CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ
BESANÇON

UNITÉ MIXTE DE RECHERCHE N°6249
Laboratoire Chrono-Environnement
&
UNITÉ MIXTE DE SERVICE ET DE RECHERCHE N°3124
Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement Claude Nicolas Ledoux

Programme Collectif de Recherche 2007-2009

Gestion des matières premières et implantation humaine autour du massif de la Serre (39)

RAPPORT FINAL 2007-2009

Annexes

Coordinateurs :

Luc Jaccottey, INRAP Grand-Est-Sud et Laboratoire Chrono-Environnement UMR 6249 CNRS, Université de Franche-Comté, Besançon

Annabelle Milleville, Laboratoire Chrono-Environnement UMR 6249 CNRS, Université de Franche-Comté, Besançon

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 : Inventaire des échantillons géologiques prélevés
Annexe 2 : Carnet de bord des expérimentations de creusement de minières
Annexe 3 : Carnet de bord des expérimentations de façonnage de moulins va-et-vient

OCCUPATION HUMAINE

Annexe 4 : Inventaire des sites du Paléolithique moyen
Annexe 5 : Inventaire du mobilier du Paléolithique moyen
Annexe 6 : Inventaire du mobilier du Paléolithique ancien/moyen du Trou de la Mère Clochette
Annexe 7 : Inventaire du mobilier aurignacien du Trou de la Mère Clochette
Annexe 8 : Inventaire du mobilier gravettien du Trou de la Mère Clochette
Annexe 9 : Inventaire des sites du Paléolithique supérieur
Annexe 10 : Inventaire du mobilier du Paléolithique supérieur final
Annexe 11 : Inventaire du mobilier lithique de la couche paléolithique du site de l'Abri des Cabônes à Ranchot (Jura)
Annexe 12 : Inventaire des sites du Mésolithique
Annexe 13 : Inventaire du mobilier du Mésolithique
Annexe 14 : Inventaire du mobilier lithique de la couche mésolithique du site de l'Abri des Cabônes à Ranchot (Jura)
Annexe 15 : Inventaire des sites du Néolithique
Annexe 16 : Inventaire du mobilier lithique du Néolithique
Annexe 17 : Inventaire des sites protohistoriques

DIFFUSION DES MATIERES PREMIERES

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté
Annexe 19 : Inventaire des moulins va-et-vient des sites lacustres de Chalain et Clairvaux (Jura)
Annexe 20 : Bilan par matières premières du mobilier lithique du Paléolithique inférieur et moyen autour du Nord-Jura
Annexe 21 : Bilan par matières premières du mobilier lithique du Paléolithique supérieur autour du Nord-Jura
Annexe 22 : Bilan par matières premières du mobilier lithique du Mésolithique autour du Nord-Jura
Annexe 23 : Bilan par matières premières du mobilier lithique du Néolithique autour du Nord-Jura
Annexe 24 : Bilan par matières premières du mobilier lithique protohistorique autour du Nord-Jura

Annexe 25 : Activités scientifiques

Page de garde : Expérimentation de creusement de minière de type néolithique (arrière plan) et de façonnage d'outils de mouture va-et-vient en grès de la Serre. Cliché T. Marmier.

Annexe 1

Inventaire des échantillons géologiques prélevés

Annexe 1 :
échantillons géologiques

n°	Dépt.	Commune	Lieu-dit	X	Y	Géol.	Contexte	Auteur (s)	Année	Matière	Cliché	Lame	Carte géo. (1/50 000)
M7	39	Amange	forêt de la Serre	843,4	2246,76	γ^{2M}		Milleville / Santallier / Pétrequin	2003	granite	X	X	Pesmes
B3	39	Brans	/	844,48	2252,82	t2		Jaccottey	2000	arkose fine			Pesmes
B4	39	Brans	/	845,65	2252,35	t2		Jaccottey	2000	arkose fine			Pesmes
B10	39	Brans	Bois du Bolet	845,295	2250,48	t1		Jaccottey	2006	arkose grossière			Pesmes
B11	39	Brans	Bois du Bolet	845,302	2251,142	t1		Jaccottey	2006	grès fin rouge			Pesmes
B7	39	Brans	Bois du Bolet	845,348	2250,401	r		Jaccottey	2006	conglomérat permien			Pesmes
B8	39	Brans	Bois du Bolet	845,606	2250,484	r		Jaccottey	2006	conglomérat permien			Pesmes
B9	39	Brans	Bois du Bolet	845,91	2250,59	r		Jaccottey	2006	conglomérat permien			Pesmes
B5	39	Brans	Bois du Bolet	846,064	2250,591	ζγ		Jaccottey	2006	orthogneiss			Pesmes
B6	39	Brans	Bois du Bolet	846,064	2250,524	r		Jaccottey	2006	conglomérat permien			Pesmes
B2	39	Brans	forêt de la Serre	845,87	2252,61	t2	carrière moderne	Jaccottey / Milleville	2003	arkose fine			Pesmes
B1	39	Brans	forêt de la Serre	845,95	2252,1	t2	carrière moderne	Jaccottey / Milleville	2003	arkose fine			Pesmes
FOU 01	52	Chalindrey	le Foultot	834,15	2316,25	I1		Jaccottey / Milleville	2006	grès rhétien	X		Fayl-Billot
BLB 01	52	Champsevraine	les Milleris	839,9	2311,6	ζ		Jaccottey / Milleville	2006	orthogneiss	X		Fayl-Billot
BLB 02	52	Champsevraine	les Milleris	839,9	2311,6	ζ		Jaccottey / Milleville	2006	orthogneiss			Fayl-Billot
BLB 03	52	Champsevraine	les Milleris	839,9	2311,6	ζ		Jaccottey / Milleville	2006	orthogneiss	X		Fayl-Billot
BLB 04	52	Champsevraine	les Milleris	839,9	2311,6	ζ		Jaccottey / Milleville	2006	orthogneiss	X		Fayl-Billot
BLB 05	52	Champsevraine	les Milleris	839,9	2311,6	ζ		Jaccottey / Milleville	2006	orthogneiss	X		Fayl-Billot
ECR 1	70	Ecromagny	Etang de Plate Pierre	916,835	2320,938	t1	carrière moderne	Jaccottey / Milleville	2004	grès			Giromagny
ECR 2	70	Ecromagny	Le Grand Rang	918,148	2319,858	t1-2a		Jaccottey / Milleville	2004	grès			Giromagny
ECR 3	70	Ecromagny	Le Grand Rang	918,148	2319,858	t1-2a		Jaccottey / Milleville	2004	grès			Giromagny
Lux 8	70	Fontaine-les-Luxeuil	le beau Chêne	900,33	2324,74	γ^{2}		Jaccottey / Milleville	2004	granite	X	X	Luxeuil-les-Bains
Lux 1	70	Fontaine-les-Luxeuil	le beau Chêne	900,33	2324,74	t1		Jaccottey / Milleville	2004	grès	X	X	Luxeuil-les-Bains
G	39	Gredisans	forêt de la Serre	840,92	2246,06	t1	carrière moderne	Jaccottey / Milleville	2004	arkose grossière			Pesmes
Lux 2	70	Luxeuil-les-Bains	forêt du Banney	902,6	2325,19	t2a		Jaccottey / Milleville	2004	grès	X	X	Luxeuil-les-Bains
Lux 3	70	Luxeuil-les-Bains	forêt du Banney	904,4	2322,82	t2b		Jaccottey / Milleville	2004	grès	X	X	Luxeuil-les-Bains
Lux 4	70	Luxeuil-les-Bains	forêt du Banney	904,4	2322,82	t2b		Jaccottey / Milleville	2004	grès	X	X	Luxeuil-les-Bains
Lux 5	70	Luxeuil-les-Bains	forêt du Banney	904,4	2322,82	t2b		Jaccottey / Milleville	2004	grès	X	X	Luxeuil-les-Bains
Lux 6	70	Luxeuil-les-Bains	forêt du Banney	/	/	t2b		Jaccottey / Milleville	2004	grès	X	X	Luxeuil-les-Bains
Lux 7	70	Luxeuil-les-Bains	forêt du Banney	/	/	t3		Jaccottey / Milleville	2004	grès	X	X	Luxeuil-les-Bains
Rh 1	70	Mailleroncourt-Charrette	source St. Léger	894,31	2310,78	I1		Jaccottey / Milleville	2004	grès rhétien	X		Luxeuil-les-Bains
MI	39	Malange	forêt de la Serre	847,15	2249,02	γ^{2M}	carrière néo/proto	Jaccottey / Milleville	2003	granite			Pesmes
MII, pz	39	Malange	forêt de la Serre	847,18	2249,05	t1-2	carrière néo/proto	Jaccottey / Milleville	2003	arkose grossière	X	X	Pesmes
MII, Ox	39	Malange	forêt de la Serre	847,18	2249,05	t1-2	carrière néo/proto	Jaccottey / Milleville	2003	arkose fine	X	X	Pesmes
MII 114	39	Malange	forêt de la Serre	847,18	2249,05	t1-2	carrière néo/proto	Jaccottey / Milleville	2003	grès fin	X	X	Pesmes
Ma	39	Malange	forêt de la Serre	847,74	2249,12	t1-2	carrière moderne	Jaccottey / Milleville	2003	arkose grossière		X	Pesmes
Ma3	39	Malange	forêt de la Serre	847,74	2249,12	t1-2	carrière moderne	Jaccottey / Milleville	2003	grès fin			Pesmes
MIE 1	39	Miéry	/	854,24	206,92	t10		Milleville / Lopinet	2004	grès rhétien	X	X	Poligny
MIE 2	39	Miéry	/	854,24	206,92	t10		Milleville / Lopinet	2004	grès rhétien	X	X	Poligny
M4	39	Moissey	carrière	842,25	2248,48	ζγ		Milleville / Santallier / Pétrequin	2003	orthogneiss			Pesmes
M5	39	Moissey	carrière	842,25	2248,48	άγ		Milleville / Santallier / Pétrequin	2003	eurite			Pesmes
M6	39	Moissey	forêt de la Serre	842,74	2246,06	t2		Milleville / Santallier / Pétrequin	2003	grès fin			Pesmes
Moi02	39	Moissey	Gaec de l'Aubépine	840,764	2249,095	t10		Jaccottey / Milleville	2006	grès rhétien			Pesmes
Moi01	39	Moissey	Les Gorges	841,356	2248,419	r		Jaccottey / Milleville	2006	conglomérat permien			Pesmes
MLV1	39	Montmirey-la-Ville	Bord D15 E	841,947	2250,551	t10		Jaccottey / Milleville	2006	grès rhétien			Pesmes
MLC1	39	Montmirey-le-Château	Vausemont	843,366	2251,947	t10		Jaccottey / Milleville	2006	grès rhétien		X	Pesmes

n°	Dépt.	Commune	Lieu-dit	X	Y	Géol.	Contexte	Auteur (s)	Année	Matière	Cliché	Lame	Carte géo. (1/50 000)
OF 9	39	Offlanges	forêt de la Serre	843,045	2249,62	t2		Jaccottey	2006	arkose grossière			Pesmes
OF6	39	Offlanges	forêt de la Serre	843,75	2248,74	ζγ		Jaccottey / Milleville	2003	orthogneiss			Pesmes
OF7	39	Offlanges	forêt de la Serre	843,75	2248,74	ζγ		Jaccottey / Milleville	2003	orthogneiss			Pesmes
OF8	39	Offlanges	forêt de la Serre	843,75	2248,74	ζγ		Jaccottey / Milleville	2003	orthogneiss			Pesmes
OF 10	39	Offlanges	forêt de la Serre	843,948	2250,373	t2		Jaccottey	2006	arkose fine			Pesmes
OF1	39	Offlanges	forêt de la Serre	844,08	2251,23	t2		Jaccottey	2000	grès fin rouge	X		Pesmes
OF5	39	Offlanges	forêt de la Serre	844,1	2248,99	ζγ		Jaccottey / Milleville	2003	orthogneiss	X		Pesmes
OF4	39	Offlanges	forêt de la Serre	844,11	2248,93	ζγ		Jaccottey / Milleville	2003	orthogneiss			Pesmes
OF3	39	Offlanges	forêt de la Serre	844,18	2248,82	γ^{2M}		Jaccottey / Milleville	2003	granite			Pesmes
OF2	39	Offlanges	forêt de la Serre	844,33	2248,72	t1	carrière moderne	Jaccottey	2005	arkose grossière			Pesmes
OF 11	39	Offlanges	forêt de la Serre	844,535	2251,488	t1		Jaccottey	2006	arkose			Pesmes
BOI 1	39	Pont d'Héry	Boisset	871,41	2218,4	I1		Milleville / Lopinet /	2005	grès rhétien	X	X	Salins-les-Bains
BOI 2	39	Pont d'Héry	Boisset	871,41	2218,4	I1		Milleville / Lopinet /	2005	grès rhétien	X	X	Salins-les-Bains
M8	39	Serre-les-Moulières	forêt de la Serre	847,96	2250,3	ζγ		Milleville / Lopinet /	2003	orthogneiss		X	Pesmes
M10	39	Serre-les-Moulières	forêt de la Serre	848,27	2250,48	ζγ		Milleville / Lopinet /	2003	orthogneiss			Pesmes
ST 2	39	St. Thiébaud	Côte du Cras	868,49	2225,7	I1		Milleville / Lopinet /	2005	grès rhétien	X	X	Salins-les-Bains
ST 1	39	St. Thiébaud	Saint-Thiébaud-le-	868,23	2224,59	I1		Milleville / Lopinet /	2005	grès rhétien	X	X	Salins-les-Bains

Silex

n°	n° J.A.	Dépt.	Commune	Lieu-dit	X	Y	Géol.	Contexte	Auteur (s)	Année	Matière	Cliché	Lame	Carte géo. (1/50 000)
Off. p.2		39	Offlanges	Les Pièces	842,758	2250,843	t5-6	prospection	Jaccottey	2000	silex Muschelkalk	X		Pesmes
Off. p.3		39	Offlanges	Bas des Combottes	842,6	2250,66	t5-6	prospection	Jaccottey	2000	silex Muschelkalk			Pesmes
Off. p.4		39	Offlanges	Les Combottes	842,398	2250,313	t5-6	prospection	Jaccottey	2000	silex Muschelkalk			Pesmes
Off. p.5		39	Offlanges	Les Pièces	842,843	2251,04	t5-6	prospection	Jaccottey	2000	silex Muschelkalk			Pesmes
Off. p.9		39	Offlanges	A Beauvernois	842,753	2250,375	t5-6	prospection	Jaccottey	2000	silex Muschelkalk			Pesmes
Off. p.10		39	Offlanges	Les Fouilly	842,875	2250,378	t5-6	prospection	Jaccottey	2000	silex Muschelkalk			Pesmes
Off. p.11		39	Offlanges	Les Fouilly	843,035	2250,498	t5-6	prospection	Jaccottey	2000	silex Muschelkalk			Pesmes
Br. 1		39	Brans	Au Village	843,775	2252,835	J1a	prospection	Jaccottey	2001	silex Bajocien			Pesmes
Br. 2		39	Brans	Au Village	843,73	2252,7	J1a	prospection	Jaccottey	2001	silex Bajocien			Pesmes
	J182	39	Brans	Routeau	845,8	2252,6	J1		Affolter					Pesmes
Ou. 4		39	Ougney	A Jeuilley	851,09	2254,27	P	prospection	Jaccottey / Jeudy	1995	silex verdâtre			Pesmes
Ou. 5		39	Ougney	A Jeuilley	851,04	2254,19	J3	prospection	Jaccottey / Jeudy	1995	silex Callovien			Pesmes
Ou. 9		39	Ougney	A Jeuilley	851,04	2254,07	J1a	prospection	Jaccottey / Jeudy	1995	silex Bajocien			Pesmes
Ou. 10		39	Ougney	A Jeuilley	850,96	2254	J1a	prospection	Jaccottey / Jeudy	1995	silex Bajocien			Pesmes
Ou. 11		39	Ougney	A Jeuilley	851,09	2254,02	J1a	prospection	Jaccottey / Jeudy	1995	silex Bajocien			Pesmes
Ou. 16		39	Ougney	Sous le Bois	851,36	2253,84	P	prospection	Jaccottey / Jeudy	1995	silex verdâtre			Pesmes
Vit. 14		39	Vitreux	Mont Lauvard	853,12	2254,35	J2	prospection	Jaccottey / Jeudy	1995	silex Bajocien			Pesmes
Tax. 1		39	Taxenne	Les Daffois	853,45	2252,52	J1a	prospection	Jaccottey	2001	silex Bajocien			Pesmes
Tax. 2		39	Taxenne		854,25	2252,81	J1a	prospection	Jaccottey	2001	silex Bajocien			Pesmes
Tax. 3		39	Taxenne	Le Châtelard	853,28	2251,5	J1a	prospection	Jaccottey	2001	silex Bajocien			Pesmes
Tax. 4		39	Taxenne	Le Châtelard	853,4	2251,55	J1a	prospection	Jaccottey	2001	silex Bajocien			Pesmes
Rouf. 1		39	Rouffange	Les Grandes Foules	856,03	2253,21	J1a	prospection	Jaccottey	2001	silex Bajocien			Pesmes
Serm. 1	J163	39	Sermange	La Vie d'Arne	852,42	2249,51	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien	X		Pesmes
Serm 3	J164	39	Sermange	Vie d'Arne	852,24	2249,46	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Serm. 8	J165	39	Sermange	Vie d'Arne	851,8	2249,3	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Serm. 9	J166	39	Sermange	Vie d'Arne	851,58	2249,09	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Serm. 15	J167	39	Sermange	A l'Are	851,01	2248,37	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes

n°		Dépt.	Commune	Lieu-dit	X	Y	Géol.	Contexte	Auteur (s)	Année	Matière	Cliché	Lame	Carte géo. (1/50 000)
Serm. 17	J168	39	Sermange	A l'Are	850,745	2248,4	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Serm. 19		39	Sermange	A l'Are	850,57	2248,14	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Serm. 20	J169	39	Sermange	La Paule	850,36	2248,89	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Serm. 22	J170	39	Sermange	Le Puits	850,96	2249,56	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Serm. 22		39	Sermange	Le Puits	851,18	2249,69	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Serm. 34	J171	39	Sermange	Natelier	850,11	2249,79	J2	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes
Aux. s.18		39	Auxange		852,45	2248,63	I9	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.17		39	Auxange		851,87	2248,17	I9	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.16		39	Auxange		852,88	2247,54	J1a	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.15 (13)	P178	39	Auxange	Les Vergeollets	852,4	2247,7	P-IVC	prospection	Jaccottey	1994	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.14		39	Auxange		852,05	2248,15	I9	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.13 (7)		39	Auxange	Les Vergeollets	851,95	2248,07	I9	prospection	Jaccottey	1994	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.12		39	Auxange		851,99	2248,01	I9	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.11		39	Auxange		851,895	2247,92	I9	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.10		39	Auxange		851,495	2247,68	P-IVC	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.9 (16)	J148	39	Auxange	Les Longs Champs	851,63	2247,21	J1a	prospection	Jaccottey	1994	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.8		39	Auxange		851,89	2246,63	I9	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.7		39	Auxange		851,045	2246,46	J1a	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.6 (26)	J151	39	Auxange	Derrière le Moulin	850,8	2246,68	J1a	prospection	Jaccottey	1994	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.5		39	Auxange		851,05	2247,17	Rs	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.4		39	Auxange		850,8	2247,46	I9	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.3		39	Auxange		850,65	2247,69	Rs	prospection	Jaccottey	1998	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.2 (37)		39	Auxange	Aux Vaux	850,68	2246,95	Rs	prospection	Jaccottey	1994	silex Bajocien			Pesmes
Aux. s.1/Mal.23	J157	39	Auxange/Malange	Les Roches	849,85	2246,75	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 2		39	Malange	La Forêt	849,65	2248,63	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 3		39	Malange	La Forêt	849,72	2248,33	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 4	J152	39	Malange	Courtot	850,09	2248,23	Rs	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 5	J153	39	Malange	Courtot	849,95	2248,13	Rs	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 6	J154	39	Malange	Montmourey	849,2	2247,95	I9	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 8	J155	39	Malange	Montmourey	849,45	2247,83	Rs	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 11	J156	39	Malange	Montmourey	849,36	2247,67	Rs	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 12		39	Malange	Vigne Blanche	849,925	2247,9	Rs	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 27	J158	39	Malange	Fauchot	848,77	2246,65	Rs	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 29	J159	39	Malange	Traversange	848,625	2247,53	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 33		39	Malange		849,225	2247,55	Rs	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 35		39	Malange	Chaille	847,79	2247,45	Rs	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 36		39	Malange	Chaille	847,65	2247,44	Rs	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Mal. 37		39	Malange	Chaille	847,51	2247,17	Rs	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
	J174	39	Saligney	Le Grand Bois	850,1	2251,1	J3		Affolter		silex Callovien			Pesmes
Sal. 1	J177	39	Saligney	Aux Fourmies	850,03	2250,8	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes
Sal. 2	J178	39	Saligney	Ramignard	850,3	2251,25	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes
Sal. 8	J179	39	Saligney	En Brigaude	851,385	2251,965	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes
Sal. 9	J180	39	Saligney	En Brigaude	850,93	2252,425	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes
Sal. 15	J181	39	Saligney	Devant Rème	849,87	2252,65	P	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex verdâtre			Pesmes
Ser. 3	J172	39	Serre-les-M	Au Pommier	848,16	2249,315	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes
	J173	39	Malange	Bois Barros	849	2248,8	J2				silex Callovien			Pesmes
Ser. 8	J175	39	Serre-les-M	Les Grands Champs	848,82	2249,55	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes

n°		Dépt.	Commune	Lieu-dit	X	Y	Géol.	Contexte	Auteur (s)	Année	Matière	Cliché	Lame	Carte géo. (1/50 000)
Ser. 11	J176	39	Serre-les-M	Sous Têtre	849,12	2249,07	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes
Mal. 43		39	Malange	Les Vaux	847,69	2249,175	J3	prospection	Jaccottey / Milleville	2004	silex Callovien			Pesmes
Vri. 12		39	Vriange	La Fin de Gendrey	847,01	2247,04	J2	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes
Vri. 14		39	Vriange	La Chaux	846,47	2247,92	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes
Vri. 21		39	Vriange	La Croix	846,33	2247,3	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes
Vri. 27		39	Vriange				J3	prospection	Jaccottey	2005	silex Callovien	X		Pesmes
Rom. 8	J147	39	Romange	La Vaise	847,55	2246,11	J1a	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes/Dole
Rom. 19	J149	39	Romange	Au Poirier	846,84	2244,95	J1b	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Bajocien			Pesmes/Dole
Châ. 6	J146	39	Châtenois	Champs la Pierre	844,62	2243,7	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien	X		Dole
Châ 7	J145	39	Châtenois	Parousot	844,9	2243,135	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Dole
Am. 18		39	Amange	Les Vergerots	844,34	2245,78	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes/Dole
Am. 28		39	Amange	Les Bruyères	844,9	2245,33	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes/Dole
Am. 34		39	Amange	Derrière le Château	845,15	2244,95	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes/Dole
Am. 36		39	Amange	La Jeannotte	845,1	2244,01	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes/Dole
Am. 38		39	Amange	Les Corvées	844,62	2244,24	J3	prospection	Jaccottey / Saintot	1994	silex Callovien			Pesmes/Dole
Rsn. 1		39	Rochefort/Nenon		844,635	2242,275	J3	prospection	Jaccottey	1996	silex Callovien			Dole
Rsn. 2		39	Rochefort/Nenon		844,89	2242,07	J3	prospection	Jaccottey	1996	silex Callovien			Dole
Rsn. 3		39	Rochefort/Nenon		845,045	2242,15	J3	prospection	Jaccottey	1996	silex Callovien			Dole
Rsn. 4		39	Rochefort/Nenon		844,91	2242,26	J3	prospection	Jaccottey	1996	silex Callovien			Dole
Rsn. 5		39	Rochefort/Nenon		845,065	2242,27	J3	prospection	Jaccottey	1996	silex Callovien			Dole
Rsn. 6		39	Rochefort/Nenon		845,22	2242,3	J3	prospection	Jaccottey	1996	silex Callovien			Dole
Rsn. 7		39	Rochefort/Nenon		845,08	2242,39	J3	prospection	Jaccottey	1996	silex Callovien			Dole
Rsn. 8		39	Rochefort/Nenon		844,693	2241,613	J3	prospection	Jaccottey	2005	silex Callovien	X		Dole
Am. 39		39	Amange		845,05	2244,825	Rs	prospection	Jaccottey	2002	silex Callovien			Pesmes/Dole
Am. 40		39	Amange		844,915	2244,42	J3	prospection	Jaccottey	2002	silex Callovien			Pesmes/Dole
Am. 41		39	Amange		845	2244,55	J3	prospection	Jaccottey	2002	silex Callovien			Pesmes/Dole
Am. 42		39	Amange				P	prospection	Jaccottey	2002				Pesmes/Dole
Am. 43		39	Amange				P	prospection	Jaccottey	2002				Pesmes/Dole
Am. 44		39	Amange				P	prospection	Jaccottey	2002				Pesmes/Dole
Am. 45		39	Amange				P	prospection	Jaccottey	2002				Pesmes/Dole
Ranc. 1		39	Ranchot	Les Combottes	856,335	2244,815	J3	prospection	Jaccottey	2005	silex Callovien			Dole
Aud. 1		39	Audelange	Les Aijeottes	847,56	2243,008	J3	prospection	Jaccottey	2005	silex Callovien			Dole
Champ.1		39	Champvans		836,23	2239,21	J3	prospection	Jaccottey	2005	silex Callovien			Dole
Dol. 1		39	Dole	Mont d'Allans	837,455	2238,14	J3	prospection	Jaccottey	2005	silex Callovien	X		Dole

Annexe 2

Carnet de bord des expérimentations
de creusement de minières

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP. SECT	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Creusement 1	L. Jaccottey	Pic en bois de cerf n°10	9 7 6 triangulaire		Sédiment : humus 15 à 20 cm puis sable légèrement argileux ocre orangé. Nombreuses racines
			26 19 15 trapézoïdale		
		Pelle n°17	27 19 24 semi circulaire	20'	
			25 16 12 semi ovalaire		
	J.B. Lajoux	Pic en bois de cerf n°11	25 22 8 quadrangulaire		
			49 25 11 quadrangulaire	----------	Ebauche meule n°5
		Pelle n°16	18 15 9 quadrangulaire		
			19 10 7 semi ovalaire		Pics en bois de cerf 10 et 11 : outils bien adaptés au sédiment pour creuser. Assez fins pour faire le tour des blocs et assez résistants pour faire levier sur les blocs.
			13 10 3 semi ovalaire		
			27 24 16 semi ovalaire		
			14 11 6 semi ovalaire		Pioches utilisées debout ou à genou, verticalement. Outils bien adaptés.
			12 8 8 trapézoïdale		
			17 12 8 semi ovalaire		
			22 8 9 triangulaire		
			16 13 12 semi ovalaire		
			35 21 13 semi circulaire	----------	Ebauche molette n°1
			16 15 9 semi circulaire		
			15 11 4 semi circulaire		Pelle 16 (omoplate de porc), bien adaptée tenue verticalement pour pousser les déblais par balayage rapide en tirant vers soi.
			20 20 11 semi ovalaire		
			20 18 16 carrée		Pelle 17 (omoplate bœuf), pas adaptée à une tenue verticale, mais plus efficace en tenue horizontale en poussant comme avec une pelle sur un terrain déjà ramolli. Les nombreuses racines et les blocs de grès gênent pour l'utilisation de cet outil. Pas adapté.
			12 9 3 semi ovalaire		
			12 11 6 quadrangulaire		
			16 15 7 semi circulaire		
			30 24 12 quadrangulaire		
			22 14 11 carrée	1 h -------	17 fragments de moins de 10 cm
				Total 2 h / homme	Creusement de forme trapézoïdale de 1,40 mètres à 2,20 mètres de large sur une longueur de 1,60 mètre. Fond plat, hauteur du front : 35 centimètres
					Photos 191 à 201

Date :

191. creusement 1 creusement bois de cerf 1…

193. creusement 1 creusement bois de cerf 1…

194. creusement 1 creusement bois de cerf 1…

195. creusement 1 déblais pelle 17 CH.JPG

197. creusement 1 déblais pelles 16 et 17 CH.JPG

199. creusement 1 déblais pelle 16 CH.JPG

201. creusement 1 bea therese enregistrement C…

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP.	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Creusement 2	V. Mougin	Pioche bois n°2 Pelle n° 16	16 9 8 quadrangulaire 54 30 33 carrée 12 10 5 semi ovalaire		Sédiment : humus 15 à 20 centimètres, puis sable légèrement argileux ocre orangé. Nombreuses racines sur 40 centimètres
	P. Pétrequin	Pioche bois n°5	13 6 5 carrée 30 27 13 quadrangulaire		
	J. Demesmay	Pioche bois n°3	27 15 11 trapézoïdale 13 10 4 quadrangulaire 14 10 3 losangique 18 11 7 quadrangulaire 14 11 6 triangulaire 16 12 6 ovalaire 13 12 6 ovalaire 16 13 7 quadrangulaire 16 12 9 quadrangulaire 17 11 7 triangulaire 13 9 6 triangulaire 13 9 5 quadrangulaire 15 10 13 triangulaire 15 6 6 quadrangulaire 12 7 6 ovalaire 15 6 5 semi circulaire 11 7 8 triangulaire 16 14 8 trapézoïdale 35 21 17 triangulaire		Pioche en bois n° 2 : utilisation debout et principalement à genou. Pioche trop encombrante, avec un angle trop fermé. Utilisation parfois du manche pour sillonner la terre. Il faudrait appointer l'extrémité du manche. Outil pas adapté Pioche en bois n°3 : Utilisation debout et à genou. Pioche bien adaptée pour une utilisation debout pour travailler sur la couche superficielle. Mais peu efficace à genou et sur les couches profondes. La tête n'est pas assez lourde. Outil peu adapté Pioche en bois n°5 : Utilisation à genou en tenant de la main droite la tête de l'outil. Le plus efficace est de travailler à l'horizontale, en sape sous le niveau de racine, puis d'abattre la couche supérieure. Outil bien adapté. Pelle 16 (omoplate de porc) tenue verticalement utilisée comme balayette pour rassembler les déblais et les évacuer sur la pièce de géotextile. Outil adapté. P. Pétrequin et J. Demesmay évacuation des déblais sur le géotextile à la main
			27 23 12 trapézoïdale 17 16 16 quart de rond	----------	Ebauche 3
			11 9 8 demi circulaire 16 11 7 13 11 7 ovalaire 21 16 9 trapézoïdale 14 12 10 ovalaire 14 11 9 quadrangulaire 17 11 10 quadrangulaire		Evacuation des déblais à l'avant de la zone de creusement à partir d'un carré de géotextile, sur lequel les déblais sont amassés. Le géotextile est vidé régulièrement par deux personnes. Système bien adapté. Nécessité d'avoir une personne pour couper les racines.

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP. SECT	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
			18 11 10 carrée 28 15 12 quadrangulaire 12 11 8 triangulaire 12 8 6 quadrangulaire 23 14 11 semi circulaire 13 8 5 quadrangulaire 16 14 9 quadrangulaire 20 10 6 quadrangulaire 19 14 7 ovalaire 14 14 6 triangulaire 11 6 4 quadrangulaire 18 11 10 ovalaire 12 9 6 quadrangulaire 15 7 5 trapézoïdale 11 10 3 quadrangulaire	1 h -------	55 fragments de moins de 10 cm
				Total 5 h / homme	Creusement de forme trapézoïdale de 1,90 mètres à 2,20 mètres de large sur une longueur de 1,70 mètres à 2,15 mètres. Fond plat, hauteur du front : 50 centimètres Photos 202 à 255

202. creusement 2
creusement pioche 2 LJ.JPG

203. creusement 2
creusement pioche 2 LJ.JPG

204. creusement 2
creusement pioche 2 LJ.JPG

205. creusement 2
creusement pioche 2 LJ.JPG

206. creusement 2
creusement pioche 2 LJ.JPG

207. creusement 2
creusement pioche 2 LJ.JPG

208. creusement 2
creusement pioche 2 LJ.JPG

209. creusement 2
creusement pioche 2 LJ.JPG

210. creusement 2
creusement pioche 5 LJ.JPG

211. creusement 2
creusement pioche 5 LJ.JPG

212. creusement 2
creusement pioches 2 3 et…

213. creusement 2
creusement pioches 2 3 et…

214. creusement 2
creusement pioche 2 et dé…

215. creusement 2
creusement pioche 2 CH.J…

216. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

217. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

218. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

219. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

220. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

221. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

222. creusement 2
creusement pioche 5 CH c…

223. creusement 2 déblais
pelle 16 CH.JPG

224. creusement 2
creusement pioche 2 CH.J…

225. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

226. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

227. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

228. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

229. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

230. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

231. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

232. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

233. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

234. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

235. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

236. creusement 2
creusement pioche 5 CH.J…

237. creusement 2 déblais CH.JPG

238. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

239. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

240. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

241. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

242. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

243. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

244. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

245. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

246. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

247. creusement 2 déblais CH.JPG

249. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

250. creusement 2 déblais CH.JPG

251. creusement 2 creusement pioches 2 et 5…

252. creusement 2 creusement pioche 2 3 et…

254. creusement 2 déblais CH.JPG

255. creusement 2 creusement pioche 5 CH.J…

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP. SECT	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Creusement 3	V. Mougin P. Pétrequin L. Jaccottey	Pioche bois n°7 Pelle n° 16 Pioche bois n°5 (reataillée) Pioche bois de cerf n°10 Pelle n° 15	21 21 13 trapézoïdale 15 10 6 trapézoïdale 14 10 10 ovalaire 14 11 5 quadrangulaire 15 10 8 carrée 14 10 5 quadrangulaire 19 13 8 triangulaire 12 10 5 triangulaire 18 18 13 ovalaire 13 9 3 quadrangulaire 11 8 6 quart de rond 12 8 3 quadrangulaire 11 10 5 trapézoïdale 20 14 5 quadrangulaire 23 15 12 carrée 11 10 5 quadrangulaire 26 20 15 triangulaire 14 10 7 quadrangulaire 12 10 8 carrée 10 7 4 quadrangulaire 13 11 5 quadrangulaire 17 13 8 ovalaire 17 12 10 carrée 13 9 4 quadrangulaire 13 12 6 semi ovalaire 21 16 9 quadrangulaire 10 9 4 quadrangulaire 15 14 6 ovalaire 30 15 11 triangulaire 12 9 6 quadrangulaire 11 9 3 quadrangulaire		Sédiment : humus 15 à 20 centimètres, puis sable légèrement argileux ocre orangé. Nombreuses racines sur 40 centimètres Pioche en bois n°5 : Utilisation à genou en tenant de la main droite la tête de l'outil. Le plus efficace est de travailler à l'horizontale, en sape sous le niveau de racine, puis d'abattre la couche supérieure. Outil bien adapté. Pioche en bois n°7 : Utilisation à genou. Outil maniable et bien adapté, mais qui s'émousse rapidement et n'a plus de pointe (« maillet »). Outil adapté. Pioche en bois de cerf n°10 : Utilisation à genou, en sape horizontalement. Puis on fait tomber le surplomb. Résistant et efficace. Outil bien adapté. Pelles 15 et 16 (omoplates de porc) tenue verticalement utilisée comme balayette pour rassembler les déblais et les évacuer sur la pièce de géotextile. Pièce étroite et allongée. Outil adapté. P. Pétrequin évacuation des déblais sur le géotextile à la main Evacuation des déblais à l'avant de la zone de creusement à partir d'un carré de géotextile, sur lequel les déblais sont amassés. Le géotextile est vidé régulièrement par deux personnes. Système bien adapté. Nécessité d'avoir une personne pour couper les racines.

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP. SECT	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
			28 16 14 carrée 14 16 6 semi circulaire 17 15 7 quadrangulaire 15 11 5 trapézoïdale 11 11 5 octogonale 13 10 5 triangulaire 15 8 8 quart de rond 13 7 4 trapézoïdale	1 h ------- Total 8 h / homme	61 fragments de moins de 10 cm Creusement de forme trapézoïdale à front arrondi de 2,30 mètres de large Fond plat, hauteur du front : 70 centimètres Photos 256 à 266

256. creusement 3 CH.JPG

257. creusement 3 CH.JPG

258. creusement 3 pioche 10 CH.JPG

259. creusement 3 pioches 5 et 10 CH.JPG

260. creusement 3 déblais et pioche 7 CH.JPG

261. creusement 3 pioche 10 CH.JPG

262. creusement 3 pioche 7 CH.JPG

263. creusement 3 pioches 5 et 10 CH.JPG

264. creusement 3 pioche 7 CH.JPG

265. creusement 3 pioche 7 CH.JPG

266. creusement 3 evacuation déblais CH.JPG

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP. SECT	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Creusement 4	V. Mougin J. Demesmay	Pioche bois n°1 Pelle n° 16 Pioche bois de cerf n°9 Pelle n° 15	10 8 6 quadrangulaire 15 8 4 trapézoïdale 12 8 4 quadrangulaire 14 10 3 quadrangulaire 26 17 5 ovalaire 13 9 3 trapézoïdale 10 6 5 quadrangulaire 10 6 7 trapézoïdale 12 9 9 quadrangulaire 12 6 5 quadrangulaire 11 10 7 quadrangulaire 12 9 9 trapézoïdale 18 8 5 quadrangulaire 13 8 7 trapézoïdale 18 10 10 trapézoïdale 11 7 7 triangulaire 21 19 14 quart de rond 18 17 7 quadrangulaire 12 7 6 quadrangulaire 14 12 9 quadrangulaire 11 9 5 quadrangulaire 13 8 5 semi ovalaire 23 18 10 quadrangulaire 23 9 6 triangulaire 11 9 5 semi ovalaire 11 6 5 semi circulaire 11 8 4 quadrangulaire 9 8 5 ovalaire 14 11 5 quadrangulaire 14 12 6 triangulaire 10 7 5 quadrangulaire		Sédiment : humus 15 à 20 centimètres, puis sable légèrement argileux ocre orangé. Nombreuses racines sur 40 centimètres Pioche bois n°1 : Utilisation à genou. La pointe s'est fendue au bout d'une vingtaine de minutes. Le manche plus long est utilisé comme bâton à fouir, il permet de faire levier pour détacher les blocs. Outil peu adapté Pioche en bois de cerf n°9 : Utilisation à genou. Outil maniable et bien adapté qui s'émousse très peu. Utilisation en sape horizontalement. Puis on fait tomber le surplomb. Résistant et efficace. Outil bien adapté. Pelles 15 et 16 (omoplates de porc) tenue verticalement utilisée comme balayette pour rassembler les déblais et les évacuer sur la pièce de géotextile. Pièce étroite et allongée. Outil adapté. Evacuation des déblais à l'avant de la zone de creusement à partir d'un carré de géotextile, sur lequel les déblais sont amassés. Le géotextile est vidé régulièrement par deux personnes. Système bien adapté. Nécessité d'avoir une personne pour couper les racines.

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP. SECT	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
			16 14 7 semi ovalaire 10 8 5 ovalaire 14 9 5 quadrangulaire 21 15 10 quadrangulaire 15 14 10 trapézoïdale 17 14 7 triangulaire 19 13 11 trapézoïdale 15 11 5 trapézoïdale 12 10 15 triangulaire 20 18 11 quadrangulaire 11 5 6 carrée 12 8 5 quadrangulaire 25 24 18 quadrangulaire 15 11 5 semi ovalaire 24 11 16 trapézoïdale 18 11 7 trapézoïdale 15 8 4 quadrangulaire 12 11 5 trapézoïdale 11 6 5 quadrangulaire 14 9 6 triangulaire 13 8 7 trapézoïdale 15 14 9 triangulaire 17 9 5 semi ovalaire 11 9 5 quadrangulaire 11 8 6 quadrangulaire 13 9 3 ovalaire 23 23 17 trapézoïdale	1 h -------	65 fragments de moins de 10 cm
				Total 10 h / homme	Photos 267 à 351

Date :

267. creusement 4 CH.JPG

268. creusement 4 débalis CH.JPG

269. creusement 4 CH.JPG

270. creusement 4 pioches 1 et 9 CH.JPG

271. creusement 4 pioches 1 et 9 CH.JPG

272. creusement 4 CH.JPG

273. creusement 4 CH.JPG

274. creusement 4 pioche 1 CH.JPG

275. creusement 4 pioche 1 CH.JPG

276. creusement 4 pioche 1 CH.JPG

277. creusement 4 CH.JPG

278. creusement 4 pioche 1 CH.JPG

279. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

280. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

281. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

282. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

283. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

284. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

285. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

286. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

287. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

288. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

289. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

290. creusement 4 pioches 1 et 9 LJ.JPG

291. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

292. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

293. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

294. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

295. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

296. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

297. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

298. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

299. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

300. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

301. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

302. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

303. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

304. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

305. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

306. creusement 4 déblais LJ.JPG

307. creusement 4 déblais LJ.JPG

308. creusement 4 pelle 16 LJ.JPG

309. creusement 4 pelle 16 LJ.JPG

310. creusement 4 pelle 16 LJ.JPG

311. creusement 4 pelle 16 LJ.JPG

312. creusement 4 pelle 16 LJ.JPG

313. creusement 4 pelle 16 LJ.JPG

314. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

315. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

316. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

317. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

318. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

319. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

320. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

321. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

322. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

323. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

324. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

325. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

326. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

327. creusement 4 déblais LJ.JPG

328. creusement 4 déblais LJ.JPG

329. creusement 4 déblais LJ.JPG

330. creusement 4 déblais LJ.JPG

331. creusement 4 déblais LJ.JPG

332. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

333. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

334. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

335. creusement 4 pelle 15 LJ.JPG

336. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

337. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

338. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

339. creusement 4 pioche 1 LJ.JPG

340. creusement 4 pelles 15 et 16 LJ.JPG

341. creusement 4 pioche 10 LJ.JPG

342. creusement 4 pioche 10 LJ.JPG

343. creusement 4 pioche 10 LJ.JPG

344. creusement 4 pioche 10 LJ.JPG

345. creusement 4 pioche 10 LJ.JPG

346. creusement 4 pioche 10 LJ.JPG

347. creusement 4 pelles 15 et 16 LJ.JPG

348. creusement 4 pioche 10 LJ.JPG

349. creusement 4 pioche 10 LJ.JPG

350. creusement 4 pelle 16 LJ.JPG

351. creusement 4 pioche 9 LJ.JPG

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP. SECT	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Creusement 5	V. Mougin J. Demesmay	Pioche bois n°4 Pelle n° 16 Pioche bois de cerf n°9 Pelle n° 15	17 12 8 trapézoïdale 13 11 8 ovalaire 12 8 4 triangulaire 14 8 6 triangulaire 11 7 4 quadrangulaire 20 13 10 quadrangulaire 10 10 5 ovalaire 11 8 6 trapézoïdale 12 12 5 quadrangulaire 14 11 9 quadrangulaire 11 10 5 quadrangulaire 18 14 10 ovalaire 23 14 8 triangulaire 14 10 4 trapézoïdale 13 8 4 triangulaire 15 17 11 quadrangulaire 12 12 8 quadrangulaire 15 14 ?? semi ovalaire 14 13 7 trapézoïdale 30 20 14 trapézoïdale 12 9 6 triangulaire 14 10 10 ovalaire 15 14 12 trapézoïdale 11 9 8 quadrangulaire 12 9 9 quart de rond 12 15 9 trapézoïdale 17 12 7 quadrangulaire 13 12 6 trapézoïdale 15 22 10 quadrangulaire 12 6 4 ovalaire 11 15 5 triangulaire		Sédiment : humus 15 à 20 centimètres, puis sable légèrement argileux ocre orangé. Nombreuses racines sur 40 centimètres Pioche bois n°4 : Utilisation à genou. Le manche plus long est utilisé comme bâton à fouir. Outil adapté Pioche en bois de cerf n°9 : Utilisation à genou. Outil maniable et bien adapté qui s'émousse très peu. Utilisation en sape horizontalement. Puis on fait tomber le surplomb. Résistant et efficace. Outil bien adapté. Pelles 15 et 16 (omoplates de porc) tenue verticalement utilisée comme balayette pour rassembler les déblais et les évacuer sur la pièce de géotextile. Pièce étroite et allongée. Outil adapté. Evacuation des déblais à l'avant de la zone de creusement à partir d'un carré de géotextile, sur lequel les déblais sont amassés. Le géotextile est vidé régulièrement par deux personnes. Système bien adapté. Nécessité d'avoir une personne pour couper les racines.

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP. SECT	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
			12 9 6 ovalaire 20 12 5 quadrangulaire 30 20 13 trapézoïdale 12 7 7 carrée 24 20 11 quadrangulaire 20 16 12 triangulaire 13 10 7 quadrangulaire 23 12 9 quadrangulaire 46 20 17 trapézoïdale 20 17 6 semi ovalaire 11 7 4 triangulaire 62 35 28 trapézoïdale 18 12 9 triangulaire 15 7 6 quadrangulaire 12 9 6 triangulaire 14 11 10 quadrangulaire 18 16 10 quadrangulaire 17 13 12 quadrangulaire 15 11 9 quadrangulaire 15 11 6 quadrangulaire 12 8 4 ?? 12 8 8 triangulaire 16 17 10 trapézoïdale 12 16 7 semi ovalaire 20 16 12 ovalaire 16 12 4 quadrangulaire	---------- 1 h ------- Total 12 h / homme	Ebauche de molette 81 fragments de moins de 10 cm Photos 352 à 355

Date :

352. creusement 5 pioche 10 LJ.JPG

353. creusement 5 pioche 10 LJ.JPG

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP. SECT	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Creusement 6	V. Mougin J. Demesmay C. Bontemps	Pic silex Pelle n° 16 Pioche bois de cerf n°10 Pelle n° 15 Pioche bois de cerf n°11 Pelle n° 13	15 19 13 quadrangulaire 13 10 6 triangulaire 13 11 7 14 10 4 quadrangulaire 11 10 6 quadrangulaire 17 13 10 ovalaire 17 16 15 semi ovalaire 17 10 9 carrée 18 13 9 ovalaire 18 12 13 carrée 17 13 8 quadrangulaire 31 21 12 quadrangulaire 15 12 7 trapézoïdale 45 32 25 hexagonale 36 22 13 quadrangulaire 14 10 10 trapézoïdale 39 29 26 trapézoïdale 13 11 5 quadrangulaire 11 9 5 quadrangulaire 25 13 10 triangulaire 16 9 11 trapézoïdale 18 6 4 carrée 17 13 8 trapézoïdale 19 14 9 quadrangulaire 21 12 7 quadrangulaire 29 20 11 quadrangulaire 15 8 5 triangulaire 17 15 11 trapézoïdale 16 10 6 carrée 18 19 14 carrée 12 9 5 quadrangulaire		Sédiment : humus 15 à 20 centimètres, puis sable légèrement argileux ocre orangé. Nombreuses racines sur 40 centimètres Pic en silex : Utilisation à genou. Comparable à l'outil 4, mais plus lourd. Le geste est retenu pour éviter de casser le silex sur les blocs. Donc perte d'efficacité. La ligature n'a pas bougée Utilisation du pic en silex pour sectionner une racine de 8 centimètres de diamètre et dessoucher. La ligature bouge. Outil peu adapté Pioche en bois de cerf n°10 : Utilisation à genou. Outil maniable et bien adapté qui s'émousse très peu. Utilisation en sape horizontalement. Puis on fait tomber le surplomb. Résistant et efficace. Utilisation du manche pour déplacer et racler la terre vers la peau comme une pelle américaine. Outil bien adapté. Pioche en bois de cerf n°11 : Utilisation à genou. Outil maniable et bien adapté qui s'émousse très peu. Utilisation en sape horizontalement. Puis on fait tomber le surplomb. Résistant et efficace. Outil bien adapté. Pelles, 13, 15, 16 (omoplates de porc) tenue verticalement utilisée comme balayette pour rassembler les déblais et les évacuer sur la pièce de géotextile. Pièce étroite et allongée. Outil adapté. Evacuation des déblais à l'avant de la zone de creusement à partir d'un carré de géotextile, sur lequel les déblais sont amassés. Le géotextile est vidé régulièrement par deux personnes. Pose du géotextile à 70 centimètres de la paroi. Système bien adapté. Nécessité d'avoir une personne pour couper les racines.

Date :

Carnet de creusement d'une minière

Nom de l'observateur : Thérèse Marmier et Béatrice Pasquier

TRAVAIL REALISE	NOMS DES PERSONNE	OUTILS UTILISE	BLOCS EXTRAITS LONG. LARG. EP. SECT	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
			19 11 6 quadrangulaire 18 8 3 ?? 19 19 9 quadrangulaire 12 8 7 carrée	1 h ------- Total 15 h / homme	71 fragments de moins de 10 cm Photos 356 à 374

Date :

356. creusement 6 déblais LJ.JPG

357. creusement 6 pioche 10 LJ.JPG

358. creusement 6 pioche 10 LJ.JPG

359. creusement 6 pioche 10 LJ.JPG

360. creusement 6 pioche 23 LJ.JPG

361. creusement 6 pioche 23 LJ.JPG

362. creusement 6 pioche 23 LJ.JPG

363. creusement 6 pioche 23 LJ.JPG

364. creusement 6 pioche 23 LJ.JPG

365. creusement 6 pioche 23 LJ.JPG

366. creusement 6 pioche 23 LJ.JPG

367. creusement 6 pioche 23 LJ.JPG

368. creusement 6 pioche 23 LJ.JPG

369. creusement 6 pioches 9 et 10 LJ.JPG

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 1 35 21 13cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés 22 14,5 9cm 11,5 15 10cm	Percuteur n°20 Percuteur n°18 Percuteurs n°18 et 20 Percuteurs n°18 et 20 Percuteur n°19 Percuteur n°19	3 petits éclats n°1 : 47 35 17mm 22g n°2 : 44 42 19mm 29g n°3 : 42 42 17mm 22g <u>73g</u> 2 éclats n°4 : 79 90 24mm 150 g n°5 : 61 65 21mm 76 g <u>226g</u> 12 petits éclats <u>203g</u> Poids éclats : <u>502g</u> Poids sable : 1100g fragment 1 : 4800g fragment 2 : 2800g <u>7600g</u> Poids total : 9202g	3' 2' 7' 5' 8' --------25'	Enlèvement sur les bords Martelage de la surface corticale Retouche et martelage pour détacher des éclats sur le bord droit à partir du dos Eclatement du bord à partir de la surface active Ecrasement de l'arête dorsale (bourrelet restant) Ecrasement par martelage du bourrelet résiduel sur le bord droit Rectification du bord gauche à partir de la surface active Rectification d'une extrémité Fracture en deux perpendiculairement au litage de la roche au niveau d'un gros feldspath (25 mm x 12 mm)

Date :

405. ébauche 1 + éclats.JPG

380. ébauche 0 Caro et JB taille BP.JPG

381. ébauche 0 Caro taille BP.JPG

382. ébauche 1 JB taille BP.JPG

383. ébauche 1 JB percussion CH.JPG

384. ébauche 1 JB percussion CH.JPG

385. ébauche 1 JB percussion CH.JPG

387. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

388. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

389. ébauche 1 JB éclat flanc CH.JPG

390. ébauche 2 JB éclat flanc CH.JPG

391. ébauche 2 JB éclat flanc CH.JPG

392. ébauche 2 JB éclat flanc CH.JPG

393. ébauche 2 JB éclat flanc CH.JPG

394. ébauche 1 JB CH.JPG

395. ébauche 1 JB CH.JPG

396. ébauche 1 JB CH.JPG

397. ébauche 1 JB percussion CH.JPG

398. ébauche 1 brisée CH.JPG

399. ébauche 1 brisée CH.JPG

400. ébauche 1 brisée CH.JPG

401. ébauche 1 déchets CH.JPG

402. ébauche 1 éclats 1 - 3.JPG

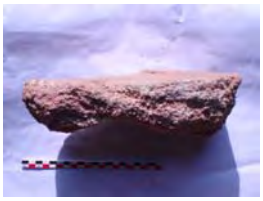
403. ébauche 1 éclats 4 et 5.JPG

404. ébauche 1 éclats.JPG

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 2 28 26 13/12cm (bloc peu adapté)	Percuteurs n°18, 19 et 20		5'	Fracturation depuis la surface active pour aménager un bord droit à partir d'un bord convexe 3 enlèvements depuis la surface active pour obtenir un bord rectiligne (litage horizontal + oblique) Martelage de régularisation de tout le bord d'une extrémité à l'autre.
Mise en forme	---------- <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	----------	---------- 3 éclats	10'	Entame de l'autre bord : légère rectification de l'axe initial du bloc Enlèvements depuis la surface active
				5'	Fissuration longitudinale vers 1 bord qui permet d'obtenir un bord rectiligne Rectification du dos selon le litage (surface active parallèle au litage)
	Ebauche (photos 452 à 454)		25,3 12,5 8,4cm 3200g 5 fragments assez gros sans bulbe (non conservés) n°1 16 7,5 10cm 1326g n°2 17 9,5 5cm 695g n°3 11 11,5 3,5cm 560g n°4 11 7 5cm 360g n°5 12 5,5 4,5cm 326g 52 frag – de 10cm 1700g Total éclats 4967g Sable 3000g Poids total 11167g	--------20'	Abandon, car la réduction de l'épaisseur est trop importante Photo : 406 à 454


454. ébauche 2 côté.JPG

406. ébauche 2 JB CH.JPG

407. ébauche 2 JB CH.JPG

408. ébauche 2 JBCH.JPG

409. ébauche 2 JB CH.JPG

410. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

411. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

412. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

413. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

414. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

415. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

416. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

417. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

418. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

419. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

420. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

421. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

422. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

423. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

424. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

425. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

426. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

427. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

428. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

429. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

430. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

431. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

432. ébauche 2 déchets CH.JPG

433. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

434. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

435. ébauche 2 CH.JPG

436. ébauche 2 abandon CH.JPG

438. ébauche 2 déchet CH.JPG

439. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

440. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

441. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

442. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

443. ébauche 2 JB percussion CH.JPG

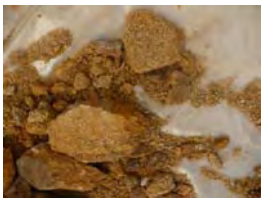
444. ébauche 2 CH.JPG

445. ébauche 2 CH.JPG

446. ébauche 2 CH.JPG

447. ébauche 2 CH.JPG

448. ébauche 2 déchet CH.JPG

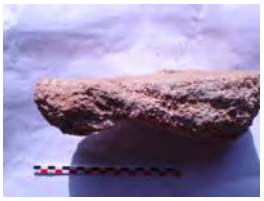


449. ébauche 2 déchet CH.JPG

450. ébauche 2 éclats.JPG

451. ébauche 2 éclats + ébauche.JPG

452. ébauche 2 dessus.JPG



453. ébauche 2 côté.JPG

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 3 27 23 12cm (bloc peu adapté) <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	Percuteur n°20	1 grand éclat + 1 dizaine de petits éclats (non conservé) 8600 g	---------2'	Matériaux à texture très différente, roche moins grenue Fracturation pour aménager un bord Abandon : fissuration longitudinale du bloc Photo n°455

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 4 27 18 10 cm (bloc peu adapté) Matière première : grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	Percuteur n°20	15 éclats entre 5 et 10 cm (non conservés) dont n°1 8,5 6,3 2,1cm 153g n°2 8,6 5,1 1,9cm 115g n°3 9,2 6 2,9cm 133g poids total éclats 1173g sable 1200g 16,5 12 6,5 cm 1950g 15 12 7,5 cm 1773g Poids total 6096g	---------7'	Abattre les extrémités qui dépassent Test par martelage de la surface active pour éliminer les aspérités Aménagement du dos par un enlèvement pour désépaissir le bloc Sur les bords : enlèvement à l'origine d'une réduction très importante du bord de la surface active Abandon : fissurations multiples en fonction des litages mais aussi transversalement (2 fragments) Photos n°456 à 461

461. ébauche 5 brisée CH.JPG

456. ébauche 4 JB percussion CH.JPG

457. ébauche 4 JB percussion CH.JPG

458. ébauche 4 JB percussion CH.JPG

459. ébauche 4 JB percussion CH.JPG

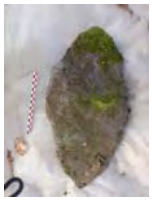
460. ébauche 4 JB percussion CH.JPG

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 5 49 25 11cm Grès grossier avec litage oblique, ocre bun <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité gris à ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques	Percuteur n°20	5 éclats -10cm 597g 15 éclats -5cm 239g 9,5 13 6cm 665g 6 11 8cm 637g 18 17 10cm 4369g 15 21 9cm 3737g Sable 239g Poids total 10483g	5' ---------- 5' ---------- --------10'	Face plane, forme losangique avec litage oblique Détachement à partir de la surface active d'éclats le long d'un bord Détachement à partir de la surface active d'éclats à une extrémité Détachement à partir de la surface active d'éclats sur l'autre bord Ecrasement des arêtes par piquetage Détachement à partir du dos d'éclats à l'autre extrémité Abandon : fissuration de la pièce en 2 Photo n°462 à 470

Date :



462. ébauche 5 bloc départ CH.JPG

463. ébauche 5 bloc départ CH.JPG

464. ébauche 5 JB percussion CH.JPG

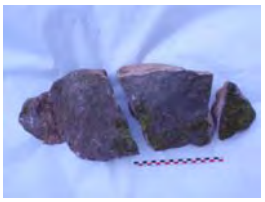
465. ébauche 5 JB percussion CH.JPG

466. ébauche 5 CH.JPG

467. ébauche 5 CH.JPG

468. ébauche 5 JB percussion CH.JPG

469. ébauche 5 JB percussion CH.JPG



P4250262.JPG

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame Mise en forme	Ebauche molette 6 39 29 20cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité gris ocre orangé. Roche dense, avec une bonne dureté et une cohésion à coeur	Percuteur n°20 Utilisation des deux extrémités, des côtés et des faces du galet Extrémités : usure limitée, percussion perpendiculaire pour le détachement d'éclats Cotés : usure plus marquée, percussion perpendiculaire pour le détachement d'éclats Faces : percussion tangentielle par écrasement et frottement	Vrais éclats avec point d'impact visible Eclats corticaux de plus de 10cm Eclats de 5 à 10cm Petits éclats de – 5cm	12' ---------- 30' 1h 1h 30'	<u>Aménagement du 1er bord :</u> Enlèvements le long d'un des bords à partir de a surface active. Avec piquetage des arrêtes de la surface active, pour préparer les plans de frappe. Enlèvements à partir du dos pour le même bord. Les enlèvements se détachent sur toute la hauteur du bloc. Puis rectification par une série d'enlèvements de l'angle entre le flanc et la surface active. Détachement d'un grand éclat pour obtenir un bord à angle fuyant (suit une ligne de fracture naturelle) Ecrasement par martelage d'un gros bourrelet latéral, puis enlèvements à partir de la surface active. Tentative d'enlèvements depuis le dos, pour régulariser le bord et le rendre vertical <u>Aménagement du 2ème bord :</u> Détachement d'éclats depuis la surface active (« base du bord »). Détachements d'une extrémité saillante du bloc. A partir de cette extrémité, tentative de désépaissir le bloc à partir du dos par une alternance d'enlèvements et d'écrasement de la matière Sur la partie la plus épaisse, vers une des extrémités, une encoche (suivie d'un bourrelet) est crée par martelage. Ce bourrelet est ensuite détaché par un enlèvement depuis le dos. A l'autre extrémité, sur le flanc, détachement d'un grand éclat le long d'une fissure. La création d'une fissure transversale amène à l'abattement involontaire d'une extrémité (réduction de la longueur de la pièce à 25cm). Rectification de la fracture et désépaississement du bord obtenu par martelage pour créer une encoche ou un sillon permettant de détacher le bourrelet par enlèvements depuis le bord.

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
			46 éclats corticaux (entame) ---------- 6398 gr 48 éclats de plein débitage (mise en forme) ---1576 gr	1h 45'	Entame de l'autre bord par débitage. Puis élimination des surfaces altérées par frottement. Désépaississement du dos par la création d'une encoche par martelage puis enlèvement d'un éclat. Abattage par enlèvements de petits éclats le long de la seconde extrémité
Finition	27 18 13cm	----------	Sable ----------3600 gr + ébauche	----------	Piquetage de régularisation des arrêtes. Abrasion avec le percuteur des aspérités sur le dos Photos n°471 à 536

Date :

536. ébauche 6 surface active.JPG

471. ébauche 6 JB taille éboulis LJ.JPG

472. ébauche 6 zone éboulis CH.JPG

473. ébauche 6 bloc départ CH.JPG

474. ébauche 6 JB taille CH.JPG

475. ébauche 6 JB taille CH.JPG

476. ébauche 6 JB taille CH.JPG

477. ébauche 6 JB taille CH.JPG

478. ébauche 6 JB taille CH.JPG

479. ébauche 6 JB taille CH.JPG

480. ébauche 6 JB taille CH.JPG

481. ébauche 6 JB taille CH.JPG

482. ébauche 6 JB taille CH.JPG

483. ébauche 6 JB taille CH.JPG

484. ébauche 6 JB taille CH.JPG

485. ébauche 6 JB taille CH.JPG

486. ébauche 6 JB taille CH.JPG

487. ébauche 6 JB taille CH.JPG

490. ébauche 6 JB taille CH.JPG

491. ébauche 6 JB taille CH.JPG

492. ébauche 6 JB taille CH.JPG

493. ébauche 6 JB taille CH.JPG

494. ébauche 6 JB taille CH.JPG

495. ébauche 6 JB taille CH.JPG

496. ébauche 6 JB taille CH.JPG

497. ébauche 6 JB taille CH.JPG

498. ébauche 6 éclats CH.JPG

499. ébauche 6 JB taille CH.JPG

500. ébauche 6 JB taille CH.JPG

501. ébauche 6 JB taille CH.JPG

502. ébauche 6 JB taille CH.JPG

503. ébauche 6 JB taille CH.JPG

504. ébauche 6 JB taille CH.JPG

505. ébauche 6 JB taille CH.JPG

506. ébauche 6 JB taille CH.JPG

507. ébauche 6 JB taille CH.JPG

508. ébauche 6 JB taille CH.JPG

509. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

510. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

511. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

512. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

513. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

514. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

515. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

516. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

517. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

518. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

519. ébauche 6 JB taille LJ.JPG

525. ébauche 6 dos.JPG

526. ébauche 6 dos détail.JPG

527. ébauche 6 dos détail.JPG

528. ébauche 6 flanc détail.JPG

529. ébauche 6 flanc.JPG

530. ébauche 6 extrémité.JPG

532. ébauche 6 extrémité.JPG

533. ébauche 6 flanc.JPG

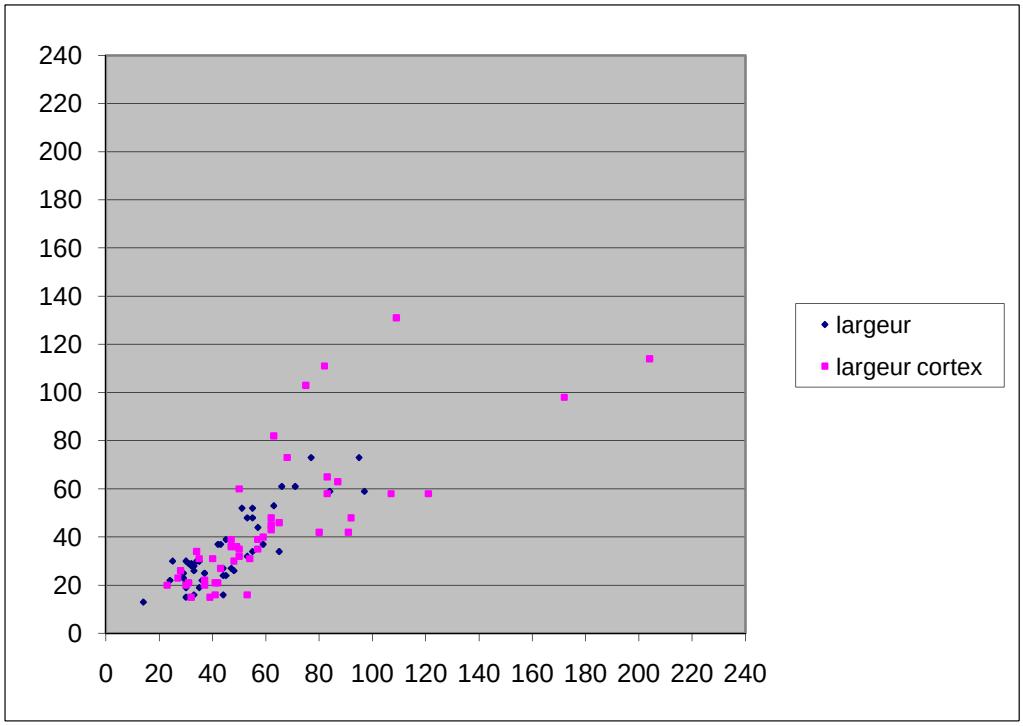
534. ébauche 6 extrémité.JPG

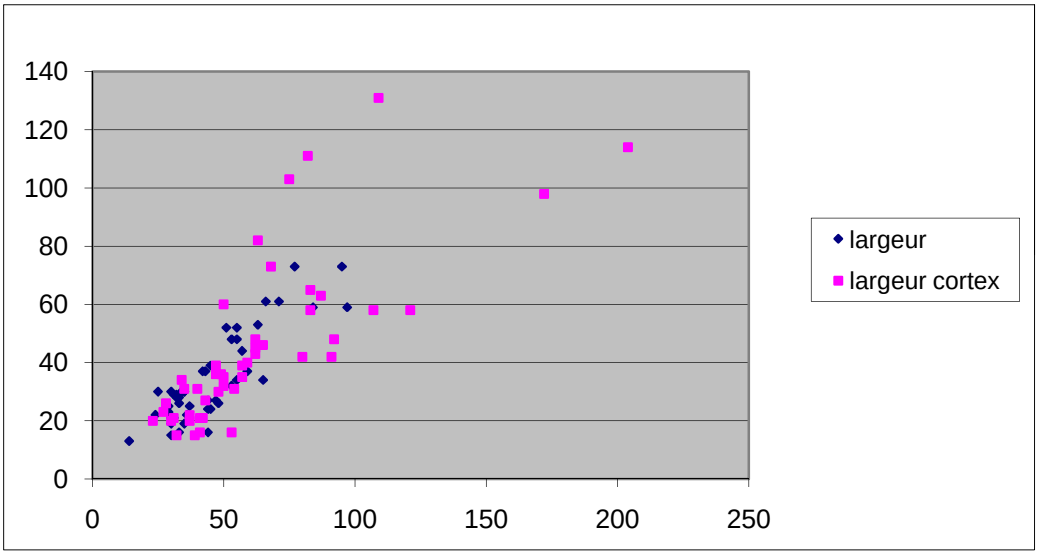
535. ébauche 6 extrémité.JPG

numéro	Longueur	largeur	largeur cortex	épaisseur	poids	cortex	talon
n°1	109		131	40	681	25%	sa
n°2	97	59		32	192		
n°3	95	73		29	238		
n°4	84	59		18	104		
n°5	91		42	25	79	100%	
n°6	92		48	20	85	100%	
n°7	51	52		15	43		sa
n°8	107		58	26	166	33%	sa
n°9	63		82	22	109	50%	sa
n°10	87		63	18	118	100%	
n°11	121		58	26	118	75%	
n°12	66	61		18	59		
n°13	83		58	19	70	25%	
n°14	75		103	35	300	100%	sa
n°15	68		73	21	92	33%	sa
n°16	63	53		19	53		
n°17	83		65	39	199	100%	
n°18	77	73		20	84		
n°19	71	61		32	124		
n°20	65		46	18	47	50%	
n°21	57		39	33	67	66%	
n°22	53	48		16	32		
n°23	50		60	31	101	25%	
n°24	62		43	22	68	25%	
n°25	62		45	25	67	50%	
n°26	55	48		13	42		
n°27	45	39		14	27		
n°28	57		35	15	29	33%	
n°29	42	37		21	32		
n°30	49		36	12	27	100%	sa
n°31	57	44		17	43		
n°32	47		36	10	22	100%	
n°33	55	52		16	42		
n°34	44	24		9	9		
n°35	47	27		13	17		
n°36	43		27	14	14	100%	
n°37	80		42	30	104	25%	
n°38	35		31	12	13	25%	
n°39	37		22	15	8	66%	
n°40	27		23	11	8	100%	
n°41	62		48	19	41	25%	
n°42	59	37		13	30		
n°43	54		31	20	33	33%	
n°44	59		40	26	59	100%	
n°45	40		31	14	19	75%	
n°46	53	32		13	24		
n°47	65	34		27	59		
n°48	48	26		19	23		
n°49	47		39	11	15	75%	
n°50	45	24		14	21		
n°51	41		21	16	14	50%	
n°52	50		32	9	7	25%	
n°53	25	30		15	16		
n°54	31		21	10	12	25%	
n°55	32	29		10	6		

n°56	33	16		11	5		
n°57	30	30		9	6		
n°58	39		15	7	5	100%	
n°59	42		21	13	9	100%	
n°60	55	34		20	35		
n°61	43	37		15	24		
n°62	53		16	14	12	50%	
n°63	44	16		8	6		
n°64	44	27		15	19		
n°65	36	22		11	7		
n°66	29	23		13	7		
n°67	35	30		14	14		
n°68	30		20	11	7	25%	
n°69	37		20	10	5	100%	
n°70	35	30		20	18		
n°71	37	25		8	7		
n°72	32	28		11	9		
n°73	50		35	24	41	100%	
n°74	34		34	10	13	25%	
n°75	33	28		10	7		
n°76	28		26	17	11	100%	
n°77	33	26		18	12		
n°78	30	19		8	4		
n°79	31	29		12	11		
n°80	30	21		14	7		
n°81	24	22		14	6		
n°82	29	25		13	9		
n°83	23		20	7	3	100%	
n°84	30	15		9	4		
n°85	31	21		12	6		
n°86	48		30	20	21	100%	
n°87	32		15	17	12	50%	
n°88	34	30		16	14		
n°89	14	13		7	6		
n°90	41		16	9	6	75%	
n°91	35	19		10	7		
n°92	82		111	35	499	75%	sa
n°93	204		114	60	1388	75%	
n°94	172		98	61	1580	75%	

total	94	7974
total cortex	46	6398
total non cortex	48	1576


240
220
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240
largeur
largeur cortex


140
120
100
80
60
40
20
0
0 50 100 150 200 250
largeur
largeur cortex

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche meule 7 53 45 19 cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	Percuteur n°20		5'	Test du dos, par détachement d'éclats périphériques à partir du bord. Dos très altéré Forte épaisseur enlevé mais abandon car la pièce est trop altérée

Date :

546. ébauche 7 JB percussion CH.JPG

537. ébauche 7 CH.JPG

538. ébauche 7 CH.JPG

539. ébauche 7 JB percussion CH.JPG

540. ébauche 7 JB percussion CH.JPG

541. ébauche 7 JB percussion CH.JPG

542. ébauche 7 JB percussion CH.JPG

543. ébauche 7 JB percussion CH.JPG

545. ébauche 7 JB percussion CH.JPG

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche meule 8 64 30 27 cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	Percuteur n°20 (trop léger, outil non adapté : pas assez lourd, ni assez pointu)		30'	Volonté de désépaissir le bloc par l'enlèvement d'éclats Martelage du bloc à partir d'une extrémité pour détacher des enlèvements. Puis progression par martelage au niveau du dos et des bords du bloc vers l'autre extrémité. Obtention d'une surface convexe qui est peu propice au débitage. Abandon, car le bloc est trop épais

Date :

547. ébauche 8 CH.JPG

548. ébauche 8 CH.JPG

549. ébauche 7 CH.JPG

550. ébauche 8 JB percussion CH.JPG

551. ébauche 8 JB percussion CH.JPG

552. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

553. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

554. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

555. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

557. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

559. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

560. ébauche 9 JB percussion CH.JPG

561. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

562. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

563. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

564. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

566. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

567. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

568. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

569. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

570. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

571. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

573. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

575. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

577. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

578. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

579. ébauche 8 Luc percussion CH.JPG

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche meule 9 82 33 22 cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	Percuteur n°20		5'	Abandon : bloc trop altéré

Date :

Carnet de bord de la taille d'une meule va vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche meule 10 87 47 22 cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité gris ocre orangé. Roche dense, avec une bonne dureté et une cohésion à coeur	Percuteur n°20 et 18 (peu efficaces, trop légers) Utilisation d'un percuteur plus lourd (C. Bontemps) plus de 2 kilo		7' 10' 25'	Martelage de la base pour préparer le détachement d'éclats, sans efficacité Percussion au niveau de la ligne de litage et détachement d'un grand éclat Disposition du bloc sur une extrémité et détachement à l'autre extrémité d'éclats verticaux Abandon : bloc peu adapté

Date :

598. ébauche 10 CB percussion CH.JPG

581. ébauche 10 CH.JPG

582. ébauche 10 CH.JPG

583. ébauche 10 JB percussion CH.JPG

584. ébauche 10 Luc percussion CH.JPG

585. ébauche 10 Luc percussion CH.JPG

586. ébauche 10 Luc percussion CH.JPG

587. ébauche 10 Luc percussion CH.JPG

588. ébauche 10 Luc percussion CH.JPG

589. ébauche 10 Luc percussion CH.JPG

590. ébauche 10 Luc percussion CH.JPG

591. ébauche 10 CB percussion CH.JPG

592. ébauche 10 CB percussion CH.JPG

593. ébauche 10 CB percussion CH.JPG

594. ébauche 10 CB percussion CH.JPG

595. ébauche 10 CB percussion CH.JPG

596. ébauche 10 CB percussion CH.JPG

597. ébauche 10 CB percussion CH.JPG

Annexe 3

Carnet de bord des expérimentations de façonnage de moulins va-et-vient

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 1 35 21 13cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés 22 14,5 9cm 11,5 15 10cm	Percuteur n°20 Percuteur n°18 Percuteurs n°18 et 20 Percuteurs n°18 et 20 Percuteur n°19 Percuteur n°19	3 petits éclats n°1 : 47 35 17mm 22g n°2 : 44 42 19mm 29g n°3 : 42 42 17mm 22g <u>73g</u> 2 éclats n°4 : 79 90 24mm 150 g n°5 : 61 65 21mm 76 g <u>226g</u> 12 petits éclats <u>203g</u> Poids éclats : <u>502g</u> Poids sable : 1100g fragment 1 : 4800g fragment 2 : 2800g <u>7600g</u> Poids total : 9202g	3' 2' 7' 5' 8' --------25'	Enlèvement sur les bords Martelage de la surface corticale Retouche et martelage pour détacher des éclats sur le bord droit à partir du dos Eclatement du bord à partir de la surface active Ecrasement de l'arête dorsale (bourrelet restant) Ecrasement par martelage du bourrelet résiduel sur le bord droit Rectification du bord gauche à partir de la surface active Rectification d'une extrémité Fracture en deux perpendiculairement au litage de la roche au niveau d'un gros feldspath (25 mm x 12 mm)

Date :

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 2 28 26 13/12cm (bloc peu adapté)	Percuteurs n°18, 19 et 20		5'	Fracturation depuis la surface active pour aménager un bord droit à partir d'un bord convexe 3 enlèvements depuis la surface active pour obtenir un bord rectiligne (litage horizontal + oblique) Martelage de régularisation de tout le bord d'une extrémité à l'autre.
Mise en forme	---------- <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	----------	---------- 3 éclats	10' 5'	Entame de l'autre bord : légère rectification de l'axe initial du bloc Enlèvements depuis la surface active Fissuration longitudinale vers 1 bord qui permet d'obtenir un bord rectiligne Rectification du dos selon le litage (surface active parallèle au litage)
	Ebauche (photos 452 à 454)		25,3 12,5 8,4cm 3200g 5 fragments assez gros sans bulbe (non conservés) n°1 16 7,5 10cm 1326g n°2 17 9,5 5cm 695g n°3 11 11,5 3,5cm 560g n°4 11 7 5cm 360g n°5 12 5,5 4,5cm 326g 52 frag – de 10cm 1700g Total éclats 4967g Sable 3000g Poids total 11167g	--------20'	Abandon, car la réduction de l'épaisseur est trop importante Photo : 406 à 454

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 3 27 23 12cm (bloc peu adapté) <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	Percuteur n°20	1 grand éclat + 1 dizaine de petits éclats (non conservé) 8600 g	---------2'	Matériaux à texture très différente, roche moins grenue Fracturation pour aménager un bord Abandon : fissuration longitudinale du bloc Photo n°455

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 4 27 18 10 cm (bloc peu adapté) Matière première : grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	Percuteur n°20	15 éclats entre 5 et 10 cm (non conservés) dont n°1 8,5 6,3 2,1cm 153g n°2 8,6 5,1 1,9cm 115g n°3 9,2 6 2,9cm 133g poids total éclats 1173g sable 1200g 16,5 12 6,5 cm 1950g 15 12 7,5 cm 1773g Poids total 6096g	---------7'	Abattre les extrémités qui dépassent Test par martelage de la surface active pour éliminer les aspérités Aménagement du dos par un enlèvement pour désépaissir le bloc Sur les bords : enlèvement à l'origine d'une réduction très importante du bord de la surface active Abandon : fissurations multiples en fonction des litages mais aussi transversalement (2 fragments) Photos n°456 à 461

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 5 49 25 11cm Grès grossier avec litage oblique, ocre bun <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité gris à ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques	Percuteur n°20	5 éclats -10cm 597g 15 éclats -5cm 239g 9,5 13 6cm 665g 6 11 8cm 637g 18 17 10cm 4369g 15 21 9cm 3737g Sable 239g Poids total 10483g	5' ---------- 5' ---------- --------10'	Face plane, forme losangique avec litage oblique Détachement à partir de la surface active d'éclats le long d'un bord Détachement à partir de la surface active d'éclats à une extrémité Détachement à partir de la surface active d'éclats sur l'autre bord Ecrasement des arêtes par piquetage Détachement à partir du dos d'éclats à l'autre extrémité Abandon : fissuration de la pièce en 2 Photo n°462 à 470

Date :

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche molette 6 39 29 20cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité gris ocre orangé. Roche dense, avec une bonne dureté et une cohésion à coeur	Percuteur n°20 Utilisation des deux extrémités, des côtés et des faces du galet Extrémités : usure limitée, percussion perpendiculaire pour le détachement d'éclats Cotés : usure plus marquée, percussion perpendiculaire pour le détachement d'éclats Faces : percussion tangentielle par écrasement et frottement	Vrais éclats avec point d'impact visible Eclats corticaux de plus de 10cm Eclats de 5 à 10cm Petits éclats de – 5cm	12' ----------	<u>Aménagement du 1er bord :</u> Enlèvements le long d'un des bords à partir de a surface active. Avec piquetage des arrêtes de la surface active, pour préparer les plans de frappe. Enlèvements à partir du dos pour le même bord. Les enlèvements se détachent sur toute la hauteur du bloc. Puis rectification par une série d'enlèvements de l'angle entre le flanc et la surface active. Détachement d'un grand éclat pour obtenir un bord à angle fuyant (suit une ligne de fracture naturelle)
Mise en forme				30'	Ecrasement par martelage d'un gros bourrelet latéral, puis enlèvements à partir de la surface active. Tentative d'enlèvements depuis le dos, pour régulariser le bord et le rendre vertical
				1h	<u>Aménagement du 2ème bord :</u> Détachement d'éclats depuis la surface active (« base du bord »). Détachements d'une extrémité saillante du bloc. A partir de cette extrémité, tentative de désépaissir le bloc à partir du dos par une alternance d'enlèvements et d'écrasement de la matière Sur la partie la plus épaisse, vers une des extrémités, une encoche (suivie d'un bourrelet) est crée par martelage. Ce bourrelet est ensuite détaché par un enlèvement depuis le dos. A l'autre extrémité, sur le flanc, détachement d'un grand éclat le long d'une fissure. La création d'une fissure transversale amène à l'abattement involontaire d'une extrémité (réduction de la longueur de la pièce à 25cm). Rectification de la fracture et désépaississement du bord obtenu par martelage pour créer une encoche ou un sillon permettant de détacher le bourrelet par enlèvements depuis le bord.
				1h 30'	

Date :

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
			46 éclats corticaux (entame) ---------- 6398 gr 48 éclats de plein débitage (mise en forme) ---1576 gr	1h 45'	Entame de l'autre bord par débitage. Puis élimination des surfaces altérées par frottement. Désépaississement du dos par la création d'une encoche par martelage puis enlèvement d'un éclat. Abattage par enlèvements de petits éclats le long de la seconde extrémité
Finition	27 18 13cm	----------	Sable ----------3600 gr + ébauche	----------	Piquetage de régularisation des arrêtes. Abrasion avec le percuteur des aspérités sur le dos Photos n°471 à 536

Date :

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche meule 7 53 45 19 cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	Percuteur n°20		5'	Test du dos, par détachement d'éclats périphériques à partir du bord. Dos très altéré Forte épaisseur enlevé mais abandon car la pièce est trop altérée

Date :

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche meule 8 64 30 27 cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	Percuteur n°20 (trop léger, outil non adapté : pas assez lourd, ni assez pointu)		30'	Volonté de désépaissir le bloc par l'enlèvement d'éclats Martelage du bloc à partir d'une extrémité pour détacher des enlèvements. Puis progression par martelage au niveau du dos et des bords du bloc vers l'autre extrémité. Obtention d'une surface convexe qui est peu propice au débitage. Abandon, car le bloc est trop épais

Date :

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche meule 9 82 33 22 cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité ocre orangé avec quelques grains pluricentimétriques de quartz et quartz fumés	Percuteur n°20		5'	Abandon : bloc trop altéré

Date :

Carnet de bord de la taille d'une meule va-et-vient

Nom du tailleur : Jean-Baptiste Lajoux **Nom de l'archéologue : Caroline Hamon**

ETAPE(S)	BLOC DEPART / EBAUCHE / PREFORME / MEULE	OUTIL UTILISE / TRACES D'OUTILS	DECHETS TYPE NB PDS	TEMPS	OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES
Entame	Ebauche meule 10 87 47 22 cm <u>Matière première :</u> grès grossier hétérogène lité gris ocre orangé. Roche dense, avec une bonne dureté et une cohésion à coeur	Percuteur n°20 et 18 (peu efficaces, trop légers) Utilisation d'un percuteur plus lourd (C. Bontemps) plus de 2 kilo		7' 10' 25'	Martelage de la base pour préparer le détachement d'éclats, sans efficacité Percussion au niveau de la ligne de litage et détachement d'un grand éclat Disposition du bloc sur une extrémité et détachement à l'autre extrémité d'éclats verticaux Abandon : bloc peu adapté

Date :

Annexe 4

Inventaire des sites
du Paléolithique moyen

N° 36 Amange "Le Charme"

Coordonnées : X : 844,135 à 844,193 Y : 2244,936 à 2245,114

Description : **Petite concentration de mobilier sur un site qui a également livré une industrie mésolithique et des indices métallurgiques du début du Moyen âge.**

Mobilier :
-1 éclat en silex du Bajocien
-2 éclats en silex du Callovien
-1 éclat en silex orangé des argiles à silts et quartz
-1 éclat Levallois atypique en silex du Bajocien
-1 éclat rebroussé en silex du Bajocien
-1 couteau à dos naturel en silex du Callovien
-1 nucléus en silex du Bajocien
-1 éclat à retouche denticulée en silex du Bajocien
-1 éclat à retouche denticulée en silex du Callovien
-1 éclat à troncature en silex du Callovien
-1 éclat à encoche retouchée en silex du Bajocien
-1 couteau à dos atypique à troncature et encoche retouchée en silex du Callovien
-1 racloir simple convexe sur couteau à dos naturel en silex du Bajocien
-1 racloir simple droit sur éclat en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur couteau à dos atypique en silex du Bajocien
-1 racloir par denticulation inverse sur couteau à dos naturel en silex Bajocien
-1 racloir double sur éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
1996 – 2006	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2003 – 2005	Prospections pédestres	ARESAC
2007	Prospections pédestres	S. David

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 27

N° 37 Amange "Commarin"

Coordonnées : X : 845,756 à 845,856 Y : 2245,855 à 2245,899

Description : **Petite concentration de mobilier sur un site qui a également livré une industrie mésolithique et des indices métallurgiques du début du Moyen âge.**

Mobilier :
-1 éclat en silex du Callovien
-1 couteau à dos naturel en silex du Callovien
-1 éclat à encoche recouchée en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

2004	Prospections pédestres	ARESAC

Bibliographie :

N° 38 **Amange "La Jeannotte"**

Coordonnées : X : 844,97 Y : 2244,13

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir double bi convexe sur éclat en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

N° 39 **Amange "Les Terres Rouges"**

Coordonnées : X : 844,15 Y : 2245,92

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : - Biface sub-triangulaire à arêtes régulières (fig. 27) aménagé sur un galet en radiolarite

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

N° 40 Amange "Derrière le Château"

Coordonnées : X : 844,840 à 845,150 Y : 2245,130 à 2245,450

Description : **Petite concentration de mobilier sur une crête à proximité immédiate d'un affleurement de silex du Callovien.**

Mobilier :
-3 éclats en silex du Bajocien
-7 éclats en silex du Callovien
-2 éclats en silex ocre
-1 couteau à dos naturel en silex du Callovien
-1 éclat kombea en silex du Callovien
-1 éclat Levallois en silex du Bajocien
-1 éclat rebroussé en silex du Callovien
-2 éclats à encoche retouchée en silex du Callovien
-1 couteau à dos naturel denticulé en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat débordant en silex gris
-1 racloir simple convexe sur éclat en silex du Bajocien
-1 racloir transversal sur éclat Levallois atypique en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
1996 – 2006	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2003 – 2005	Prospections pédestres	ARESAC
2007	Prospections pédestres	S. David

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 27

N° 41 Amange "Les Bruyères"

Coordonnées : X : 846,104 Y : 2246,233

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 couteau à dos naturel en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2003 Prospections pédestres ARESAC

Bibliographie :

N° 42 — Amange "La Combe"

Coordonnées : X : 844,986 à 845,996 Y : 2245,902 à 2245,919

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois atypique en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2005 Prospections pédestres ARESAC

Bibliographie :

N° 30 — Archelange

Coordonnées : X : 841,97 Y : 2243,40

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 nucléus Levallois en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

N° 28 — Authume

Coordonnées : X : Y :

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -2 artefacts moustériens

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : inconnu

Recherches :

Bibliographie : Fournier 1928

N° 55 Auxange "Four Battant"

Coordonnées : X : 849,97 Y : 2246,64

Description : **Petite concentration de silex sur un plateau dominant le cours de l'Arne**

Mobilier : -2 éclats en silex du Bajocien
-1 racloir simple droit sur éclat en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 56 Auxange "La Rochelle"

Coordonnées : X : 850,11 Y : 2246,60

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir simple convexe sur éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 57 Auxange "Petit Four Battant"

Coordonnées : X : 850,37 Y : 2246,94

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 prondnik en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 58 **Auxange "Champ du Fol"**

Coordonnées : X : 850,38 Y : 2247,29 (patriarche 39.031.026)

Description :

Mobilier : -3 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat en silex du Callovien
-1 éclat en silex gris
-1 éclat Levallois en silex du Bajocien
-1 nucléus Levallois en silex du Bajocien
-2 éclats denticulés en silex du Bajocien
-1 éclat à troncature en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :	1996	Prospections pédestres	L. Jaccottey
	2005	Prospections pédestres	ARESAC

Bibliographie :

N° 59 **Auxange "Les Murgers Nord"**

Coordonnées : X : 850,47 Y : 2247,87 (patriarche 39.031.027)

Description :

Mobilier : -1 débris en silex du Bajocien
-1 éclat en silex du Bajocien
-1 éclat outrepassé en silex du Bajocien
-1 nucléus discoïde en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur couteau à dos naturel en silex du Bajocien
-1 éclat avec retouche d'utilisation en silex brun de Mont-les-Etrelles
-1 grattoir atypique sur éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :	1996	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 60 Auxange "Les Murgers, Planche Saint Martin"

Coordonnées : X : 850,58 à 850,69 Y : 2247,47 à 22447,59 (patriarche 39.031.027)

Description :

Mobilier :
-2 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois atypique en silex en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois en silex du Bajocien
-1 éclat laminaire en silex du Bajocien
-1 nucléus Levallois en silex du Bajocien
-1 nucléus sur pièce bifaciale en silex du Bajocien
-1 éclat micro denticulé en silex du Bajocien
-1 racloir simple droit sur éclat Levallois en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat Levallois atypique en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexo-concave sur éclat laminaire en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat laminaire en silex de Mont-les-Etrelles
-1 racloir double droit / convexe sur éclat en silex du Bajocien
-1 limace atypique sur éclat laminaire en silex de Mont-les-Etrelles
-1 racloir double convexo-concave / convexe sur éclat en silex du Bajocien
-1 racloir double déjetté bi-convexe sur éclat en silex de Mont-les-Etrelles
-1 ébauche de prondnik en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : M . de Besançon (coll. Alix Vincent)
L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

1970 à 1990	Prospections pédestres	A. Vincent
1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et Saintot Sylvie
1996 à 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2005	Prospections pédestres	ARESAC

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994
Jaccottey 1994

N° 61 Auxange "Les Effondreux 1"

Coordonnées : X : 850,71 Y : 2247,22

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 62 **Auxange "Les Effondreux 2"**

Coordonnées : X : 850,75 Y : 2247,40

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 nucléus et racloir simple convexe sur éclat en radiolarite

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 63 **Auxange "Les Murgers III"**

Coordonnées : X : 850,74 Y : 2247,77

Description :

Mobilier : -5 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat avec amincissement Kostienki en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois en silex du Bajocien
-1 éclat avec retouche micro denticulée en silex du Bajocien
-1 racloir simple droit sur éclat en silex du Bajocien
-1 racloir double convergent sur éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 à 2005 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 64 **Auxange "Les Effondreux 3"**

Coordonnées : X : 850,80 Y : 2247,35

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir simple convexe en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 65 Auxange "Aux Vaux 1"

Coordonnées : X : 850,88 Y : 2247,21

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 limace sur éclat laminaire en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 66 Auxange "Aux Vaux 2"

Coordonnées : X : 850,60 Y : 2247,20

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois avec retouche d'utilisation en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 67 Auxange "Pré au Maire"

Coordonnées : X : 851,50 Y : 2247,52

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir double bi convexe sur éclat Levallois atypique en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 68 **Auxange "Le Reposoir"**

Coordonnées : X : 851,13 Y : 2248,10

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir simple convexe sur couteau à dos naturel en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 69 **Auxange "Les Vergeollets"**

Coordonnées : X : 852,31 Y : 2247,65 (Patriarche 39.031.045)

Description :

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien
-1 débris en silex du Bajocien
-1 racloir double bi-convexe sur couteau à dos naturel en silex du Callovien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et Saintot S.

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 70 **Auxange "Fontaine aux Ladres"**

Coordonnées : X : 852,00 Y : 2248,20

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat Levallois avec retouche d'utilisation en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 71 **Auxange "Les Grandes Vernes 1"**

Coordonnées : X : 852,31 Y : 2248,50

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir simple convexe sur nucléus en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 72 **Auxange "Les Grandes Vernes 2"**

Coordonnées : X : 852,60 Y : 2248,69

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 nucléus discoïde en silex du Callovien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 25 **Brevans "les Genetes"**

Coordonnées : X : 841,37 Y : 2239,38

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat Levallois en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey et L. Joan

Bibliographie : Jaccottey et Joan 1998

N° 34 **Châtenois "La Charme"**

Coordonnées : X : 843,68 à 843,74 Y : 2244,20 à 2244,40

Description : **Zone de concentration de mobilier sur une petite crête**

Mobilier :
-8 éclats en silex du Bajocien
-5 éclats en silex du Callovien
-1 éclat en calcaire
-1 éclat en silex blanc
-1 éclat naturel en silex du Bajocien
-1 couteau à dos naturel en silex indéterminé
-1 couteau à dos en roche vosgienne
-1 éclat Levallois atypique en silex du Bajocien
-1 lame en silex du Bajocien
-1 éclat d'amincissement en silex du Bajocien
-1 nucléus sur éclat en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois atypique avec retouche d'utilisation en silex du Bajocien
-1 éclat à encoche retouchée en silex du Callovien
-1 racloir simple convexe sur éclat Levallois en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat débordant en silex du Bajocien
-1 lame à encoche retouchée en silex du Bajocien
-1 galet aménagé en quartzite
-1 percuteur en quartzite

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2005 Prospections pédestres ARESAC

Bibliographie :

N° 35 **Châtenois "Derrière l'Eglise"**

Coordonnées : X : 844,08 Y : 2243,79

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir simple droit sur éclat laminaire à trois pans en radiolarite

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2006 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 84 **Dampierre "Châteauneuf"**

Coordonnées : X : 859,341 Y : 2245,622

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en quartzite

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2006 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 17 **Dole "Les Baussardes"**

Coordonnées : X : 837,50 Y : 2238,48

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat Levallois en silex du Callovien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey et L. Joan

Bibliographie : Jaccottey et Joan 1998

N° 18 **Dole "Les Baussardes"**

Coordonnées : X : 837,53 Y : 2238,45

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex du Callovien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey et L. Joan

Bibliographie : Jaccottey et Joan 1998

N° 19 **Dole "Les Baussardes"**

Coordonnées : X : 837,55 Y : 2237,64

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat Levallois en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey et L. Joan

Bibliographie : Jaccottey et Joan 1998

N° 20 **Dole "Les Baussardes"**

Coordonnées : X : 838,13 Y : 2237,89

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex gris veiné (Crétacé ?)

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey et L. Joan

Bibliographie : Jaccottey et Joan 1998

N° 21 **Dole**

Coordonnées : X : Y :

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 biface de grande dimension

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : M. de Dole ?

Recherches : 1898 Prospections pédestres L. Févret

Bibliographie : Févret 1903-1904

N° 22 — Dole "Canal des Tanneurs"

Coordonnées : X : 839,75 Y : 2237,24

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 biface de grande dimension

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : M. de Dole ?

Recherches : 1898 Découverte fortuite L. Févret

Bibliographie : Févret 1903-1904

N° 23 — Dole "Au Petit Fort"

Coordonnées : X : 840,26 Y : 2238,72

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex ocre

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey et L. Joan

Bibliographie : Jaccottey et Joan 1998

N° 24 — Dole "Croix des Bourguignons"

Coordonnées : X : 841,02 Y : 2238,72

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir simple droit sur éclat Levallois atypique en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey et L. Joan

Bibliographie : Jaccottey et Joan 1998

N° 26 **Dole "Mont Roland"**

Coordonnées : X : Y :

Description :

Mobilier : -7 éclats en calcaire
-1 éclat en silex noir
-1 éclat en silex du Bajocien
-1 éclat en silex du Callovien
-1 éclat Levallois en calcaire
-1 éclat Levallois atypique en silex du Bajocien
-2 couteaux à dos naturel en calcaire
-1 couteau à dos atypique en calcaire
-1 éclat débordant en calcaire
-1 fragment de biface en silex gris (Mont-les-Etrelles ?)

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : M. de Dole

Recherches : ???? Prospections pédestres Lejay

Bibliographie :

N° 27 **Dole "Le Grand Mont des Bruyères"**

Coordonnées : X : Y :

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 nucléus discoïde en silex du Callovien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : M. de Dole

Recherches : ???? Prospections pédestres J. Feuvrier

Bibliographie :

N° 85 **Evans "Autoroute"**

Coordonnées : X : 860,42 Y : 2249,31

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 débris en silex gris
-2 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2003 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 86 **Evans "Verneau, Nord-Ouest"**

Coordonnées : X : 859,785 Y : 2249,119

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir simple convexe sur éclat fracturé en silex du Callovien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2003 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 87 **Evans "Verneau, Nord-Est"**

Coordonnées : X : 859,961 Y : 2249,923

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat Levallois en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2003 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 88 **Evans "Villa"**

Coordonnées : X : 859,899 Y : 2248,908

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2003 - 2007 Prospections pédestres D. Daval et P. Mosca

Bibliographie :

N° 89 **Evans "Petit Etang"**

Coordonnées : X : 860,645 Y : 2248,621

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir simple convexe et un grattoir atypique sur face inférieur d'un couteau à dos naturel en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2003 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 90 **Evans**

Coordonnées : X : Y :

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 biface en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : SRA de Franche-Comté

Recherches : ???? Fouille N. Bonvalot

Bibliographie :

N° 91 **Evans "Citadelle"**

Coordonnées : X : 860,598 Y : 2247,573

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat débordant distal en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2003 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 92 Evans "Village"

Coordonnées : X : 860,636 Y : 2248,040

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat Levallois en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2003 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 93 Evans "Trou Nicollin"

Coordonnées : X : 861,17 Y : 2247,77

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat Levallois atypique en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat Levallois atypique en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2003 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 94 Evans "Champs Bernard Nord"

Coordonnées : X : 860,972 Y : 2248,821

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2003 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 78 **Gendrey "Mortfontaine"**

Coordonnées : X : 853.73 Y : 2248.93

Description : Site installé sur une crête

Mobilier : -9 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat débordant en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois atypique en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois en silex du Bajocien
-1 couteau à dos naturel en silex du Bajocien
-1 nucléus sur éclat en silex du Bajocien
-2 nucléus Levallois atypique en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois atypique avec amincissement de la face inférieure en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois atypique à troncature en silex du Bajocien
-1 éclat encoché en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat en silex du Callovien
-1 racloir transversal sur éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 79 **Gendrey "A 700 m au sud du point 310"**

Coordonnées : X : 854,16 Y : 2249,076

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : M. de Dole

Recherches : 1909 Prospections pédestres J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s.d.

N° 80 **Gendrey "Pré d'Arne I"**

Coordonnées : X : 854,26 Y : 2248,73

Description :

Mobilier :
-7 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat en silex du Callovien
-1 éclat naturel en quartzite
-2 couteaux à dos en silex du Bajocien
-1 couteau à dos naturel (préparation Levallois) en silex du Bajocien
-2 éclats Levallois en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois en silex de Mont-les-Etrelles
-1 racloir double convergent sur éclat pointe Levallois en silex du Bajocien
-2 nucléus Levallois en silex du Bajocien
-1 nucléus globuleux en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2005 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 80 **Gendrey "Pré d'Arne II"**

Coordonnées : X : 854,33 Y : 2248,59

Description :

Mobilier :
-1 éclat en silex du Bajocien
-2 éclats en silex du Callovien
-1 éclat pointe Levallois en silex du Bajocien
-1 éclat en silex ocre

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2005 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 80 **Gendrey "Pré d'Arne Ferrier"**

Coordonnées : X : 854,355 Y : 2248,46

Description :

Mobilier : -1 éclat rebroussé en silex de Mont-les-Etrelles
-1 éclat Levallois atypique en silex gris

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2005 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 29 **Gredisans "Forêt de la Serre"**

Coordonnées : X : Y :

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 biface en silex orangé

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : C. Bruand

Recherches : 2000 découverte fortuite T. Bruand

Bibliographie :

N° 50 **Lavans-lès-Dole "La Châtelaine"**

Coordonnées : X : 846.76 Y : 2245.85

Description : **Découverte isolée**

Mobilier : -1 nucléus en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 52 **Malange "Poulerey"**

Coordonnées : X : 848,80 Y : 2247,20

Description :

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois avec retouche d'utilisation en silex gris de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 53 **Malange "Bistot"**

Coordonnées : X : 849,64 Y : 2247,18

Description :

Mobilier : -1 couteau à dos naturel en silex du Bajocien
-1 grattoir sur éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 54 **Malange "Vigne Blanche"**

Coordonnées : X : 849,60 Y : 2247,60

Description :

Mobilier : -1 éclat denticulé en silex du Bajocien
-1 éclat à encoche retouchée en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 8 **Ougney "A Jeuilley"**

Coordonnées : X : 851,13 Y : 2254,24

Description :

Mobilier : -1 éclat en silex

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : SRA de Franche-Comté

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey et F. Jeudy

Bibliographie : Daval *et al.* 1995

N° 9 **Ougney "LGV"**

Coordonnées : X : Y :

Description :

Mobilier : -1 racloir convergent sur éclat en silex brûlé

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : Base INRAP LGV

Recherches : 2006 Prospections pédestres N. Tisserand

Bibliographie : information orale N. Tisserand

N° 10 **Ougney "Flazenière"**

Coordonnées : X : 851,65 Y : 2255,83

Description :

Mobilier : -1 éclat en silex de Mont-les-Etrelles
-1 éclat Levallois en silex du Bajocien
-1 nucléus Levallois en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2006 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 12 **Pagney "l'Hautot"**

Coordonnées : X : 854,12 Y : 2255,02

Description :

Mobilier : -1 éclat en silex brûlé
-1 nucléus Levallois en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : D. Daval

Recherches : 1996 Prospections pédestres D. Daval

Bibliographie : Daval *et al.* 1995

N° 13 **Pagney "La Gibaude"**

Coordonnées : X : 853,873 Y : 2256,118

Description :

Mobilier : -1 éclat en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2006 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 31 **Rochefort-sur-Nenon "La Vigne Blanche, Us. 363"**

Coordonnées : X : 844,322 Y : 2241,201

Description :

Mobilier : -1 éclat en radiolarite

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 2005 Fouille préventive L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 2005 : 27

N° 32 **Rochefort-sur-Nenon "Les Murgers, Us. 2012"**
Coordonnées : X : 844,315 Y : 2241,499

Description :

Mobilier : -1 racloir droit convexe sur couteau à dos typique en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 1997 Sondage L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1997 : 101

N° 47 **Romange "Au Poirier"**
Coordonnées : X : 846,69 Y : 2244,82

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 fragment proximal d'éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

N° 48 **Romange "Bas de Choux"**
Coordonnées : X : 847,97 Y : 2245,49

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

N° 49 **Romange "La Vèze"**

Coordonnées : X : 845,55 Y : 2246,18

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien
-1 éclat avec retouche d'utilisation en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

N° 16 **Rouffange"Le Chanois"**

Coordonnées : X : 854,537 Y : 2252,653

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat Levallois en silex du Callovien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 2003 prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 5 **Saligney "Devant Rème"**

Coordonnées : X : 849,92 Y : 2252,67

Description :

Mobilier : -1 éclat avec retouche d'utilisation en silex du Bajocien
-2 éclats en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot
2001 prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 6 **Saligney "En Chêne"**

Coordonnées : X : 850,33 Y : 2252,24

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat Levallois atypique en silex du Callovien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 7 **Saligney "Breuil"**

Coordonnées : X : 849,37 Y : 2251,87

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex du Callovien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 73 **Sermange "Moncoutier"**

Coordonnées : X : 851,75 Y : 2248,15

Description : **Petit site installé sur une crête**

Mobilier : -1 burin dièdre alterne et une encoche clactonienne sur éclat en silex de Mont-les-Etrelles
-1 éclat rebroussé à encoche distale retouchée en silex de Mont-les-Etrelles
-1 éclat à encoche retouchée, et denticulé sur la face inférieure en silex du Bajocien
-1 biface cordiforme / lancéolé en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 74 **Sermange "La Noue"**

Coordonnées : X : 851,37 Y : 2248,58

Description :

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat en silex gris
-1 racloir simple convexe sur éclat en silex du Bajocien
-1 fragment mésial de biface en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 75 **Sermange "Vie d'Arne 2"**

Coordonnées : X : 851,55 Y : 2248,83

Description :

Mobilier : -1 débris en silex du Bajocien
-1 éclat en silex du Bajocien
-1 éclat en silex du Callovien
-1 éclat débordant en silex du Bajocien
-3 éclats encochés en silex du Bajocien
-1 nucléus Levallois en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 76 **Sermange "Vie d'Arne 1"**

Coordonnées : X : 851,80 Y : 2249,44

Description :

Mobilier : -3 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat denticulé en silex de Mont-les-Etrelles
-1 éclat laminaire avec retouche d'utilisation sur la face inférieure en silex du Bajocien
-1 éclat encoché en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat en silex du Callovien
-1 pointe moustérienne sur éclat en silex de Mont-les-Etrelles
-1 nucléus Levallois en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 77 **Sermange "Chancoutier"**

Coordonnées : X : 850,54 Y : 2250,23

Description :

Mobilier : -1 racloir simple concave sur éclat en silex du Bajocien
-1 éclat à encoche retouchée en silex gris

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 51 **Serre-les-Moulières "En Chêne"**

Coordonnées : X : 848,00 Y : 2249,47

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 grattoir museau par denticulation sur éclat en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 14 Taxenne "Champonay"

Coordonnées : X : 853,465 Y : 2252,25

Description : **site installé en bordure d'une terrasse orientée au sud et dominant la confluence de la Vèze et du Ruisseau de l'Abreuvoir**

Mobilier :
-1 éclat en silex de Mont-les-Etrelles
-6 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat naturel en silex du Bajocien
-1 couteau à dos naturel en silex du Bajocien
-1 nucléus en silex du Bajocien
-1 nucléus sur éclat en silex du Bajocien
-1 nucléus discoïde en silex du Bajocien
-1 nucléus Levallois en silex du Bajocien
-1 éclat laminaire à micro denticulé en silex du Bajocien
-1 éclat à encoche retouché en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat Levallois atypique en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches :			
	2000	prospections pédestres	L. Jaccottey
	2005	prospections pédestres	ARESAC

Bibliographie :

N° 15 Taxenne "Le Fiètre"

Coordonnées : X : 854,82 Y : 2251,72

Description :

Mobilier :
-1 nucléus en silex du Bajocien
-1 racloir simple convexe sur éclat débordant en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches :			
	2000	prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 1 **Thervay "A la Corvée"**

Coordonnées : X : 846,17 Y : 2253,27

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : SRA de Franche-Comté

Recherches : 1995 prospections pédestres L. Jaccottey et F. Jeudy

Bibliographie : Daval *et al.* 1995

N° 2 **Thervay "Le Colombier"**

Coordonnées : X : 847,514 Y : 2253,266

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 2007 Sondages C. Méloche

Bibliographie : Méloche 2007

N° 3 **Thervay "Les Grandes Allées"**

Coordonnées : X : 849,66 Y : 2254,78

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 racloir latéral en silex

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : SRA de Franche-Comté

Recherches : 1995 prospections pédestres L. Jaccottey et F. Jeudy

Bibliographie : Daval *et al.* 1995

N° 4 **Thervay "LGV"**

Coordonnées : X : Y :

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 biface en chaille

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : Base INRAP LGV

Recherches : 2007 sondages P. Quenton et A. L. Bugnon

Bibliographie :

N° 83 **Vigearde "Fombois**

Coordonnées : X : 855,21 Y : 2251,91

Description :

Mobilier : -3 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat Levallois atypique en silex du Bajocien
-1 éclat en silex de Mont-les-Etrelles
-2 éclats avec amincissement Kostienki en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2005 - 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 11 **Vitreux "Belle Croix"**

Coordonnées : X : 853,85 Y : 2253,27

Description :

Mobilier : -1 biface en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : D. Daval

Recherches : 1994 prospections pédestres D. Daval

Bibliographie : Daval *et al.* 1995

N° 43 **Vriange "Les Bouilloles"**

Coordonnées : X : 845,490 Y : 2246,,692

Description : **découverte isolée**

Mobilier : -1 éclat en silex

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 2005 prospections pédestres ARESAC

Bibliographie :

N° 44 **Vriange "Les Besaces"**

Coordonnées : X : 845,95 Y : 2246,71

Description : **Petit site sur une terrasse qui a également livré des indices d'occupation mésolithique**

Mobilier : -1 éclat en silex du Bajocien
-1 éclat débordant en silex du Bajocien
-1 couteau à dos naturel en silex du Callovien
-1 nucléus en silex gris de Mont-les-Etrelles
-1 éclat débordant avec retouche d'utilisation en silex des argiles à silts et quartz
-1 éclat avec micro denticulé en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot
2005 prospections pédestres ARESAC
2006 prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1994

N° 45 **Vriange "Bois de Boucaud"**

Coordonnées : X : 846,40 Y : 2246,45

Description :

Mobilier : -1 éclat Levallois en silex du Bajocien
-1 éclat en silex du Bajocien
-1 nucléus Levallois en silex du Callovien

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

N° 46 **Vriange "les Bruyères"**

Coordonnées : X : 847,27 Y : 2247,95

Description :

Mobilier : -1 éclat en silex du Callovien
-1 éclat à encoche retouchée silex du Bajocien
-1 racloir simple droit sur éclat en silex gris blanc de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

Annexe 5

Inventaire du mobilier
du Paléolithique moyen

dept	commune	lieu-dit	Us/n°	X	Y	n°	support	fragment	Nb et dir enl / Nb Surf et enl	L.	l.	ép.	talon	bulbe	pans	cort	brûlé	outil	type ret.	matière	provenance	type	dessin	conservation
Amange																								
39	Amange	Le Charme		844,183	2245,114	1	éclat		8 bi dir	48	35	7	lisse	bien marqué		10%		racloir simple droit	27 mm paral rasante	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,183	2245,114	2	couteau à dos atypique		3 uni	75	26	14	lisse	bien marqué		40%		racloir simple convexe	63 mm irr éc 2 rangs, rasante	silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,193	2245,04	3	couteau à dos atypique		6 bi dir	54	30	16	cortical	diffus		25%		troncature / encoche ret	12 mm tronc / 11 mm enc	silex blanc veiné	Callovien ou Tertiaire		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,151	2245,042	4	couteau à dos naturel		4 bi dir	94	49	24	dièdre	diffus						silex orangé	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,169	2244,987	5	éclat	proximal	3 uni	50	45	19	dièdre	bien marqué		20%				silex orangé	silt et quartz			L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,142	2244,941	6	couteau à dos naturel		7 bi opp	65	48	15	lisse	bien marqué		40%		racloir par denticulation inv	29 mm / 34 mm rasante	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,142	2244,941	7	éclat amincissement ventral		4 bi dir	49	40	13	illisible					racloir double	23 mm ir éc 2 rangs rasante	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,142	2244,941	8	éclat	proximal	7 tri dir	46	46	18	dièdre	bien marqué		10%				silex gris veiné	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,183	2245,095	9	éclat		1 uni	42	46	11	cortical	marqué		80%		denticulé retouché	17 mm, 20 mm face inf	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,135	2244,936	10	éclat	proximal	4 bi opp	32	44	8	dièdre	bien marqué				denticulé sur face inférieure		silex gris veiné	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,135	2244,936	11	éclat Levallois atypique ?		4 uni	48	39	6	dièdre	bien marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,054	2244,909	12	éclat		5 bi opp	45	47	14	lisse	marqué		20%		utilisation bord gauche	19 mm para semi abr	silex gris	Callovien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,054	2244,909	13	éclat	distal	3 bi opp ?	27	37	8						troncature 2 pans	15 mm/29mm	silex gris	Callovien ?		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,198	2245,14	14	éclat		4 bi opp	46	50	13	facetté	marqué				encoche ret distale	21 mm abr	silex gris brun	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,084	2244,924	15	nucléus		1S, 3 enl	48	77	21							plan nat, ext vers centre	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme				16	éclat rebroussé		3 bi dir	55	55	18	lisse	marqué						silex gris clair	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,042	2244,937	17	couteau à dos naturel		4 uni	59	37	15	dièdre	marqué		70%		racloir simple convexe	57 mm ir éc rasante	silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme				18	éclat		2 uni	39	43	17	punctiforme	marqué		25%				silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Le Charme		844,21	2245,037		éclat		6 uni	31	32	6	dièdre	bien marqué		10%				silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		844,84	2245,17	1	éclat	mésial	1 uni	28	57	11				10%		encoche ret	31 mm rasante face inf	silex gris veiné	Callovien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		844,87	2245,13	2	éclat Levallois	proximal	4 bi dir	49	25	6	facetté	bien marqué						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845,15	2245,45	3	éclat		3 bi dir	55	44	5	punctiforme	bien marqué						silex gris veiné	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		844,987	2245,339	5	couteau à dos naturel		7 bi opp	107	46	30	lisse	diffus		40%				silex orangé	Callovien ?			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845,126	2245,511	6	éclat Levallois atypique	distal	5 uni	38	32	9						racloir transversal	37 mm sub paral ras + éc abr	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		844,966	2245,409	7	éclat	proximal	3 tri dir	49	49	20	cortical	marqué		10%				silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		844,993	2245,282	8	éclat		2 uni	49	35	12	dièdre	marqué				racloir simple convexe	33 mm éc reg rasante/ abr	silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845,049	2245,397	9	éclat			31	31	6	lisse	bien marqué		nat				silex gris veiné	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	10	éclat débordant	distal	6 bi dir	54	51	29						racloir simple convexe	47 mm marg rasante / éc semi abr	silex gris			à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	11	couteau à dos naturel		1 nat.	75	44	22	lisse	bien marqué		20%				silex gris	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	12	éclat fracture latéral			76	30	14	lisse	diffus		nat					Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	13	indéterminé													silex ocre				L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	14	éclat rebroussé		4 uni	30	45	9	punctiforme	diffus						silex gris	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	15	éclat		4 bi dir	49	3	15	punctiforme	diffus		10%					Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	16	couteau à dos naturel		4 bi opp	50	26	10	dièdre	diffus				denticulé brut	15mm, 8 mm	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	17	éclat		5 bi opp	40	29	16	cortical	diffus				encoche ret. en bout	25 mm rasante		Callovien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	18	éclat		4 uni	49	45	17	punctiforme	marqué							Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	19	éclat	proximal	2 bi dir	24	29	9	lisse	bien marqué						silex ocre				L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	20	éclat		2 inv	42	31	10	cortical	bien marqué		20%				silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	21	éclat	proximal	2 uni	15	26	4	dièdre	diffus						silex gris	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	22	éclat		1 unilat	24	25	8	lisse	diffus		10%					Callovien			L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Us/n°	X	Y	n°	support	fragment	Nb et dir enl / Nb Surf et enl	L.	l.	ép.	talon	bulbe	pans	cort	brûlé	outil	type ret.	matière	provenance	type	dessin	conservation
39	Amange	Derrière le Château		845	2245,3	23	éclat kombea		2 nat	24	31	12	punctiforme / lisse	marqué / diffus		10%					Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	Les Terres Rouges		845,15	2244,92		biface support cordiforme			91	71	38								radiolarite			X	L. Jaccottey
39	Amange	La Jeannotte		844,97	22444,13		éclat		1 uni	50	27	13	facetté	bien marqué				racloir double bi convexe	19 mm abr éc 2 rangs/ 46 mm sub abr éc 2 rangs	silex gris veiné	Mont-les-Etrelles		X	L. Jaccottey
39	Amange	Les Bruyères		846,104	2246,233		couteau à dos naturel		1 uni	45	35	10	lisse	esquillé		20%		troncature	17 mm	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Commarin		845,756	2245,865	1	éclat		1 inv	53	39	13	dièdre (à lèvre)	bien marqué				encoche ret	18 mm abr	silex gris veiné	Callovien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	Commarin		845,842	2245,899	2	éclat		4 uni	68	40	18	facetté	bien marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Commarin		845,856	2245,855	3	couteau à dos naturel	proximal	1 uni	53	39	13	lisse	diffus		20%				silex gris veiné	Callovien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	La Combe		845,994	2245,916	1	éclat Levallois atypique		5 bi dir	43	30	13	lisse	bien marqué						silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Amange	La Combe		845,996	2245,902	2	éclat		4 bi dir	70	45	8	facetté	bien marqué						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	La Combe		845,986	2245,919	3	éclat Levallois		8 bi dir	65	36	10	facetté	bien marqué						silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
Archelange																								
39	Archelange			841,97	2243,4		fragment de nucléus Levallois			108	63	23						fragment nucléus Levallois	demi centripète	silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
Authume																								
39	Authume	sans provenance	Fournier	?	?		?																	?
39	Authume	sans provenance	Fournier	?	?		?																	?
Auxange																								
39	Auxange	Four Battant		849,97	2246,64	1	éclat		5 uni	36	46	8	facetté							silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Four Battant		849,97	2246,64	2	éclat		5 uni	41	36	13	lisse	bien marqué				racloir simple convexe / ret inv.	29 mm éc semi abr / 21 mm paral rasante	silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Four Battant		849,97	2246,64	3	éclat	proximal	4 bi dir	30	21	5	dièdre	marqué						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Four Battant		849,97	2246,64	4	éclat		4 uni	56	24	9	facetté	marqué				racloir simple droit	éc 2 à 3 rangs semi abr	silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	La Rochelle		850,11	2246,6		éclat Levallois		8 tri dir	77	59	15	oté					racloir simple convexe (face inf) / utilisation (face sup)	79 mm éc 1 à 3 rangs rasante / 27 mm	silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Petit Four Battant		850,37	2246,94		indéterminé			76	42	13						Prondnik		silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol		850,38	2247,29	1	éclat		2 bi dir	70	49	14	lisse	bien marqué				denticulé X 4	19 mm , 14mm , 7 mm, 16 mm	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol		850,38	2247,29	2	éclat fracture latéral		3 bilat	57	22	10	lisse	bien marqué				denticulé retouché	11 mm, 13 mm	silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol		850,38	2247,29	3	éclat		6 bi opp	59	36	13	lisse	bien marqué		20%				silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol		850,38	2247,29	4	éclat		6 bi opp	46	41	14	lisse / punctiforme	bien marqué						silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol		850,38	2247,29	5	nucléus Levallois		1 S, prépa bilat 10, deb réc 3 enl	77	71	36								silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol		850,38	2247,29	6	éclat		5 bi dir	61	41	14	facetté	bien marqué				troncature sub paral abrupte	25 mm	silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol		850,28	2247,43	7	éclat		?	49	29	?	?	?						silex ocre			X	L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol		850,38	2247,49	8	éclat		3 bi dir	68	41	11	facetté	marqué				racloir simple convexe / utilisation	57 mm sub paral rasante à semi ab / 25 mm éc à 2 rangs abr	silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol		850,28	2247,43	9	éclat		4 bi dir	80	45	14	lisse	diffus						silex blanc rosé	Callovien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol		850,28	2247,43	10	éclat		?	77	62	22	?	?						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers nord		850,47	2247,87	1	débris						f							silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers nord		850,47	2247,87	2	éclat outrepassé		1 uni	36	46	7	punctiforme	marqué						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers nord		850,47	2247,87	3	éclat		4 uni	22	34	4	punctiforme	diffus						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers nord		850,47	2247,87	4	nucléus discoïde		1 S, 13 enl centrip	88	84	33				30%				silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers nord		850,47	2247,87	5	couteau à dos naturel		3 uni	75	49	11	facetté	bien marqué		20%		racloir simple convexe	42 mm sub paral à éc rasante	silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers nord		850,47	2247,87	6	éclat		6 bi opp	62	31	13	dièdre	marqué		30%		utilisation	20 mm	silex brun	Mont-les-Etrelles ?		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers nord		850,47	2247,87	7	éclat		8 bi dir	69	52	20	facetté	marqué				grattoir atypique		silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	10	éclat		4 bilat	68	42	18	lisse	bien marqué		90%		micro denticulé	9mm, 5 mm	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	11	fragment de nucléus Levallois		1 S, prépa 8 enl centrip, 1 enl	67	66	23								silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	12	éclat		6 uni	43	30	6	dièdre	bien marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	13	éclat		7 uni	49	38	10	lisse	diffus						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	14	éclat Levallois atypique	proximal		42	37	6	facetté	marqué				utilisation	27 mm face inf sub paral rasante	silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Us/n°	X	Y	n°	support	fragment	Nb et dir enl / Nb Surf et enl	L.	l.	ép.	talon	bulbe	pans	cort	brûlé	outil	type ret.	matière	provenance	type	dessin	conservation
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	15	nucléus sur pièce bifaciale (Prondnik ?)	proximal	1 S, 3 enl uni	53	50	12								silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin	977.11.20	850,65	2247,55	16	éclat Levallois		5 tri dir	47	25	6	facetté	bien marqué				racloir simple droit	24 mm marg abr	silex gris	Bajocien			Musée de Besançon
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin	977.11.3	850,65	2247,55	17	éclat Levallois		6 bi opp	64	35	6	facetté	bien marqué						silex gris	Bajocien			Musée de Besançon
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin	977.11.4	850,65	2247,55	18	éclat Levallois atypique		4 uni	53	32	9	dièdre	bien marqué				racloir simple convexe	43 mm éc abr	silex gris	Bajocien			Musée de Besançon
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	19	éclat laminaire		4 bi dir	74	33	7	punctiforme	diffus				racloir simple convexe	67 mm sub paral rasante	silex crème	Mont-les-Etrelles ?		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	20	éclat laminaire	distal	3 bi opp	51	31	8						racloir simple convexo concave	54 mm paral à éc rasante	silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	21	éclat		2 uni	58	30	10	facetté	marqué				racloir double droit / convexe	51 mm sub paral rasante / 52 mm éc 2 à 3 rangs semi abr	silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	22	éclat laminaire	proximal	6 uni	79	31	13						limace atypique	36 mm sub paral rasante / 79 mm éc 2 rangs abr	silex gris	Mont-les-Etrelles ?		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	23	éclat triangulaire		5 bi opp	86	46	10	facetté	bien marqué				racloir double convexe / convexo concave	81 mm éc. abr / 84 mm sub paral. rasante à semi abr	silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	24	éclat triangulaire		2 uni	85	61	8	facetté	marqué				racloir double déjetté bi convexe	72 mm sub paral rasante / 83 sub paral abr	silex gris	Mont-les-Etrelles ?		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	25	éclat laminaire	distal	8 tri dir	65	27	11				10%				silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin		850,65	2247,55	26	éclat		7 bi dir	40	33	9	dièdre	bien marqué						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers, Planche St Martin	977.11.5	850,65	2247,55	27	éclat			74	45	12						Prondnik ébauche		silex gris	Bajocien			Musée de Besançon
39	Auxange	Les Effondreux 1		850,71	2247,22		éclat		3 uni	47	46	15	dièdre	bien marqué						silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Effondreux 2		850,75	2247,4		nucléus / outil sur éclat		1 S, 2 enl uni	56	53	18	oté			40%		racloir simple convexe	plan facetté / 36 mm marg abr	radiolarite			X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers III		850,74	2247,77	1	éclat Levallois	proximal	4 bi dir	26	27	5	facetté	bien marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers III		850,74	2247,77	2	éclat		6 bi dir	28	25	10	lisse	marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers III		850,74	2247,77	3	éclat		3 lat	23	22	6	dièdre	diffus				micro retouche denticulée	16 mm	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers III		850,74	2247,77	4	éclat		6 uni	19	24	8	facetté	bien marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers III		850,74	2247,77	5	éclat		1 nat.	51	58	10	lisse	bien marqué						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers III		850,74	2247,77	6	éclat amincissement Kostienki		7 bi opp	24	19	4	punctiforme	diffus						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers III		850,74	2247,77	7	éclat		2 uni	68	37	14	punctiforme	diffus		30%				silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers III		850,74	2247,77	8	éclat		6 uni	41	23	6	punctiforme	diffus						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers III		850,74	2247,77	9	éclat amincissement Kostienki		4 uni	37	33	11	lisse	bien marqué		10%		racloir simple convexe	30 mm sub paral semi abr	silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Murgers III		850,74	2247,77	10	éclat		2 bi opp	48	21	7	lisse	bien marqué				racloir double convergent, droit / convexe	44 mm éc à 2 rangs semi abr / 45 mm éc rasante	silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Effondreux 3		850,8	2247,35		éclat amincissement Kostienki		4 bi opp	81	57	16	lisse	bien marqué				racloir simple convexe	56 mm éc rasante	silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Aux Vaux 1		850,88	2247,21		éclat laminaire		1 in.	77	29	21	cortical	bien marqué		20%		limace	78 mm éc abr / 78 mm éc 2 rangs rasante à sub abr	silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Aux Vaux 2		850,6	2247,2	1	éclat Levallois		3 uni	52	40	5	punctiforme	bien marqué				utilisation	25 mm paral abr	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Aux Vaux 2		850,6	2247,2	2	éclat		6 uni	39	22	6	punctiforme	diffus						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Pré au Maire		851,5	2247,21		éclat Levallois atypique		3 uni	42	45	11						racloir double bi convexe	31 mm sub paral rasante / 39 mm mar à éc rasante	silex blanc	Mont-les-Etrelles ?		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Le Reposoir		851,13	2248,1		couteau à dos naturel		2 bi dir	81	45	18	lisse	marqué		50%		racloir simple convexe	46 mm sub paral rasante	silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets		852,31	2247,65	1	éclat		5 bi dir	57	40	12	dièdre	marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets		852,31	2247,65	2	débris													silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets		852,31	2247,65	3	éclat		5 bi opp	61	37	23	dièdre	marqué				racloir double bi convexe	51 mm / 52 mm éc à paral abr	silex gris	Callovien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Fontaine aux Ladres		851,95	2248,32		éclat		12 tri dir	52	56	14	facetté	bien marqué				utilisation distal face inf	25 mm	silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes 1		852,31	2248,5		nucléus amincissement Kostienki/ outil sur éclat	proximal	1 S, 1 enl	50	55	15	oté			40%		racloir simple convexe	paral rasante	silex gris	Mont-les-Etrelles ?		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes 2		852,6	2248,69		nucléus discoïde		1 S, 4 enl bi dir	81	79	43				20%				silex gris	Callovien		X	L. Jaccottey
Brevans																								
39	Brevans	Les Genetes		841,37	2239,38		éclat Levallois carapace		5 bilat	78	59	18	dièdre	bien marqué						silex ocre	Bajocien		X	L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Us/n°	X	Y	n°	support	fragment	Nb et dir enl / Nb Surf et enl	L.	l.	ép.	talon	bulbe	pans	cort	brûlé	outil	type ret.	matière	provenance	type	dessin	conservation
Châtenois																								
39	Châtenois	Derrière l'Eglise		844,08	2243,79		éclat		5 uni	53	27	10	lisse	diffus		10%		racloir simple droit	36 mm éc semi abr	radiolarite				à faire	L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,711	2244,378	1	éclat	distal	3 bi dir	45	40	10								silex gris	Bajocien ?				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,738	2244,388	2	éclat naturel			46	33	16	lisse			70%				silex ocre	Bajocien ?				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,71	2244,354	3	éclat	distal	5 tri dir	59	48	21								silex ocre	Bajocien ?				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,7	2244,353	4	éclat amincissement Kostienki		0	57	37	16						ébauche d'outil bifacial		silex gris	Bajocien ?		à faire		L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,562	2244,586	5	couteau à dos naturel		6 bi opp	51	27	11	dièdre			10%				?					L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,701	2244,268	6	éclat		3 bi dir	69	58	17	dièdre	diffus						silex gris veiné	Callovien				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,711	2244,368	7	nucléus sur éclat		1 S, 3 enl	52	49	15				70%				silex gris	Bajocien				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,61	2244,271	8	galet			59	46	30						galet aménagé	retouche tranchant 2/1	quartzite claire			à faire		L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,693	2244,313	9	éclat		3 bi opp	63	44	13	punctiforme	marqué		30%				calcaire					L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,795	2244,37	10	éclat	proximal	3 uni	49	53	17	cortical	marqué		20%				silex gris veiné	Callovien				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,727	2244,385	11	éclat	mésial	5 bi opp	25	44	13								silex gris veiné	Callovien				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,617	2244,312	12	éclat			66	47	21						rabot		silex blanc			à faire		L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,726	2244,363	13	éclat	proximal	4 uni	53	37	11	lisse	bien marqué						silex gris	Bajocien ?				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,665	2244,2	14	couteau à dos naturel		1 uni	81	51	36				20%				galet vosgien					L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,714	2244,244	15	éclat	mésial	4 bi opp	26	20	5								silex gris	Bajocien ?				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,684	2244,349	16	éclat Levallois atypique		4 uni	33	34	7	facetté	marqué						silex gris	Bajocien ?				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,702	2244,364	17	éclat	proximal	3 bi dir	30	37	8	facetté	marqué						silex gris veiné	Callovien				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,719	2244,36	18	lame	distal	5 bi opp	66	33	11			2					silex gris	Bajocien ?				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,727	2244,396	19	éclat Levallois atypique		3 bi opp	56	44	12	lisse	marqué				utilisation distal	13 mm marg abr	silex gris	Bajocien ?		à faire		L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,729	2244,357	20	lame	proximal	3 uni	54	26	10	dièdre	diffus	2	20%		encoche ret. face inf	15 mm abr	silex gris	Bajocien		à faire		L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,745	2244,372	21	éclat	proximal	2 uni	51	41	7	dièdre	marqué		10%				silex gris	Bajocien				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,714	2244,365	22	éclat		8 tri dir	75	64	23	dièdre	marqué						silex gris veiné	Callovien				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,59	2244,37	23	éclat de gel			41	59	16						encoche ret / denticulé	26 mm / 9 mm, 14 mm	silex gris	Callovien		à faire		L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,739	2244,388	24	éclat		4 bi dir	53	55	15	lisse	marqué		30%				silex gris	Bajocien ?				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,719	2244,3364	25	éclat	mésial	3 uni	51	32	14								silex gris	Bajocien				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,71	2244,361	26	éclat	proximal	2 uni	28	33	7	facetté	bien marqué				utilisation	15 mm sub paral rasante	silex gris	Bajocien		à faire		L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,733	2244,362	27	éclat	proximal	4 uni	40	32	14	facetté	bien marqué						silex gris	Bajocien				L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,687	2244,285	28	éclat débordant distal		5 tri dir	63	42	14	lisse	marqué				racloir simple convexe	39 mm éc marg semi abr	silex ocre	Bajocien ?		à faire		L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,719	2244,362	29	éclat Levallois	proximal	5 bi dir	45	36	6	facetté	marqué				racloir simple convexe	34 mm marg rasante	silex gris	Bajocien		à faire		L. Jaccottey
39	Châtenois	Les Charmes		843,718	2244,363	30	percuteur ?			100	93	70								quartzite claire			à faire		L. Jaccottey
Dampierre																								
39	Dampierre	Châteauneuf		859,341	2245,622		éclat		7 tri dir	39	32	12	lisse	marqué						quartzite					P. Mosca
Dole																								
39	Dole	Canal des Tanneurs	Fevret	839,75	2237,24		biface			170	130	40													Musée de Dole
39	Dole	sans provenance	Fevret	?	?		biface			250	90	35													Musée de Dole
39	Dole	Les Bassinots		837,55	2237,64		éclat		4 bi opp	53	47	11	facetté	marqué						silex ocre	Bajocien		X		L. Jaccottey
39	Dole	Les Baussardes		837,5	2238,48		éclat Levallois atypique	proximal	5 bi dir	55	45	8	dièdre	bien marqué						silex gris	Callovien		X		L. Jaccottey
39	Dole	Les Baussardes		837,53	2238,45		éclat		3 tri dir	38	39	12	lisse	diffus		20%				silex gris	Callovien				L. Jaccottey
39	Dole	Au Cuchot		838,13	2237,89		éclat		6 uni	60	33	14	dièdre	bien marqué		10%				silex gris	Crétacé ?				L. Jaccottey
39	Dole	Au Petit Fort		840,26	2238,72		éclat	proximal	4 bilat	35	42	11	lisse	bien marqué		20%				silex ocre					L. Jaccottey
39	Dole	Croix des Bourguignons		841,02	2238,72		éclat Levallois atypique	proximal	3 uni	52	47	7	facetté	bien marqué				racloir simple droit	46 mm éc rasante	silex gris	Bajocien		X		L. Jaccottey
39	Dole	Mont Roland	Lejay			1	éclat		4 bi dir	28	22	8	lisse	diffus		20%				calcaire					Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			2	éclat débordant		6 bi dir	51	36	12	lisse	marqué						calcaire					Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			3	couteau à dos naturel		3 uni	76	34	14	lisse	marqué						calcaire					Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			4	couteau à dos atypique		2 lat	64	50	16	facetté	bien marqué						calcaire					Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			5	éclat		3 uni, 1 nat	45	39	8	dièdre	bien marqué						calcaire					Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			6	éclat		4 uni	36	36	9	dièdre	diffus						calcaire					Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			7	éclat		3 bi dir	41	43	11	lisse	marqué						silex gris	Bajocien ?				Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			8	éclat Levallois atypique		4 bi opp	44	39	10	dièdre	marqué						silex ocre	Bajocien ?				Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			9	éclat		7 tri dir	44	37	11	punctiforme	marqué						silex gris	Callovien				Musée de Dole

dept	commune	lieu-dit	Us/n°	X	Y	n°	support	fragment	Nb et dir enl / Nb Surf et enl	L.	l.	ép.	talon	bulbe	pans	cort	brûlé	outil	type ret.	matière	provenance	type	dessin	conservation
39	Dole	Mont Roland	Lejay			10	éclat Levallois carapace		6 centri	40	34	8	facetté	marqué						calcaire				Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			11	éclat		2 uni	55	38	9	oté	diffus		30%				calcaire				Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			12	éclat		3 lat	36	35	11	punctiforme	diffus		30%				calcaire				Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			13	éclat		3 bi dir, 1 nat	41	22	13	dièdre ouvert	diffus						calcaire				Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			14	couteau à dos naturel		3 uni	66	20	9	cortical	diffus		20%				calcaire				Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			15	éclat	proximal	3 bi dir	35	30	8	facetté	marqué						silex noir				Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			16	éclat	distal	9 bilat	76	70	23				20%				calcaire				Musée de Dole
39	Dole	Mont Roland	Lejay			17	biface			44	37	13						biface ovalaire fracturé		silex gris	Mont-les-Etrelles ?			Musée de Dole
39	Dole	Le Grand Mont des Bruyères	Feuvrier				nucléus discoïde		1 S, 15 tri dir	73	59	28						plan préparé		silex blanc	Callovien			Musée de Dole
Evans																								
39	Evans	Village		860,636	2248,04		éclat Levallois carapace	proximal	7 tri dir	36	32	4	facetté	bien marqué						silex crème	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Village, Citadelle		860,598	2247,573	3	éclat débordant distal		2 inv	43	34	15	lisse	diffus		10%				silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	Champs Bernard Nord		860,972	2248,821		éclat	proximal	6 bi opp	37	41	18	cortical	marqué						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans		Bonvalot				biface													silex ocre	Bajocien		Dousson	SRA
39	Evans	Villa		859,899	2248,908	7	éclat	proximal	4 tri dir	61	55	16	lisse	bien marqué						silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Evans	Petit Etang		860,645	2248,821		couteau à dos naturel		1 lat	66	49	22	lisse	diffus		30%		racloir simple convexe / face inf grattoir atypique	46 mm sub paral semi abr / 27 mm	silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Evans	La Verneau, Autoroute		860,42	2249,31	1	débris										X			silex gris				P. Mosca
39	Evans	La Verneau, Autoroute		860,42	2249,31	2	éclat	distal	3 lat	28	27	5								silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	La Verneau, Autoroute		860,42	2249,31	3	éclat		4 lat	25	29	7	dièdre	marqué						silex brun	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	La Verneau, Autoroute		860,42	2249,31	4	éclat fracturé en latéral droit		2 uni	50	21	10	lisse	bien marqué						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	La Verneau, Nord Est du Bois		859,961	2249,923		éclat Levallois		6 uni	64	39	5	dièdre	bien marqué						silex ocre	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	La Verneau, Nord Ouest du Bois		859,785	2249,119	2	éclat fracturé en latéral gauche		3 bi dir	93	37	17	lisse	marqué				racloir simple convexe	86 mm sub paral rasante	silex gris	Callovien		à faire	P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	4	éclat Levallois atypique		5 bi dir	67	42	12	dièdre	marqué				racloir simple convexe	57 mm sub paral rasante	silex blanc	Callovien		à faire	P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	8	éclat Levallois atypique		3 uni	49	32	11	facetté	marqué						silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
Gendrey																								
39	Gendrey	700 m sud point 310	Feuvrier	854,16	22049,076		éclat		4 bi opp	110	99	37	lisse	marqué		30%				silex gris	Bajocien			Musée de Dole
39	Gendrey	Pré d'Arne I		854,26	2248,73	1	éclat pointe Levallois		3 bi dir	68	37	13	facetté	marqué				racloir double convergent	64 mm éc rasante /29 mm éc rasante	silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I		854,26	2248,73	9	éclat		3 nat	28	43	15	lisse	marqué						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I		854,252	2248,731	30	éclat		4 lat	77	42	14	dièdre	diffus		10%				silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I		854,26	2248,73	33	couteau à dos naturel débordant distal		8 bi opp	78	32	15	dièdre	bien marqué		20%		prépa Levallois		silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I		854,26	2248,73	34	éclat		2 uni	48	41	8	dièdre	bien marqué		10%				silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I		854,26	2248,73	36	éclat Levallois typique	distal	3 uni	34	34	12				10%		utilisation	22 mm marg abrupte	silex crème	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	35.4	854,198	2248,647	37	éclat Levallois typique		8 bi opp	71	52	10	facetté	bien marqué						silex ocre	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	14-21	854,259	2248,645	38	éclat	distal	3 uni	28	36	6								silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	18-13	854,288	2248,693	39	éclat Levallois typique		8 bi dir	60	32	11	lisse	marqué						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	36.3	854,192	2248,669	40	nucléus Levallois		1 S, 9 tri dir	59	66	13						plan préparé		silex ocre	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	33-4	854,224	2248,641	41	éclat	proximal	5 uni	30	37	9	facetté	diffus						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	7.27	854,272	2248,704	42	éclat naturel			64	49	26	cortical	diffus		100%				quartzite				P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	9.32	854,188	2248,615	43	éclat		4 uni	69	33	10	punctiforme	diffus						silex ocre	Callovien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	2.39	854,186	2248,689	44	éclat		4 bi dir, 2 nat	44	47	16	facetté	diffus						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	34-4	854,224	2248,646	45	éclat		5 inv	36	33	12	dièdre	diffus		20%				silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	16.17	854,265	2248,644	46	couteau à dos naturel		6 uni	91	48	19	lisse	marqué		10%		prépa Levallois		silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I	3.29	854,251	2248,679	47	couteau à dos naturel		4 bi dir	84	43	19	facetté	bien marqué		40%				silex rosé	Bajocien			P. Mosca

dept	commune	lieu-dit	Us/n°	X	Y	n°	support	fragment	Nb et dir enl / Nb Surf et enl	L.	l.	ép.	talon	bulbe	pans	cort	brûlé	outil	type ret.	matière	provenance	type	dessin	conservation
39	Gendrey	Pré d'Arne I	38.4	854,124	2248,671	48	nucléus globuleux			41	39	43								silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne I		854,103	2248,721		nucléus Levallois																à faire	P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne II		854,33	2248,59	1	éclat	proximal	4 bi dir	40	32	6	facetté	bien marqué						silex blanc	Callovien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne II		854,33	2248,59	2	éclat		2 uni, 2 nat	29	39	9	punctiforme	marqué						silex blanc	Callovien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne II	23.11	854,309	2248,66	3	éclat pointe Levallois		3 uni	54	45	13	facetté	diffus						silex ocre	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne II	22-14	854,306	2248,662	4	éclat		4 uni	57	38	11	lisse	bien marqué				denticulé	14 mm, 11 mm	silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne II	25.9	854,318	2248,637	5	éclat		4 bi opp	44	31	11	dièdre	marqué						silex ocre				P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne II		854,378	2248,677	22	éclat pointe Levallois	distal	4 uni	54	42	7								silex ocre	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne Ferrier		854,355	2248,46	1	éclat Levallois atypique		5 bi dir	57	37	7	facetté	bien marqué						silex gris				P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne Ferrier		854,405	2248,467		éclat rebroussé		7 tri dir	57	53	11	lisse	bien marqué		10%				silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	18.20	853,733	2249,096	2	éclat		4 uni	27	26	6	lisse	diffus						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	25.14	853,672	2248,055	3	éclat		3 uni	33	28	8	dièdre	bien marqué						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	14.27	853,743	2248,935	4	éclat		4 uni	41	36	16	dièdre	bien marqué				racloir simple convexe	41 mm éc 1 à 2 rangs rasante à abr	silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	39.6	853,701	2254,976	5	éclat	proximal	2 uni	37	28	6	punctiforme	marqué		10%				silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	3.39	853,72	2248,892	6	éclat		4 uni	36	45	7	dièdre	bien marqué						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	15.23	853,72	2248,944	7	éclat	distal	3 bi dir, 1 nat	45	35	7								silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	32.7	853,694	2248,948	8	éclat débordant distal		7 bi opp	38	12	22	cortical	diffus		20%				silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	30.9	853,697	2248,92	9	éclat	distal	3 lat, 1 nat	25	43	8								silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	13.26	853,72	2248,899	10	éclat		3 lat, 1 nat	38	40	12	lisse	bien marqué				encoche en bout	17 mm rasante	silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	1.44	853,734	2248,907	12	éclat Levallois	distal	3 uni	45	31	11								silex ocre	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	18.18	853,803	2248,932	13	éclat Levallois atypique		7 bi dir	62	48	11	lisse	bien marqué				troncature	31 mm	silex ocre	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	19.20	853,71	2248,911	14	éclat Levallois typique		8 uni	66	34	9	punctiforme	bien marqué				amincissement face inf.	19 mm	silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	11.31	853,749	2248,967	15	éclat		7 uni	42	39	14	lisse	bien marqué						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	6.37	853,66	2248,924	16	couteau à dos naturel		2 lat	44	45	16	punctiforme	diffus		10%				silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	13.25	853,767	2248,96	17	éclat	distal	5 bi opp	46	49	13								silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	24.16	853,687	2248,081	18	éclat	distal	5 uni	49	59	13						racloir simple convexe	35 mm sub paral ras	silex blanc	Callovien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	5.35	853,775	2248,903	19	nucléus sur éclat		1 S 2 uni	62	47	16	cortical	diffus		10%		plan préparé		silex ocre	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	21.20	853,71	2249,084	20	nucléus Levallois à pointe		1 S 3 uni	68	68	42						plan préparé		silex ocre	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	29.10	853,824	2248,909	21	nucléus Levallois		1 S 10 bi dir	53	75	29						plan préparé		silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	Mortfontaine	6.36	853,772	2248,881	22	éclat		1 lat	61	58	10	lisse	diffus				racloir transversal convexe	51 mm sub paral rasante	silex ocre	Bajocien			P. Mosca
Gredisans																								
39	Gredisans	Forêt de la Serre	Bruand				biface													silex orangé			X	C. Bruand
Lavans-les-Dole																								
39	Lavans-les-Dole	La Châtelaine		848,76	2245,87		nucléus		1S, 5 uni conver	51	45	23				10%		plan préparé		silex gris	Bajocien			P. Mosca
Malange																								
39	Malange	Poulerey		848,8	2247,2	1	éclat Levallois typique		7 tri dir	67	45	6	facetté	bien marqué				utilisation	21 mm sub paral / marg rasante	silex gris	Mont-les-Etrelles ?		à faire	L. Jaccottey
39	Malange	Poulerey		848,8	2247,2	2	éclat		5 bi dir	31	28	7	facetté	marqué						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Malange	Bistot		849,64	2247,12	1	éclat		2 lat	38	47	12	facetté	marqué		10%		grattoir typique		silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Malange	Bistot		849,64	2247,12	2	couteau à dos naturel		1 lat	31	31	11	lisse	diffus		40%				silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Malange	Vigne Blanche		849,47	2247,4	1	éclat		2 lat	65	54	18	lisse	diffus				denticulé X 3 face inf.	10 mm, 10 mm, 6 mm	silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Malange	Vigne Blanche		849,7	2247,77	2	éclat		1 uni, 3 nat	35	46	11	dièdre	bien marqué				encoche ret /utilisation	26 mm/19 sub paral semi abr	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Malange	Vigne Blanche		849,51	2247,61	3	éclat		2 uni	29	20	5	facetté	bien marqué				troncature	18 mm marg rasante	silex gris	Callovien		à faire	L. Jaccottey
39	Malange	Vigne Blanche		849,48	2247,55	4	éclat		1 nat	85	49	26	cortical	diffus				2 rabots		silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
Ougney																								
39	Ougney	Flazenière		851,65	2255,83	S1	éclat		5 bi dir	34	24	6	punctiforme	diffus						silex blanc	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Ougney	Flazenière		851,65	2255,83	S2	nucléus Levallois		S1, 7 prépa centrip	49	42	24						plan préparé		silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Ougney	Flazenière		851,65	2255,83	S3	éclat Levallois	mésial	4 uni	27	35	9								silex rosé	Bajocien			P. Mosca
39	Ougney	LGV				16	racloir convergent			49	34	8								silex gris			à faire	INRAP LGV
39	Ougney	A Jeuilley		851,13	2254,24		éclat																	SRA
Pagney																								
39	Pagney	L'Hautot		854,12	2255,02		éclat																	D. Daval
39	Pagney	L'Hautot		854,12	2255,02		nucléus Levallois														Bajocien		à faire	D. Daval
39	Pagney	Gibaude		853,873	2256,118		éclat		7 tri dir	42	29	10	lisse	marqué						silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
Rochefort-sur-Nenon																								
39	Rochefort-sur-Nenon	Les Murgers	Us. 2012	844,315	2241,499		couteau à dos typique		2 bi dir	94	40	19	lisse	bien marqué		10%		racloir droit convexe	92 mm éc 3 rangs	silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Us/n°	X	Y	n°	support	fragment	Nb et dir enl / Nb Surf et enl	L.	l.	ép.	talon	bulbe	pans	cort	brûlé	outil	type ret.	matière	provenance	type	dessin	conservation
39	Rochefort-sur-Nenon	La Vigne Blanche	Us. 363	844,322	2241,201		éclat													radiolarite				INRAP
Romange																								
39	Romange	La Vaise		847,55	2246,18		éclat		3 nat	51	26	10	punctiforme	diffus		30%				silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Romange	La Vaise		847,55	2246,18		éclat		2 nat	63	43	14	punctiforme	diffus		20%		utilisation	13 mm marg	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Romange	Bas de Choux		847,57	2245,49		éclat	proximal	3 inv	38	29	12	punctiforme	diffus						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Romange	Au Poirier		846,69	2244,82		éclat	proximal	5 bi dir	34	26	8	dièdre	diffus						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
Rouffange																								
39	Rouffange	Le Chanois		854,537	2252,653		éclat Levallois	proximal	3 uni	59	49	8	facetté	bien marqué						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
Saligney																								
39	Saligney	Breuil		849,37	2251,87		éclat		8 bi dir	43	38	11	lisse	marqué		20%				silex gris	Callovien			L. Jaccottey
39	Saligney	En Chêne		850,33	2252,24		éclat Levallois atypique		9 bi dir	63	78	12	lisse	bien marqué						silex gris	Callovien		à faire	L. Jaccottey
39	Saligney	Devant Rème		849,92	2252,67	1	éclat		6 bi dir	41	40	8	lisse	bien marqué				utilisation distale	16 mm marg semi abr	silex crème	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Saligney	Devant Rème		849,92	2252,67	2	éclat		3 uni	44	33	12	lisse	bien marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Saligney	Devant Rème		849,92	2252,67	3	éclat	proximal	3 uni	18	24	5	facetté	diffus						silex crème	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
Sermange																								
39	Sermange	La Noue		851,22	2248,6	1	éclat		6 tri dir	37	39	8	dièdre	marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Sermange	La Noue		851,37	2248,58	2	éclat	distal	2 uni	36	29	6					X	racloir simple convexe	37 mm éc. 2 rangs rasante à abr	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	La Noue		851,37	2248,58	3	éclat		1 uni, 3 nat	74	48	27	lisse	marqué				racloir simple convexe	46 mm sub paral abr	silex gris			à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	La Noue		851,37	2248,58	4	indéterminé			26	52	21						mésial de biface		silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Moncoutier		851,75	2248,15	1	éclat		5 bi dir	44	3	9	lisse	bien marqué				utilisation face inf.	21 mm marg rasante	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Sermange	Moncoutier		851,75	2248,15	2	éclat		5 bi dir	53	31	9	lisse	bien marqué				burin dièdre alterne / enc. clac.	17 mm semi abr	silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Sermange	Moncoutier		851,75	2248,15	3	éclat rebroussé		2 lat	34	56	7	lisse	bien marqué				encoche distale ret.	14 mm	silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Moncoutier		851,75	2248,15	4	éclat		4 bi dir	64	46	18	dièdre	marqué				encoche ret. / denticulé X 3 face inf.	31 mm / 11 mm, 13 mm, 11 mm	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Moncoutier		851,75	2248,15	5	éclat			112	73	30						biface cordiforme / lancéolé		silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Chancoutier		851,54	2250,23	1	éclat		6 bi opp	64	44	13	facetté	bien marqué				racloir simple concave	33 mm sub paral rasante à sem abr	silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Chancoutier		851,53	2250,23	2	éclat	distal	5 bi opp	31	37	13						encoche distale ret.	17 mm	silex gris			à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 1		851,8	2249,44	1	éclat		1 nat	16	27	4	punctiforme	marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 1		851,8	2249,44	2	éclat		3 uni	14	23	6	dièdre	bien marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 1		851,8	2249,44	3	éclat		3 nat, 3 bi dir	61	59	17	dièdre	marqué		10%		encoche	15 mm abr	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 1		851,8	2249,44	4	éclat		4 uni	56	46	16	lisse	diffus		20%				silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 1		851,8	2249,44	5	éclat		6 uni	53	36	15	punctiforme	diffus		30%		denticulé	11 mm, 11 mm	silex brun	Mont-les-Etrelles ?		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 1		851,8	2249,44	6	éclat laminaire	proximal	3 uni	59	29	7	facetté	marqué				utilisation face inf.	22 mm marg rasante	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 1		851,8	2249,44	7	éclat		6 bi opp	68	43	11	lisse	bien marqué				racloir simple convexe	52 mm marg rasante	silex gris	Callovien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 1		851,8	2249,44	8	éclat	distal	2 uni	41	29	9						pointe moustérienne	éc à sub paral rasante	silex gris	Mont-les-Etrelles ?		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 1		851,8	2249,44	9	nucléus Levallois		1 S, 8 enl centripète	50	58	21						plan préparé		silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 2		851,55	2248,83	1	éclat		6 uni	76	94	35	indéterminé	bien marqué				encoche ret face inf	24 mm	silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 2		851,55	2248,83	2	débris													silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 2		851,55	2248,83	3	éclat		2 nat	50	44	10	lisse	marqué		10%		encoche dist. Ret.	15 mm	silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 2		851,55	2248,83	4	éclat		5 bi dir	61	63	26	punctiforme / facetté	bien marqué		80%				silex gris	Callovien			L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 2		851,55	2248,83	5	éclat débordant		5 bi dir	48	42	18	facetté	diffus		10%				silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 2		851,55	2248,83	6	éclat débordant		6 tri dir	60	45	15	dièdre	diffus				encoche ret	16 mm	silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 2		851,55	2248,83	7	éclat		6 bi dir	64	37	11	facetté	marqué		10%				silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne 2		851,55	2248,83	8	nucléus Levallois		1 S, 7 enl prépa centri, 1 uni	74	70	20						plan préparé		silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
Serre-les-Moulières																								
39	Serre-les-Moulières	Le Pommier		848	2249,47		éclat		6 centrip	80	79	30	lisse	diffus		30%		grattoir en museau par denticulation	73 mm	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
Taxenne																								
39	Taxenne	Champonay		853,478	2252,267	1	éclat		1 nat, 3 lat	51	35	6	facetté	marqué				encoche ret face inf	17 mm sub paral rasante	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,371	2252,02	2	éclat laminaire	distal	2 bi dir	50	19	8						micro denticulé ret X 3	8 mm, 7 mm, 8 mm	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,525	2252,255	3	éclat	proximal	2 lat	17	24	4	dièdre	bien marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,366	2252,209	4	nucléus sur éclat		1 S, 4 bi opp	34	39	13	punctiforme	diffus						silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,495	2252,282	5	éclat débordant		7 bi dir	82	42	22	facetté	diffus						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,463	2252,235	6	nucléus discoïde		1 S, 10 bi opp	54	59	26								silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Us/n°	X	Y	n°	support	fragment	Nb et dir enl / Nb Surf et enl	L.	l.	ép.	talon	bulbe	pans	cort	brûlé	outil	type ret.	matière	provenance	type	dessin	conservation
39	Taxenne	Champonay		853,629	2252,263	7	éclat naturel													silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,236	2252,098	8	couteau à dos naturel		2 nat	32	26	12	lisse	bien marqué		30%				silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,485	2252,268	9	éclat	distal	6 bi opp	47	52	11				20%				silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,22	2252,12	10	éclat		2 lat	21	26	7	punctiforme	diffus		20%	X			silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,26	2252,08	11	éclat		6 bi opp	27	29	7	dièdre	bien marqué		10%				silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,35	2252,06	12	éclat		6 uni	51	44	15	facetté	bien marqué						silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,22	2252,12	13	éclat débordant		2 bi dir	75	53	21	lisse	diffus						silex blanc	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,42	2252,13	14	éclat Levallois atypique		5 bi dir	59	47	14	facetté	marqué				racloir simple convexe	54 mm éc 2 rangs rasante à semi abr	silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,48	2252,14	15	nucléus		1 S, 6 bi opp	67	65	33				20%		plan préparé		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,53	2252,17	16	nucléus Levallois		1 S, 7 enl prépa bi opp, réc 2 bi opp	70	72	32				10%		plan préparé		silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,48	2252,2	17	éclat		5 tri dir	46	37	14	lisse ouvert	marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay		853,41	2252,061	18	éclat		5 bi opp	21	20	5	lisse	diffus						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay, le Fiètre		854,82	2251,72	1	éclat débordant		3 bi dir	76	62	28	lisse	bien marqué		20%		racloir simple convexe	56 mm sub paral abr	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Taxenne	Champonay, le Fiètre		854,82	2251,72	2	nucléus		1 S, 6 tri dir	63	69	35				20%		plan préparé		silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
Thervay																								
39	Thervay	A la corvée		846,17	2253,27		éclat																	SRA
39	Thervay	Le Colombier		847,514	2253,266		éclat			53	44	16								silex gris	Bajocien			INRAP
39	Thervay	Les Grandes Allées		849,66	2254,78		éclat											racloir simple convexe					X	SRA
39	Thervay	LGV					biface																	INRAP LGV
Vigearde																								
39	Vigearde	Fombois		855,21	2251,91	14	éclat		6 centrip	43	36	5	facetté	bien marqué						silex blanc veiné	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,21	2251,91	16	éclat		1 nat	75	49	22	lisse	marqué		20%				silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,21	2251,91	18	éclat		4 uni	39	36	13	lisse	marqué		20%				silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,21	2251,91	19	éclat		5 bi dir	57	26	15	lisse	marqué						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,21	2251,91	25	éclat amincissement Kostienki		4 bi dir	52	40	14	dièdre	bien marqué						silex blanc	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,21	2251,91	29	éclat amincissement Kostienki	distal	5 bilat	31	29	8								silex blanc veiné	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,21	2251,91	54	éclat Levallois atypique		5 uni	63	43	8	lisse	bien marqué				utilisation	23 mm éc semi abr	silex ocre	Bajocien			P. Mosca
Vitreux																								
39	Vitreux	Belle Croix		853,85	2254,1		biface			135	32	40								silex ocre	Bajocien		X	D. Daval
Vriange																								
39	Vriange	Les Bruyères		847,31	2247,92	1	éclat		5 uni	35	38	12	lisse	diffus						silex gris	Callovien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Bruyères		847,27	2247,85	2	éclat	proximal	3 bi dir	31	38	16	lisse	diffus				enoche ret.	12 mm	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Bruyères		847,24	2248,05	3	éclat	proximal	3 uni	42	43	7	facetté	marqué				racloir simple droit	30 mm sub paral abr	silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud		846,4	2246,45	1	nucléus Levallois		1 S, 5 prépa bi opp, 1 pointe	83	77	32				10%				silex ocre	Callovien		à faire	L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud		846,4	2246,45	2	éclat		4 bi dir	32	34	7	lisse	marqué						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud		846,4	2246,45	3	éclat Levallois typique		4 bi opp	62	42	8	lisse	bien marqué						silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces		845,95	2246,71	1	éclat		5 bi dir	44	41	10	lisse	marqué		10%				silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces		845,95	2246,71	2	éclat débordant distal		6 tri dir	72	62	15	lisse	bien marqué				utilisation	26 mm éc rasante	silex orangé	silts et quartz		à faire	L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces		846,154	2246,609	3	éclat débordant distal		1 nat, 3 inv	46	38	17	punctiforme	diffus						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces		846,118	2246,511	4	éclat	distal	2 bilat	48	37	9				80%		micro dent.	8 mm, 7 mm	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces		845,077	2246,58	5	nucléus		2 S : S1 1 enl, S2 5 enl uni	88	73	32								silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces		846,183	2246,432	6	couteau à dos naturel		1 uni	53	23	9	punctiforme	diffus		60%				silex blanc	Callovien		à faire	L. Jaccottey
39	Vriange	Les Bouilloles		845,49	2246,692		éclat	distal	2 uni	67	46	15				50%				quartzite				L. Jaccottey

Annexe 6

Inventaire du mobilier
du Paléolithique ancien/moyen
du Trou de la Mère Clochette

Annexe 6 :
Inventaire du mobilier du Paléolithique ancien/moyen
du Trou de la Mère Clochette

ref	Lg	lg	Ep	type d'éclat	nb e	dir	talon	cx	outil	mat prem	etat cx	divers
964	37	49	20	eclat	7	tridir	lisse	10		chaille grise fine		
121	39	21	6	eclat	3	bidir	lisse	20		chaille grise fine		
59	39	40	7	eclat	2	unipo	lisse	80		chaille grise fine		
117	43	32	8	eclat	2	unipo	lisse	50		chaille grise fine		
5	57	32	13	eclat	4	unipo	facetté	30		chaille grise fine		
116	58	28	9	lame couteau à dos lat gauche	4	unipo	lisse	30		chaille grise fine		
60	48	52	14	eclat	4	unipo	cx/lisse	0		chaille grise fine		
119	46	27	7	eclat	1	unipo	facetté	80		chaille grise fine		
6446	43	34	6	eclat	3	bidir	dièdre	50		chaille grise fine		
6242	45	37	6	eclat	3	unipo	dièdre	10		chaille grise fine		
3503	37	31	5	fragment d'éclat	1	inverse		80		chaille grise fine		
114	53	47	15	eclat	4	bipo op	lisse	30		chaille grise fine		
430	40	44	15	fragment d'éclat				100	2.denticulé transversal	chaille grise fine		
6274	36	75	15	pseudo-levallois gauche			lisse	10		chaille grise fine		
120	52	43	15	eclat			facetté	80	1.micro-grattoir	chaille grise fine		
1504	38	32	3	eclat fract distal	1	unipo	lisse	70		chaille grise fine		
1400	51	41	12	eclat	3	lat gauche	lisse	60		chaille grise fine		
826	79	83	26	eclat	1	lat gauche	lisse	90		chaille grise fine		talon 34 mm
1406	89	60	13	eclat	1	unipo	lisse	90		chaille grise fine		
89	57	57	25	eclat couteau à dos droit	1	unipo	dièdre	10		chaille grise		
1401	69	37	22	eclat couteau à dos gauche	1	unipo	lisse	30		chaille bleue		
1155	57	42	14	eclat fract distal	2	unipo	lisse	10		chaille jaune fine		
111	50	38	13	eclat 3 pans	3	unipo	lisse	10		chaille grise fine		
101	48	30	25	eclat couteau à dos gauche			cx/facetté	20	1.couteau à dos typique	chaille jaune		
4787	47	49	15	eclat fract distal	1	inverse	lisse	30		chaille		
6383	63	41	16	eclat	5	tridir	facetté	10		chaille bleue à cx épais		
95	42	38	9	eclat	1	unipo	cortical	50	1.micro-grattoir	chaille grise		
905	42	54	9	eclat	3	unipo	punctif	50		chaille grise		
6390	68	33	10	lame fract distal	3	unipo	lisse	30		chaille orangée		
6247	57	42	8	eclat	3	lat gauche	facetté	0		chaille grise à cx épais		
6541	56	59	17	eclat	1	unipo	lisse	90		chaille grise à cx épais		
1902	49	49	22	eclat couteau à dos droit			dièdre	0	1.couteau à dos typique	chaille grise		
5013	46	31	12	eclat couteau à dos droit	3	unipo	dièdre	10		chaille grise		
125	82	76	15	eclat	3	tridir	dièdre	30		chaille grise		
520	65	66	17	eclat	3	unipo	facetté	60		chaille grise		
1525	49	26	13	eclat	1	unipo	dièdre	90		chaille grise		
794	26	30	9	eclat kombewa			cortical	0		quartz		
762	50	82	34	eclat enclume			punctif	100		quartz		
173	40	32	9	eclat			punctif	100		quartz		
739	46	43	18	eclat	4	bidir	cortical	0		quartz		
816	37	28	13	eclat	2	bidir	cortical	20		quartz		
639	22	18	7	eclat	1	unipo	cortical	0		quartz		
738	27	18	13	eclat kombewa	1	inverse	cortical	0		quartz		
638	41	27	17	eclat kombewa			punctif	10		quartz		
564	24	29	11	eclat	3	unipo	cortical	0		quartz		
635	20	41	12	fragment d'éclat				100	1.denticulé	quartz		
824	30	42	15	fragment d'éclat				100		quartz		
594	19	21	7	eclat	2	unipo	punctif	0		quartz translucide		
2583	29	18	5	eclat kombewa			cortical	0		quartz		
xxx	xxx	xxx	xxx	25 petit lithique				xxx		radiolarite		
xxx	xxx	xxx	xxx	3 petit lithique				xxx		quartzite violette		
xxx	xxx	xxx	xxx	3 petit lithique				xxx		quartz		
xxx	xxx	xxx	xxx	12 petit lithique				xxx		quartzite grise foncée		
xxx	xxx	xxx	xxx	8 petit lithique				xxx		quartzite beige		
772	23	37	16	eclat kombewa			punctif	20		quartzite violette		
773	41	28	14	eclat couteau à dos gauche			punctif	50		quartzite gris clair		
174	49	27	16	lame	3	bidir	punctif	0		quartzite violette		
xxx	xxx	xxx	xxx	12 éclats débordants lat droit						chaille		
xxx	xxx	xxx	xxx	éclat débordant lat droit						callovien		
xxx	xxx	xxx	xxx	7 eclat couteau à dos de débitage lat dt						chaille		
xxx	xxx	xxx	xxx	2 lames à demi-crête partielles						chaille		46 et 39 mm
xxx	55	xxx	xxx	lame à crête axiale						chaille		
xxx	xxx	xxx	xxx	10 pointes pseudo-levallois						chaille		
6400	41	29	16	pointe pseudo-levallois retouchée								
45	48	39	21	pointe levallois épaisse	3	unipo	lisse	0		chaille		
219	45	34	19	pointe levallois épaisse	5	bidir	lisse	0		chaille		
xxx	xxx	xxx	xxx	9 couteaux à dos de débitage lat g						chaille		
xxx	xxx	xxx	xxx	7 grands éclats						chaille		
xxx	xxx	xxx	xxx	24 éclats débordants lat g						chaille		87/43/34 plus gd
105	62	31	15	lame	3	bidir	cortical	30		chaille grise		
1233	44	26	13	eclat 2 pans	2	unipo	dièdre	0		chaille grise fine		
1257	37	40	12	eclat fract distal			cortical	100		chaille grise		
5337	24	30	20	eclat	3	tridir	cortical			chaille grise		
5568	58	32	19	eclat couteau à dos lat g	4	unipo	lisse	30		chaille grise		
1143	60	43	12	eclat			lisse	100		chaille grise fine		
1099	33	40	13	eclat	2	unipo	lisse	0		chaille grise fine		
1417	47	21	7	lamelle fragment	3	bipo op	lisse	30		chaille grise		
6419	47	33	11	eclat couteau à dos lat dt	5	unipo	lisse	20		chaille grise		
88	49	49	24	eclat couteau à dos lat g	3	bipo op	cortical	20		chaille grise		
1056	34	34	10	eclat	3	unipo	lisse	30		chaille bleue		

ref	Lg	lg	Ep	type d'éclat	nb e	dir	talon	cx	outil	mat prem	etat cx	divers
1216	50	34	19	eclat couteau à dos lat g	2	unipo	facetté	10		chaille bleue à cx épais		
4775	47	21	19	eclat						chaille		reprise ventrale
657	47	46	11	eclat	1	unipo	lisse	80		chaille orangée		
1134	48	38	10	eclat	2	unipo	dièdre	0		chaille grise à cx épais		
722	58	44	11	eclat	4	bidir	lisse	10		chaille orangée		
2235	67	45	20	eclat			dièdre	100		chaille grise		
4735	58	47	14	fragment d'éclat				100		chaille grise		
271	53	58	12	eclat couteau à dos lat dt	3	lat gauche	lisse	30		chaille grise fine		
6201	45	32	7	eclat	3	unipo	lisse	20		chaille grise foncée		
938	59	29	8	lame	2	unipo	lisse	80		chaille grise à cx épais		
744	40	22	11	eclat couteau à dos lat g	1	unipo	lisse	30		chaille grise		
6002	41	34	11	eclat	2	unipo	punctif	20		chaille grise fine		
106?	53	41	16	eclat	3	lat dt	lisse	80		chaille orangée		
1181	59	38	22	eclat couteau à dos lat g	3	lat dt	dièdre	30		chaille		
504	53	51	29	eclat couteau à dos lat g	2	unipo	dièdre	20		chaille orangée		
6	51	34	8	eclat	1	inverse	dièdre	80		chaille grise		
356	35	57	18	eclat kombewa	1	inverse	lisse	90		chaille grise fine		
449	34	37	26	eclat	3	bidir	dièdre	20		chaille grise		talon ouvert
6381	57	39	12	eclat	6	bidir	cortical	10		chaille grise fine		
1141	46	52	18	eclat	3	unipo	dièdre	20		chaille grise		
92	53	41	9	eclat	2	unipo	punctif	70		chaille bleue		
6427	68	52	17	eclat couteau à dos lat g	3	unipo	lisse	60		chaille grise		
127	100	72	16	eclat	3	unipo	lisse	40		chaille grise		
1189	40	29	9	eclat couteau à dos de débitage g			lisse	20		chaille grise		
6543	76	44	17	eclat couteau à dos lat dt	2	unipo	facetté	20		chaille jaune fine		
xxx	xxx	xxx	xxx	9 éclats de plein débitage						chaille grise		
xxx	xxx	xxx	xxx	85 éclats partiellement corticaux						chaille grise		
xxx	xxx	xxx	xxx	15 éclat très corticaux						chaille grise		
xxx	xxx	xxx	xxx	2 couteaux à dos lat g						chaille grise		
xxx	xxx	xxx	xxx	1 couteau à dos lat dt						chaille grise		
64	38	29	7	fragment d'éclat	1	lat dt		0	2.qq retouches	chaille grise		
6357	26	52	13	eclat	3	bidir	lisse		1.denticulé transversal	chaille bleutée		ret écailleuse envah
pl12	54	30	12	eclat			punctif	20	1.racloir/denticulé	chaille grise		
pl10	48	20	13	lame couteau à dos ret			lisse		1.denticulé lat g	chaille orangée		
6366	45	31	12	eclat	2	bidir	lisse		1.racloir demi-Q lat dt	chaille grise		
pl53	24	26	14	eclat	xxxx		dièdre		1.micro-dentic transversal	chaille grise		
pl147	53	30	15	eclat	xxxx	bidir	punctif	0	1.denticulé lat dt	chaille grise		tend vers le racloir
6323	39	24	12	eclat couteau à dos lat g			dièdre	10	1.denticulé lat dt	callovien		
pl42	60	24	13	lame	xxxx	bilat	punctif	0	1.denticulé lat dt	chaille grise		
903	66	28	26	eclat couteau à dos de débitage g			lisse	0	2.denticulé lat g	callovien		talon épais
512	38	45	15	eclat	1	unipo	dièdre	0	1.denticulé transversal	callovien		talon épais
pl41	31	37	14	eclat	2	lat gauche	lisse	20	1.denticulé transversal	sx patiné blanc		
1963	50	40	21	eclat	xxxx	multidir	oté	0	1.encoches abruptes	chaille		
pl221	50	35	12	eclat	1	unipo	punctif		1.dos retouché et amincissement	radiolarite		lustrée
pl40	42	46	15	eclat	2	unipo	lisse	0	2.encoche/denticulé et aminciss	chaille grise		
1101	39	44	10	eclat			lisse	0	1.denticulé lat dt	chaille jaune		
6453	39	37	15	eclat	4	bidir	lisse	0	3.denticulé	chaille bleutée		
2964	36	34	8	eclat	3	unipo	dièdre	0	3.encoche en bout/denticulé	chaille jaune		
1098	49	26	17	eclat			lisse	0	1.encoche en bout	chaille jaune		amincissement ventral
xxx	xxx	xxx	xxx	147 éclats micro-débitage						chaille		
xxx	xxx	xxx	xxx	37 éclats micro-débitage						callovien		
xxx	xxx	xxx	xxx	352 éclats autour de 30 mm						chaille		
xxx	xxx	xxx	xxx	821 éclats micro-deb ou micro-retouche						chaille		
xxx	xxx	xxx	xxx	564 éclats toute taille						chaille		
xxx	xxx	xxx	xxx	5 éclats toute taille						callovien		
xxx	xxx	xxx	xxx	5 éclats toute taille						radiolarite		
pl57	54	28	8	eclat couteau à dos lat dt	2	unipo	cortical	50		chaille grise	lavé	
460	56	33	11	eclat couteau à dos lat g	2	unipo	lisse	40		chaille grise		
1994	44	18	7	eclat couteau à dos lat g	2	unipo	punctif	20		chaille grise		
1469	25	22	14	fragment d'éclat				30	1.denticulé transversal	chaille grise		
2646	42	21	7	lame fract genre châtelp ret inverse dos						chaille grise		
489	54	31	27	eclat couteau à dos lat dt			facetté	80		callovien		
2575	45	22	11	eclat couteau à dos lat g	2	bidir	dièdre	20		chaille grise		
xxx	xxx	xxx	xxx	226 éclats toute taille						chaille grise		
xxx	xxx	xxx	xxx	4 éclats toute taille						callovien		
pl61	56	47	20	fragment d'éclat	3	bidir		40		chaille grise	lavé	
pl58	53	29	14	eclat couteau à dos lat g	6	bidir	punctif	20		chaille jaune		
662	48	24	11	eclat couteau à dos lat dt	2	lat gauche	lisse	20		callovien		
402	53	35	10	eclat	4	unipo	lisse	60		chaille grise		

ref	Lg	lg	Ep	type d'éclat	nb e	dir	talon	cx	outil	mat prem	etat cx	divers
6431	53	34	12	eclat couteau à dos de débitage dt	2	unipo	dièdre	0	1.qq retouches	chaille jaune		
pl52	93	40	21	lame couteau à dos dt	1	unipo	punctif	30		chaille grise		
44	52	21	7	lame couteau à dos dt	2	unipo	punctif	20		chaille jaune	lavé	
1187	60	29	13	lame couteau à dos dt	3	unipo	dièdre	50		chaille grise	frais	
pl123	79	37	7	lame	3	lat dt	cortical	10		chaille grise		
6470	52	33	5	eclat couteau à dos de débitage lat g	2	unipo	facetté	0		chaille grise		
758	54	25	11	eclat	xxxx	multidir	punctif	0		chaille grise		
pl59	52	23	10	eclat couteau à dos lat g	2	unipo	lisse	20		chaille grise		
pl63	70	40	12	lame couteau à dos lat gauche	1	lat dt	lisse	50		chaille grise		
592	83	49	22	eclat couteau à dos lat g	2	unipo	lisse	40		chaille grise		talon épais
521	58	26	10	eclat couteau à dos lat dt	2	unipo	lisse	20		chaille grise	lavé	
pl122	76	33	10	lame couteau à dos lat dt	2	bidir	dièdre	50		chaille grise		
6471	50	25	9	eclat couteau à dos de débitage lat dt			lisse	0		chaille beige		
pl62	74	25	11	lame	1	unipo	facetté	80		chaille grise		
529	57	32	16	eclat couteau à dos de débitage lat dt			lisse	0		chaille grise		
6583	50	20	6	lame	2	unipo	dièdre	20		chaille grise		
6262	45	38	7	eclat couteau à dos atypique	4	unipo	facetté	0		chaille jaune		
1722	65	43	11	eclat couteau à dos de débitage lat g			lisse	0		chaille jaune		
6257	44	28	10	eclat couteau à dos de débitage lat dt	3	bidir	dièdre	0	1.pseudo-grattoir	chaille grise		
514	33	28	4	eclat couteau à dos de débitage lat dt	3	bidir	lisse	0		chaille grise		
pl130	53	37	11	eclat couteau à dos de débitage lat g			lisse	0	2.racloir convexo-concave	chaille grise		irrég rasante à envah
5028	43	31	11	eclat	3	unipo	lisse	0		chaille grise		
xxx	xxx	xxx	xxx	31 éclats						chaille grise fine		
xxx	xxx	xxx	xxx	10 éclats						chaille grise		
xxx	xxx	xxx	xxx	3 éclats						chaille bleutée		
xxx	xxx	xxx	xxx	22 éclats						chaille jaune fine		
xxx	xxx	xxx	xxx	40 lamelles						chaille grise		
5217	40	23	10	eclat couteau à dos de débitage	4	bidir	punctif	0	1.racloir convexe?	callovien		
3445	34	22	4	eclat fract distal	2	unipo	facetté	0		callovien		
614	51	26	24	pointe pseudo-levallois	4	lat dt	dièdre	0		callovien		talon épais 25 mm
1003	61	32	19	eclat	1	inverse	lisse	0		callovien		
1044	45	29	13	eclat	4	unipo	punctif	0	1.micro-grattoir	callovien		
1026	45	34	16	eclat couteau à dos	2	unipo	lisse	10		callovien		
6423	59	31	7	lame	2	unipo	dièdre	10		callovien		talon 11 mm
1306	36	29	10	eclat	4	bidir	oté	0		callovien		
1002	45	52	23	eclat à 2 pans	3	bipo op	dièdre	0		callovien		talon 18 mm
571	72	26	24	lame à 2 pans	2	unipo	lisse	10	1.racloir convexe	chaille grise		ret écaill irrégu lat dt
6359	51	26	18	eclat couteau à dos de débitage	xxxx	unipo	lisse	0	1.racloir droit lat dt et burin face inf	chaille grise		
1964	56	40	13	eclat	3	unipo	die chap gend	0	1.racloir convexe	chaille grise		ret écaill irreg lat dt
749	45	55	11	fragment d'éclat				0	1.racloir double et amincissemnt	chaille		
6546	28	22	8	lame fract distal	1	unipo	dièdre	40	pièce à dos retouchée	sx ?		
6000	57	35	15	eclat couteau à dos de débitage	2	lat gauche	lisse	20	1.racloir convexe	sx ou callo ?		ret écaill semi-abrupte
6365	47	34	3	eclat couteau à dos	1	inverse	lisse	30	1.racloir droit demi-Quina	chaille	lavé	ret abrupte régulière
6362	45	30	7	eclat levallois fract distal	3	unipo	punctif	0	1.racloir droit	chaille		ret écaill régulière semi-abrupte
1146	29	34	10	eclat	5	inverse	lisse		1.racloir transversal court	chaille grise		ret irrégulière
1199	68	34	19	lame couteau à dos de débitage			lisse	20	1.racloir concave lat g	chaille		ret écaill irrégu abrupte sur 36 m
6367	62	68	19	eclat couteau à dos de débitage lat dt			oté	0	1.racloir convexe lat dt demi-Q	chaille		ret demi-quina régulière
6595	40	29	11	eclat couteau à dos débordant lat dt			dièdre	0	1.racloir convexe lat g	chaille		ret écaill irrégulière
pl36	63	58	22	eclat débordant distal			punctif	20	1.racloir double convexe	chaille		ret demi-quina rasante
705	43	49	10	fragment d'éclat				20	3.racloir convexe inverse	chaille		ret écailleuse semi-env
6399	84	69	30	eclat couteau à dos lat g	2	unipo	dièdre	20		chaille jaune		
669	69	120	34	eclat	3	bidir	lisse	0		chaille		
700	86	130	48	eclat	3	inverse	dièdre	80	1.encoche en bout	callovien		très large
2008	42	23	9	eclat distal d'éclat	2	bidir		0	1.racloir convexe lat dt	chaille grise foncée		ret écaill irrégul abrupte
144	42	45	11	eclat	4	bidir	facetté	0	1.racloir tranversal lat dt	chaille		ret écaill rasante régulière
1056	54	27	13	eclat	4	bidir	lisse	0	1.racloir droit	chaille grise		ret marginale abrupte
1383	65	34	21	eclat couteau à dos lat g	4	bidir	lisse	30	1.encoche ?	chaille grise		
pl142	38	30	19	lame fract distal			lisse	0	1.racloir droit lat dt	chaille grise		ret écaill large abrupte
912	37	32	15	eclat fract distal	2	unipo	punctif	0	1.denticulé lat dt	chaille grise		

Annexe 6 :
Inventaire du mobilier du Paléolithique ancien/moyen
du Trou de la Mère Clochette

ref	Lg	lg	Ep	type d'éclat	nb e	dir	talon	cx	outil	mat prem	etat cx	divers
6307	50	31	10	eclat	4	lat dt	facetté	0	1.racloir convexo-concave lat dt	callovien		ret écaill semi-abrupt régulière
6477	37	29	12	eclat	5	bidir	facetté	0	1.qq retouches	chaille		ret écaill abrupte lat dt
6403	44	34	11	eclat levallois fract distal			dièdre	0	2.burin	chaille jaune		
pl136	66	63	16	eclat	4	bipo op	facetté	0	1.racloir droit lat g	chaille orangée		ret écaill rasante
?	40	32	13	eclat	1	unipo	punctif	20	1.racloir ou denticulé	chaille	lavé	ret écaill semi-abrupte
pl145	44	32	19	eclat	5	unipo	lisse	20	1.perçoir atypique	chaille		ret marginale irrégulière
pl148	19	43	23	eclat	2	unipo	cortical	10	1.denticulé proximal	callovien	frais	ret abrupte
pl141	32	52	16	eclat	2	lat dt	lisse	20	1.pointe de tayac	chaille		
518	55	33	25	eclat couteau à dos typique	1	unipo	cortical	30		chaille grise	frais	
pl312	46	41	14	eclat	1	lat	facetté chap gend	0	1.grattoir atypique	chaille grise		ret marginale semi-abrupte
6344	67	44	15	eclat couteau à dos de débitage lat dt			lisse	0	1.grattoir atypique	chaille grise		par denticulation
pl218	65	38	15	eclat	3	tridir	facetté	0	3.encoches	chaille grise		
634	52	32	14	eclat	4	tridir	dièdre	10	1.denticulé lat dt	chaille grise		
2145	72	90	35	pic chopping-tool plus large que long						chaille grise à cx épais		
pl39	32	31	12	eclat fract distal			facetté	80	1.racloir convexe demi-Quina	chaille grise foncée		
pl128	44	50	15	eclat fract distal			lisse	0	1.racloir convexe lat g	chaille beige		ret écaill irrég rasante
pl155	40	31	8	fragment d'éclat	3	bidir		10	1.racloir/grattoir	chaille grise		ret courte abrupte
pl17	48	50	27	eclat couteau à dos lat g	1	unipo	cortical	40	1.denticulé transversal	chaille grise		
1048	63	32	20	lame couteau à dos de débitage lat g	5	unipo	lisse	0		chaille grise		
pl16	28	44	14	fragment d'éclat				40	1.encoche en bout	chaille		
6554	43	40	12	eclat	3	lat gauche	lisse	30	1.encoche clactonienne lat g	callovien		
pl155	43	34	13	eclat	2	unipo	lisse	10	2.denticulé	chaille		
1967	52	17	13	eclat couteau à dos de débitage lat dt	1	unipo	dièdre	0	1.racloir concave ou large encoch	chaille orangée		ret demi-quina
6371	31	42	17	eclat	2	unipo	lisse	30	1.denticulé transversal	chaille grise		
505	37	34	11	fragment d'éclat	3	bilat		0	1.encoche lat g	chaille grise		
pl14	56	42	15	pointe levallois ?	4	cvgt	facetté	0	2.encoche ret	chaille orangée		
6398	78	31	8	lame	2	unipo	cortical	60	1.racloir convexe/denticulé	chaille grise		
3486	28	49	9	eclat	3	unipo	facetté	0	1.racloir convexe/denticulé	bajocien		
6490	29	39	9	eclat	2	unipo	lisse	0	1.encoche en bout	sx ocre ?		
1318	42	25	9	eclat	5	bidir	lisse	0	1.encoche ret lat dt	chaille grise		talon ouvert
6425	59	34	15	lame	3	tridir	dièdre	0	1.grattoir/encoche	chaille grise		
pl13	43	41	16	eclat débordant lat dt	xxxx		dièdre	0	2.encoche en bout	callovien		large
?	30	30	6	eclat	3	unipo	dièdre	0	1.micro-retouche lat g	chaille grise		
?	33	36	7	eclat	2	unipo	facetté	0	2.troncature micro-retouches	chaille jaune		
182	24	43	5	eclat	3	unipo	facetté	0		chaille grise		
?	26	26	4	eclat	5	unipo	lisse	0		chaille grise		
?	25	42	15	eclat base d'éclat levallois	3	unipo	facetté	0		chaille grise		
1252	29	34	6	eclat	6	unipo	punctif	0		callovien		
?	41	63	12	eclat base d'éclat levallois	3	unipo	facetté	0	1.racloir transversal convexe	chaille grise		ret marginale irrégulière
1238	47	37	22	eclat de ravivage						sx jaunâtre		
1408	48	14	5	lame	3	unipo	punctif	0		chaille grise		
3442	49	15	16	lame	3	unipo	dièdre	0		chaille grise		
6485	85	39	5	lame	7	bidir	lisse	0		chaille beige		
241	31	23	5	fragment d'éclat	3	unipo		0		chaille grise		
243	51	21	6	lame	2	unipo	lisse	0	1.perçoir	chaille grise		
237	52	25	13	eclat 3 pans	3	unipo	dièdre	0		chaille grise		
242	43	18	7	eclat	2	unipo	lisse	0		chaille jaune		
244	45	20	7	eclat	6	cvgt	lisse	0		chaille grise		
239	58	30	9	eclat	7	bidir	dièdre	0		chaille grise		
240	52	22	5	lame lv	6	unipo	lisse	0		chaille grise		
260	61	28	10	lame	4	unipo	lisse	0		chaille grise		
228	70	37	9	lame fract distal	3	unipo	facetté	0		chaille grise		
238	54	22	7	lame	5	bidir	cortical	10		chaille grise		
233	62	27	11	lame	2	unipo	facetté	0	1.qq retouches	chaille grise		
236	53	21	6	lame	3	unipo	lisse	0		chaille grise		
227	68	35	11	lame	7	unipo	dièdre	0	1.micro-grattoir	chaille grise		
62	60	32	6	pointe levallois allongée	4	unipo	facetté	10		chaille bleutée		
231	68	38	11	eclat levallois atypique	4	unipo	lisse	0		chaille jaune		
229	58	22	7	lame	5	unipo	dièdre	0		chaille grise		
316	41	22	10	lame à 2 pans	2	unipo	lisse	0		chaille grise		
143	62	34	19	eclat à 3 pans	6	unipo	lisse	0	1.racloir double ebauche	chaille grise		
1067	51	22	8	lame	6	unipo	punctif	0	1.encoche en bout	chaille grise		
163	63	21	4	eclat	6	unipo	dièdre	0		chaille grise		
235	69	28	8	lame	7	tridir	cortical	0		chaille grise		
232	65	34	14	eclat à 2 pans	2	unipo	lisse	0	1.ret lat dt	chaille grise		talon épais

Annexe 6 :
Inventaire du mobilier du Paléolithique ancien/moyen
du Trou de la Mère Clochette

ref	Lg	lg	Ep	type d'éclat	nb e	dir	talon	cx	outil	mat prem	etat cx	divers
6566	65	29	6	eclat	8	unipo	dièdre	10		chaille grise		
230	68	32	6	eclat	7	bipo op	facetté	0		chaille grise		
961	63	26	14	lame à 2 pans	4	bidir	lisse	0		chaille grise		
19	42	22	6	eclat à troncature distale	2	unipo		0		chaille bleutée		
6413	60	37	9	eclat à 3 pans	3	unipo	punctif	0		chaille grise		
625	54	9	11	chute de burin						chaille grise		
234	70	26	11	lame	8	tridir	lisse	0		chaille grise		
241	65	59	9	eclat levallois pref avec prépa bipo opposée			facetté	0		chaille grise sx		
1434	54	40	11	eclat levallois avec prépa gauche	6	multidir	lisse	0		chaille grise		
6223	39	42	9	eclat levallois avec prépa droite			facetté	0		chaille grise		
239	40	49	15	eclat pseudo-levallois lat dt	6	bipo op	facetté	0		chaille grise		
1231	49	64	17	éclat à 2 pans	6	bipo op	lisse	0		chaille grise		
1055	42	25	13	eclat	6	cvgt	dièdre	0		chaille orangée		
407	40	27	8	eclat	4	bidir	facetté	0		chaille jaune fine		
237	70	37	17	eclat de ravivage de bd de nucleus			lisse	10		callovien		
238	51	43	13	eclat levallois fract distal	2	unipo	dièdre	0		chaille grise		
242	66	49	15	eclat	6	bipo op	lisse	10		chaille grise		
pl3	74	50	15	eclat	8	bipo op	lisse	20		chaille grise		
1961	49	67	20	eclat	3	tridir	dièdre	40		chaille grise fine		
2014	30	39	7	eclat fract distal			lisse	0	2.amincissement dos	chaille grise		
513	45	40	19	eclat couteau à dos fract distal	2	bipo op	lisse	30		callovien		
6415	40	38	13	eclat couteau à dos de débitage			dièdre	0	2.amincissement distal	chaille grise fine		
140	51	44	17	eclat	7	multidir	facetté	0		chaille grise fine		
139	58	35	11	eclat	2	bidir	facetté	10	1.racloir convexe	chaille grise		ret écaill marginale
463	36	35	11	eclat couteau à dos de débitage	3	bidir	lisse	30		chaille grise fine		
xxx	xxxx	xxx	xxx	85 éclats Lv seconds ou tertaires						chaille grise		
xxx	xxxx	xxx	xxx	40 éclats courts épais à plat						chaille		
xxx	xxxx	xxx	xxx	1 éclat						sx tertiaire		
xxx	xxxx	xxx	xxx	45 éclats souvent à talon épais						chaille grise foncée		
xxx	xxxx	xxx	xxx	113 éclats						chaille bleue à cx épais		
5016	38	25	10	eclat débordant lat dt	3	lat dt		10		chaille grise	frais	
?	33	49	18	eclat	4	tridir	dièdre	0	1.perçoir	chaille grise		
222	60	50	17	éclat à base amincie ou nucleus sur éclat			oté	0		chaille grise		
6360	41	26	11	eclat kombewa	1		facetté	0		chaille grise		
735	49	24	18	eclat kombewa			lisse	0		chaille grise		
6861	37	29	6	eclat kombewa			facetté	100		chaille grise		
1204	31	29	9	eclat			lisse	0		chaille jaune fine		
369	41	41	13	eclat à base amincie	5	tridir		0		chaille grise fine		
1273	39	34	10	eclat à amincissement kostienki			facetté	0		chaille grise		
?	66	49	11	eclat debordant lat g et aminciss kostienki	8	tridir	facetté	0		chaille grise		
6499	48	41	12	eclat			dièdre	0	1.racloir convexe lat g et aminc dorsal	chaille grise		
xxx	xxxx	xxx	xxx	9 éclats partiellement corticaux						chaille grise		
xxx	83	82	48	entame				100	1.gros racloir transversal	chaille grise		
715	42	32	11	éclat couteau à dos de débitage	2	unipo	dièdre	10	1.qq retouches	chaille grise fine		
350	58	32	10	lame	6	bidir	lisse	0		chaille grise		
246	72	44	11	lame	7	bilat	dièdre	0		chaille orangée		
6406	74	48	20	eclat	5	bipo op	lisse	0		chaille grise fine		
245	55	45	17	eclat fract distal	6	bilat	dièdre	0	1.qq retouches	chaille grise fine		
765	51	40	12	eclat	5	bipo op	lisse	0		chaille ocre		
243	66	32	12	lame	7	bidir	lisse	0		chaille grise		
257	54	37	11	eclat	4	bipo op	punctif	0		chaille grise		
737	50	48	8	eclat	4	unipo	dièdre	0		chaille grise fine		
1167	55	46	15	eclat débordant distal	6	tridir	lisse	0		chaille grise fine		
6376	21	34	17	eclat	4	bipo op	lisse	0	1.denticulé transversal	chaille grise fine		
240	52	40	8	eclat levallois prépa lat dt			facetté	0		chaille grise sx		
6253	34	54	12	eclat	4	bidir	dièdre	0	1.racloir tranversal convexe par dent	chaille grise		
248	60	43	13	eclat	8	tridir	facetté	0		chaille orangée		
1176	29	58	12	eclat			lisse	0	1.racloir double début limace	chaille orangée		
1065	37	38	9	eclat	5	multidir	lisse	0		chaille		
244	65	54	15	eclat levallois préf et prépa	6	unipo	facetté	0		chaille grise		
249	51	36	9	eclat	5	bidir	facetté	0		chaille grise		
1	66	61	20	eclat débordant lat g	5	lat gauche	facetté	0		chaille grise		
1853	30	25	8	eclat pseudo-levallois lat g	3	bidir	dièdre	10		chaille grise		
974	59	56	16	eclat pseudo-levallois lat g			dièdre	30	1.qq retouches	chaille grise fine		
73	34	35	6	eclat débordant lat g	3	lat gauche	lisse	0		chaille grise		
6229	31	44	17	eclat pseudo-levallois lat g	3	bidir	lisse	0		chaille grise		
526	40	45	10	eclat couteau à dos de débitage lat dt			lisse	0		chaille orangée		
1257	33	27	14	eclat pseudo-levallois lat g	3	lat gauche	lisse	0		chaille grise		
1132	55	46	15	eclat fract lat g	5	tridir	dièdre	0		chaille grise		
838	45	36	17	eclat pseudo-levallois	4	lat gauche	lisse	0		chaille grise		
6286	41	27	12	eclat pseudo-levallois lat g			facetté	0		chaille grise		
68	41	27	15	eclat débordant	3	bidir	lisse	0		chaille grise		

Annexe 6 :
Inventaire du mobilier du Paléolithique ancien/moyen
du Trou de la Mère Clochette

ref	Lg	lg	Ep	type d'éclat	nb e	dir	talon	cx	outil	mat prem	etat cx	divers
70	33	22	14	eclat de ravivage de bord de nucleus			lisse	0		chaille grise		
69	31	28	11	eclat pseudo-levallois lat g	3	lat gauche	dièdre	0		chaille grise foncée		
72	43	40	18	eclat pseudo-levallois lat g	2	lat gauche	lisse	0		chaille grise		
66	31	34	12	eclat pseudo-levallois lat g	2	lat gauche	lisse	0		chaille grise		
71	39	30	14	eclat pseudo-levallois lat g	1	lat gauche	lisse	0		chaille orangée		
6353	41	33	19	eclat pseudo-levallois lat g		lat dt		20	1.racloir convexe	chaille grise fine		
7	58	41	17	eclat pseudo-levallois lat g	3	lat gauche	dièdre	0		chaille grise fine		
6231	44	25	8	eclat pseudo-levallois lat g	2	lat gauche	facetté	0		chaille grise fine		
4835	34	40	9	eclat de ravivage de bord de nucleus discoïde					1.racloir convexe transversal	chaille grise		
65	43	34	12	eclat pseudo-levallois lat g	3	lat gauche	facetté	0		chaille grise		
854	43	25	17	eclat pseudo-levallois lat g	3	lat gauche	dièdre	0		chaille orangée		
4788	38	28	11	eclat pseudo-levallois lat g	2	lat gauche	lisse	0		chaille grise		
6463	41	32	12	eclat pseudo-levallois lat g	4	bidir	facetté	0		chaille grise		
260	51	45	9	eclat couteau à dos lat dt	3	unipo	cortical	10		radiolarite		
256	38	54	16	eclat couteau à dos lat g	2	unipo	cortical	20	2.qq retouches denticulés	radiolarite		
2046	18	35	17	eclat kombewa fract distal			cortical	30		radiolarite		
338	22	23	5	eclat	2	bidir	cortical	0		radiolarite		
2843	26	27	3	fragment d'éclat	4	unipo		0	1.micro-retouches distales	radiolarite		
6151	34	34	12	eclat	6	unipo	facetté	10		radiolarite		
780	30	38	15	eclat	4	bidir	lisse	20		quartzite grise		
667	29	28	6	fragment d'éclat	3	unipo		0		quartzite grise		
822	29	32	12	eclat	4	unipo	dièdre	0		quartzite grise		
6528	29	27	11	eclat	2	bipo op	cortical	0		quartzite grise		
6474	40	39	11	eclat	3	bidir	cortical	0		quartzite grise foncée		
1182	35	33	18	eclat débordant lat dt	3	unipo	cortical	0		quartzite grise		
531	32	34	16	fragment d'éclat	3	bidir		20		quartzite grise		
2183	39	40	15	eclat couteau à dos lat dt	4	bipo op	punctif	20		quartzite grise		
710	30	31	14	eclat débordant lat dt	3	lat dt	punctif	0		quartzite grise		
1145	32	30	4	eclat	3	bipo op	punctif	0		quartzite grise		
728	51	25	14	eclat couteau à dos lat dt	1	unipo	punctif	20	1.racl proximal	quartzite grise		
666	26	40	7	eclat fract distal	1	unipo	lisse	0		quartzite grise		
448	29	31	15	eclat couteau à dos lat g	2	lat dt	cortical		1.encoche en bout	quartzite grise		
1263	42	25	13	eclat	1	unipo	cortical	0	1.qq retouches	quartzite grise		
6318	39	36	13	eclat fract distal	2	bidir	dièdre	10		quartzite grise foncée		
2038	33	33	8	fragment d'éclat	1	lat dt		10		quartzite grise foncée		
1845	18	25	13	eclat fract distal	4	unipo	lisse	0		quartzite grise foncée		
6474	35	35	11	eclat	3	bidir	cortical	0		quartzite grise foncée		
2040	45	30	20	eclat	1	unipo	cortical	10	1.denticulé lat dt	quartzite grise foncée		
2015	38	65	45	eclat	3	bidir	cortical		1.encoche en bout	quartzite grise foncée		large
?	29	22	5	eclat	2	lat dt	punctif	80		quartzite grise foncée		
829	32	34	17	eclat couteau à dos lat g	1	unipo	lisse	10		quartzite grise foncée		
1840	26	38	8	eclat	2	bidir	cortical	20		quartzite grise		
6589	22	34	8	eclat fract distal	2	lat gauche	facetté	0		radiolarite		
6504	31	49	15	eclat	3	unipo	dièdre		1.racloir convexe/encoche en bout	quartzite grise foncée		
2042	42	33	13	fragment d'éclat	3	unipo		0	1.denticulé	quartzite grise foncée		
5986	23	38	11	eclat	3	unipo	cortical	0	1.denticulé transversal	radiolarite		dans l'épaisseur
261	56	30	17	eclat couteau à dos lat g			punctif	10		radiolarite		
6558	23	30	12	eclat	2	unipo	dièdre	0		radiolarite		
205	64	25	13	eclat couteau à dos lat g	1	unipo	lisse	30		radiolarite		
6330	32	38	6	eclat fract distal	2	unipo	dièdre	0		radiolarite		
6578	24	38	10	eclat	3	unipo	facetté	0	1.micro denticulé transversal	radiolarite		
255	45	38	7	eclat levallois	3	unipo	dièdre	0		radiolarite		
6591	42	24	7	lame à 3 pans	3	unipo	cortical	0		radiolarite		
268	37	22	17	eclat couteau à dos lat g	1	unipo	cortical	10		radiolarite		
884	33	35	10	eclat			dièdre	0		radiolarite		
262	40	32	14	eclat couteau à dos lat dt	2	bidir	lisse	20		radiolarite		
267	28	38	5	eclat	2	unipo	lisse	0		radiolarite		
2022	26	15	8	eclat	2	unipo	lisse	60		radiolarite		
209	26	21	8	eclat	3	bidir	lisse	30		radiolarite		
6850	39	34	21	eclat	3	bidir	cortical	0	1.denticulé	radiolarite		épais
6329	39	41	13	eclat	4	unipo	lisse	10		radiolarite		
35	37	27	28	eclat	1	unipo	lisse	80		radiolarite		épais
2044	33	39	14	eclat	2	bidir	punctif	0		radiolarite		
6580	30	26	11	eclat	2	lat gauche	lisse	60		radiolarite		
1873	27	30	13	fragment d'éclat				20		radiolarite		chauffé ?
5062	31	33	7	eclat	2	unipo	punctif	10	1.denticulé transversal	radiolarite		
658	38	35	9	eclat	3	unipo	punctif	0		radiolarite		
6338	41	44	13	eclat	3	unipo	facetté	0		radiolarite		
6321	24	25	6	eclat	2	bilat	facetté	0		radiolarite		
722	50	23	20	eclat couteau à dos lat dt	2	bipo op	lisse	10		quartzite grise		
723	24	33	6	fragment d'éclat	4	unipo		0		quartzite grise		
997	55	25	16	eclat couteau à dos lat g	4	unipo	punctif	10		quartzite violette		
790	43	38	8	eclat	2	unipo	punctif	10		quartzite violette		
791	44	38	10	eclat couteau à dos lat g	3	bidir	cortical	10		quartizte grise à passées violettes		
2023	30	20	7	eclat	4	tridir	cortical	0		quartzite violette		
1110	47	26	10	lame	2	unipo	dièdre	10		quartzite gris clair		

Annexe 6 :
Inventaire du mobilier du Paléolithique ancien/moyen
du Trou de la Mère Clochette

ref	Lg	lg	Ep	type d'éclat	nb e	dir	talon	cx	outil	mat prem	etat cx	divers
2019	39	20	12	eclat kombewa			punctif	20		quartzite violette		
1137	25	35	21	bloc de quartzite gris clair						quartzite grise		
259	39	24	8	eclat couteau à dos lat g	1	unipo	cortical	10		indétermimé quatz ?		
5165	45	44	8	plaquette outil perçoir				100		quartzite grise foncée		
2007	91	46	18	eclat pic-trièdre				40		quartzite grise foncée		
2012	36	25	7	eclat	2	unipo	punctif	30		quartzite grise foncée		
1247	53	45	14	eclat couteau à dos lat dt	2	lat gauche	cortical	40		quartzite grise foncée		
2041	73	37	13	eclat couteau à dos lat dt	2	lat gauche	cortical	70		quartzite grise foncée		
6483	55	25	7	lame	2	unipo	dièdre	0		quartzite grise foncée		
2265	38	40	12	eclat	2	unipo	cortical	10		quartzite grise foncée		
2187	44	53	15	eclat	1	unipo	dièdre	40		quartzite grise foncée		
269	33	47	11	eclat	5	unipo	lisse	0		quartzite grise foncée		
2612	29	23	11	eclat couteau à dos lat dt	2	bidir	punctif	10		radiolarite		
449	25	22	12	eclat couteau à dos lat g	2	bidir	cortical	10		quartzite violette		
1499	20	31	10	eclat fract distal			punctif	100		quartz		
5292	38	32	13	eclat	1	lat dt	punctif			grès		
2730	14	25	8	eclat			punctif	100		quartzite grise		
757	49	58	17	eclat couteau à dos de débitage	2	bidir	lisse	0		chaille		
190	45	51	15	eclat			lisse	100		grès		
2917	48	34	17	fragment d'éclat				100		quartzite grise foncée		
3?	59	53	26	eclat			lisse	100		quartzite grise foncée		
1231	42	37	16	eclat couteau à dos lat dg			dièdre	10		quartzite grise foncée		
505	50	51	24	eclat couteau à dos lat dt	3	bidir	lisse	20		quartz		
1111	48	32	14	eclat			cortical	100		quartz		
257	72	42	20	eclat			punctif	100		quartzite grise		
83	57	55	30	eclat			punctif	100		quartzite grise foncée		
1228	66	48	27	eclat			lisse	100		quartzite beige		
826	51	35	20	eclat couteau à dos lat g	1		cortical	20		quartzite beige		
6266	60	33	10	eclat couteau à dos de débitage lat dt	3	bipo op	dièdre	0		quartzite beige		
6482	29	53	10	eclat	2	unipo	facetté chap gend	0		quartzite beige		
2174	36	24	9	eclat couteau à dos de débitage lat g	3	bidir	lisse	0		quartzite beige		
2176	29	34	10	fragment d'éclat	2	unipo		0		quartzite beige		
2193	27	49	14	eclat kombewa			cortical	0		quartzite beige		
2342	23	23	8	eclat	1	lat gauche	lisse	0		quartzite beige		
1142	30	36	10	eclat couteau à dos de débitage lat dt			facetté	0		quartzite beige		
266	45	33	13	eclat de gel				0		sx		
1254	56	67	19	eclat	4	unipo	punctif	20		quartzite beige		
5314	25	20	8	eclat fract distal à 2 pans		unipo	facetté	0		quartzite grise		
263	45	63	23	eclat couteau à dos lat dt	3	bidir		10		quartzite beige		
768	48	44	15	eclat	3	unipo	cortical	0		quartz		
624	16	22	10	eclat	1		dièdre	0		quartz		
585	23	24	9	eclat	2	unipo	cortical	0		quartz		
1296	22	14	9	eclat	2	bidir	cortical	0		quartz		
5301	52	34	21	eclat couteau à dos lat g	3	bidir	cortical	10		quartz		
33	54	46	16	pièce bifaciale								

Annexe 6 :
Inventaire du mobilier du Paléolithique ancien/moyen
du Trou de la Mère Clochette

ref	Lg	lg	Ep	type de nucleus		nb surf	nb e	dir	mat prem	etat cx	divers
?	59	41	18	sur éclat	face inf	1	3	unipolaire	chaille jaune		1.perçoir
465	37	39	18	sur éclat		1	7	bidirectionnel	chaille grise		amincissement kostien
6395	55	65	17	sur éclat		1			callovien		
150	39	35	12			1	2	unipolaire	chaille grise		2 autres e bilat distal
6559	44	44	19	sur éclat	face inf	1	2	unipolaire	quartzite grise foncée		
246	33	52	11			1		centripète	radiolarite		
258	45	38	16	sur éclat	face inf	1	5	périphérique	radiolarite		
1273	57	55	31			1	6	centripète pyramidal	radiolarite		
1106	72	48	39	bloc testé			1		quartzite grise		
37	31	34	24	discoïde		1	4	bidirectionnel	chaille grise		
34	28	54	16	levallois fragment					chaille vermiculée		
57	39	44	29	discoïde			xxx	bidirectionnel	chaille grise		
852	37	43	21	discoïde		1	7	bipolaire opposé	chaille grise		bonne gestion
61	66	55	35			1	3	bipolaire opposé	chaille orangée		
29	34	66	12	levallois fragment		1	3	centripète pyramidal	chaille grise		
48	42	39	25	discoïde		2	1,5/2,2	bidirect/unipolaire	chaille jaune		
7	79	62	18	Levallois recurrent		1	2	unipolaire à lame	chaille orangée		
11	64	42	16	levallois fragment		1		recur bipo opposé prépa périph	chaille orangée		
41	55	48	31	discoïde		2	1,6/2,1	bipolaire opposé/unip	chaille grise		
49	44	38	33	discoïde		2	1,4/2,6	bidirect/unipolaire	chaille grise		
45	34	45	23			1	6	bipolaire opposé	chaille grise		
82	37	27	15	sur éclat	face inf	1	2	bidirectionnel	chaille grise		
51	27	30	23	pyramidal		1	6	centripète	chaille grise		
28	53	61	16	sur éclat		1	6	bidirect mais unipo dominant	chaille grise		
64	40	44	31	pyramidal		xxx	3.5	unipolaire à bipo opposé	chaille sx		
56	46	47	24	sur éclat	face inf	1	5	unipolaire convergent	chaille orangée		
53	57	53	28	discoïde	face inf	2		gestion anguleuse	chaille bleutée		
18	47	75	28	sur éclat	face inf	1	7	bipo opposé mais unipo dominant	chaille grise		
6510	47	33	11	genre levallois		1	4	bipo opposé	chaille jaune		
223	34	53	27	sur éclat	face inf	1	7	bidirectionnel	chaille grise		
4738	59	37	14	Levallois recurrent		1		lames prépa bidirect à centrip	chaille grise		
6472	42	30	22	bloc testé		1	1	unipolaire	chaille grise		
1264	52	43	16	sur éclat		2	xxx	bipo opposé à centripète	chaille grise		
733	53	49	19	genre levallois		1	7	récurrent unipo prépa inverse	chaille grise		
306	44	51	15	Levallois outrepassé		1	3	bidirectionnel	chaille grise		
224	42	54	23	sur éclat	face inf	1	5	bidirectionnel	chaille orangée		
548	38	51	22	sur éclat	face inf	1	2	unipolaire	chaille grise		
12	39	42	19	discoïde		1	15	tridirectionnel	chaille grise		
17	62	54	25	discoïde		1	4	centripète mais bipolaire dominant	chaille grise		
63	39	28	28	bloc testé		1	5	unipolaire	chaille grise cortex épais		
55	35	49	44	bloc testé		1	6	unipolaire	chaille grise foncée		
52	54	38	18	sur éclat	face inf	1		sur la tranche	chaille grise cortex épais		
8	63	51	32	Levallois		1		préf prépa 4 e bipolaire opposé	chaille grise cortex épais		
1321	39	47	17	sur éclat	face inf	1	4	bidirect	radiolarite		
1255	56	39	20	sur éclat	face inf	1	4	centripète	chaille orangée		
?	40	56	17	sur éclat	face inf	1	1	unipolaire	chaille gris fin		
1087	56	33	20	sur éclat	face inf	1	3	unipolaire	chaille jaune		
6487	50	39	13	sur éclat		1	2	unipolaire et qq ret lat dt	chaille bleutée		
?	35	57	17	sur éclat	face inf	1	1	inverse	chaille jaune		
?	44	40	26	sur éclat	face inf	1	2	latéral gauche	chaille bleutée		
?	56	44	17	sur éclat	face inf	1	4	bipolaire opposé	chaille bleutée	base env, distal timide	
924	38	32	11	sur éclat	face inf	1	1	kombewa, unipolaire	chaille jaune		
6422	60	54	22	sur éclat	face inf	1	1	kombewa, inverse	chaille grise		
20	29	43	17	genre levallois		1	3	unipolaire	chaille grise		
25	43	29	17			1	8	tridirectionnel	chaille grise à cortex		
50	47	45	28	genre discoïde		2	1.3/2.5	1.bilatéral/2.tridirec	chaille orangée		
42	44	34	16	sur éclat	face inf	2		unipolaire	chaille bleutée		

Annexe 6 :
Inventaire du mobilier du Paléolithique ancien/moyen
du Trou de la Mère Clochette

ref	Lg	lg	Ep	type de nucleus		nb surf	nb e	dir	mat prem	etat cx	divers
27	32	21	22	discoïde		1			chaille grise		
1521	36	27	23	prismatique		xxx	10	unipolaire dominant	chaille bleutée		
9	65	50	22	sur éclat	face inf	1	5	bipolaire opposé	chaille grise		
13	39	34	11	levallois diminutif		1	xxx	prépa centripète	chaille grise		
1153	51	34	22	discoïde			3	tridirectionnel	chaille grise		
40	50	39	33	prismatique			xxx	bilatéral dominant	chaille orangée		
683	46	26	19	demi-prismatique			4	bidirectionnel	chaille bleutée		
22	39	39	27	discoïde		1		centripète	chaille grise		
24	42	38	21	sur éclat		1	2	unipolaire	chaille grise		
pl54	28	34	14	sur éclat	face inf	1	4	inverse	chaille grise	profite d'un rebroussé comme pdf	
58	53	49	28	bloc testé		1	13	bipolaire mais unipo dominant	chaille grise		
60	32	37	15	sur éclat		1	6	discoïde centripète	chaille orangée		
21	57	58	46	demi-globuleux		xxx	xxx	bipolaire opposé	chaille grise fine		
38	22	33	16	sur éclat		2		1.unipo/2.bipo opposé	chaille orangée		
46	41	39	21	sur éclat		2		discoïde unipolaire	chaille bleutée		
556	36	54	45	sur éclat		xxx	xxx	unipolaire à bipo opposé	chaille orangée		
47	47	41	23	sur éclat		xxx	1 à 3	discoïde unipo à bipo opposé	chaille grise		
43	39	35	26	discoïde		xxx		bipolaire opposé	chaille grise		
517	60	56	22	sur éclat	face inf	1	4	bidirectionnel	chaille lustrée		
59	46	44	28	globuleux				bipolaire opposé	chaille orangée		

Annexe 7

Inventaire du mobilier
aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2	entretien tablette	éclat									5% distal	silex ocre	Bajocien			
76	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
86	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
90	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
92	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
134	plein débitage	éclat									30%	silex gris	Bajocien		X	
152	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
179	entretien tablette	éclat									25% lat D et G	silex gris	Bajocien		X	
181	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
191	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
197	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
201	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
204	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
206	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
207	entretien flanc	lame				distal					10% lat G	silex gris	Bajocien		X	
211	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
216	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
221	plein débitage	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
228	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
232	plein débitage	lamelle				proximal	lisse	diffus				silex gris clair	Bajocien		X	
235	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
238	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
243	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
244	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
246	plein débitage	éclat									5%	silex gris blanc			X	
248	plein débitage	lame				proximal	lisse étroit	diffus		3	50% lat G	silex gris veiné			X	
250	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
253	entretien flanc	lame				proximal	lisse mince	diffus			75% lat D	silex gris	Bajocien			
257	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
261	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
262	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
265	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
269	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
273	entretien	éclat				entier	lisse	peu marqué			5% distal	silex gris	Bajocien			
274	entretien flanc	éclat				entier	lisse	diffus			25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
276	entretien néocrête	éclat				proximal	lisse	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien			
278	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
282	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
287	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
288	plein débitage	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
291	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien			
292	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
297	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
299	plein débitage	éclat										silex ocre	Bajocien			
308	plein débitage	éclat laminaire										silex gris blanc			X	remontage 2007-28
310	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
315	entretien flanc	lamelle				distal					50% lat G et distal	silex gris	Bajocien		X	
320	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
329	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
332	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
341	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
342	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
343	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
346	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
347	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
354	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
369	entretien flanc	lame				distal					25% lat G et distal	silex gris	Bajocien			
374	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
379	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
383	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
387	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
407	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
415	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
419	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
429	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
435	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
483	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
486	plein débitage	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
500	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
525	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
540	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
565	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
566	plein débitage	lamelle	19	8,5	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
568	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
569	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
573	plein débitage	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
579	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
581	entretien néocrête	lamelle				distal					25% distal	silex gris	Bajocien			
592	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
605	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
607	entretien flanc	lame				mésial					5O% lat D	silex gris	Bajocien			
610	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
616	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
620	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
640	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
643	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
644	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
650	mise en forme	éclat									25%	silex gris	Bajocien		X	
671	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
672	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
673	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
673	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
679	plein débitage	éclat									30%	silex gris	Bajocien		X	
685	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
686	entretien tablette	éclat									25% dist	chaille grise				
687	plein débitage	lamelle				proximal	éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien			
692	plein débitage	lame				mésial						silex gris				
693	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
718	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
720	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
741	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
750	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
767	entretien	éclat				distal						silex gris	Bajocien		X	
775	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
788	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
792	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien		X	
819	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
843	plein débitage	éclat									25%	silex gris	Bajocien			
846	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
847	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
852	entretien flanc	éclat				entier					25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
853	entretien néocrête	lamelle	42	18	9	entier	dièdre	diffus				silex gris	Bajocien		X	
857	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
858	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
865	plein débitage	éclat									15%	silex gris	Bajocien		X	
868	plein débitage	éclat									15%	silex gris	Bajocien		X	
869	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
873	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
877	plein débitage	lamelle				proximal	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
890	entretien néocrête	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
903	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
904	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
907	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
908	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
910	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
912	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
913	plein débitage	lame				entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	réfléchi
914	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
915	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
916	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Bajocien			réfléchi
922	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
923	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
924	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
928	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			ret. lat. gauche
929	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
930	plein débitage	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
931	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
932	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
933	mise en forme néocrête	lamelle				mésial					50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
935	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien			
936	entretien	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
937	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
938	plein débitage	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
941	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
943	entretien flanc	éclat				entier	éclaté				5O% lat D	silex gris	Bajocien		X	
944	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
946	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
947	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
948	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
949	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
950	entretien néocrête	éclat				entier	lisse	diffus			25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
951	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
953	entretien	éclat				proximal	lisse étroit	diffus				silex gris	Bajocien		X	
954	entretien	éclat				proximal lat	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
955	néant	esquille										silex gris	Bajocien			
956	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
957	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
959	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
962	entretien	éclat				entier	éclaté ?				10% distal	silex gris	Bajocien			
963	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
964	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
965	entretien flanc	éclat				mésial					25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
966	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
967	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
969	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
970	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
972	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
973	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
974	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
975	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
977	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
978	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
980	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
982	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Bajocien			
983	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
984	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
985	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
986	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
989	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
990	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
991	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
993	plein débitage	éclat									70%	silex gris	Bajocien		X	
994	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
997	néant	esquille										silex gris	Bajocien			
998	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1002	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1003	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1005	plein débitage	éclat										silex blanc			X	
1008	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1009	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1010	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
1011	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien			
1012	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1013	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1014	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1016	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1017	entretien tablette	éclat									5% lat D	silex gris	Bajocien		X	
1020	mise en forme	éclat					facetté				50% lat D et G	silex gris	Bajocien			
1021	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
1023	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1025	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1026	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien		X	
1029	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1030	mise en forme	éclat				entier					résiduel	silex gris	Bajocien			
1031	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1033	plein débitage	lame				proximal	facetté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
1036	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1041	entretien tablette	éclat									50% lat D et G	silex gris	Bajocien		X	
1045	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
1059	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	marqué				silex gris	Bajocien		X	
1086	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
1096	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1122	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1183	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1200	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
1263	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
1283	plein débitage	éclat									30%	silex gris	Bajocien			
1284	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
1287	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
1289	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
1290	entretien	lamelle				proximal						silex gris	Bajocien			
1292	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
1293	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
1294	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
1295	mise en forme néocrête	éclat laminaire				entier	lisse	peu marqué			50% lat D et G	silex gris	Bajocien		X	
1296	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien		X	
1298	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1299	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1300	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
1301	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
1305	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
1307	mise en forme néocrête	lamelle				entier	lisse	diffus			75%	silex gris	Bajocien		X	
1308	entretien tablette	éclat d'avivage									40%	silex gris	Bajocien			
1311	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
1312	mise en forme	éclat										silex gris	Bajocien			
1313	entretien flanc	lamelle				entier	lisse	diffus			10% lat G	silex gris	Bajocien		X	
1314	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1317	entretien tablette	éclat									5% lat G	silex gris	Bajocien			
1322	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1324	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien		X	
1327	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1332	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
1334	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
1336	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1345	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
1346	plein débitage	lamelle				distal					25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
1348	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
1351	plein débitage	éclat									15%	silex gris	Bajocien		X	
1353	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1354	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1363	entretien tablette	éclat									10% distal	silex gris	Bajocien		X	
1365	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
1366	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1368	entretien	éclat				entier	éclaté ?					silex gris	Bajocien		X	
1370	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1383	entretien tablette	éclat									10% distal	silex gris	Bajocien		X	
1385	entretien	éclat				distal					50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
1389	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1393	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
1394	plein débitage	lamelle				proximal	abrasé filiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	ret. lat. droit
1397	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1410	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
1421	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
1424	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
1430	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
1431	entretien tablette	éclat lamellaire									5% distal	silex gris	Bajocien		X	
1435	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
1441	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
1446	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
1448	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1449	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
1453	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1462	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
1464	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
1476	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris clair				
1494	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
1495	entretien flanc	éclat				entier	punctiforme	diffus			50% distal	silex gris	Bajocien		X	
1511	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1515	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien		X	
1520	plein débitage	éclat										silex gris veiné			X	
1527	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
1529	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1534	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
1535	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
1535	entretien néocrête	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
1537	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
1550	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien		X	
1557	entretien	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	
1573	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
1584	entretien flanc	lamelle				entier	éclaté				25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
1604	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1605	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
1619	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1627	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
1633	plein débitage	éclat									30%	silex gris	Bajocien		X	
1644	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
1655	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
1656	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
1657	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1662	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1666	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
1669	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
1673	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien			
1676	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
1683	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1686	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
1689	nucléus	flanc de nucléus									80%	silex gris	Bajocien		X	
1696	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1706	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1710	mise en forme	éclat lamellaire				entier	lisse	peu marqué			25% distal	silex gris	Bajocien		X	
1714	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1719	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien		X	
1726	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1727	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1732	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1734	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
1736	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1739	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1741	entretien	lamelle				entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
1745	entretien tablette	éclat									5% lat D	silex gris	Bajocien		X	
1746	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1748	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
1749	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien		X	
1752	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1753	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
1757	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
1762	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1765	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
1769	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	
1772	entretien néocrête	éclat laminaire				entier	lisse	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
1773	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
1778	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
1779	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
1780	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1781	entretien néocrête	lamelle				distal						silex gris				
1792	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1794	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
1796	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1797	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1798	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
1802	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
1804	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1808	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1812	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien		X	
1814	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1816	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1819	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1823	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1825	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
1827	néant	esquille										silex gris	Bajocien			
1831	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
1834	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
1837	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
1838	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien		X	
1839	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1843	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
1844	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1846	entretien flanc	éclat				entier					20% lat.	silex gris	Bajocien			
1847	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
1851	entretien	éclat				entier	lisse abrasé	diffus			5% distal	silex gris	Bajocien		X	
1852	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
1863	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1866	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
1867	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
1870	entretien néocrête	éclat lamellaire				distal						silex gris	Bajocien		X	
1874	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
1877	plein débitage	éclat									35%	silex gris	Bajocien		X	
1878	mise en forme néocrête	éclat laminaire				distal					50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
1881	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien		X	
1882	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
1885	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
1886	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1887	plein débitage	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
1893	entretien	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
1895	entretien flanc	lamelle				proximal	cortical				5O% lat G	silex gris	Bajocien		X	
1896	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien		X	
1899	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1900	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1911	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
1917	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1936	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
1940	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1943	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
1947	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
1954	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
1986	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2006	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2275	entretien flanc	éclat				distal					50% lat G et distal	silex gris	Bajocien			
2331	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2350	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2380	plein débitage	éclat									70%	silex gris	Bajocien		X	
2437	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2445	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2460	plein débitage	lame				entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			réfléchi
2461	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
2593	entretien	éclat				mésial					50%	silex gris	Bajocien			

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2620	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2638	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
2649	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2650	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2726	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
2729	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
2733	entretien flanc	éclat									5O% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2834	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2847	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2855	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2859	mise en forme	éclat				distal					75%	silex gris	Bajocien		X	
2873	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2972	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
2976	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2985	entretien	éclat laminaire				distal					50% distal	silex gris	Bajocien		X	
3014	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
3028	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
3028	plein débitage	lame				proximal	éclaté	?				silex gris	Bajocien		X	
3079	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
3088	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
3097	entretien	éclat d'avivage										silex gris veiné			X	
3104	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
3119	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
3124	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
3133	plein débitage	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
3142	plein débitage	éclat									15%	silex gris	Bajocien			
3202	plein débitage	lamelle	31	17	10	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	outrepassé
3229	entretien	éclat				entier	lisse étroit	diffus			10% lat D	silex gris	Bajocien			
3240	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
3249	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
3250	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
3250	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
3263	néant	esquille										silex gris	Bajocien			
3267	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
3268	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
3302	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
3322	plein débitage	lamelle								2		silex gris blanc			X	
3337	plein débitage	lamelle				distal					25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
3360	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
3391	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
3428	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
3430	entretien	éclat				distal					10% distal	silex gris	Bajocien		X	
3455	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
3475	nucléus	ébauche nucléus sur tranche d'éclat	48	19	30	entier						silex gris	Bajocien			
3480	entretien néocrête	lame				mésio distal					25% distal	silex gris	Bajocien			
3481	entretien tablette	éclat									5% lat D	silex gris	Bajocien			
3484	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
3485	entretien	éclat				entier	lisse	peu marqué				silex gris	Bajocien			
3486	entretien	lame				distal						silex gris	Bajocien			
3490	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
3492	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien		X	
3495	entretien	éclat laminaire				entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
3496	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
3497	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
3498	plein débitage	éclat									30%	silex gris	Bajocien			
3500	entretien ?	lame				distal					5% distal	silex gris	Bajocien			
3538	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
3926	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
4246	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
4258	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
4269	entretien néocrête	lamelle				distal						chaille grise			X	
4286	plein débitage	éclat									30%	silex gris	Bajocien		X	
4288	entretien tablette	éclat				proximal					5% lat D	silex gris	Bajocien		X	
4733	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
4734	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
4748	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
4769	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
5027	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
5035	entretien néocrête	lame				distal					5% lat D	silex gris	Bajocien			
5038	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien		X	
5082	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
5221	plein débitage	lame				distal					10% distal	silex gris	Bajocien		X	
5231	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
5235	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
5270	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
5325	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
5402	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
5404	entretien tablette	éclat									50% distal	silex gris	Bajocien		X	
5471	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
5531	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
5548	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
5550	plein débitage	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
5777	plein débitage	lamelle				proximal	éclaté	peu marqué				silex gris clair	Bajocien		X	
5781	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
5785	entretien	éclat									25%	silex gris	Bajocien		X	
5970	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
5978	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
5979	plein débitage	lamelle	26	9,5	3	entier	éclaté					silex gris	Bajocien			
5990	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
5993	entretien flanc	lame				proximo	lisse abrasé	diffus			20% lat.	silex gris	Bajocien		X	
5994	mise en forme	éclat									1000	silex gris	Bajocien			
5996	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
5997	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
6003	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
6010	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
6014	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			réfléchi
6018	entretien	éclat				distal					10% distal	silex gris	Bajocien			
6022	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
6023	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
6024	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
6025	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien			
6026	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6027	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
6028	entretien néocrête	lamelle	30	13	5	entière	lisse étroit	diffus			25% distal	silex gris	Bajocien		X	
6029	entretien flanc	lame				mésial					5O% lat G	silex gris	Bajocien			
6035	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien			
6038	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6041	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6042	plein débitage	lamelle				distal					25% distal	silex gris	Bajocien			
6046	entretien néocrête	éclat lamellaire				proximo	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6049	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
6050	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6055	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6059	entretien	éclat				distal						silex gris	Bajocien			
6061	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	marqué				silex gris	Bajocien		X	
6064	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
6068	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6070	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
6074	plein débitage	lamelle	31	13	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6076	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6077	plein débitage	lame				proximal	lisse	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
6079	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
6080	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
6084	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
6084	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
6094	plein débitage	lamelle				proximal	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	ret. lat. gauche
6098	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	punctiform				silex gris	Bajocien		X	
6100	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6101	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Callovien fin		X	retouche ?
6111	entretien flanc	lamelle				entière	lisse abrasé	diffus			25% distal	silex gris	Bajocien		X	
6112	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
6115	plein débitage	lame				mésial						silex gris			X	
6116	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6118	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6121	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
6130	plein débitage	lamelle				mésial					5% lat	silex gris	Bajocien		X	
6139	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
6145	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6148	plein débitage	lame				distal					20% distal	silex gris	Bajocien		X	
6149	néant	esquille										silex gris	Bajocien			
6159	mise en forme	lamelle				proximal	éclaté				50% lat D et G	silex gris	Bajocien		X	
6161	plein débitage	lamelle	32	12	4	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris noir		?		
6163	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
6168	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
6169	plein débitage	lamelle				proximal	lisse éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
6171	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6171	plein débitage	lamelle				mésial					20% lat G	silex gris	Bajocien		X	
6173	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6174	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6183	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6186	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6193	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6199	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6205	néant	esquille										silex gris	Bajocien			
6206	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	marqué				silex gris	Bajocien		X	
6210	entretien flanc	lamelle				mésial					5O% lat D	silex gris	Bajocien		X	
6211	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6217	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
6452	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
6547	plein débitage	éclat									30%	silex gris	Bajocien			
6601	entretien	éclat				entier	lisse	marqué				silex gris	Bajocien		X	
6796	plein débitage	lame	76	18	7	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	arqué
6797	plein débitage	lamelle	61	12	6	entier	lisse abrasé	diffus		3		silex gris veiné			x	
6798	plein débitage	lame	61	15	5	entier	lisse abrasé	diffus			15% lat.	silex gris clair	Bajocien		X	
6800	entretien flanc	petite lame				entière	lisse abrasé	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
6801	plein débitage	lamelle	40	12	3	entier	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6802	plein débitage	lamelle	31	9,5	3	entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6803	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
6804	plein débitage	lamelle	42	13	4	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris				
6805	plein débitage	lamelle	36	12	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6806	entretien	éclat laminaire				entier	lisse large	peu marqué				silex gris	Bajocien			
6807	plein débitage	lamelle	35	11	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6808	plein débitage	lamelle	31	7,5	3	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6810	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			ret. inv. bilat.
6811	plein débitage	lamelle	33	14	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6812	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
6813	plein débitage	lamelle	32	6	3	entier	lisse éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6814	plein débitage	lamelle	32	8,5	2	entier	lisse éclaté	peu marqué				silex gris tigré	Bajocien		X	torse manque extr. distale
6815	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
6816	entretien néocrête	lamelle				entière	lisse abrasé	diffus			10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
6817	plein débitage	lamelle	45	13	4	entier	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	manque extr. distale
6818	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
6819	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
6820	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
6830	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
6831	entretien	éclat				entier	lisse	peu marqué				silex gris			X	
6832	entretien néocrête	lamelle	46	19	6	entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6836	plein débitage	lame				mésial						silex ocre				
6837	entretien flanc	lame				entier	lisse abrasé	peu marqué			10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
6842	entretien flanc	éclat				entier	lisse	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
6843	mise en forme	éclat										silex gris	Bajocien		X	
6844	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien			
6845	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
6846	plein débitage	lame				proximal	filiforme	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
6848	entretien	éclat				distal					25% distal	silex gris	Bajocien		X	plans de frappe opposés
6849	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
6850	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
6851	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
6852	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			5O% lat D	silex gris	Bajocien		X	
6853	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
6854	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6855	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
6856	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
6857	plein débitage	éclat									25%	silex gris	Bajocien		X	
6862	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		x	
6864	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
6866	plein débitage	éclat									25%	silex gris	Bajocien			
6869	entretien	éclat				entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien			
6870	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
6871	entretien flanc	lamelle				entier	dièdre	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
6872	entretien	éclat				proximal	facetté	peu marqué			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
6873	plein débitage	lamelle				mésial					5% lat	silex gris	Bajocien		X	
6874	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
6875	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6876	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
6877	entretien néocrête	éclat				distal						chaille grise			X	
6878	plein débitage	éclat									25%	silex gris	Bajocien		X	
6879	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6880	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
6882	entretien	éclat										silex gris	Bajocien			
6883	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
6883	entretien tablette	éclat										chaille verte				
6884	entretien tablette	éclat									25% dist	silex gris	Bajocien			
6885	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
6886	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien		X	
6887	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
6888	entretien néocrête	éclat				distal						silex gris	Bajocien		X	
6889	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
6890	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
6891	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
6892	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien		X	
6895	entretien néocrête	éclat				proximal	lisse	marqué				silex gris	Bajocien			
6896	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
6897	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
6904	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6905	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
6906	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
6995	plein débitage	lamelle				distal				3	25% lat G	silex gris veiné				
7444	plein débitage	lamelle										silex gris blanc				remontage 2007-29
8056	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
2007-001	plein débitage	lamelle	36	17	4	entier	lisse	diffus		2		silex blanc				
2007-002	plein débitage	lamelle	41	13	6	entier	linéaire	diffus		3	30% distal	silex gris blanc			X	
2007-003	plein débitage	lamelle	44	17	5	entier	lisse étroit	diffus		3	30% lat G%	silex gris blanc			X	
2007-004	plein débitage	lamelle				distal					25% lat G	silex gris blanc			X	
2007-005	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus		3		silex blanc			X	
2007-006	plein débitage	lamelle				proximal	lisse	diffus		2		silex blanc			X	
2007-007	plein débitage	lamelle				mésial				3	30% lat G%	silex gris veiné			X	
2007-008	plein débitage	lamelle	33	12	4	entier	dièdre	diffus		3		silex gris veiné			X	
2007-009	plein débitage	lamelle	39	16	7	entier	éclaté			2	25% distal	silex blanc			X	
2007-010	plein débitage	lamelle	27	9	2	entier	lisse étroit	diffus		2	10% lat D	silex gris veiné			X	
2007-011	plein débitage	lame				proximal	éclaté			3	10% lat D	silex blanc			X	
2007-012	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme	diffus		3	25% lat G	silex gris veiné			X	
2007-013	plein débitage	lamelle	32	11	3	entier	éclaté			2		silex blanc			X	
2007-014	plein débitage	lamelle				mésial				2		silex gris veiné			X	
2007-015	plein débitage	lamelle	31	14	2	entier	lisse abrasé	diffus		3		silex gris			X	
2007-016	plein débitage	lamelle								2		silex blanc			X	
2007-017	entretien	éclat d'avivage										silex blanc			X	
2007-018	entretien	éclat d'avivage										silex gris blanc			X	
2007-019	entretien néocrête	lamelle				mésial						silex gris veiné				
2007-020	entretien néocrête	lamelle	37	9	5	entier	lisse étroit	diffus				silex gris blanc			X	
2007-021	plein débitage	éclat									5%	silex gris			X	
2007-022	plein débitage	éclat									5%	silex gris blanc			X	
2007-023	plein débitage	éclat										silex gris blanc			X	
2007-024	débris	débris										silex gris blanc			X	
2007-025	débris	débris									15%	silex gris veiné				
2007-026	nucléus	nucléus à lamelles										silex gris blanc			X	
2007-027	nucléus	nucléus à lamelles										silex gris blanc			X	
2007-028	nucléus	nucléus à lamelles										silex gris blanc			X	remontage 308
2007-029	nucléus	nucléus à lamelles										silex gris blanc			X	remontage 7444
2007-030	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
2007-031	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
2007-032	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-033	plein débitage	éclat									15%	silex gris	Bajocien		X	
2007-034	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-035	plein débitage	éclat									30%	silex gris	Bajocien		X	
2007-036	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-037	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-038	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-039	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-040	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-041	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-042	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-043	plein débitage	éclat									60%	silex gris	Bajocien		x	
2007-044	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-045	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-046	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-047	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-048	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-049	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-050	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien			
2007-051	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-052	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien ?			
2007-053	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-054	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-055	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-056	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-057	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-058	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-059	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-060	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-061	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-062	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-063	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-064	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-065	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-066	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-067	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-068	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-069	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-070	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-071	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-072	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-073	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-074	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-075	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-076	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-077	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-078	plein débitage	éclat									95%	silex gris	Bajocien		X	
2007-079	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-080	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-081	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-082	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-083	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-084	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-085	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-086	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-087	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-088	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-089	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-090	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-091	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-092	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-093	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-094	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-095	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-096	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-097	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-098	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-099	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-100	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-1007	plein débitage	lamelle				proximal	filiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-101	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-102	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-103	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-104	plein débitage	éclat									40%	silex gris	Bajocien		X	
2007-105	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-106	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
2007-108	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-109	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
2007-110	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-111	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-112	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-113	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-114	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-115	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-116	plein débitage	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-117	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien		X	
2007-118	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-119	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-120	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-121	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-122	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-123	plein débitage	éclat									70%	silex gris	Bajocien		X	
2007-124	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-125	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien			
2007-126	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-127	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-128	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-129	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-130	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-131	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-132	plein débitage	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
2007-133	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-134	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-135	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-136	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-137	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-138	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-139	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-140	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-141	plein débitage	éclat									25%	silex gris	Bajocien		X	
2007-142	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-143	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-144	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-145	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-146	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-147	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
2007-148	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien		X	
2007-149	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
2007-150	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-151	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-152	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-153	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-154	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-155	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-156	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-157	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-158	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-159	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-160	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-161	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-162	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-163	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-164	plein débitage	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
2007-165	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-166	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-167	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-168	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
2007-169	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
2007-170	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-171	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-172	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-173	plein débitage	éclat									90%	silex gris	Bajocien		X	
2007-174	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-175	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-176	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-177	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
2007-178	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-179	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-180	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-181	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-182	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-183	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-184	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-185	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-186	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-187	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-188	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-189	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-190	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-191	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-192	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-193	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-194	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-195	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-196	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-197	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
2007-198	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-199	plein débitage	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
2007-200	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-201	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-202	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-203	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-204	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-205	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-206	plein débitage	éclat									5%	silex gris	Bajocien		X	
2007-207	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-208	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-209	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-210	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-211	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-212	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-213	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-214	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-215	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-216	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-217	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-218	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-219	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-220	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-221	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-222	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-223	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-224	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-225	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-226	plein débitage	éclat										silex blanc	Callovien		x	
2007-227	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
2007-228	plein débitage	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
2007-229	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-230	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-231	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-232	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-233	plein débitage	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-234	plein débitage	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-235	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
2007-236	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
2007-237	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
2007-238	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
2007-239	mise en forme	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-240	mise en forme	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-241	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
2007-242	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
2007-243	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
2007-244	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
2007-245	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
2007-246	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-247	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
2007-248	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
2007-249	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-249	mise en forme	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-250	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-251	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
2007-252	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-253	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-254	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-255	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
2007-256	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
2007-257	mise en forme	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-258	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
2007-259	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
2007-260	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
2007-261	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
2007-262	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
2007-263	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-264	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-265	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
2007-266	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
2007-267	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
2007-268	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
2007-269	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
2007-270	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
2007-271	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
2007-272	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
2007-273	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
2007-274	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien		X	
2007-275	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
2007-276	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-277	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
2007-278	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
2007-279	mise en forme	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-280	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-281	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-282	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
2007-283	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien		X	
2007-284	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
2007-285	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
2007-285	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien			
2007-286	mise en forme	éclat									80%	silex gris	Bajocien			
2007-287	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
2007-288	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien			
2007-289	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien			
2007-290	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
2007-291	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
2007-292	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
2007-293	mise en forme	éclat									40%	silex gris	Bajocien		X	
2007-294	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-295	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien		X	
2007-296	mise en forme	éclat									20%	silex gris	Bajocien			
2007-297	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
2007-298	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-299	mise en forme	éclat									10%	silex gris	Bajocien			
2007-300	mise en forme	éclat									60%	silex gris	Bajocien			
2007-301	mise en forme	éclat				mésial					75%	silex gris	Bajocien		X	
2007-302	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-303	mise en forme	éclat				latéral					50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-304	mise en forme	éclat									25%	silex gris	Bajocien			
2007-305	mise en forme	éclat				distal					90%	silex gris	Bajocien		X	
2007-306	mise en forme	éclat				proximal					50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-307	mise en forme	éclat									90%	silex gris	Bajocien		X	
2007-308	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-309	mise en forme	éclat				distal					100%	silex gris	Bajocien		X	
2007-310	mise en forme	éclat									50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-311	mise en forme	éclat									90%	silex gris	Bajocien		X	
2007-312	mise en forme	éclat									90%	silex gris	Bajocien		X	
2007-313	mise en forme	éclat									25%	silex gris	Bajocien		X	
2007-314	mise en forme	éclat				proximal					75%	silex gris	Bajocien			
2007-315	mise en forme	éclat				distal					25%	silex gris	Bajocien		X	
2007-316	mise en forme	éclat									90%	silex gris	Bajocien		X	
2007-317	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
2007-318	mise en forme	éclat									90%	silex gris	Bajocien		X	
2007-319	mise en forme	éclat									100%	silex gris	Bajocien		X	
2007-320	plein débitage	lamelle	30	12	3	entière	lisse	diffus		2	25%	silex gris	Bajocien			
2007-321	entretien flanc	lamelle torse	39	13	8	entière	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-322	mise en forme	lamelle	33	11	4	entière	éclaté				80%	silex gris	Bajocien		X	
2007-323	entretien flanc	lamelle				distal					50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-324	entretien flanc	lamelle	22	12	4	entière	lisse étroit	diffus			25%	silex gris	Bajocien		X	
2007-325	entretien flanc	lamelle				mésial					10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-326	entretien flanc	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus			10%	silex gris	Bajocien		X	
2007-327	entretien néocrête	lamelle				distal					25%	silex gris	Bajocien		X	
2007-328	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Bajocien		X	
2007-329	mise en forme	éclat				mésial					50%	silex gris	Bajocien		X	
2007-330	entretien tablette	éclat									50% distal	chaille grise			X	
2007-331	entretien tablette	éclat									5% lat D	chaille grise			X	
2007-332	entretien tablette	éclat									25% dist	silex gris	Bajocien		X	
2007-333	entretien	éclat									25% dist	silex gris	Bajocien		X	
2007-334	entretien tablette ?	éclat									75% dist	silex gris	Bajocien		X	
2007-335	entretien tablette	éclat									25% lat D et G	silex gris	Bajocien		X	
2007-336	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien ?		X	
2007-337	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-338	entretien tablette	éclat									25% lat D et G	silex gris	Bajocien		X	
2007-339	entretien	éclat									10% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-340	entretien tablette	éclat									75%	silex gris	Bajocien		X	
2007-341	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-342	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-343	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-344	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-345	entretien tablette	éclat lamellaire				mésio distal					5% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-346	entretien tablette	éclat									10% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-347	entretien tablette ?	éclat				proximal					5% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-348	entretien tablette	éclat									50% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-349	entretien tablette	éclat										silex gris	Bajocien			
2007-350	entretien	éclat										silex gris	Bajocien		X	
2007-351	entretien tablette ?	éclat				proximal					10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-352	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			5% lat G	silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-353	entretien flanc	lame				entier	facetté				25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-354	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			50% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-355	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-356	entretien flanc	lame				mésio distal					50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-357	entretien flanc	lamelle				entier	punctiforme	diffus			10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-358	mise en forme	lamelle				proximo	éclaté				50% lat D et G	silex gris	Bajocien		X	
2007-359	entretien flanc	lame				entier	facetté	peu marqué			50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-360	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé					silex gris				
2007-361	entretien flanc	lame				entier	éclaté				10% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-362	entretien flanc	lamelle				entier	indéterminé				10% lat G et distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-363	entretien flanc	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-364	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			10% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-365	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-366	entretien flanc	lamelle				mésial					50% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-367	entretien flanc	lame				proximo	lisse abrasé	diffus			10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-368	entretien flanc	lame				proximal	lisse abrasé	diffus			75% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-369	entretien flanc	lamelle				entier	éclaté				75% lat D et distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-370	entretien flanc	lame				entier	lisse mince	peu marqué			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-371	entretien flanc	lamelle				mésio distal					50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-372	entretien flanc	lamelle				entier	lisse large	diffus			25% lat D et distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-373	entretien flanc	éclat				entier	cortical				10% lat D et distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-374	entretien flanc	lamelle				proximo	punctiforme	diffus				silex gris				
2007-375	entretien flanc	lamelle				entier	punctiforme	diffus			50% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-376	entretien flanc	lamelle				mésial					50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-377	entretien flanc	éclat				proximal	lisse abrasé	diffus			5% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-378	entretien flanc	lame				entier	lisse	marqué			10% lat G	chaille grise			X	
2007-379	entretien flanc	lame				entier	lisse abrasé	diffus			50% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-380	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-381	entretien flanc	lamelle				entier	éclaté				25% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-382	entretien flanc	lamelle				entier	linéaire				25% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-383	entretien flanc	lamelle				mésial					10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-384	entretien flanc	lame				distal					5% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-385	entretien flanc	lame				proximal	lisse abrasé	diffus			10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-386	entretien flanc	lamelle				mésial					50% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-387	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			50% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-388	entretien flanc	éclat				entier	lisse abrasé	marqué			25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-389	entretien flanc	éclat				entier	cortical				50% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-390	entretien flanc	éclat				entier	lisse abrasé	peu marqué			50% lat D	silex gris	Bajocien		X	retouché / retouche marginale
2007-391	entretien flanc	lamelle				mésial					25% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-392	entretien flanc	éclat				entier	lisse large	marqué			50% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-393	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			10% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-394	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-395	entretien flanc	lamelle				proximal	cortical				10% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-396	entretien flanc	éclat				proximal	facetté	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-397	entretien flanc	lamelle				entier	éclaté				50% lat D et distal	silex gris	Bajocien			
2007-398	entretien flanc	éclat				mésial					25% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-399	entretien flanc	lamelle				mésial					75% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-400	entretien flanc	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-401	entretien flanc	éclat				proximo	cortical				50% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-402	entretien flanc	lamelle				entier	lisse	peu marqué			25% lat G	indéterminée				
2007-403	entretien flanc	lamelle				entier	éclaté				50% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-404	entretien flanc	éclat				distal					75% lat G et distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-405	entretien flanc	lamelle				proximal	éclaté				50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-406	entretien flanc	lamelle				mésio distal					25% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-407	entretien flanc	lamelle				mésio distal					25% lat G et distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-408	entretien flanc	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-409	entretien flanc	lamelle				proximal	lisse abrasé	peu marqué			50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-410	entretien flanc	lamelle				entier	éclaté				10% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-411	entretien flanc	lamelle				distal					50% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-412	entretien flanc	lamelle				entier	éclaté					silex gris	Bajocien		X	
2007-413	entretien flanc	lamelle				mésial					50% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-414	entretien flanc	lamelle				proximal	lisse abrasé	peu marqué			10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-415	entretien flanc	lamelle				distal					25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-416	entretien flanc	lamelle				distal					50% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-417	entretien flanc	lamelle				entier	linéaire	diffus			75% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-418	entretien néocrête	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-419	entretien flanc	éclat				proximal	cortical				50% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-420	entretien	éclat				entier	dièdre	diffus				silex ocre	Bajocien			retouche distale
2007-421	entretien flanc	lamelle				entier	éclaté					silex gris	Bajocien			
2007-422	entretien	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien			
2007-423	entretien	lame				entier	lisse abrasé	peu marqué			50% distal	silex gris	Bajocien			
2007-424	entretien	lame				entier	éclaté				25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-425	entretien	éclat				entier	lisse	diffus			5% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-426	entretien flanc	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-427	entretien	éclat				entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-428	entretien ?	éclat laminaire				entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien			
2007-429	entretien flanc	lamelle				entier	lisse étroit	peu marqué			25% lat G	silex gris	Bajocien			pièce techno int
2007-430	entretien	éclat				entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-431	entretien	éclat				entier	lisse	peu marqué			5% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-432	entretien	éclat laminaire				entier	lisse éclaté	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-433	entretien	lamelle				entier	lisse	peu marqué			5% proximal	silex gris	Bajocien			
2007-434	entretien	éclat laminaire				entier	lisse	peu marqué			10% lat D	silex ocre	Bajocien			
2007-435	entretien	éclat laminaire				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-436	entretien	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	retouchée
2007-437	entretien	éclat laminaire				entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-438	entretien flanc	lame				entier	lisse abrasé	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	retouche accidentelle ?
2007-439	entretien	lame				mésio distal					50% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-440	entretien	éclat				entier	lisse abrasé	peu marqué			5% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-441	entretien	éclat				entier	lisse	diffus			5% lat D	silex gris			X	
2007-442	entretien	éclat				entier	facetté ?	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-443	entretien	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien			débitage opposé
2007-444	entretien	éclat				entier	lisse	peu marqué			5% distal	silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-445	entretien	lamelle				entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	retouche inverse distale
2007-446	entretien	éclat laminaire				entier	lisse	marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-447	entretien	lame				mésial					5%	silex gris	Bajocien		X	
2007-448	entretien	éclat				entier	cortical	peu marqué			5%	silex gris	Bajocien		X	
2007-449	entretien	éclat				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-450	entretien	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-451	entretien	lamelle				entier	lisse	peu marqué			5% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-452	entretien	éclat				distal					5% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-453	entretien	lamelle				entier	éclaté				5% distal	silex gris	Bajocien			plans de frappe opposés
2007-454	entretien	lame				entier	éclaté				1% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-455	entretien	éclat				entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-456	entretien	lame				proximo	éclaté					silex gris	Bajocien		X	
2007-457	entretien	éclat				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-458	entretien	lamelle				entier	éclaté				5% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-459	entretien	lamelle				proximo	éclaté ?				10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-460	entretien	éclat				entier	lisse	diffus			10% lat G	silex gris				
2007-461	entretien	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			10% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-462	entretien	éclat				entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-463	entretien	lamelle				mésio distal					10% distal	silex gris	Bajocien			
2007-464	entretien	éclat				entier	dièdre	peu marqué			10% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-465	entretien	éclat				entier	lisse	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-466	entretien	lamelle				entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-467	entretien	éclat				proximal lat						silex gris	Bajocien		X	
2007-468	entretien	éclat				entier	lisse	marqué			5% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-469	entretien	lamelle				entier	lisse abrasé	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-470	entretien	lamelle				distal					5% lat D et distal	silex gris	Bajocien			
2007-471	entretien	éclat				entier	éclaté				25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-472	entretien	éclat lamellaire				entier	éclaté				25% distal	silex gris	Bajocien			
2007-473	entretien	lamelle				entier	éclaté				10% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-474	entretien ?	éclat				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-475	entretien	lamelle				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-476	entretien	lamelle	42	18	5	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-477	entretien	éclat lamellaire				entier	lisse	diffus			5% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-478	entretien	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus			5% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-479	entretien	éclat lamellaire				entier	lisse étroit	peu marqué				silex gris			X	
2007-480	entretien	éclat				entier	lisse	marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-481	entretien	éclat lamellaire				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-482	entretien	lamelle				mésio distal					25% distal	silex ocre				
2007-483	entretien	éclat lamellaire				entier	lisse étroit	peu marqué			5% distal	silex gris			X	
2007-484	entretien	éclat				entier	éclaté					silex gris	Bajocien		X	
2007-485	entretien	lamelle				mésio distal					10% distal	silex gris	Bajocien			
2007-486	entretien	éclat lamellaire				entier	éclaté					silex gris	Bajocien		X	
2007-487	entretien	éclat				entier	dièdre	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-488	entretien	éclat				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-489	entretien	éclat				entier	éclaté					silex gris	Bajocien		X	
2007-490	entretien	éclat				entier	linéaire	peu marqué				silex gris	Bajocien			
2007-491	entretien	lamelle	42	12	6	entier	dièdre	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-492	entretien	éclat lamellaire				entier	éclaté					silex gris	Bajocien			
2007-493	entretien	lamelle				mésial					10% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-494	entretien	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-495	entretien	lamelle	49	15	6	entier	éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-496	entretien	éclat				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-497	entretien tablette	éclat				entier	éclaté					silex gris	Bajocien		X	
2007-498	entretien	éclat				entier	éclaté				25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-499	entretien	lamelle				entier	linéaire	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	retouche marginale
2007-500	entretien	lamelle				entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-501	entretien	lamelle	37	13	8	entier	éclaté ?					silex gris	Bajocien		X	
2007-502	entretien	lamelle				entier	éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-503	entretien	éclat				entier	éclaté ?					silex gris	Bajocien		X	
2007-504	entretien	éclat				entier	lisse	peu marqué				silex gris	Bajocien			
2007-505	entretien	éclat lamellaire				entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-506	entretien néocrête	lamelle				entier	éclaté					silex gris	Bajocien			
2007-507	mise en forme néocrête	éclat				entier	lisse	diffus			50% lat G et distal	silex ocre	Bajocien			
2007-508	plein débitage	éclat laminaire				entier	éclaté	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-509	entretien néocrête	éclat laminaire				entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-510	entretien néocrête	lame	51	28	6	entier	lisse abrasé	diffus			25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-511	entretien néocrête	lame	67	16	10	entier	lisse abrasé	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-512	entretien néocrête	lame				mésial					5% lat	silex ocre	Bajocien		X	
2007-513	entretien néocrête	lamelle				distal					25% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-514	mise en forme crête partielle	lame	79	16	9	entier	lisse abrasé	diffus			25% lat D et G	silex gris	Bajocien		X	
2007-515	entretien néocrête	lamelle				entier	lisse étroit	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-516	entretien néocrête	éclat				proximal	éclaté				25% prox	silex gris	Bajocien		X	
2007-517	entretien néocrête	lame				distal					10% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-518	entretien néocrête	éclat laminaire				entier	éclaté				25% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-519	entretien néocrête	lame	62	24	14	entier	cortical	peu marqué			1% prox	silex gris	Bajocien		X	
2007-520	entretien néocrête	lamelle	45	13	6	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-521	mise en forme néocrête	éclat laminaire	43	20	11	entier	cortical	diffus			50% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-522	entretien néocrête	lame				distal					25% lat D et distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-523	entretien néocrête	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien			
2007-524	entretien néocrête	lamelle	47	12	7	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-525	entretien néocrête	lame				mésio distal					5% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-526	entretien néocrête	éclat lamellaire				distal						silex gris	Bajocien			
2007-527	entretien néocrête	lamelle	41	15	8	entier	éclaté					silex gris	Bajocien		X	
2007-528	mise en forme néocrête	lame	48	19	10	entier	punctiforme	peu marqué			75% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-529	entretien néocrête	éclat lamellaire	36	15	12	entier	lisse	diffus			25% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-530	entretien néocrête	lamelle				distal						silex noir				
2007-531	entretien néocrête	lamelle	34	16	3	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-532	entretien néocrête	éclat lamellaire	34	19	5	entier	linéaire	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-533	entretien néocrête	lamelle				proximo	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-534	entretien néocrête	éclat				entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-535	entretien néocrête	lamelle				distal						silex noir			X	
2007-536	entretien néocrête	éclat laminaire				distal					5% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-537	entretien néocrête	lamelle	35	13	5	entier	lisse étroit	diffus				silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-538	entretien néocrête	lamelle	37	11	6	entier	éclaté				10% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-539	entretien néocrête	lamelle	43	11	6	entier	éclaté				25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-540	entretien néocrête	éclat lamellaire				entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-541	entretien néocrête	lamelle	37	16	10	entier	dièdre	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-542	entretien néocrête	lamelle				mésial					25% lat	silex gris	Bajocien		X	
2007-543	entretien néocrête	lamelle				mésial						chaille grise				
2007-544	entretien néocrête	lamelle	32	10	6	entier	dièdre	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-545	entretien néocrête	éclat lamellaire				distal						silex gris	Bajocien			
2007-546	entretien néocrête	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-547	entretien néocrête	lamelle				proximal	punctiforme	peu marqué			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-548	entretien néocrête	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
2007-549	mise en forme néocrête	lamelle				proximal	éclaté				50% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-550	mise en forme néocrête	éclat				distal					50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-551	plein débitage	lamelle	34	15	5	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	2 points de percussion
2007-552	plein débitage	lamelle	32	13	3	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien			torse / outrepassée
2007-553	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-554	plein débitage	lamelle	39	16	4	entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-555	entretien néocrête	lamelle	38	17	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-556	plein débitage	lamelle	31	11	3	entier	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-557	plein débitage	lamelle	32	12	3	entier	lisse abrasé	diffus			20% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-558	plein débitage	lamelle	37	14	4	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris clair			X	torse
2007-559	plein débitage	lamelle	34	11	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	torse
2007-560	plein débitage	lamelle	36	15	4	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris				manque extr. distale
2007-561	entretien ?	lame	37	11	3	entier	dièdre	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-562	entretien flanc	lamelle	32	13	3	entier	punctiforme	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-563	plein débitage	lamelle				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-564	plein débitage	lamelle	36	15	4	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-565	plein débitage	lamelle	31	13	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	manque extr. distale
2007-566	entretien flanc	lamelle	32	10	4	entier	lisse	peu marqué			25% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-567	plein débitage	lamelle	32	12	5	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-568	entretien flanc	lamelle	34	11	5	entier	éclaté	diffus			50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-569	plein débitage	lamelle	29	12	3	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-570	plein débitage	lamelle	30	14	4	entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-571	plein débitage	lamelle				proximo	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	torse
2007-572	plein débitage	lamelle	33	17	5	entier	lisse	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-573	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-574	plein débitage	lamelle	35	17	4	entier	punctiforme	peu marqué			50% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-575	plein débitage	lamelle				proximal	lisse	peu marqué				silex gris	Bajocien			
2007-576	entretien flanc	lamelle	36	11	4	entier	punctiforme	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-577	plein débitage	lamelle	27	14	4	entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien			2 points de percussion
2007-578	entretien flanc	lamelle	34	15	5	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris tigré				
2007-579	plein débitage	lamelle	39	12	4	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-580	plein débitage	lamelle	28	13	4	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien			
2007-581	plein débitage	lamelle	31	13	5	entier	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-582	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-583	plein débitage	lamelle	30	13	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-584	entretien flanc	lamelle	32	10	4	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-585	plein débitage	lamelle	27	10	5	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-586	plein débitage	lamelle	32	11	2	entier	lisse éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-587	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-588	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-589	plein débitage	lamelle	24	12	3	entier	lisse éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	réfléchi
2007-590	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-591	plein débitage	lamelle	25	13	4	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	torse
2007-592	plein débitage	lamelle	23	9,5	2	entier	éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-593	siret	éclat				latéral	cortical				10% prox	silex gris	Bajocien		X	
2007-594	plein débitage	lamelle	29	9,5	3	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	manque extr. distale
2007-595	plein débitage	lamelle	26	11	4	entier	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-596	plein débitage	lamelle	35	14	3	entier	dièdre	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-597	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	peu marqué				silex gris tigré	Bajocien		X	
2007-598	entretien flanc	lamelle	31	12	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			manque extr. distale
2007-599	plein débitage	lamelle	31	11	2	entier	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-600	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-601	plein débitage	lamelle	31	14	3	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	torse
2007-602	plein débitage	lamelle	23	9,5	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-603	plein débitage	lamelle	24	9,5	2	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-604	plein débitage	lamelle	24	9	2	entier	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-605	entretien flanc	lamelle	32	12	4	entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-606	plein débitage	lamelle	22	8,5	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			réfléchi
2007-607	plein débitage	lamelle	25	14	2	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-608	plein débitage	lamelle				proximo	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-609	entretien flanc	lamelle	26	10	4	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-610	plein débitage	lamelle	21	8,5	4	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-611	plein débitage	lamelle	20	11	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-612	plein débitage	lamelle	31	12	4	entier	éclaté					silex gris		X		
2007-613	plein débitage	lamelle				proximo	lisse éclaté	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-614	plein débitage	lamelle	18	9	3	entier	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-615	plein débitage	lamelle	28	11	3	entier	punctiforme	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-616	plein débitage	lamelle	32	12	3	entier	lisse	diffus				silex gris			X	
2007-617	plein débitage	lamelle	26	9,5	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-618	plein débitage	lamelle	21	7,5	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-619	entretien flanc	lamelle				proximal	lisse	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-620	plein débitage	lamelle	27	11	3	entier		diffus				silex gris			X	
2007-621	plein débitage	lamelle	27	10	3	entier	lisse	diffus				silex gris			X	
2007-622	entretien flanc	lamelle	27	10	3	entier	punctiforme	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-623	plein débitage	lamelle				proximal	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-624	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-625	plein débitage	lamelle	26	12	4	entier	lisse éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-626	plein débitage	lamelle	23	9,5	2	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-627	plein débitage	lamelle	21	8	2	entier	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-628	plein débitage	lamelle				proximal	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-629	entretien flanc	lamelle	25	8	3	entier	lisse	diffus			25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-630	plein débitage	lamelle	23	10	3	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-631	plein débitage	lamelle				proximo	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-632	plein débitage	lamelle	20	9	4	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-633	plein débitage	lamelle	21	9	3	entier	punctiforme	diffus				silex gris tigré			X	
2007-634	plein débitage	éclat				entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-635	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-636	plein débitage	lamelle	22	9	2	entier	lisse éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-637	plein débitage	lamelle	16	6	2	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-638	entretien flanc	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus			25% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-639	plein débitage	lamelle				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-640	plein débitage	lamelle	37	15	5	entier	lisse abrasé	peu marqué			20% dist	silex gris	Bajocien		X	
2007-641	plein débitage	lamelle	43	11	7	entier	punctiforme	diffus			10% prox	silex gris	Bajocien		X	
2007-642	plein débitage	lamelle				mésio distal					10% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-643	plein débitage	lamelle	30	10	7	entier	cortical	diffus			2% prox	silex gris tigré			X	
2007-644	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-645	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-646	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris tigré			X	
2007-647	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-648	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-649	plein débitage	lamelle				mésial					50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-650	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-651	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris				
2007-652	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-653	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-654	plein débitage	lamelle				mésial					5% lat	silex gris	Bajocien			
2007-655	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-656	plein débitage	lamelle				mésial					20% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-657	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-658	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-659	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-660	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris tigré			X	
2007-661	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris tigré			X	
2007-662	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris tigré			X	
2007-663	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-664	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-665	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-666	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-667	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-668	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-669	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris tigré			X	
2007-670	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-671	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-672	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-673	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-674	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-675	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-676	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-677	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-678	plein débitage	lamelle				mésial						silex ocre				
2007-679	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris tigré				
2007-680	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-681	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-682	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-683	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-684	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-685	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris tigré			X	
2007-686	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-687	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-688	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris				
2007-689	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-690	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris tigré			X	
2007-691	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris tigré			X	
2007-692	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-693	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-694	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-695	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-696	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-697	plein débitage	lamelle				mésio distal					25% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-698	plein débitage	lamelle				distal					50% lat G	silex gris				
2007-699	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-700	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-701	plein débitage	lamelle				mésio distal					25% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-702	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-703	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
2007-704	plein débitage	lamelle				distal						silex gris tigré			X	
2007-705	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-706	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-707	plein débitage	lamelle				distal					25% distal	silex gris	Bajocien			
2007-708	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-709	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-710	plein débitage	lamelle				distal					10% distal	silex gris tigré			X	
2007-711	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
2007-712	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-713	plein débitage	lamelle				mésio distal					5% dist	silex gris	Bajocien			
2007-714	plein débitage	lamelle				distal					20% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-715	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-716	plein débitage	lamelle				distal					5% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-717	plein débitage	lamelle				mésial					50% lat D	silex gris tigré				
2007-718	plein débitage	lamelle				distal						silex gris tigré			X	
2007-719	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-720	plein débitage	lamelle				mésial					25% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-721	plein débitage	lamelle				distal						silex gris brur			X	
2007-722	plein débitage	lamelle				distal					50% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-723	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-724	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-725	plein débitage	lamelle				distal					10% distal	silex gris tigré			X	
2007-726	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-727	plein débitage	lamelle				distal					5% dist	silex gris	Bajocien		X	
2007-728	plein débitage	lamelle				distal					5% lat D	silex gris	Bajocien			
2007-729	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-730	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-731	plein débitage	lamelle				mésio distal					10% distal	silex gris tigré			X	
2007-732	plein débitage	lamelle				proximal	lisse	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-733	plein débitage	lamelle				distal					25% lat G dist	silex gris	Bajocien			
2007-734	plein débitage	lamelle				distal					25% lat D	silex gris	Bajocien		X	
2007-735	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-736	plein débitage	lamelle				distal					50% lat G	silex gris	Bajocien		X	
2007-737	plein débitage	lamelle				distal					50% lat D	silex brun	Mont-les-Etrelles ?		X	
2007-738	plein débitage	lamelle				distal					25% lat G	silex gris	Bajocien			
2007-739	plein débitage	lamelle				distal					10% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-740	plein débitage	lamelle				distal						silex gris			X	
2007-741	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-742	plein débitage	lamelle				distal						silex gris tigré			X	
2007-743	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
2007-744	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
2007-745	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
2007-746	plein débitage	lamelle				distal						silex gris tigré			X	
2007-747	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-748	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-749	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-750	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-751	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-752	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-753	plein débitage	lamelle				proximo	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	concassage ?
2007-754	plein débitage	lamelle				proximal	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-755	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-756	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-757	plein débitage	lamelle				proximo	éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-758	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-759	plein débitage	lamelle				proximo mésial	punctiforme abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-760	plein débitage	lamelle				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-761	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-762	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-763	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	peu marqué			25% lat. gauche	silex gris	Callovien fin		X	
2007-764	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-765	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	ret. lat. droit
2007-766	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-767	plein débitage	lamelle				proximo mésial	punctiforme abrasé	marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-768	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-769	plein débitage	lamelle				proximal	facetté	marqué				silex gris	Bajocien			
2007-770	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-771	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	marqué				silex gris			X	produit irrégulier
2007-772	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-773	plein débitage	lamelle				proximal	lisse	diffus				silex gris				concassage ?
2007-774	plein débitage	lamelle				proximo mésial	filiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-775	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme abrasé	peu marqué				silex gris			X	
2007-776	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-777	plein débitage	lamelle				proximal	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-778	plein débitage	lamelle				proximo mésial	punctiforme abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-779	plein débitage	lamelle				proximal	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-780	plein débitage	lamelle				proximal	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-781	plein débitage	lamelle				proximal	lisse punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-782	plein débitage	lamelle				proximo	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	produit torse
2007-783	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-784	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-785	plein débitage	lamelle				proximal	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-786	plein débitage	lamelle				entier	punctiforme abrasé					silex gris	Bajocien		X	réfléchi
2007-787	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-788	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-789	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-790	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	marqué				silex gris	Bajocien			
2007-791	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-792	plein débitage	lamelle				proximal	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-793	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-794	plein débitage	lamelle				proximo	dièdre	peu marqué				chaille ocre			X	encoche lat. droite
2007-795	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-796	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé filiforme	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-797	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-798	plein débitage	lamelle				proximal	punctiforme abrasé	diffus				silex gris clair	Bajocien		X	encoche lat. gauche
2007-799	plein débitage	lamelle				proximo mésial	lisse abrasé filiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-800	plein débitage	lamelle				proximal	lisse éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-801	plein débitage	lamelle				proximo	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-802	plein débitage	lamelle				proximal	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-803	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé filiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-804	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-805	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé filiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	fracture récente
2007-806	plein débitage	lamelle				proximo	lisse éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-807	plein débitage	lamelle				proximal	lisse éclaté					silex noir			X	
2007-808	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-809	plein débitage	lamelle				proximal	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-810	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé filiforme	diffus				silex gris			X	
2007-811	plein débitage	lamelle				proximal	éclaté	diffus				silex gris				
2007-812	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-813	plein débitage	lamelle				proximal	lissé éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-814	plein débitage	lamelle	69	23	7	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	arqué distal
2007-815	plein débitage	lamelle	45	18	5	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			arqué distal
2007-816	plein débitage	lamelle	46	20	5	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-817	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-818	plein débitage	lamelle				proximo	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-819	plein débitage	lamelle	39	16	4	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-820	plein débitage	lamelle	39	18	4	entier	lisse punctiforme	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-821	plein débitage	lamelle	42	21	7	entier	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	arqué distal
2007-822	plein débitage	lamelle	42	15	4	entier	punctiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-823	plein débitage	lamelle	49	17	5	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	arqué distal
2007-824	plein débitage	lamelle	40	21	8	entier	lisse épais abrasé	marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-825	plein débitage	lamelle	41	17	4	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien			
2007-826	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus				silex noir				
2007-827	plein débitage	lamelle	35	16	3	entier	lisse éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	arqué distal
2007-828	plein débitage	lamelle	45	21	6	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-829	plein débitage	lamelle	41	15	5	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-830	plein débitage	lamelle	52	19	4	entier	lisse épais abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-831	plein débitage	lamelle	37	17	6	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	réflechit
2007-832	plein débitage	lamelle	40	17	5	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-833	plein débitage	lamelle	55	22	5	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-834	plein débitage	lamelle	58	20	9	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	arqué distal
2007-835	entretien flanc	lame				proximo mésial	lisse abrasé punctiforme	diffus			50% lat. droit	silex gris	Bajocien		X	
2007-836	plein débitage	lame	41	19	5	entier	lisse éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-837	plein débitage	lame	39	19	5	entier	lisse abrasé	marqué				silex gris clair	Bajocien		X	arqué distal
2007-838	plein débitage	lame	49	16	6	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-839	plein débitage	lame	45	22	5	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-840	plein débitage	lame	35	16	4	entier	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-841	plein débitage	lame	73	22	6	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-842	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-843	plein débitage	lame	42	19	3	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien			
2007-844	plein débitage	lame	54	20	7	entier	éclaté	diffus				silex noir				arqué distal
2007-845	plein débitage	lamelle	38	15	4	entier	lisse punctiforme	peu marqué				silex gris	Bajocien			
2007-846	plein débitage	lamelle	36	15	4	entier	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-847	plein débitage	lame	55	14	5	entier	punctiforme abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	arqué distal
2007-848	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-849	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-850	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-851	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	marqué				silex ocre				
2007-852	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-853	entretien flanc	lame				proximo	punctiforme	diffus			50% lat.	silex gris	Bajocien		X	
2007-854	entretien flanc	lame				proximo	dièdre	peu marqué			40% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-855	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-856	plein débitage	lame				proximo mésial	filiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-857	plein débitage	lame				proximo	dièdre	peu marqué				silex gris				
2007-858	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-859	entretien flanc	lame				proximal	cortical	peu marqué			15% lat. droit	silex gris	Bajocien		X	
2007-860	plein débitage	lame				proximal	lisse	marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-861	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	marqué				silex gris	Bajocien			
2007-862	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-863	plein débitage	lame				proximo	facetté	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-864	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-865	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris			X	
2007-866	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-867	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-868	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-869	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-870	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-871	entretien flanc	lame				proximo mésial	filiforme abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-872	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-873	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-874	plein débitage	lame				proximal	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-875	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé épais	peu marqué	peu marquée			silex gris	Bajocien			
2007-876	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé filiforme	diffus	peu marquée			silex gris	Bajocien			
2007-877	entretien flanc	lame				proximo	lisse	peu marqué	marquée		50% lat. droit	silex gris			X	
2007-878	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Bajocien			
2007-879	plein débitage	lame				proximal	punctiforme abrasé	peu marqué				silex gris			X	
2007-880	plein débitage	lame				proximal	éclaté	diffus				silex gris				
2007-881	plein débitage	lame				proximal	filiforme	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-882	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus	peu marquée			silex gris	Callovien fin			
2007-883	plein débitage	lame				proximal	dièdre	marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-884	plein débitage	lame				proximo	punctiforme	peu marqué				silex gris	Bajocien			
2007-885	plein débitage	lame				entier	lisse abrasé	peu marqué	marquée			silex gris	Bajocien		X	réfléchi
2007-886	plein débitage	lame				proximal	lisse	peu marqué				silex gris	Bajocien			
2007-887	plein débitage	lame				proximo mésial	lisse	peu marqué	peu marquée			silex gris	Bajocien		X	
2007-888	plein débitage	lame				proximal	punctiforme abrasé	peu marqué	marquée			silex gris			X	
2007-889	plein débitage	lame				proximal	filiforme	peu marqué	peu marquée			silex gris	Bajocien		X	
2007-890	plein débitage	lame				proximal	filiforme	peu marqué	peu marquée			silex gris	Callovien fin		X	
2007-891	plein débitage	lame				proximo mésial	lisse abrasé épais	diffus	marquée			silex gris	Bajocien		X	
2007-892	plein débitage	lame				proximal	éclaté	?				silex gris	Bajocien			
2007-893	entretien flanc	lame				proximal	éclaté	?			20% lat.	silex gris	Bajocien		X	
2007-894	entretien flanc	lame				proximo	lisse abrasé	peu marqué	marquée		5% lat. droit	silex gris	Bajocien		X	
2007-895	plein débitage	lame				proximal	filiforme abrasé	diffus	marquée			silex gris	Bajocien		X	
2007-896	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus	marquée			silex gris	Bajocien			

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-897	plein débitage	lame				proximal	lisse	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-898	plein débitage	lame				proximal	éclaté	peu marqué				silex gris	Bajocien		X	
2007-899	plein débitage	lame				entier	lisse abrasé	diffus	marquée			silex gris	Bajocien		X	réfléchi
2007-900	plein débitage	lame				proximal	facetté	peu marqué				silex gris				Paleo moyen ?
2007-901	plein débitage	lame				proximo mésial	lisse abrasé filiforme	diffus	marquée			silex gris	Bajocien		X	
2007-902	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus	marquée			silex gris	Bajocien		X	
2007-903	plein débitage	lame				proximo	éclaté	?				silex gris	Bajocien		X	
2007-904	plein débitage	lame				proximal	éclaté	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-905	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus	marquée			silex gris			X	
2007-906	plein débitage	lame				entier	lisse abrasé	diffus	marquée			silex gris	Bajocien		X	réfléchi
2007-907	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé filiforme	diffus	marquée			silex gris	Bajocien		X	
2007-908	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien			Rochefort 1931 H
2007-909	plein débitage	lame				distal					10% distal	silex gris	Bajocien			
2007-910	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien			très régulier
2007-911	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien			
2007-912	plein débitage	lame				mésio distal					20% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-913	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-914	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien			
2007-915	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien			
2007-916	plein débitage	lame				distal					20% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-917	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-918	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-919	plein débitage	lame				mésio distal					10% distal	silex gris	Bajocien		X	
2007-920	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-921	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien			
2007-922	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien			réfléchi
2007-923	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-924	plein débitage	lame				distal						silex gris				
2007-925	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	torse
2007-926	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-927	entretien flanc	lame				mésio distal					10% lat.	silex gris	Bajocien		X	
2007-928	plein débitage	lame				mésio distal					5% distal	silex gris	Bajocien			
2007-929	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien		X	lame mince
2007-930	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-931	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-932	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-933	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien			
2007-934	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-935	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-936	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-937	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-938	plein débitage	lame				distal						silex gris			X	
2007-939	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-940	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-941	entretien flanc	lame				mésio distal					25% lat. droit	silex gris	Bajocien		X	
2007-942	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-943	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-944	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-945	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-946	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-947	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-948	plein débitage	lame				distal						silex gris	Bajocien			
2007-949	plein débitage	lame				mésial					lat. résiduel	silex gris	Bajocien		X	
2007-950	plein débitage	lame				mésial					lat. résiduel	silex gris	Bajocien		X	
2007-951	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-952	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-953	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-954	entretien flanc	lame				distal					50% lat. droit	silex gris				
2007-955	plein débitage	lame				mésial					lat. résiduel	silex noir			X	
2007-956	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-957	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-958	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-959	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-960	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-961	plein débitage	lame				mésial						silex gris			X	retouché ?
2007-962	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-963	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-964	plein débitage	lame				mésial						silex ocre	Bajocien		X	
2007-965	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-966	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-967	entretien flanc	lame				mésial					50% lat.	silex gris	Bajocien		X	
2007-968	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-969	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-970	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-971	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien			
2007-972	entretien flanc	lame				mésial					50% lat.	silex gris	Bajocien			
2007-973	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-974	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-975	plein débitage	lame				mésial						silex gris				
2007-976	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-977	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Bajocien		X	
2007-978	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-979	plein débitage	lamelle				entier	cortical abrasé	diffus				silex gris	Bajocien		X	
2007-980	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	
2007-981	mise en forme	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	
2007-982	néant	esquille										silex gris	Bajocien			
2007-983	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	
2007-984	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-985	entretien flanc	lamelle				distal					50% lat. droit	silex gris	Bajocien			
2007-986	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-987	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien			
2007-988	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-989	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-990	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-991	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-992	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-993	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	
2007-994	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-995	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Bajocien		X	
2007-996	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-997	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
2007-998	néant	esquille										silex gris	Bajocien			
2007-999	néant	esquille										silex gris	Bajocien		X	
1170	plein débitage	éclat				entier					10% lat. droit	silex gris	Callovien			
1962	plein débitage	éclat				entier					5% lat. gauche	silex gris	Callovien			
1960	plein débitage	éclat				entier					5% lat. droit	silex gris	Callovien			
5012	plein débitage	éclat				entier						silex veiné	Callovien		X	
2228	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			tablette
48	plein débitage	éclat				entier					5% proximal	silex gris	Callovien			denticulé ? Paléo moyen ?
807	plein débitage	éclat				entier					10% lat.	silex gris	Callovien			zone sous corticale
1095	casson	casson									50%	silex gris	Callovien			
2091	casson	casson									5%	silex gris	Callovien			
397	plein débitage	éclat laminaire				entier					50% lat.	silex gris	Callovien			
1403	plein débitage	éclat laminaire				entier						silex gris	Callovien			
636	plein débitage	éclat				entier					80%	silex gris	Callovien			
468	plein débitage	éclat				entier					20% lat.	silex gris	Callovien		X	
2298	plein débitage	éclat				entier					5% proximal	silex gris	Callovien			
1956	plein débitage	éclat laminaire				entier					5% distale	silex gris	Callovien			retouche disale ?
2410	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
3445	plein débitage	éclat laminaire				proximal	facetté					silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
169	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
400	plein débitage	éclat				entier					5% proximal	silex gris	Callovien		X	
959	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
754	casson	casson										silex gris	Callovien			
2225	plein débitage	éclat				mésial					5% lat. gauche	silex gris	Callovien			
429	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
4840	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
1341	plein débitage	éclat				mésio-distal					5% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
3431	plein débitage	éclat laminaire				entier					5% proximal	silex gris	Callovien		X	
462	plein débitage	éclat				entier					5% proximal	silex gris	Callovien			
647	plein débitage	éclat				proximal	facetté					silex gris	Callovien			
1620	plein débitage	éclat laminaire				proximal						silex gris	Callovien		X	
835	entretien néocrête	éclat				mésial						silex gris	Callovien		X	
763	plein débitage	éclat				entier					20% lat.	silex gris	Callovien		X	
406	plein débitage	lame				mésio-distal					5% distal	silex gris	Callovien		X	
6840	plein débitage	éclat				entier					5% distal	silex gris	Callovien		X	
398	plein débitage	éclat				entier					10% bilat.	silex gris	Callovien		X	
461	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
5281	entretien néocrête	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
1063	plein débitage	éclat				entier					20% distal	silex gris	Callovien		X	
396	plein débitage	éclat				entier					20% lat.	silex gris	Callovien		X	
1994	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
6405	outil	denticulé				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen
740	casson	casson										silex gris	Callovien		X	
815	plein débitage	éclat				entier					5% lat. gauche	silex gris	Callovien		X	
418	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
621	plein débitage	éclat				entier					20% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
1632	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
6423	plein débitage	éclat				entier	dièdre				5% distal	silex gris	Callovien			cortex roulé Paléo moyen ?
230	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	présence brèche ocrée
1066	plein débitage	éclat				entier					5% proximal	silex gris	Callovien			
717	plein débitage	éclat				fragment					60% lat.	silex gris	Callovien		X	
1022	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
121	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
422	entretien néocrête	éclat laminaire				entier						silex gris	Callovien			
464	casson	casson										silex gris	Callovien		X	
301	casson	casson									50%	silex gris	Callovien			
40	plein débitage	éclat				entier					5% lat. gauche	silex gris	Callovien		X	
4849	plein débitage	éclat laminaire				proximal					10% lat.	silex gris	Callovien			
1188	plein débitage	éclat				entier					5% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
6389	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
764	plein débitage	éclat				entier					5% lat. gauche	silex gris	Callovien			
6394	outil	éclat retouché				entier					5% proximal	silex gris	Callovien			retouche bilatérale Paléo moyen
804	entretien néocrête	éclat laminaire				entier						silex gris	Callovien		X	
208	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
671	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
5218	casson	casson										silex gris	Callovien			
716	casson	casson										silex gris	Callovien		X	
6038	casson	casson										silex gris	Callovien		X	
4264	plein débitage	éclat				mésio distal					10% lat.	silex gris	Callovien			
431	plein débitage	éclat				fragment					5% lat. gauche	silex gris	Callovien			
721	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
1597	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
453	plein débitage	éclat				entier					10% distal	silex gris	Callovien		X	
1232	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
180	entretien	éclat				mésial						silex gris	Callovien		X	
1649	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
677	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
475	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
227	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
476	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
1356	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
5063	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
481	mise en forme	éclat				entier					80%	silex gris	Callovien		X	
2260	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
1645	plein débitage	éclat				mésio distal						silex gris	Callovien			
823	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			sous cortical
1306	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
1086	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
6167	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
628	plein débitage	éclat				entier					25% distal	silex gris	Callovien			
1085	plein débitage	éclat				proximal					5% proximal	silex gris	Callovien		X	
432	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
1647	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
619	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
809	casson	casson										silex gris	Callovien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
106	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
4941	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			sous cortical
203	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
4736	plein débitage	éclat				fragment					10% lat.	silex gris	Callovien			
719	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
214	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
5217	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			retouché ? Paléo moyen ?
2295	plein débitage	éclat				entier					25% lat. droit	silex gris	Callovien			
5251	plein débitage	latéral éclat				entier						silex gris	Callovien			
5551	plein débitage	éclat				entier					5% dist.	silex gris	Callovien			
101	mise en forme	éclat				entier					95%	silex gris	Callovien			
198	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	sous cortical
416	plein débitage	latéral éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
1060	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
1093	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
5236	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
6166	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
446	plein débitage	éclat laminaire				entier					25% lat. droit	silex gris	Callovien			
1642	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
6553	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
613	plein débitage	éclat lamellaire				entier						silex gris	Callovien			
1693	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
734	plein débitage	éclat				entier					20% distal	silex gris	Callovien			
443	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
904	plein débitage	éclat				entier					10% lat.	silex gris	Callovien			
1055	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	
5407	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
614	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
808	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
1245	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
831	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien			
1422	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
1914	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-1002	plein débitage	éclat				entier	facetté					silex gris	Callovien			reprise en nucléus Paléo moyen
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			lustré Paléo moyen?
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				mésio distal					50% lat.	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier					5% distal	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier					5% distal	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier					5% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				distal					80%	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
2007-	outil	éclat retouché				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				entier					5% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				entier					5% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier					5% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier	facetté					silex gris	Callovien ?		X	Aurignacien ?
2007-	plein débitage	éclat				entier					5% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier					10% bilat.	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-1037	outil	éclat retouché				distal						silex gris	Callovien			retouche bilatérale Paléo moyen
2007-	plein débitage	éclat				entier					5% distal	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier					40% distal	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	latéral éclat				entier						silex gris	Callovien ?			
2007-	plein débitage	éclat laminaire				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier					20% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal					5% distal	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien ?			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	entretien tablette	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment					25%	silex gris	Callovien			
2007-	outil	éclat retouché				entier					50%	silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex crème	Callovien		X	
2007-	outil	lame ? retouchée				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				fragment					30%	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex crème	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					50% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	outil	éclat retouché				entier	lisse lèvre					silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex crème	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex crème	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
2007-	entretien	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-	casson	casson				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier					15% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex crème	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	entretien	éclat laminaire				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-1072	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien fin			
2007-	plein débitage	éclat				entier					25% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	outil	éclat retouché				fragment						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					50% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-1079	plein débitage	éclat				fragment lat. droit					10%	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier					10% bilat.	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal					5% dist.	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				proximal					90%	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat laminaire				entier						silex gris	Callovien			
2007-	casson	casson				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier					25% distal	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier					25% proximal	silex gris	Callovien			
2290	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
478	plein débitage	éclat				entier					50% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
5247	plein débitage	éclat				entier					25% lat.	silex gris	Callovien			
13	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien			
1618	mise en forme	éclat				entier					70%	silex gris	Callovien		X	
5239	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
4757	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
783	plein débitage	éclat				distal					5%	silex gris	Callovien		X	
657	plein débitage	éclat				entier					10% distal	silex gris	Callovien		X	
785	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
1150	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
412	plein débitage	lame				distal						silex gris	Callovien		X	
5044	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
6053	mise en forme	éclat laminaire				entier					100%	silex gris	Callovien			
4217	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
1082	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
1335	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2230	plein débitage	éclat				entier					25% proximal	silex gris	Callovien			
1631	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
1068	mise en forme	éclat				entier					70%	silex gris	Callovien		X	
604	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2233	plein débitage	éclat				entier					5% dist.	silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
148	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
195	mise en forme	éclat				proximal					50% lat.	silex gris	Callovien		X	
704	plein débitage	éclat				proximal					40% bilat.	silex gris	Callovien		X	
1062	entretien tablette	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien			
1038	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
1636	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
1638	mise en forme	éclat laminaire				entier					60% lat.	silex gris	Callovien		X	
649	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien		X	
97	casson	casson				entier						silex gris	Callovien			
1203	mise en forme	éclat				entier					50% lat.	silex gris	Callovien			
473	entretien	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
474	plein débitage	éclat				entier					5% lat. gauche	silex gris	Callovien			
1613	plein débitage	éclat				entier	cortical				15% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
820	plein débitage	éclat				entier					5% distal	silex gris	Callovien			
642	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
410	mise en forme	éclat				entier					80%	silex gris	Callovien		X	
413	entretien flanc	éclat				proximal					25% lat. droit	silex orangé	Callovien		X	
687	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
495	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
21	plein débitage	lame				lame						silex gris	Callovien			
1725	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
6214	néant	esquille				entier						silex gris	Callovien		X	
2286	plein débitage	éclat				entier	facetté				10% lat.	silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
5233	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
479	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
919	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
727	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
777	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2277	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
105	outil	éclat retouché				mésial					40% lat. droit	silex gris	Callovien			Aurignacien ?
682	plein débitage	éclat				fragment lat. droit						silex gris	Callovien		X	
1682	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
1740	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	percussion tendre
149	plein débitage	éclat concassé				fragment					10%	silex gris	Callovien			
1081	plein débitage	éclat				entier					25% lat.	silex gris	Callovien		X	
5293	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
327	entretien néocrête	éclat laminaire				mésio distal						silex gris	Callovien		X	
5070	plein débitage	éclat				entier	facetté ?					silex gris	Callovien			Paléo moyen?
627	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
675	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
1670	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
210	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
193	néant	esquille				entier						silex gris	Callovien		X	
515	néant	esquille				entier						silex gris	Callovien		X	
708	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
631	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
740	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
747	plein débitage	éclat				entier	cortical				5% distal	silex gris	Callovien		X	
1679	plein débitage	éclat laminaire				proximal						silex gris	Callovien		X	percussion tendre
2328	outil	éclat retouché				entier	facetté					silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
1680	entretien tablette ?	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
2262	plein débitage	éclat concassé				mésial					5% lat.gauche	silex gris	Callovien			
1689	plein débitage	éclat				entier					10% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
5570	plein débitage	éclat				mésio distal						silex gris	Callovien			
1076	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
768	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien			
688	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien		X	
735	mise en forme	éclat				entier					40% lat. gauche	silex gris	Callovien fin			
752	mise en forme	éclat				entier	cortical				25% lat.	silex gris	Callovien		X	
1600	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	
4250	mise en forme	éclat				entier					90%	silex gris	Callovien		X	
632	plein débitage	éclat				entier					10% lat.	silex gris	Callovien		X	
2192	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
1086	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
233	plein débitage	éclat				distal					25% distal	silex gris	Callovien		X	
1115	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
1271	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
624	plein débitage	éclat				fragment lat. gauche						silex gris	Callovien			
1113	entretien néocrête	éclat				entier	cortical				25% lat.	silex gris	Callovien			
1694	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
697	plein débitage	éclat lamellaire				proximo			lèvre			silex gris	Bajocien		X	percussion tendre
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
2007-1101	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien fin			
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
2007-	entretien tablette	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat laminaire				entier					60% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat concassé				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier	cortical				20% lat.	silex gris	Callovien			
2007-	entretien	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal					20% distal	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier					10%	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					40% distal	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat laminaire				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				lat. droit	cortical					silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				distal					20% distal	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal	facetté					silex gris	Callovien			Paléo moyen?
2007-	plein débitage	éclat				distal					50% lat.	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					90%	silex gris	Callovien			
2007-	entretien	éclat laminaire				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat laminaire				proximo	cortical				50% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				proximo	facetté					silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				entier	lisse		marqué		10% lat.	silex gris	Callovien		X	percussion tendre
2007-	outil	éclat retouché				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	outil	éclat retouché				entier					15% distal	silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier					10%	silex gris	Callovien			
2007-	entretien flanc	éclat laminaire				entier					25% lat.	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat laminaire				distal					25% lat.	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				distal					100%	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				lat.					15%	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				distal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier	cortical				5%	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				lat. droit						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat laminaire				proximo						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				proximal					50% bilat.	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat retouché				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
2007-	entretien néocrête	éclat laminaire				mésial					25% lat.	silex gris	Callovien			
2007-	casson	casson				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	casson	casson				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal					10% distal	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal	lisse		marqué		60% lat. droit	silex gris	Callovien		X	percussion tendre
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier					40% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				entier					60% lat.	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat laminaire				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier	cortical				100%	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			fracture récente
2007-	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				mésio distal						silex gris	Callovien			torse à gauche
2007-	entretien flanc	éclat laminaire				entier	cortical				20% lat.	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat laminaire				mésio distal					60% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lamelle				mésio distal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				mésial					5%	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				distal					50% distal	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment					5%	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				fragment					50%	silex gris	Callovien			
2007-	casson	casson				entier						grès	Trias			
2007-	plein débitage	éclat				distal					20% lat.	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment					60%	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				fragment					80%	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	casson	casson				entier					50%	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				fragment					25%	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien		X	
2007-	outil	pièce esquillée				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lamelle				proximal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Bajocien		X	
2007-	plein débitage	éclat				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
2007-	néant	esquille				entier						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				distal					50%	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
2007-	néant	esquille				entier						silex gris	Callovien			
2007-	néant	esquille				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	néant	esquille				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien		X	
2007-	néant	esquille				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	néant	esquille				entier						silex gris	Callovien		X	
5068	mise en forme	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien		X	
427	mise en forme	éclat				fragment					bilat.	silex gris	Callovien		X	
1433	plein débitage	éclat				éclat lat. gauche	cortical					silex gris	Callovien		X	
442	mise en forme	éclat				distal					100%	silex gris	Callovien		X	
4798	entretien tablette	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
450	mise en forme	éclat				entier					50% lat.	silex gris	Callovien			
192	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
703	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
1407	casson	casson (mise en				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
930	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
404	mise en forme	éclat				entier					40% lat.	silex gris	Callovien		X	
4781	mise en forme	éclat				entier					50% distal	silex gris	Callovien		X	
399	mise en forme	éclat				entier					70% lat.	silex gris	Callovien		X	
2217	mise en forme	éclat				entier					20% lat. droit	silex gris	Callovien			
1993	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
1904	mise en forme	éclat				entier					80% lat.	silex gris	Bajocien		X	
411	mise en forme	éclat				fragment					100%	silex gris	Callovien		X	
1915	mise en forme	éclat				entier					60% lat.	silex gris	Callovien		X	
187	casson	casson (mise en				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
470	mise en forme	éclat laminaire				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
701	mise en forme	éclat laminaire				entier					100%	silex gris	Callovien		X	présence néo crête
2300	mise en forme	éclat				entier	cortical				40% distal	silex gris	Callovien			
1272	mise en forme	éclat				entier					60% proximal	silex gris	Callovien			
1958	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
836	mise en forme	éclat				entier					50% distal	silex gris	Callovien		X	
2296	outil	éclat retouché				entier					5%	silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
65	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2154	nucléus	nucléus				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
8	entretien	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
4740	mise en forme	éclat				entier					60% lat.	silex gris	Callovien			
749	casson	casson (mise en				entier					80%	silex gris	Callovien			
485	mise en forme	éclat				entier					20% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
1064	mise en forme	éclat				entier					80% lat.	silex gris	Bajocien		X	
746	mise en forme	éclat				proximal					80% bilat.	silex gris	Callovien			
706	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
4253	mise en forme	éclat				entier					60% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
758	mise en forme	éclat				entier					60% distal	silex gris	Callovien		X	
434	mise en forme	éclat laminaire				mésial					100%	silex gris	Callovien		X	
440	mise en forme	éclat				mésial					100%	silex gris	Callovien		X	
477	mise en forme	éclat laminaire				fragment lat. droit					50% lat. gauche	silex gris	Callovien		X	
428	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
5286	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien ?			
617	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
1202	mise en forme	éclat laminaire				distal					100%	silex gris	Callovien		X	
200	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
49	mise en forme	éclat				entier					50% distal	silex gris	Callovien		X	
501	mise en forme	éclat				entier					60% distal	silex gris	Callovien		X	
414	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	fracture récente
1100	mise en forme	éclat				fragment					100%	silex gris	Callovien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
11	mise en forme	éclat laminaire				entier					60% lat. droit	silex gris	Bajocien		X	
1286	mise en forme	éclat laminaire)				entier					100%	silex gris	Callovien			
1427	mise en forme	éclat				distal					100%	silex gris	Callovien			
1070	mise en forme	éclat laminaire				entier					50% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
832	mise en forme	éclat laminaire				entier					50% lat.	silex gris	Callovien		X	
733	mise en forme	éclat laminaire				entier					50% lat.	silex gris	Callovien			
1594	mise en forme	éclat				distal					100%	silex gris	Callovien		X	
1611	mise en forme	éclat				entier					60% lat.	silex gris	Callovien		X	
422	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
1104	mise en forme	éclat laminaire				mésial					60% lat. droit	silex gris	Callovien			
209	mise en forme	éclat				mésial					100%	silex gris	Callovien		X	
2783	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
821	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
609	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Bajocien			
1053	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
1044	plein débitage	éclat				distal					10% distal	silex gris	Callovien		X	
87	plein débitage	éclat				distal						silex gris	Callovien			
1238	mise en forme	éclat				entier					90%	silex gris	Callovien		X	
27	plein débitage	éclat				fragment lat. gauche					10% lat. gauche	silex gris	Bajocien ?			
4792	mise en forme	éclat				entier					40% lat. droit	silex gris	Callovien			
5300	mise en forme	éclat laminaire				distal					80%	silex gris	Callovien			fracture récente
1127	mise en forme	éclat				fragment					100%	silex gris	Callovien			
5583	mise en forme	éclat laminaire				entier					40% lat.	silex gris	Callovien			
1663	mise en forme	éclat				fragment					100%	silex gris	Callovien		X	
2267	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				distal					50% distal	silex gris	Callovien			
2007-	casson	casson (mise en				entier					50%	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	concassage ?
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat laminaire				entier					70% lat.	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
2007-	casson	casson				entier					5%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					60% lat.	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				entier					70% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					40% lat.	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					10% bilat.	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					80% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				fragment					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					80%	silex gris	Callovien			
2007-	outil	éclat retouché				proximal					100%	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat laminaire				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	casson	casson				entier						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					50% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					70% lat. droit	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					60% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				proximo					60% lat.	silex gris	Callovien			
2007-	casson	casson				entier						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					40% distal	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				entier					60% lat.	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					50% lat.	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				entier					80%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					60% lat.	silex gris	Bajocien ?			
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	casson	casson (mise en				entier						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				fragment					50%	silex gris	Callovien		X	
2007-1254	plein débitage	lamelle				proximo mésial	lisse abrasé	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				mésial					70%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					50% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat laminaire				entier	cortical					silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat laminaire				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					70% lat.	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				distal					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				fragment						silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				fragment					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				mésial					100%	silex gris	Callovien		X	
2007-	mise en forme	éclat				fragment					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				distal					50% distal	silex gris	Callovien			
2007-	mise en forme	éclat				mésial					100%	silex gris	Callovien		X	
4850	mise en forme	éclat laminaire				proximal					50% lat.	silex gris	Callovien			
469	mise en forme	éclat				entier					20% distal	silex gris	Callovien			
717	mise en forme	éclat				entier					70% lat.	silex gris	Callovien			
186	mise en forme	éclat				entier					50% lat.	silex gris	Callovien		X	
6839	mise en forme	éclat laminaire				entier	lisse abrasé	diffus	marqué		50% bilat.	silex gris	Callovien		X	percussion tendre
6835	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Callovien			
471	entretien flanc	lame				entier	lisse	diffus			10% lat.	silex gris	Callovien		X	réfléchi
69	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	peu marqué	marqué			silex gris	Callovien			
966	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	peu marqué	marqué			silex gris	Callovien		X	
494	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Callovien		X	brèche ocrée
6838	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus	marqué			silex gris	Callovien			
6822	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Callovien			
1069	plein débitage	lame				distal					25% distal	silex gris	Bajocien			
672	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien			
420	plein débitage	lame				proximal	lisse	diffus			5% lat. gauche	silex gris	Callovien		X	
911	entretien	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2743	entretien flanc	lame				proximal	lisse	diffus	marqué		25% lat. droit	silex gris	Callovien			
325	plein débitage	lame				proximal	éclaté					silex gris	Callovien			
1004	plein débitage	lame				entier	lisse	diffus	marqué			silex gris	Callovien		X	réfléchi
2420	plein débitage	lame	41	22	8	entier	lisse	diffus	marqué		10% distal	silex gris	Callovien			
626	plein débitage	lame				fragment lat. gauche	lisse	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien		X	
6152	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien			

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-	plein débitage	lamelle	40	14	4	entier	éclaté					silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Callovien			arqué distal
2007-	entretien flanc	lame				mésio distal					10% lat.	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-	entretien flanc	éclat laminaire				entier					20% lat. droit	silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Callovien			
2007-1275	plein débitage	lame				proximo mésial	lisse abrasé	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien		X	
2007-1276	mise en forme	éclat laminaire				entier	lisse	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus	marqué			silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame	64	27	8	entier	filiforme	peu marqué				silex gris	Callovien		X	
2007-	entretien flanc	lame				mésio distal					50% lat.	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Callovien			réfléchi
2007-	plein débitage	lame				distal						silex gris	Callovien			arqué distal
2007-	plein débitage	lame				mésio distal					5% distal	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle	43	19	6	entier	lisse abrasé	diffus				silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Callovien		X	
2007-1287	plein débitage	lame	49	24	8	entier	lisse abrasé	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus	marqué			silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				distal						silex gris	Callovien		X	fracture récente
2007-	entretien	éclat lamellaire				entier	éclaté					silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				proximo	éclaté					silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				mésio distal						silex gris	Callovien			
2007-1293	plein débitage	lamelle	51	18	7	entier	lisse abrasé	marqué	peu marqué			silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lame				proximo	lisse abrasé	diffus				silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				proximal	lisse abrasé	diffus	marqué			silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lame				proximo	éclaté					silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-1298	plein débitage	lamelle	32	18	4	entier	lisse abrasé	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				distal					5% distal	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				mésio distal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				proximo	lisse abrasé	diffus	marqué			silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lame				distal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lamelle				entier	éclaté					silex gris	Bajocien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-1307	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lame	43	21	5	entier	lisse	diffus				silex gris	Callovien		X	réfléchi
2007-1309	plein débitage	lamelle				proximo mésial	lisse abrasé	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien		X	
2007-1310	plein débitage	lame				proximal	lisse	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lame				distal					5% distal	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				mésio distal						silex gris	Bajocien		X	réfléchi
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-1316	plein débitage	lamelle				proximal	lisse abrasé	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lamelle				mésio distal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	lamelle				mésial					5%	silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien			
2007-1323	plein débitage	lame				mésial						silex gris	Callovien fin			
2007-	plein débitage	lamelle				distal						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	lamelle				mésial						silex gris	Callovien			
2007-1327	plein débitage	lamelle				proximo mésial	lisse abrasé	diffus	peu marqué			silex gris	Callovien		X	
2007-	outil ?	éclat retouché ?				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				entier	facetté				80% lat. droit	silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien		X	
2007-	plein débitage	éclat				entier	facetté					silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	nucléus ?	nucléus ?				entier						silex gris	Callovien		X	Aurignacien ?
3509	outil	éclat retouché				entier	facetté					silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
122	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
108	plein débitage	éclat				entier	cortical					silex gris	Callovien fin			
4745	outil	éclat retouché				proximo					25% lat. droit	silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
6381	outil	éclat retouché				entier	cortical				20% lat. droit	silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2452	plein débitage	éclat				proximal	facetté				100%	silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
572	néant	esquille				entier						silex gris	Bajocien		X	
1049	entretien tablette	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	
994	outil	éclat retouché				entier	cortical					silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
5555	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			
3415	outil ?	éclat retouché ?				entier						silex crème	Callovien			Paléo moyen ?
463	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
4834	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
6475	outil	éclat retouché				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
5282	nucléus	nucléus sur tablette				entier						silex gris	Callovien		X	à dessiner
5	outil	éclat retouché				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
6437	nucléus	nucléus Levallois				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	?			
2007-	nucléus	nucléus				entier						silex gris	Callovien			Aurignacien ?
2007-	nucléus	nucléus				entier						silex gris	Callovien			Aurignacien ?
2007-	nucléus	nucléus prismatique	59	40	31	entier					dos et flancs	silex gris	Callovien			unipolaire
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				proximal	facetté					silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Bajocien		X	

Annexe 7 :
Inventaire du mobilier aurignacien
du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	pan	cortex	matière	prov.	brûlé	ocré	observations
2007-	casson	casson				entier						silex crème	Callovien			
2007-	plein débitage	éclat				entier	facetté				5% lat. droit	silex gris	Callovien	?		Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Callovien		X	
2007-	outil	éclat retouché				fragment						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	outil ?	éclat retouché ?				entier	facetté					silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-	plein débitage	éclat				distal						silex crème	Callovien			
2007-	nucléus	nucléus	79	30	61	entier						silex gris	Callovien		X	Aurignacien ?
2007-	plein débitage	éclat				entier						silex gris	Callovien			Paléo moyen ?
2007-1350	??????????????????????					entier						silex gris	Callovien			
1933	entretien tablette	éclat				entier						silex gris	Bajocien			
1660	entretien flanc	lamelle				proximal					50% lat. droit	silex gris	Bajocien		X	percussion tendre
770	mise en forme	éclat				fragment					50%	silex gris	Bajocien			
183	mise en forme	éclat				proximal					80%	silex gris	Bajocien		X	
833	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Bajocien			
2004	mise en forme	éclat laminaire				proximo					100%	silex gris	Bajocien		X	
3137	mise en forme	éclat				proximal					100%	silex gris	Bajocien		X	
879	plein débitage	éclat				proximal						silex gris	Bajocien		X	
5587	outil	éclat retouché				entier										Paléo moyen ?
5585	outil	éclat retouché				mésio distal						radiolarite ?				Paléo moyen ?
2007-	mise en forme	éclat				entier					100%	silex gris	Bajocien			petit rognon
2007-	nucléus	nucléus	60	34	51	entier					dos	silex gris	Bajocien			rognon
2007-	outil	éclat retouché				entier	facetté									Paléo moyen ?
2007-	outil	éclat retouché				proximal	facetté					silex blanc				Paléo moyen ?

Annexe 8

Inventaire du mobilier
gravettien
du Trou de la Mère Clochette

Annexe 8 :
Inventaire du mobilier gravettien du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	cortex	prov.	brûlé	ocré	observations sur la série blanche
7127	plein débitage	éclat												
7189	plein débitage	éclat												
7112	plein débitage	éclat												
7292	plein débitage	éclat												
7131	plein débitage	éclat												
7155	plein débitage	éclat												
7124	plein débitage	éclat												
7132	plein débitage	éclat												
7148	plein débitage	éclat												
1564	plein débitage	éclat												
7143	plein débitage	éclat												
7114	plein débitage	éclat												
7116	plein débitage	éclat												
7120	plein débitage	éclat												
7188	plein débitage	éclat												
7138	plein débitage	éclat												
7178	plein débitage	éclat												
7187	plein débitage	éclat												
1300	plein débitage	éclat												
7134	plein débitage	éclat												
7186	plein débitage	éclat												
7150	plein débitage	éclat												
7174	plein débitage	éclat												
7354	plein débitage	éclat												
7140	plein débitage	éclat												
6841	plein débitage	éclat												
7125	plein débitage	éclat												
7141	plein débitage	éclat												
7119	plein débitage	éclat												
7181	plein débitage	éclat												
7115	plein débitage	éclat												
7183	plein débitage	éclat												
2940	plein débitage	éclat												
7117	plein débitage	éclat												
7177	plein débitage	éclat												
7164	plein débitage	éclat												
7153	plein débitage	éclat												
7193	plein débitage	éclat												
7196	plein débitage	éclat												
7133	plein débitage	éclat												
7219	plein débitage	éclat												
7169	plein débitage	éclat												
6964	plein débitage	éclat												
7199	plein débitage	éclat												
1596	plein débitage	éclat												
1566	plein débitage	éclat												
7490	plein débitage	éclat												
1497	plein débitage	éclat												
1556	plein débitage	éclat												
7073	plein débitage	éclat												
7222	plein débitage	éclat												
1501	plein débitage	éclat												
7218	plein débitage	éclat												
7213	plein débitage	éclat												
6139	plein débitage	éclat												
7216	plein débitage	éclat												
7161	plein débitage	éclat												
7215	plein débitage	éclat												
7135	plein débitage	éclat												
7168	plein débitage	éclat												
7182	plein débitage	éclat												
7359	plein débitage	éclat												
7128	plein débitage	éclat												
7206	plein débitage	éclat												
1568	plein débitage	éclat												
7341	plein débitage	éclat												
6937	plein débitage	éclat												
7334	plein débitage	éclat												
7465	plein débitage	éclat												
7337	plein débitage	éclat												
7327	plein débitage	éclat												
7347	plein débitage	éclat												
6972	plein débitage	éclat												
1643	plein débitage	éclat												
751	plein débitage	éclat												
1560	plein débitage	éclat												
7361	plein débitage	éclat												
7171	plein débitage	éclat												
7368	plein débitage	éclat												
1518	plein débitage	éclat												
7365	plein débitage	éclat												
6935	plein débitage	éclat												
7025	plein débitage	éclat												
7331	plein débitage	éclat												
7328	plein débitage	éclat												
1507	plein débitage	éclat												
7023	plein débitage	éclat												
7329	plein débitage	éclat												
7501	plein débitage	éclat												
521	plein débitage	éclat												
6899	plein débitage	éclat												
7147	plein débitage	éclat												
7364	plein débitage	éclat												
7126	plein débitage	éclat												
7376	plein débitage	éclat												
6965	plein débitage	éclat												
1387	plein débitage	éclat												

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	cortex	prov.	brûlé	ocré	observations sur la série blanche
7468	plein débitage	éclat												
7488	plein débitage	éclat												
6970	plein débitage	éclat												
7346	plein débitage	éclat												
7349	plein débitage	éclat												
1508	plein débitage	éclat												
1519	plein débitage	éclat												
1504	plein débitage	éclat												
7308	plein débitage	éclat												
6971	plein débitage	éclat												
7500	plein débitage	éclat												
1482	plein débitage	éclat												
1486	plein débitage	éclat												
7217	plein débitage	éclat												
1525	plein débitage	éclat												
1574	plein débitage	éclat												
6992	plein débitage	éclat												
7030	plein débitage	éclat												
1471	plein débitage	éclat												
1591	plein débitage	éclat												
6997	plein débitage	éclat												
7355	plein débitage	éclat												
7160	plein débitage	éclat												
7167	plein débitage	éclat												
7136	plein débitage	éclat												
7061	plein débitage	éclat												
598	plein débitage	éclat												
7436	plein débitage	éclat												
7211	plein débitage	éclat												
1571	plein débitage	éclat												
7250	plein débitage	éclat												
586	plein débitage	éclat												
7471	plein débitage	éclat												
1575	plein débitage	éclat												
7220	plein débitage	éclat												
5806	plein débitage	éclat												
1588	plein débitage	éclat												
7369	plein débitage	éclat												
6955	plein débitage	éclat												
6973	plein débitage	éclat												
7271	plein débitage	éclat												
6951	plein débitage	éclat												
1270	plein débitage	éclat												
7362	plein débitage	éclat												
7184	plein débitage	éclat												
7351	plein débitage	éclat												
7072	plein débitage	éclat												
7477	plein débitage	éclat												
7156	plein débitage	éclat												
1035	plein débitage	éclat												
7172	plein débitage	éclat												
1443	plein débitage	éclat												
1590	plein débitage	éclat												
1272	plein débitage	éclat												
7352	plein débitage	éclat												
7508	plein débitage	éclat												
7358	plein débitage	éclat												
1559	plein débitage	éclat												
7366	plein débitage	éclat												
1592	plein débitage	éclat												
7342	plein débitage	éclat												
7173	plein débitage	éclat												
784	plein débitage	éclat												
7145	plein débitage	éclat												
7152	plein débitage	éclat												
7170	plein débitage	éclat												
6936	plein débitage	éclat												
7507	plein débitage	éclat												
1553	plein débitage	éclat												
1274	plein débitage	éclat												
1558	plein débitage	éclat												
952	plein débitage	éclat												
7157	plein débitage	éclat												
7207	plein débitage	éclat												
1597	plein débitage	éclat												
7055	plein débitage	éclat												
7505	plein débitage	éclat												
249	plein débitage	éclat												
7502	plein débitage	éclat												
7113	plein débitage	éclat												
1513	plein débitage	éclat												
7034	plein débitage	éclat												
6179	plein débitage	éclat												
7440	plein débitage	éclat												
326	plein débitage	éclat												
7389	plein débitage	éclat												
1542	plein débitage	éclat												
7333	plein débitage	éclat												
7348	plein débitage	éclat												
7388	plein débitage	éclat												
7209	plein débitage	éclat												
7088	plein débitage	éclat												
6976	plein débitage	éclat												
7151	plein débitage	éclat												
7272	plein débitage	éclat												
7470	plein débitage	éclat												
7353	plein débitage	éclat												

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	cortex	prov.	brûlé	ocré	observations sur la série blanche
1344	plein débitage	éclat												
6900	plein débitage	éclat												
1530	plein débitage	éclat												
1588	plein débitage	éclat												
7142	plein débitage	éclat												
7180	plein débitage	éclat												
7146	plein débitage	éclat												
7416	plein débitage	éclat												
1564	plein débitage	éclat												
7185	plein débitage	éclat												
7426	plein débitage	éclat												
1544	plein débitage	éclat												
1509	plein débitage	éclat												
7480	plein débitage	éclat												
7472	plein débitage	éclat												
7263	plein débitage	éclat												
7157	plein débitage	éclat												
7261	plein débitage	éclat												
7254	plein débitage	éclat												
7166	plein débitage	éclat												
1565	plein débitage	éclat												
7179	plein débitage	éclat												
1529	plein débitage	éclat												
7159	plein débitage	éclat												
1569	plein débitage	éclat												
7373	plein débitage	éclat												
7375	plein débitage	éclat												
1538	plein débitage	éclat												
1519	plein débitage	éclat												
7460	plein débitage	éclat												
1555	plein débitage	éclat												
1575	plein débitage	éclat												
588	plein débitage	éclat												
988	plein débitage	éclat												
1577	plein débitage	éclat												
7162	plein débitage	éclat												
7374	plein débitage	éclat												
1551	plein débitage	éclat												
1298	plein débitage	éclat												
6977	plein débitage	éclat												
1599	plein débitage	éclat												
1906	plein débitage	éclat												
7494	plein débitage	éclat												
7363	plein débitage	éclat												
1277	plein débitage	éclat												
7203	plein débitage	éclat												
7163	plein débitage	éclat												
1271	plein débitage	éclat												
7371	plein débitage	éclat												
1576	plein débitage	éclat												
7154	plein débitage	éclat												
1589	plein débitage	éclat												
7479	néant	esquille												
7370	plein débitage	éclat												
1579	plein débitage	éclat												
1506	plein débitage	éclat												
7434	plein débitage	éclat												
2742	plein débitage	éclat												
6953	plein débitage	éclat												
1517	plein débitage	éclat												
1539	plein débitage	éclat												
7149	plein débitage	éclat												
979	plein débitage	éclat												
7175	plein débitage	éclat												
1598	plein débitage	éclat												
1594	plein débitage	éclat												
2007-1352	plein débitage	éclat												
2007-1353	plein débitage	éclat												
2007-1354	plein débitage	éclat												
2007-1355	plein débitage	éclat												
2007-1356	plein débitage	éclat												
2007-1357	plein débitage	éclat												
2007-1358	plein débitage	éclat												
2007-1359	plein débitage	éclat												
2007-1360	plein débitage	éclat												
2007-1361	plein débitage	éclat												
2007-1362	plein débitage	éclat												
2007-1363	plein débitage	éclat												
2007-1364	plein débitage	éclat												
2007-1365	plein débitage	éclat												
2007-1366	plein débitage	éclat												
2007-1367	plein débitage	éclat												
2007-1368	plein débitage	éclat												
2007-1369	plein débitage	éclat												
2007-1370	plein débitage	éclat												
2007-1371	plein débitage	éclat												
2007-1372	plein débitage	éclat												
2007-1373	plein débitage	éclat												
2007-1374	plein débitage	éclat												
2007-1375	plein débitage	éclat												
2007-1376	plein débitage	éclat												
2007-1377	plein débitage	éclat												
2007-1378	plein débitage	éclat												
2007-1379	plein débitage	éclat												
2007-1380	plein débitage	éclat												
2007-1381	plein débitage	éclat												
2007-1382	plein débitage	éclat												

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	cortex	prov.	brûlé	ocré	observations sur la série blanche
2007-1383	plein débitage	éclat												
2007-1384	plein débitage	éclat												
2007-1385	plein débitage	éclat												
2007-1386	plein débitage	éclat												
2007-1387	plein débitage	éclat												
2007-1388	plein débitage	éclat												
2007-1389	plein débitage	éclat												
2007-1390	plein débitage	éclat												
2007-1391	plein débitage	éclat												
2007-1392	plein débitage	éclat												
7042	mise en forme	éclat												
7197	mise en forme	éclat												
7263	mise en forme	éclat												
7130	mise en forme	éclat												
6948	mise en forme	éclat												
7118	mise en forme	éclat												
7489	mise en forme	éclat												
6902	mise en forme	éclat												
1580	mise en forme	éclat												
7399	mise en forme	éclat												
7202	mise en forme	éclat												
1533	mise en forme	éclat												
7042	mise en forme	éclat												
7474	mise en forme	éclat												
7066	mise en forme	éclat												
7074	mise en forme	éclat												
7525	mise en forme	éclat												
7194	mise en forme	éclat												
7304	mise en forme	éclat												
7293	mise en forme	éclat												
1549	mise en forme	éclat												
7513	mise en forme	éclat												
7307	mise en forme	éclat												
7338	mise en forme	éclat												
7295	mise en forme	éclat												
7092	mise en forme	éclat												
6946	mise en forme	éclat												
7296	mise en forme	éclat												
6914	mise en forme	éclat												
6960	mise en forme	éclat												
7300	mise en forme	éclat												
1289	mise en forme	éclat												
7313	mise en forme	éclat												
7102	mise en forme	éclat												
7058	mise en forme	éclat												
7191	mise en forme	éclat												
7105	mise en forme	éclat												
7392	mise en forme	éclat												
7111	mise en forme	éclat												
7464	mise en forme	éclat												
7195	mise en forme	éclat												
6950	mise en forme	éclat												
7198	mise en forme	éclat												
4788	mise en forme	éclat												
1548	mise en forme	éclat												
7466	mise en forme	éclat												
1506	mise en forme	éclat												
6974	mise en forme	éclat												
7462	mise en forme	éclat												
7343	mise en forme	éclat												
6959	mise en forme	éclat												
7201	mise en forme	éclat												
7344	mise en forme	éclat												
7205	mise en forme	éclat												
1280	mise en forme	éclat												
996	mise en forme	éclat												
1586	mise en forme	éclat												
7247	mise en forme	éclat												
7312	mise en forme	éclat												
7298	mise en forme	éclat												
2712	mise en forme	éclat												
2801	mise en forme	éclat												
7303	mise en forme	éclat												
7294	mise en forme	éclat												
7315	mise en forme	éclat												
7067	mise en forme	éclat												
1269	mise en forme	éclat												
6954	mise en forme	éclat												
1973	mise en forme	éclat												
1291	mise en forme	éclat												
1468	mise en forme	éclat												
7302	mise en forme	éclat												
1595	mise en forme	éclat												
7314	mise en forme	éclat												
7301	mise en forme	éclat												
1517	mise en forme	éclat												
7306	mise en forme	éclat												
7467	mise en forme	éclat												
7316	mise en forme	éclat												
7509	mise en forme	éclat												
7322	mise en forme	éclat												
7319	mise en forme	éclat												
7320	mise en forme	éclat												
1451	mise en forme	éclat												
7324	mise en forme	éclat												
7192	mise en forme	éclat												
7321	mise en forme	éclat												

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	cortex	prov.	brûlé	ocré	observations sur la série blanche
7123	mise en forme	éclat												
1585	mise en forme	éclat												
1282	mise en forme	éclat												
7393	mise en forme	éclat												
7483	mise en forme	éclat												
7158	mise en forme	éclat												
7200	mise en forme	éclat												
7210	mise en forme	éclat												
1516	mise en forme	éclat												
1531	mise en forme	éclat												
7311	mise en forme	éclat												
1492	mise en forme	éclat												
6859	mise en forme	éclat												
7078	mise en forme	éclat												
1560	mise en forme	éclat												
1543	mise en forme	éclat												
7204	mise en forme	éclat												
1508	mise en forme	éclat												
7400	mise en forme	éclat												
1483	mise en forme	éclat												
1568	mise en forme	éclat												
6975	mise en forme	éclat												
961	mise en forme	éclat												
7212	mise en forme	éclat												
6983	mise en forme	éclat												
7122	mise en forme	éclat												
7305	mise en forme	éclat												
1500	mise en forme	éclat												
1516	mise en forme	éclat												
7398	mise en forme	éclat												
6606	mise en forme	éclat												
7325	mise en forme	éclat												
7390	mise en forme	éclat												
6600	mise en forme	éclat												
2007-1393	mise en forme	éclat												
2007-1394	mise en forme	éclat												
2007-1395	mise en forme	éclat												
2007-1396	mise en forme	éclat												
2007-1397	mise en forme	éclat												
2007-1398	mise en forme	éclat												
8	outil	pièce à dos		14	6	extrémité								retouche abrupte directe
17	outil	pièce à dos		16	5	mésial				50%				retouche abrupte directe
20	outil	pièce à dos		20	7	mésial								retouche abrupte directe
26	outil	pièce à dos		17	7	mésial								retouche abrupte directe
29	outil	pièce à dos		13	7	extrémité								retouche abrupte directe irrégulière
30	outil	pièce à dos		14	5	mésial								retouche abrupte directe
31	outil	pièce à dos		15	8	mésial								retouche abrupte directe (fracture
33	outil	pièce à dos		16	7	mésial								retouche abrupte directe
7043	outil	pièce à dos			9	latéral ind.								retouche abrupte directe et bipolaire convexe
7176	entretien tablette	éclat				entier								
7214	entretien tablette	éclat				entier				10% lat. droit				
7297	entretien tablette	éclat				entier				5% lat.				
7208	entretien tablette	éclat				entier				20% distal				
6944	entretien tablette	éclat				entier								
7036	entretien tablette	éclat				entier				60% lat. droit				
2007-1399	entretien tablette	éclat				entier				10% lat. gauche				
2	outil	pièce à dos	100	20	7	entier			rectiligne					retouche abrupte directe, dos légèrement courbe
5	outil	pièce à dos	60	12	6	entier			courbe					retouche abrupte directe aux extrémités et bipolaire en partie mésiale
19	outil	pièce à dos		12	5	extrémité			rectiligne					retouche abrupte directe
11	outil	pièce à dos		13	7	mésial			rectiligne					retouche abrupte directe et bipolaire (fracture récente)
21	outil	pièce à dos		19	6	proximo mésial	écrasé	peu marqué (ondes fines et serrées / percution tendre minérale ?)	rectiligne					retouche abrupte directe marginale, latéralisée à droite
16	outil	pièce à dos		15	6	mésial			rectiligne					retouche abrupte directe (fracture
6	outil	pièce à dos		14	7	mésio distal			légèrement torse					retouche abrupte directe marginale, latéralisée à gauche
4	outil	pièce à dos	84	16	11	entier (manque apicale)			rectiligne	5% lat. gauche				retouche abrupte directe et bipolaire en distale, dos courbe
1	outil	pièce à troncature oblique	114	19	10	entier			rectiligne	5% lat. gauche				retouche abrupte directe, troncature proximale
3	outil	pièce à dos	68	18	8	entier			rectiligne					retouche abrupte directe, latéralisée à droite, convexe distale
32 et 36	outil	pièce à dos		19	10	mésial			rectiligne		patine blanc porcelaine			retouche abrupte bipolaire convexe, latéralisée à droite
7045	outil	pièce à dos		15	6	mésial			rectiligne			chauffé ?		retouche abrupte directe
10	outil	pièce à dos		13	4	mésial			légèrement torse					retouche abrupte directe convexe
34	outil	pièce à dos		17	5	mésial								retouche abrupte directe (Rochefort 1931 A)
15	outil	pièce à dos		15	5	proximal								retouche abrupte bipolaire rectiligne, latéralisée à droite
19	outil	pièce à dos		16	7	mésio distal			rectiligne					produite réflèchit, retouche directe bipolaire convexe, latéralisée à droite
27	outil	pièce à dos		8	6	extrémité								retouche directe bipolaire

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	cortex	prov.	brûlé	ocré	observations sur la série blanche
24	outil	pièce à dos		24	10	proximal								retouche directe bipolaire bipolaire latéralisée à droite (Rochefort 1931 - A)
25	outil	pièce à dos		16	7	proximal	écrasé	diffus	torse	25% lat. gauche				retouche directe bipolaire partielle latéralisée à gauche
14	outil	pièce à dos		23	8	mésio distal			torse					retouche abrupte directe anguleuse latéralisée à gauche (fracture récente)
7044	outil	pièce à dos		22	5	proximo mésial	lisse	marqué (esquille)	rectiligne	15% lat. gauche				dos cortical avec retouche abrupte marginale latéralisée à gauche
13	outil	pièce à dos	48	17	7	entier	lisse	peu marqué	rectiligne					retouche abrupte directe et bipolaire latéralisée à droite, dos irrégulier
28	outil	pièce à dos	42	17	5	entier	éclaté	diffus	torse					retouche directe rectiligne abrupte marginale latéralisée à gauche, extrémité fracturée ?
7461	outil	pièce à dos	73	28	16	entier	lisse	peu marqué	courbe	5%				retouche abrupte bipolaire rectiligne, latéralisée à gauche
7068	outil	pièce à dos tronquée	30	19	5	proximal	écrasé	peu marqué						retouche abrupte directe latéralisée à gauche et troncature abrupte inverse irrégulière
7069	outil	pièce à dos tronquée	30	20	6	proximal	lisse	peu maqué						retouche abrupte directe latéralisée à gauche et troncature abrupte inverse irrégulière
23	outil	pièce à dos	54	13	4	entier			rectiligne					retouche abrupte directe irrégulière et rectiligne latéralisée à droite, base tronquée, lamelle à dos ?
7059	outil	pièce tronquée		17	5	distal								retouche bilatérale directe et troncature abrupte légèrement oblique (Rochefort 1931 - P)
7052	outil	pièce bitronquée	30	18	5	entier								retouche directe marginale unilatérale, troncature abrupte directe rectiligne et troncature abrupte directe oblique partielle
7054	outil	pièce bitronquée	28	13	5	entier			rectiligne					retouche unilatérale directe marginale, troncature abrupte rectiligne et troncature abrupte inverse rectiligne
7050	outil	pièce tronquée	34	15	3	entier								retouche unilatérale directe abrupte marginale irrégulière, troncature abrupte inverse rectiligne
6825	outil	pièce tronquée	40	21	6	entier			rectiligne					retouche unilatérale directe rasante latéralisée à droite, troncature abrupte directe irrégulière (percoir ?)
7481	outil	lame retouchée		18	4	mésial								retouche unilatérale directe partielle
9	outil ?	lamelle retouchée ?		12	6	proximo mésial	lisse	diffus	torse					retouche bilatérale directe marginale irrégulière + concassage
35	outil ?	lamelle retouchée ?		10	4	mésial								retouche unilatérale très marginale irrégulière (concassage ?)
6922	outil	grattoir / burin	125	23	12	entier			lame légèrement courbe	40% lat. droit				grattoir distal à front irrégulier et burin d'angle sur troncature en zone proximale
7109	outil	burin dièdre	40	50	13	entier			éclat					burin dièdre à enlèvements multiples sur plan naturel (nucléus à lamelles ?
6912	outil	burin sur troncature	58	23	6	entier	en éperon avec lèvre très		lame		patine blanc porcelaine			troncature concave et biseau oblique
6931	outil	grattoir		25	9	distal				40% dist.	patine blanc porcelaine			front cassé, retouche bilatérale rasante. Aurignacien ?
6923	outil	grattoir	125	35	15	entier			lame	30% lat. droit				front rectiligne avec retouche directe oblique + concassage
7110	outil	burin sur troncature	57	27	8	entier			éclat laminaire torse		silex moiré		X	troncature directe oblique. Aurgnacien ?
6913	outil	burin double	58	32	18	entier			éclat	20% lat. gauche				burin d'angle sur troncature rectiligne en zone distale et burin plan à enlèvements multiples sur retouche latérale en zone proximale
6833	outil	burin sur troncature	32	28	9	entier			éclat	20% lat. droit				burin plan à enlèvements multiples sur troncature rectiligne
6910	outil	burin double	58	35	12	entier			éclat laminaire	50% lat. droit				burin d'angle sur troncature rectiligne abrupte en zone distale et burin sur troncature oblique en zone proximale
6918	outil	burin dièdre d'axe	45	22	6	entier	lisse abrasé	diffus	lame rectiligne					biseau oblique
6932	outil	grattoir	40	32	8	entier ?			lame	10% lat. gauche				retouche directe abrupte, front convexe oblique + concassage
7108	outil	burin d'angle sur cassure	45	30	9	entier	lisse épais	marqué	lame					retouche bilatérale marginale + concassage
6828	chute de burin	chute de burin												
7396	chute de burin	chute de burin												
6898	chute de burin	chute de burin												
7317	chute de burin	chute de burin												
7423	chute de burin	chute de burin												
7439	chute de burin	chute de burin												
7495	chute de burin	chute de burin												
1491	chute de burin	chute de burin												
7497	chute de burin	chute de burin												
1569	chute de burin	chute de burin												
7288	chute de burin	chute de burin												
4588	chute de burin	chute de burin												
1580	chute de burin	chute de burin												
7496	chute de burin	chute de burin												
37	chute de burin	chute de burin												
1557	chute de burin	chute de burin												
6920	chute de burin	chute de burin												
6940	outil	éclat retouché	40	78	10	entier	facetté	marqué		5% talon				retouche continue directe et inverse irrégulière
6941	outil	éclat retouché	31	46	7	entier	éclaté	peu marqué		50% distal				retouche continue directe et inverse irrégulière

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	cortex	prov.	brûlé	ocré	observations sur la série blanche
6369	outil	racloir		30	15	distal ?				40% lat. gauche				retouche écailleuse latérale droit
6939	outil	éclat retouché	40	37	14	entier	éclaté	marqué						retouche semi abrupte irrégulièe latérale droit
6602	outil	éclat retouché	64	43	10	entier	lisse	marqué		90%				retouche rasante continue latérale droit
6962	outil	éclat encoché		19	5	proximal	lisse	peu maqué	éclat	25% lat. droit				encoche retouchée
6963	outil	éclat encoché	23	36	7	entier			éclat					encoche retouchée
6961	outil	éclat encoché	41	24	10	mésial			éclat	25% lat. droit				encoche clactonienne
7432	outil	éclat denticulé	20	33	5	entier				90%				
7060	outil	éclat retouché	30	26	8	entier				40% lat. droit				retouche directe et inverse abrupte
6824	outil	lame retouchée		22	9	proximal			lame épaisse					retouche rasante sur le bord gauche et encoche retouchée sur le bord droit
7085	outil	éclat retouché	95	38	14	entier			éclat laminaire					retouche proximale rasante oblique
7492	outil	éclat retouché		42	12	distal				10% lat. gauche				retouche continue directe et inverse irrégulière
7506	outil	lame retouchée		22	4	distal				40% lat. droit				retouche latérale gauche directe et inverse + concassage ?
7498	outil	lame retouchée		24	6	mésial				25% lat. droit	patine blanc porcelaine			retouche directe latérale gauche
7503	outil	éclat retouché		33	5	distal								retouche distale directe abrupte
1542	outil	éclat retouché				fragment								retouche directe
7493	outil	éclat retouché		30	7	distal				25% lat. gauche				retouche continue directe et inverse
7504	outil	éclat retouché	39	24	10	entier								retouche marginale latérale droit (Rochefort 1931 - A)
7512	outil	éclat retouché		25	9	distal								retouche distale directe marginale
6127	outil	éclat retouché		21	4	mésial								retouche marginale directe latérale
1593	outil	éclat retouché		16	5	distal								retouche distale concave
7350	entretien	éclat laminaire												
1532	entretien	éclat												
7332	entretien	éclat												
7310	entretien flanc	éclat réfléchi												
7408	entretien	éclat laminaire												
7403	entretien	éclat												
6949	entretien	éclat laminaire												
7040	entretien	éclat laminaire												
7326	entretien	éclat												
7336	entretien	éclat												
1267	entretien	éclat												
7345	entretien	éclat												
7190	entretien	éclat												
6993	entretien	éclat lamellaire												
7510	entretien	éclat												
7332	entretien	éclat												
7428	entretien	éclat laminaire												
7127	entretien	éclat laminaire												retouche directe partielle latéral droit
7524	entretien	éclat												
7340	entretien	éclat												
7402	entretien	éclat laminaire												
7205	entretien	éclat laminaire												
6829	entretien	éclat laminaire												
7121	entretien	éclat												
7330	entretien	éclat laminaire												
7129	entretien	éclat												
7228	entretien	éclat laminaire												
7372	entretien	éclat lamellaire												
7435	entretien	éclat lamellaire												
2007-1400	entretien	éclat lamellaire												concassage
7382	entretien	lame												
6934	entretien	lame												bitronqué
7377	entretien	éclat laminaire												
7380	entretien	éclat laminaire												
7137	entretien	éclat laminaire												
7381	entretien	éclat laminaire												
7387	entretien	éclat laminaire												
7383	mise en forme ou entretien crête	lame												
7385	entretien	éclat												
6945	entretien	lamelle												
7046	entretien	lame												concassage
7378	entretien	éclat laminaire												
7299	entretien	éclat												
7384	entretien crête	éclat												
7282	entretien	éclat lamellaire												
7485	entretien	éclat laminaire												
7463	entretien	lame												
7473	entretien	éclat												
7430	entretien	lame												
7420	entretien	éclat lamellaire												
7335	entretien	éclat												
6917	entretien	lame												
7077	entretien	lame												
6938	mise en forme	éclat												
7243	entretien	éclat lamellaire												
1520	mise en forme	éclat												
7386	entretien	éclat lamellaire												
7379	entretien	éclat												
7239	entretien	lame												
7257	entretien	lame												
7414	entretien	lamelle												
6165	entretien	éclat												
6144	entretien	éclat												

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	cortex	prov.	brûlé	ocré	observations sur la série blanche
7224	entretien crête	lame												
7367	mise en forme	éclat												
7046	entretien crête	lame												
7031	entretien	éclat lamellaire												
2007-1401	mise en forme	éclat												
2007-1402	entretien	éclat laminaire												
2007-1403	entretien	éclat												
7245	entretien flanc	lame												
7268	entretien flanc	lame												
7449	entretien flanc	lamelle												
7289	entretien flanc	lame												
7274	entretien flanc	lame												
7240	entretien flanc	lamelle												
7264	entretien flanc	lame												
7106	entretien flanc	lame												
6984	entretien flanc	lame												
7395	entretien flanc	éclat lamellaire												
7227	entretien flanc	lamelle												
1514	entretien flanc	lame												
7448	entretien flanc	lamelle												
7238	entretien flanc	lame												
7256	entretien flanc	lame												
7433	entretien flanc	lame												
6952	entretien flanc	éclat laminaire												retouche bilatrérale continue sur le bord gauche
7223	entretien flanc	lame												
7039	entretien flanc	lame												
7087	entretien flanc	lame												
7021	entretien flanc	éclat laminaire												
6987	entretien flanc	lame												
7280	entretien flanc	lame												
7356	entretien	éclat												
6915	entretien flanc	lame												
7482	entretien flanc	lame												
7309	entretien flanc	éclat laminaire												
7048	entretien flanc	lamelle												
7093	entretien flanc	lame												
7249	entretien flanc	lame												
7091	entretien flanc	éclat laminaire												
1562	entretien flanc	éclat laminaire												
7429	entretien flanc	lamelle												
3214	entretien flanc	lame												
7063	entretien flanc	lame												retouche alternante
7022	entretien flanc	éclat laminaire												
6947	entretien flanc	lame												
1536	entretien flanc	lame												
7511	entretien flanc	lame												
7281	entretien flanc	éclat laminaire												
6996	entretien flanc	lame												
6981	entretien flanc	lame												
7051	entretien flanc	lame												
6956	entretien flanc	lame												
7397	entretien flanc	lame												
1528	entretien flanc	lamelle												
7455	entretien flanc	éclat lamellaire												
7099	entretien flanc	lame												
7487	entretien flanc	lame												
7101	entretien flanc	lame												
7285 -	entretien flanc	lame												
7391	entretien flanc	éclat laminaire réfléchi												
7094	entretien flanc	éclat laminaire												
7024	entretien flanc	lame												
2007-1404	entretien flanc	éclat laminaire												
2007-1405	entretien flanc	lame												
2007-1406	entretien flanc	lame												
2007-1407	entretien flanc	éclat laminaire réfléchi												
2007-1408	entretien flanc	éclat lamellaire												
2007-1409	entretien flanc	lame												
7405	plein débitage	lame				mésial			rectiligne					
7276	plein débitage	lame				mésio distal			rectiligne					
7407	plein débitage	lame				mésio distal			rectiligne					
7279	plein débitage	lame				mésial			rectiligne					fracture récente
7406	plein débitage	lame	60	21	3	entier	lisse abrasé	peu marqué	rectiligne					Rochefort 1931 - H
6985	plein débitage	lamelle	38	15	4	entier réflechit	écrasé	diffus	rectiligne					
7283	plein débitage	lame	59	17	6	entier	lisse	marqué	rectiligne					Rochefort 1931 - A
6979	plein débitage	lamelle	54	13	4	entier	éclaté		torse					Rochefort 1931 - A
6986	plein débitage	lamelle	47	15	5	entier	lisse	peu marqué	légèrement courbe	5% lat. gauche				
6978	plein débitage	lame	56	16	5	entier	éclaté	diffus	rectiligne					
6609	plein débitage	lame	83	36	9	entier	lisse épais	peu marqué	rectiligne					
7234	plein débitage	lame				mésial			rectiligne					concassage
7278	plein débitage	lame				mésio distal			rectiligne					concassage
6911	plein débitage	lame				mésial			rectiligne		pâtine grisatre		X	retouche latérale gauche. Aurignacien ?
7438	plein débitage	lame				mésio distal			rectiligne					
7287	plein débitage	lamelle	53	12	4	entier	lisse abrasé	peu marqué	légèrement courbe				X	retouche partielle bord droit. Aurignacien ?
7275	plein débitage	lame				mésial			rectiligne					retouche patielle rasante bord droit
7226	plein débitage	lame outrepassée				mésio distal								Rochefort 1931 - P
7516	plein débitage	lame outrepassée				mésio distal				15% disto lat. droit				Rochefort 1931 - A
7394	plein débitage	lame outrepassée				mésio distal				25% lat. gauche				Rochefort 1931 - H

Annexe 8 :
Inventaire du mobilier gravettien du Trou de la Mère Clochette

n°	catégorie	désignation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	impact	cortex	prov.	brûlé	ocré	observations sur la série blanche
7290	plein débitage	lame	105	30	9	entier	écrasé	peu marqué	rectiligne					
7475	plein débitage	lame				mésio distal								concassage
7033	plein débitage	lame réfléchie	60	29	7	entier	éclaté						X	retouche partielle marginale bord gauche. Aurignacien ? (5 juin 1906)
7431	plein débitage	lame				proximal								retouche denticulée bord gauche
7233	plein débitage	lame				proximal								fracture récente
7253	plein débitage	lame				proximal								retouche très marginale bord gauche (concassage ?)
7262	plein débitage	lame				proximal								
6988	plein débitage	lame				proximal								
7270	plein débitage	lame				proximal								concassage
7252	plein débitage	lame				proximal								
6919	plein débitage	lame				proximal								concassage
7081	plein débitage	lame				proximal								
7082	plein débitage	lame				proximal								retouche irrégulière bord droit (concassage ?)
7027	plein débitage	lame				proximal					patine blanc porcelaine			fracture récente + concassage
1552	plein débitage	lame				proximal								
7266	plein débitage	lame				proximal								
1567	plein débitage	lame				proximal								fracture récente + concassage
7246	plein débitage	lame				proximo mésial			rectiligne					concassage
7026	plein débitage	lame				proximal								retouche inverse bord droit
7259	plein débitage	lame				proximal								
7242	plein débitage	lame				proximo mésial								
7049	plein débitage	lame				proximal								
7273	plein débitage	lame				proximal								
7267	plein débitage	lame				proximal								
2007-1410	plein débitage	lame				proximal								retouche directe denticulée bord droit + fracture récente
2007-1411	plein débitage	lame				proximal								fracture récente
2007-1412	plein débitage	lame				proximo mésial			rectiligne	10% lat. droit				fracture récente
2007-1413	plein débitage	lame				proximo mésial			rectiligne					fracture récente
2007-1414	plein débitage	lame				proximal								fracture récente + concassage
2007-1415	plein débitage	lame				proximal								retouche directe bord gauche + fracture récente
2007-1416	plein débitage	lame				mésial			torse					retouche directe marginale bord droit + fracture récente

Annexe 9

Inventaire des sites
du Paléolithique supérieur

N° 4 Amange "Le Charme"

Coordonnées : X : 844,155 Y : 2245,025 rayon 100 mètres

Description : deux objets sur une station comprenant également des artefacts du Paléolithique moyen, du Mésolithique et peut-être du Néolithique

Mobilier : -1 nucléus à lames en silex
-1 une lame en silex

Datation : Paléolithique supérieur ?

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
1996 -2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2007	Prospections pédestres	S. David

Bibliographie : Jaccottey 1994

N° 5 Amange "Les Vergerots"

Coordonnées : X : 844,34 Y : 2245,74 rayon 20 mètres

Description : Objet isolé, sur un affleurement de silex du Callovien

Mobilier : 1 fragment mésial de lame de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique supérieur ?

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 27

N° 3 Audelange "Grotte de la Fontaine"

Coordonnées : X : 846.66 Y : 2242.26

Description : Située dans le village même d'Audelange, la grotte de la Fontaine s'ouvre dans un banc de calcaire oolithique (Callovien inférieur), qui domine de quelques mètres la terrasse du Doubs. Il s'agit d'une longue galerie que nous avons topographiée sur une quinzaine de mètres. Ce premier segment assez étroit (largeur maximum : 2,8 m ; hauteur: 3,2 m) se prolonge sur une dizaine de mètres en se rétrécissant (largeur maximum : 2 m ; hauteur : 1,5 m). Au-delà, la galerie est colmatée par un bouchon argileux partiellement creusé (tentatives de désobstruction par des spéléologues). A l'extérieur, le karst débouche sur un porche orienté au sud d'une hauteur maximum de 3,3 m.
On peut estimer la surface au sol à une quinzaine de m² au plus.

Mobilier : -un grattoir sur éclat allongé épais avec enlèvements burinants à la partie proximale, patine grisâtre craquelée et cupules dues au feu origine probable du silex : Mont-les-Etrelles

-un fragment mésial de lame en silex gris beige provenant sans doute également de Mont-les-Etrelles
-deux éclats en silex beige rosé (origine: Callovien ?)
-une lamelle en silex gris du Bajocien
-lame à encoches en silex bleuté à patine blanche de Mont-les-Etrelles
-fragment de lame à retouches latérales semi-abruptes et retouches proximales plus récentes, silex bleuté à patine blanche de Mont-les-Etrelles
-fragment de lame à retouches distales; pièce se rapprochant typologiquement d'un grattoir en silex bleuté à patine blanche de Mont-les-Etrelles
-burin dièdre sur éclat en silex gris clair
-fragment mésial de lame en silex à patine blanche de Mont-les-Etrelles
-éclat allongé silex à patine blanche de Mont-les-Etrelles
-éclat en silex à patine blanche de Mont-les-Etrelles
-éclat en silex beige rosé du Callovien?
-éclat en silex à patine blanche de Mont-les-Etrelles
-lamelle, silex beige clair de Mont-les-Etrelles ?

Datation : Paléolithique supérieur

Conservation : Musée de Dole (fouille Ripotot Seibel)
Serge David (sondages S. David 2007)

Recherches :		
	Fouilles clandestines	P. Ripotot et R. Seibel
1999 -2000	Fouilles clandestines	J. M. Paillard
1981	Sondage	S. André et S. David

Bibliographie :

N° 10 Auxange "Derrière le Moulin"

Coordonnées : X : 851,70 Y : 2246,20

Description : Objet isolé sur une petite terrasse dominant le cours de l'Arne.

Mobilier : 1 nucléus pyramidal à lames en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique supérieur

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 12

N° 9 Auxange "Planche Saint Martin"

Coordonnées : X : 850,63 Y : 2247,55

Description : Quelques objets attribués au Paléolithique supérieur, au sein d'une collection qui comprend également des pièces du Paléolithique moyen, du Mésolithique et du Néolithique

Mobilier :
1. lamelle à deux pans en silex de Mont-les-Etrelles.
2. éclat laminaire en silex de Mont-les-Etrelles
3. lamelle à deux pans à retouche unilatérale continue en silex de Mont-les-Etrelles.
4. grattoir sur éclat en silex de Mont-les-Etrelles.
5. grattoir double sur extrémités de lames en silex orange.
6. burin dièdre sur extrémité de lame en silex brun
7. burin dièdre sur éclat en silex du Bajocien
8. lame à dos en silex de Mont-les-Etrelles.

Datation : Paléolithique supérieur

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

	Prospections pédestres	A. Vincent
1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
1996 - 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 12 Auxange "Revers du Pré de Verne"

Coordonnées : X : 852,30 Y : 2247,95

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 grattoir sur bout de lame en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique supérieur

Conservation : Musée de Besançon

Recherches : Prospections pédestres A. Vincent

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 1 Dammartin "Champ de l’Etang"

Coordonnées : X : 845,03 Y : 2253,87

Description : Objet isolé

Mobilier : Fragment proximal de lame à trois pans

Datation : Paléolithique supérieur

Conservation : SRA de Franche-Comté (Objet non retrouvé)

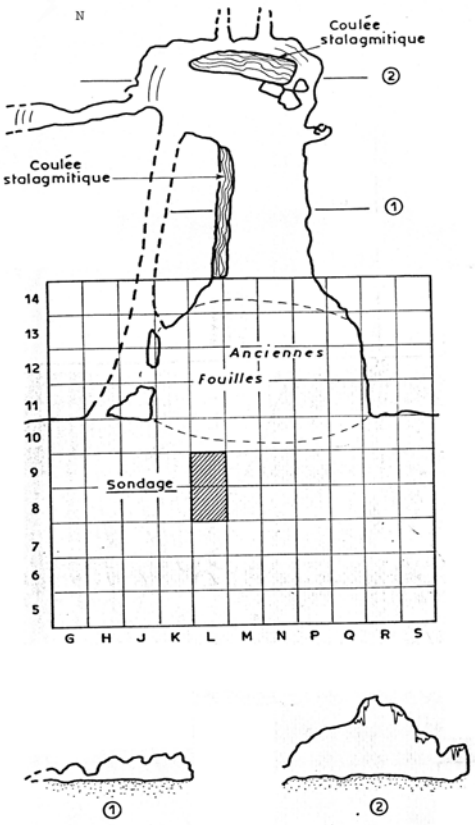
Recherches : 1995 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie : Daval et alii. 1995

N° 13 Dampierre "Abri de Châteauneuf"

Coordonnées : X : 859,22 Y : 2245,54
Carte archéologique n°39.190.001 AP

Description : Cavité s'ouvrant au sud dans du calcaire du Bathonien et dominant le Doubs de 4 à 5 mètres. Porche de 8 mètres de large et actuellement haut d'1,5 mètres avec une profondeur de 10 à 12 m. Sous un niveau superficiel, qui a livré de céramique antique et moderne, on note la présence d'un niveau d'argile brune remanié, puis d'un niveau d'éboulis avec remplissage interstitiel argileux. Ce dernier a livré de la céramique de l'Age du bronze final et du Néolithique, ainsi que de l'outillage lithique mésolithique. Le tout surmonte une couche d'argile jaune avec une industrie du Paléolithique supérieur.



D'après André et David, 1981

Mobilier :

Datation :

Conservation : Famille Ripotot (Falletans)
SRA de Franche-Comté

Recherches :		
	Fouilles clandestines	P. Ripotot et R. Seibel
1981	Sondage	S. André et S. David

Bibliographie : André et David 1981

N° 7 **Malange "Montmourey"**

Coordonnées : X : 849,28 2247,80

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 nucléus unipolaire à lames sur plaquette en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Paléolithique supérieur

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 8 **Malange "Vigne Blanche"**

Coordonnées : X : 849,45 2247,33

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment Proximal de lame à deux pans à retouche unilatérale partielle en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique supérieur (?)

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

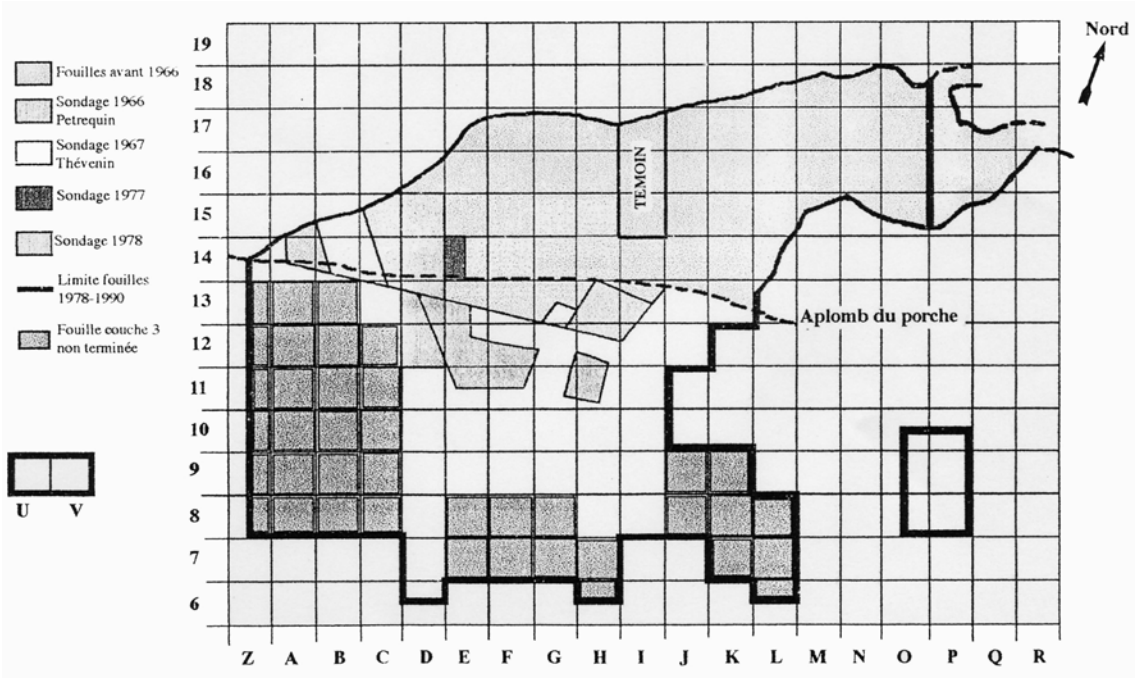
Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994

N° 12 Ranchot "abri des Cabônes"

Coordonnées : X : 857,60 Y : 2256,60

Description : La cavité s'ouvre au sud au pied d'une corniche calcaire de Séquanien, et domine le Doubs de quelques mètres. Le porche de 11 mètres de large est haut 2 à 3 mètres. La stratigraphie montre, sous le niveau superficiel, un niveau argileux à cryoclastes brun clair (couche AC) qui a livré des éléments gallo-romains, protohistoriques, néolithiques et mésolithiques.



d'après Roué 1998, p. 7

Mobilier :

Datation : Néolithique Moyen Bourguignon

Conservation : Musée de Dole
Service Régional de l'Archéologie de Franche-Comté

Recherches :

1905	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1955 - 1956	Fouilles	R. Seibel et P. Ripotot
1966	Sondages	P. Pétrequin
1967 - 1968	Fouilles	A. Thévenin
1977	Sondages	M. Campy, S. David, A. Thévenin
1978 - 1990	Fouilles	M. Campy, S. David, C. Cupillard

Bibliographie :
Feuvrier s. d.
Feuvrier 1905 - 1908, p. 29
Millotte 1972, p. 372.
Millotte 1981, p. 519
Campy 1985, p. 257
Roué 1998, p. 7

N° 2 **Rouffange "Le Chanois"**

Coordonnées : X : 854,78 Y : 2252,77

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 éclat laminaire en silex du Bajocien

Datation : paléolithique supérieur (?)

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2000 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 6 **"Vriange"**

Coordonnées : X : 846,46 Y : 2227,01

Description : Petite concentration de silex sur une légère éminence

Mobilier : 1. nucléus très abîmé en silex de Mont-les-Etrelles en silex du Bajocien
2. éclat en silex de Mont-les-Etrelles
3. éclat cortical en silex de Mont-les-Etrelles
4. lame à crête en silex du Bajocien

Datation : Paléolithique supérieur

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

Annexe 10

Inventaire du mobilier
du Paléolithique supérieur final

Annexe 10 :
Inventaire du mobilier
du Paléolithique supérieur final

dep	commune	lieu-dit	Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
Amange																					
39	Amange	Les Vergerots		844,3	2245,7		Lame	Paléolithique supérieur (?)	37	29	5	mésial			3		silex gris	Mont-les-Etrelles (?)			L. Jaccottey
Audelange																					
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles Ripotot-Seibel	846,7	2242,3	1	éclat	?	37	27	8		lisse	esquillé-marqué			silex beige /rosé	Callovien			Musée de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles Ripotot-Seibel	846,7	2242,3	2	burin dièdre?	Paléolithique supérieur (?)	28	19	1					x	silex gris	Bajocien ?			Musée de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles Ripotot-Seibel	846,7	2242,3	3	lamelle	Paléolithique supérieur (?)	23	12	2	mésial					silex blanc	Mont-les-Etrelles?			Musée de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles Ripotot-Seibel	846,7	2242,3	4	éclat	Paléolithique supérieur (?)	33	28	9		lisse	marqué		x	silex blanc	Mont-les-Etrelles?			Musée de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles Ripotot-Seibel	846,7	2242,3	5	lame avec encoches	Paléolithique supérieur (?)	39	18	8			esquillé		x	silex blanc	Mont-les-Etrelles?			Musée de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles Ripotot-Seibel	846,7	2242,3	6	éclat	Paléolithique supérieur (?)	25	11	4						silex blanc	Mont-les-Etrelles?			Musée de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles Ripotot-Seibel	846,7	2242,3	7	lame	Paléolithique supérieur (?)	31	19	4	distal					silex blanc	Mont-les-Etrelles?			Musée de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles Ripotot-Seibel	846,7	2242,3	9	éclat	Paléolithique supérieur (?)	31	15	6					x	silex blanc	Mont-les-Etrelles?			Musée de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles Ripotot-Seibel	846,7	2242,3	10	lame ret. sur un bord et partie prox.	Paléolithique supérieur (?)	33	18	8	proximal					silex blanc	Mont-les-Etrelles?			Musée de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles Ripotot-Seibel	846,7	2242,3	11	lamelle	?	22	10	2		linéaire	marqué			silex beige clair	?			Musée de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles S.David	846,7	2242,3	101	grattoir sur lame	Paléolithique supérieur (?)	33	17	11					x	silex blanc ?	Mont-les-Etrelles?			Serge David
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles S.David	846,7	2242,3	103	lamelle	Paléolithique supérieur (?)	11	11	1	mésial					silex gris beige	Mont-les-Etrelles			Serge David
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles S.David	846,7	2242,3	104	fragment	?	27	15	5						silex beige rosé	Callovien			Serge David
39	Audelange	grotte de la Fontaine	fouilles S.David	846,7	2242,3	105	éclat	?	51	27	9		dièdre	marqué			silex beige rosé	Callovien			Serge David
Auxange																					
39	Auxange	Derrière le Moulin		851,7	2246,2		Nucléus unipolaire à lames	Paléolithique supérieur	57	48	35					x	silex brun	Mont-les-Etrelles		fait	objet perdu
39	Auxange	Planche St. Martin		850,6	2247,6	1	Lamelle	Paléolithique supérieur (?)	45	13	6		lisse	diffus	2	x	silex blanc	Mont-les-Etrelles (?)			L. Jaccottey
39	Auxange	Planche St. Martin		850,6	2247,6	2	Eclat laminaire	Paléolithique supérieur (?)	71	34	9		lisse	marqué	2	x	silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Planche St. Martin		850,6	2247,6	3	Lamelle à retouche unilatérale continue	Paléolithique supérieur	53	13	5				2	x	silex blanc	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Planche St. Martin		850,6	2247,6	4	Grattoir sur extrémité d'éclat	Paléolithique supérieur (?)	71	40	12						silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Planche St. Martin		850,6	2247,6	5	Grattoir double sur lame	Paléolithique supérieur	46	18	5				4		silex orange	Mont-les-Etrelles		fait	L. Jaccottey
39	Auxange	Planche St. Martin		850,6	2247,6	6	Burin dièdre sur lame	Paléolithique supérieur	65	23	9		linéaire	esquillé	2		silex brun			fait	L. Jaccottey
39	Auxange	Planche St. Martin		850,6	2247,6	7	Burin dièdre sur éclat	Paléolithique supérieur	39	21	6		cortical	diffus		x	silex gris	Bajocien		fait	L. Jaccottey
39	Auxange	Planche St. Martin		850,6	2247,6	8	Lame à dos	Paléolithique supérieur	62	18	9				4		silex gris veiné	Mont-les-Etrelles		fait	L. Jaccottey
39	Auxange	Revers du Pré de Vernes		852,3	2248		Grattoir sur bout de lame	Paléolithique supérieur	110	35	8				3		silex brun	Mont-les-Etrelles		fait	Musée Besançon
Dammartin																					
39	Dammartin	Sur l'Etang		845	2253,9		Lame	Paléolithique supérieur (?)				proximal									SRA Besançon
Dampierre																					
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-1	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-2	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-3	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-4	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-5	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-6	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-7	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-8	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-9	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-10	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-11	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-12	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-13	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-14	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-15	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-16	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-17	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-18	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-19	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-20	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon

Annexe 10 :
Inventaire du mobilier
du Paléolithique supérieur final

dep	commune	lieu-dit	Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-21	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°1-22	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°2	microlithe	Magdalénien	11	5	3	distal					silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°3	éclat	Magdalénien	21	11	3		dièdre	diffus			silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°4-1	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°4-2	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°4-3	fragment	Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°5	fragment	Magdalénien									silex beige rosé	Callovien?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°6	éclat	Magdalénien	32	21	8		facetté				silex gris clair	Bajocien?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°7-1	fragment	Magdalénien									silex beige	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°7-2	fragment	Magdalénien									silex beige	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°7-3	fragment	Magdalénien									silex beige	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°7-4	fragment	Magdalénien									silex beige	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°7-5	fragment	Magdalénien									silex beige	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°7-6	fragment	Magdalénien									silex beige	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°8	fragment	Magdalénien	27	14	12						silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°9	éclat	Magdalénien	22	36	8	distal					silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°10	lame	Magdalénien	27	12	3	mésial					silex veiné gris beige	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°11	éclat	Magdalénien	12	8	2	proximal	punctiforme				silex gris marron	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°12	éclat	Magdalénien	30	14	6						silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°13	lamelle	Magdalénien	12	6	1	mésial					silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien ("foyer")	859,2	2245,5	inv n°14	fragment	Magdalénien	35	21	13						silex caramel	locale?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°15	burin dièdre double	Magdalénien	76	24	9						silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°16	bec	Magdalénien	83	29	8		facetté?	diffus			patine bleue et ocre	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°17	lamelle retouchée	Magdalénien	38	8	3		punctiforme	diffus			silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°18	éclat ou lame	Magdalénien	20	14	2		lisse				silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°19	lame retouchée	Magdalénien	30	12	3					x	silex ocre	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°20	éclat retouché	Magdalénien	48	29	14		lisse	esquillé			silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°21	éclat	Magdalénien	53	37	14		lisse	diffus			jaspe chocolat	forêt de Chaux?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°22	burin dièdre d'angle	Magdalénien	46	35	10						silex beige orangé	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°23	éclat	Magdalénien	43	24	11						quartzite	forêt de Chaux?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°24	fragment	Magdalénien	23	18	15						silex	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°25	fragment	Magdalénien	28	20	7						silex noir	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°26	fragment	Magdalénien	26	15	7						jaspe chocolat	forêt de Chaux?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°27	éclat	Magdalénien	13	14	3						silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°28	éclat	Magdalénien	9	13	2		linéaire	marqué			silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°29	fragment	Magdalénien									silex noir	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°30	lame	Magdalénien	10	14	2	mésial					silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°31	lamelle	Magdalénien	12	5	2	distal					silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°32	fragment	Magdalénien									silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°33	éclat	Magdalénien	11	10	2		lisse	marqué			silex blond	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°34	éclat	Magdalénien	8	11	3	proximal	lisse	marqué			silex blond	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°35	éclat	Magdalénien	26	25	4	distal					silex beige	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°36	éclat	Magdalénien	6	11	2	proximal	winged				silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°37	chute de burin	Magdalénien	21	4	6	distal					silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	Magdalénien	859,2	2245,5	inv n°38	fragment	Magdalénien									s.gris marron	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°53	nucleus à lamelles	Magdalénien ?									silex bleuté?	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°64	lame	Magdalénien ?	71	28	5						silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°65	lame	Magdalénien ?	49	12	10						silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°66	lame	Magdalénien ?	39	14	4						silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°67	fragment	Magdalénien ?			7						silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°68	éclat retouché	Magdalénien ?	34	26	8						silex blond	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°69	éclat	Magdalénien ?	23	13	5		punctiforme	diffus			silex	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°70	lame	Magdalénien ?	41	10	4		lisse	diffus			silex	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon

Annexe 10 :
Inventaire du mobilier
du Paléolithique supérieur final

dep	commune	lieu-dit	Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°71	lame	Magdalénien ?	26	11	2	distal					silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°72	lamelle	Magdalénien ?	23	10	3		linéaire	diffus			silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°73	burin sur pan naturel?	Magdalénien ?	33	14	5						silex gris vert	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°74	encoche distale	Magdalénien ?	39	28	5		facetté	marqué			silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°75	burin dièdre	Magdalénien ?	48	28	13		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°76	burin dièdre double	Magdalénien ?	48	23	11						silex gris clair	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°77	burin dièdre d'angle	Magdalénien ?	45	22	10		lisse	diffus			silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°78	burin transversal	Magdalénien ?	40	19	10						silex	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°79	burin transversal	Magdalénien ?	33	20	6		dièdre	marqué			silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°85	lame retouchée	Magdalénien ?	22	13	4	distale?					s beige marbré	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°90	éclat	Magdalénien ?	25	23	10		lisse	diffus			silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°91	éclat	Magdalénien ?	25	23	4		lisse	marqué			silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°92	lame	Magdalénien ?	37	15	8	proximale	lisse	diffus			silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°97	lame	Magdalénien ?	32	18	10	proximale	lisse	diffus			silex blanc	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°99	éclat	Magdalénien ?	26	20	5		lisse	diffus			silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°100	chute de burin	Magdalénien ?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°102	lamelle	Magdalénien ?	29	8	2		lisse	diffus			silex gris vert	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°103	éclat	Magdalénien ?	30	14	4		lisse	diffus			silex veiné	Callovien?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°104	chute de burin	Magdalénien ?									silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°105	chute de burin	Magdalénien ?									silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°106	lamelle	Magdalénien ?	31	9	3						silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°107	éclat	Magdalénien ?	30	22	7		lisse	marqué			silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°108	éclat	Magdalénien ?	21	13	3						silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°109	éclat	Magdalénien ?	27	13	4		lisse	diffus			silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°110	éclat	Magdalénien ?	24	12	4		lisse	diffus			silex rosé	Callovien?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°111	éclat	Magdalénien ?	25	16	7		lisse	diffus			silex gris marron	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°112	éclat	Magdalénien ?	23	13	4		lisse	diffus			silex beige	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°113	éclat	Magdalénien ?	27	15	3		punctiforme	diffus			silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°114	chute de burin	Magdalénien ?									silex blanc	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°115	lamelle	Magdalénien ?	18	9	2	distale					silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°116	éclat	Magdalénien ?	22	18	4	distale					silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°117	lamelle	Magdalénien ?	24	12	3		linéaire	diffus			s foncé marbré	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°123	pièce à dos avec encoche	Magdalénien ?									silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°133	lamelle	Magdalénien ?	21	7	2		lisse	diffus			silex gris ocre	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°139	lamelle	Magdalénien ?	13	7	2	mésial					silex foncé ocre	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°140	fragment de galet	Magdalénien ?									jaspe?	forêt de Chaux?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°141	lamelle	Magdalénien ?	16	6	3	proximal		diffus			silex	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°142	grattoir	Magdalénien ?	34	20	7						s patine blanche	Mont-les-Etrelles?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°143	lamelle à dos	Magdalénien ?	20	6	3	proximal					silex blanc	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°49	nucleus à lamelles	Mésolithique ou Magdalénien									silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°50	nucleus à lamelles	Mésolithique ou Magdalénien									silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°51	nucleus à lamelles	Mésolithique ou Magdalénien									silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°52	nucleus à lamelles	Mésolithique ou Magdalénien									silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°54	nucleus à lamelles	Mésolithique ou Magdalénien									s.gris marron	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°55	nucleus à lamelles	Mésolithique ou Magdalénien									silex noir	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°56	fragment de nucleus	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°57	fragment de nucleus	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°81	lamelle	Mésolithique ou Magdalénien	27	8	4	distal					silex rosé	Callovien?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°86	éclat	Mésolithique ou Magdalénien	31	20	6						silex veiné	Callovien			SRA Besançon

dep	commune	lieu-dit	Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°87-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex noir	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°87-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex noir	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°87-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex noir	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°87-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex noir	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-5	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-6	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-7	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-8	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-9	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-10	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-11	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°88-12	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°89-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°89-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°89-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°89-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°89-5	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°93-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°93-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°93-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°93-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex veiné	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°94-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°94-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°94-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°94-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°94-5	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°95-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°95-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°95-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°95-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°95-5	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°95-6	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°96-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°96-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°96-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon

Annexe 10 :
Inventaire du mobilier
du Paléolithique supérieur final

dep	commune	lieu-dit	Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-5	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-6	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-7	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-8	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-9	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-10	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-11	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-12	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°98-13	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex blanc bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°101	éclat	Mésolithique ou Magdalénien	17	16	4		lisse	diffus			silex gris vert	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n° 118-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n° 118-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n° 118-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n° 118-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n° 118-5	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n° 118-6	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n° 118-7	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n° 118-8	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n° 118-9	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n° 118-10	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°119-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°119-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°119-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°119-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°119-5	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°119-6	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°119-7	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°119-8	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°119-9	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°119-10	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-5	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-6	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-7	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-8	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-9	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-10	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°120-11	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon

Annexe 10 :
Inventaire du mobilier
du Paléolithique supérieur final

dep	commune	lieu-dit	Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°121-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°121-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°121-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°121-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°121-5	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°121-6	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°121-7	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°121-8	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°121-9	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°122-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°122-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°122-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°122-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°122-5	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°122-6	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°122-7	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°122-8	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°122-9	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°122-10	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°124-1	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex rougeâtre	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°124-2	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex rougeâtre	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°124-3	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex rougeâtre	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°124-4	fragment	Mésolithique ou Magdalénien									silex rougeâtre	?			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°125-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°125-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°125-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°125-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°125-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°125-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°125-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°125-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°125-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°125-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°126-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°126-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°126-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°126-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°126-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°126-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°126-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°126-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°126-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°126-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°127-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°127-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°127-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°127-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°127-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°127-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°127-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°127-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°127-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°127-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon

Annexe 10 :
Inventaire du mobilier
du Paléolithique supérieur final

dep	commune	lieu-dit	Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°128-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°128-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°128-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°128-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°128-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°128-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°128-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°128-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°128-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°128-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°129-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°129-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°129-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°129-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°129-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°129-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°129-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°129-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°129-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°129-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°130-11	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°131-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°131-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°131-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°131-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°131-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°131-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°131-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°131-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°131-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°131-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°132-1	lame	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°132-2	lame	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°132-3	lame	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°132-4	lame	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°132-5	lame	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°134-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°134-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°134-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°134-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°134-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°134-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon

Annexe 10 :
Inventaire du mobilier
du Paléolithique supérieur final

dep	commune	lieu-dit	Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°134-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°134-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°134-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°134-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°135-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°135-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°135-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°135-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°135-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°135-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°135-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°135-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°135-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°135-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°136-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°136-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°136-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°136-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°136-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°136-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°136-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°136-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°136-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°136-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°137-1	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°137-2	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°137-3	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°137-4	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°137-5	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°137-6	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°137-7	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°137-8	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°137-9	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de chateauneuf	hors stratigraphie	859,2	2245,5	inv n°137-10	éclat	Mésolithique ou Magdalénien									silex divers				SRA Besançon
Malange																					
39	Malange	Montmourey		849,3	2247,8		Nucléus unipolaire à lames	Paléolithique supérieur	78	65	30					x	silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Malange	Vigne Blanche		849,5	2247,3		Lame à retouche unilatérale partielle	Paléolithique supérieur (?)	33	22	6		lisse	marqué	2		silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
Rouffange																					
39	Rouffange	Le Chanois		854,8	2252,8		Eclat Laminaire	Paléolithique supérieur (?)	56	23	9		lisse	marqué	2	x	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
Saligney																					
39	Saligney	Devant Rème		849,9	2253,1		Nucléus bipolaire à lames	Paléolithique supérieur	90	36	40					x	silex gris rosé	Bajocien			L. Jaccottey
Vriange																					
39	Vriange			846,5	2247	1	Nucléus unipolaire à éclats	Paléolithique supérieur (?)	68	57	41						silex brun	Mont-les-Etrelles (?)			L. Jaccottey
39	Vriange			846,5	2247	2	Eclat	Paléolithique supérieur (?)	32	21	4						silex brun veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Vriange			846,5	2247	3	Eclat cortical	Paléolithique supérieur (?)	44	37	9		lisse	marqué		x	silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Vriange			846,5	2247	4	Lame à crête	Paléolithique supérieur	61	19	16	proximal					silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange			846,5	2247			Paléolithique supérieur (?)	68	57	41					x	silex brun	Mont-les-Etrelles (?)			L. Jaccottey

Annexe 11

Inventaire du mobilier lithique
de la couche paléolithique
du site de l'Abri des Cabônes
à Ranchot (Jura)

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
B12	RAN87.N°32	lame de cadrage	1	68	26	17			gris zoné	Trias		
B12		éclats	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
B12		éclats	1						beige zoné	Trias		
B13	RAN82.N°12	lamelle à dos	1	11	4	1	mésio-distal		gris zoné	Trias		
B13	RAN85.N°12	burin dièdre	1	40	12	16			gris foncé	Bajocien inférieur		
B13	RAN85.N°96	lamelle à dos	1	23	5,5	3	mésio-distal		beige	Kimméridgien		OUI
B13	RAN86.N°78	grattoir	1	32	22	8			gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
B13	RAN87.N°135	lame retouchée	1	15	17	5,5	proximal		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
B13	RAN87.N°136	1ere chute de burin	1	21	5	5			beige	indéterminée	0	
B13	RAN87.N°137	lamelle à dos	1	16	8	1,5	distal		beige	non-localisée	507	
B13		casson	1						noir	Mont-les-Etrelles		
B13		casson	1						beige	Kimméridgien		
B13		éclat	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
B13		éclat	1						beige zoné	Trias		
B13		éclat	1						beige zoné	Trias		OUI
B13		lame	1	48	15	17	mésial		gris	Trias		
B13		lame	1	17	23	5,8	mésial		beige zoné	Trias		
B14	RAN85.N°13	réfection du plan de frappe	1	40	22	5			beige	Mont-les-Etrelles	207	
B14	RAN87.N°161	pointe à dos courbe	1	30	14	3,5	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
B14	RAN87.N°162	écalt retouché	1	40	18	2	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
B14	RAN87.N°163	réfection du plan de frappe	1	45	25	11			gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
B14		casson	1						gris	Trias		
B14		éclat laminaire	1						gris	Trias		
B14		éclat laminaire	1						gris	Trias		
B14		éclat laminaire	1						beige zoné	Trias		
B14		lame	1				distal		gris	Trias		
B15		éclat	1						beige	Kimméridgien		
B16	DAMP79.N°4	lame	1					25%	gris zoné	non-localisée	507	
C12	RAN86.N°261	burin d'angle	1	33	17	6	proximo-mésial	50%	gris foncé	Bajocien inférieur		
C12		éclat laminaire	1						beige zoné	Trias		
C12		lame	1	48	16	4,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
C13	DAMP79.N°22	grattoir sur lame	1	16	20	5	distal		gris zoné	Trias		
C13	RAN81.N°87	lamelle à dos	1	21	6	1	mésio-distal		beige zoné	Trias		
C13	RAN86.N°?	lamelle à dos	1	18	5	2	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
C13	RAN87.N°186	nucléus	1	54	22	44		25%	beige zoné	Trias		
C13	RAN87.N°190	grattoir unguiforme	1	20	26	8			gris zoné	indéterminée	0	OUI
C13		éclat lamellaire	1				distal		beige	Kimméridgien		
C13		éclat laminaire	1						beige zoné	Callovien		
C14	?	1 coup de burin	1	22	4	3			gris foncé	Bajocien inférieur		
C14	?	réfection du plan de frappe	1	16	20	2			gris zoné	Trias		
C14	RAN84.N°?	1 coup de burin	1	18	4	2			beige zoné	Trias		
C14	RAN84.N°16	sous crête	1	23	14	6			noir	Mont-les-Etrelles	207	
C14	RAN84.N°20	sous crête	1	26	5	3			beige	Bajocien	222	
C14	RAN84.N°26	burin dièdre d'angle	1	32	21	4	mésial		gris zoné	Trias		
C14	RAN84.N°5	lamelle à dos	1	33	7	2			gris zoné	Trias		
C14	RAN85.N°?	sous crête	1	35	13	10			beige zoné	Trias		
C14	RAN86.N°?	lamelle à dos	1	14	7	3	mésial		beige zoné	Trias		
C14	RAN87.N°?	sous crête	1	25	7	5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
C14	RAN87.N°?	sous crête	1	31	23	10	mésio-distal		beige zoné	Trias		
C14	RAN87.N°41	encoche	1	24	16	4	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
C14	RAN87.N°46	grattoir simple	1	41	32	8			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
C14		casson	1						beige	Kimméridgien		
C14		éclat	4						gris foncé	Bajocien inférieur		
C14		éclat	1						gris zoné	Trias		
C14		éclat	1				mésial		beige zoné	Trias		
C14		éclat	1						beige zoné	Trias		
C14		éclat laminaire	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
C14		éclat laminaire	1					25%	beige zoné	Trias		
C14		éclat laminaire	3						beige zoné	Trias		
C15	RAN84.12	1 coup de burin	1	31	7	6		75%	beige zoné	Trias		
C15	RAN84.N°?	lame de cadrage	1	26	16	7	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
C15	RAN84.N°?	lamelle à dos	1	16	4	1,5	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
C15	RAN84.N°?	lamelle à dos	1	29	8	5	mésial		beige	Kimméridgien		
C15	RAN84.N°?	réfection du plan de frappe	1	15	18	2,5			gris foncé	Bajocien inférieur		
C15	RAN84.N°10	réfection du plan de frappe	1	37	40	14			gris foncé	Bajocien inférieur		
C15	RAN84.N°12	burin d'angle transversal	1	23	29	7			gris foncé	Bajocien inférieur		
C15	RAN84.N°28	burin d'angle	1	2,4	11	4	mésial		beige zoné	Trias		
C15	RAN84.N°3	pointe à dos	1	15	9	4	distal		gris zoné	Trias		
C15	RAN87.N°?	réfection du plan de frappe	1	13	17	1,5			beige zoné	Trias		
C15	RAN87.N°32	perçoir-burin	1	30	19	3,5			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
C15	RAN87.N°35	réfection du plan de frappe	1	18	28	3	proximo-mésial		gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
C15	RAN87.N°39	burin d'angle double	1	24	11	4	mésio-distal		gris zoné	Trias		
C15		casson	3						gris foncé	Bajocien inférieur		
C15		casson	1						beige	Kimméridgien		
C15		casson	1						beige zoné	Trias		
C15		éclat	5						gris foncé	Bajocien inférieur		
C15		éclat	2						noir	Mont-les-Etrelles		
C15		éclat	5						gris	Trias		
C15		éclat	5						gris zoné	Trias		
C15		éclat	7						beige zoné	Trias		
C15		éclat lamellaire	11						gris foncé	Bajocien inférieur		
C15		éclat lamellaire	1						gris zoné	Trias		
C15		éclat laminaire	1						noir	Mont-les-Etrelles		
C15		éclat laminaire	4						gris	Trias		
C15		éclat laminaire	2						gris zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
C15		éclat laminaire	1						gris zoné	Trias		
C15		éclat laminaire	4						beige zoné	Trias		
C18	RAN84.N°30	1 coup de burin	1	20	2,2	2			gris zoné	Trias		
D10	DAMP79.N°344	pointe à dos	1	15	7	2,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
D10	DAMP79.N°368	lame de cadrage	1	30	10	5	mésio-distal	50%	beige	indéterminée	0	
D10	RAN79.N°382	nucléus	1	44	27	16		50%	gris	Ivory/creux-Coulomb	223	
D10	RAN79.N°383	nucléus	1	26	24	20		25%	gris clair	Césancey	211	
D10	RAN79.N°384	réfection du plan de frappe	1	22	48	6	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
D10	RAN81.N°?	nucléus	1	46	44	35		50%	beige	Kimméridgien		
D10		cassons	6						gris foncé	Bajocien inférieur		
D10		éclat	1						gris	Trias		OUI
D10		éclat	1						beige zoné	Trias		
D10		éclat lamellaire	1						beige zoné	Trias		
D10		éclat laminaire	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
D10		éclats	2					25%	gris zoné	Trias		
D10		lame	1	35	23	10	proximo-mésial		gris	Trias		
D11	DAMP79.N°276	lamelle de cadrage	1	19	10	9		25%	beige	indéterminée	0	
D11	RAN79.N°296	sous crête	1	51	13	6	proximo-mésial	50%	beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D11	RAN79.N°306	perçoir	1	23	16	4	proximal		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D11	RAN79.N°360	burin dièdre déjeté	1	28	23	5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
D11	RAN79.N°362	grattoir sur éclat	1	23	21	6			gris clair	indéterminée	0	
D11	RAN79.N°367	encoche	1	13	20	3	distal		beige zoné	non-localisée	507	
D11	RAN79.N°370	pointe à dos anguleux	1	24	10	3	mésial		beige	Kimméridgien		
D11	RAN79.N°380	réfection du plan de frappe	1	22	28	5			gris	non-localisée	507	
D11	RAN79.N°388	pointe à dos courbe (ou ll à dos)	1	21	9	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
D11	RAN79.N°389	encoche	1	30	16	4	mésio-distal		gris zoné	Césancey	211	
D11	RAN79.N°394	réfection du plan de frappe	1	20	31	8			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D11	RAN79.N°429	réfection du plan de frappe	1	20	26	4		25%	beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D11		cassons	1						beige zoné	Trias		
D11		cassons	4						beige zoné	Trias		
D11		cassons	6						chaille			OUI
D11		cassons	3						chaille			
D11		éclat laminaire	1				proximal		gris foncé	Bajocien inférieur		
D11		éclat laminaire	1						gris	Trias		OUI
D11		éclat laminaire	2						beige	Kimméridgien		
D11		éclat laminaire	1						beige	Kimméridgien		
D11		éclat laminaire	9						beige zoné	Trias		
D11		éclats	5						gris clair	Trias		
D11		éclats	2						beige	Kimméridgien		
D11		éclats	4						beige zoné	Trias		OUI
D11		éclats	2						beige zoné	Trias		
D11		éclats	3						chaille			
D11		lame	1	28	17	3	mésial		beige zoné	Trias		
D11		lame	1	21	14	6	mésio-distal	50%	beige zoné	Trias		
D11		lame	1	14	13	2,5	mésial		beige zoné	Trias		
D11		lame	1	30	21	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D11		lame	1	34	13	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D11		lame	1	29	15	4	proximo-mésial	75%	beige zoné	Trias		
D11		lame	1	24	11	6	mésio-distal	50%	beige zoné	Trias		
D11		lame	1	11	22	3	distal	25%	beige zoné	Trias		
D11		lame	1	21	12	4	mésio-distal		beige zoné	Trias		
D11		lamelle	1	20	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
D12	RAN78.N°117	sous crête	1	27	10	3			gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D12	RAN79.N°?	burin dièdre déjeté	1	34	25	10	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		OUI
D12	RAN79.N°102	nucléus	1	51	32	20			gris	Trias		
D12	RAN79.N°104	réfection du plan de frappe	1	13	18	4			beige	Mont-les-Etrelles	207	
D12	RAN79.N°118	réfection du plan de frappe	1	17	24	4			gris	non-localisée	507	
D12	RAN79.N°146	lamelle à dos	1	10	5	2	mésial		gris clair	Trias		
D12	RAN79.N°162	encoche	1	36	21	9	mésio-distal		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D12	RAN79.N°205	sous crête	1	40	11	6	mésial	25%	beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D12	RAN79.N°223	2e coup de burin	1	27	4	6			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D12	RAN79.N°259	lamelle à dos	1	28	5	2	mésial	25%	beige zoné	Trias		
D12	RAN79.N°291	réfection du plan de frappe	1	13	19	2			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D12	RAN79.N°341	lame tronquée	1	62	26	10	proximo-mésial	25%	gris zoné	Trias		
D12	RAN79.N°57	burin sur cassure	1	36	23	6	mésio-distal		gris	Bajocien	222	
D12	RAN79.N°69	lamelle à dos	1	15	4	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
D12	RAN79.N°94	lame retouchée	1	20	15	3	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D12	RAN79.N137	réfection du plan de frappe	1	14	16	4			gris zoné	Césancey	211	
D12	RAN81.N°124	réfection du plan de frappe	1	18	20	6			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D12		cassons	2						beige zoné	Trias		
D12		cassons	2						gris	Trias		OUI
D12		cassons	4					50%	gris clair	Trias		
D12		éclat de d'entame	1	50	49	10		100%	beige	Kimméridgien		
D12		éclats	7						gris clair	Trias		
D12		éclats	28						beige zoné	Trias		
D12		éclats lamellaires	2						beige zoné	Trias		
D12		éclats lamellaires	2						gris zoné	Trias		
D12		éclats laminaires	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
D12		éclats laminaires	2						beige	Kimméridgien		
D12		éclats laminaires	3						beige zoné	Trias		
D12		éclats laminaires	5						beige zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
D12		fugaces	1						gris clair	Trias		
D12		fugaces	1						beige	Kimméridgien		
D12		lame	1	29	13	3	proximo-mésial		caramel	Césancey		
D12		lame	1	18	16	2	proximal		gris clair	Trias		
D12		lame	1	15	14	3	mésio-distal		gris clair	Trias		
D12		lame	1	16	13	1,5	distal		beige	Kimméridgien		
D12		lame	1	23	11	3	mésial		beige	Kimméridgien		
D12		lame	1	27	11	3	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
D12		lame	1	45	13	4			beige zoné	Trias		
D12		lame	1	38	15	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D12		lame	1	15	14	2	mésial		beige zoné	Trias		
D12		lame	1	18	11	3	proximo-mésial		beige zoné	Callovien		
D12		lame	1	20	15	2	mésio-distal		beige zoné	Trias		
D12		lame	1	20	12	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D12		lamelle	1	15	9	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D12		lamelle	1	15	9	1,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D12		lamelle	1	21	8	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
D12		microlamelles	1	11	6	1,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D12		microlamelles	1	16	5	1	mésio-distal		beige zoné	Trias		
D12		microlamelles	1	14	3	1			beige	Kimméridgien		
D12		microlamelles	1	13	6	1	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
D13	?	1ere chute de coup de burin	1	12	4	2	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
D13	DAMP78.N°10	denticulé + grattoir	1	27	21	7			caramel	Césancey		
D13	DAMP78.N°5	éclat retouché	1	29	16	3			beige	Mont-les-Etrelles	207	
D13	RAN78.?	2e chute de coup de burin	1	28	4	2			gris	Trias		
D13	RAN79.N°?	1ere chute de coup de burin	1	17	4	2			beige	Kimméridgien		
D13	RAN79.N°113	lame retouchée	1	31	20	6	distal	25%	gris zoné	Trias		
D13	RAN79.N°129	2e chute de coup de burin	1	15	6	3	mésio-distal		gris foncé	Mont-les-Etrelles	207	OUI
D13	RAN79.N°16	pointe à dos courbe	1	22	13	5	mésio-distal	25%	beige zoné	Trias		
D13	RAN79.N°195	burin d'angle sur troncature	1	26	15	3	proximo-mésial		beige zoné	indéterminée	0	
D13	RAN79.N°196	lamelle à dos	1	18	6	2,3	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
D13	RAN79.N°207	lamelle à dos	1	25	7	2	mésial		beige zoné	Trias		
D13	RAN79.N°223	denticulé	1	27	14	5	proximo-mésial		beige zoné	indéterminée	0	
D13	RAN79.N°24	réfection du plan de frappe	1	22	21	4	mésio-distal		gris zoné	Césancey	211	
D13	RAN79.N°247	pointe à dos courbe	1	27	10	4	mésial	25%	gris zoné	Trias		OUI
D13	RAN79.N°280	2e chute de coup de burin	1	13	5	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D13	RAN79.N°297	lame de cadrage	1	34	21	8		50%	gris	Trias		
D13	RAN79.N°322	encoche	1	18	17	5	mésial		gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D13	RAN79.N°334	grattoir sur lame	1	20	13	4	mésio-distal		beige zoné	Trias		
D13	RAN79.N°339	perçoir	1	41	20	8	proximo-mésial		noir	Mont-les-Etrelles	207	
D13	RAN79.N°346	grattoir sur lame	1	53	14	8	mésio-distal		beige zoné	indéterminée	0	
D13	RAN79.N°348	burin dièdre d'angle + burin sur cassure	1	31	15	4			gris	non-localisée	507	
D13	RAN79.N°37	réfection du plan de frappe	1	33	36	4	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
D13	RAN79.N°379	3 e chute de coup de burin	1	22	5	3			beige	Kimméridgien		
D13	RAN79.N°391	grattoir unguiforme	1	6	10	5			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D13	RAN79.N°399	sous crête	1	34	17	8	proximo-mésial		caramel	Césancey	211	
D13	RAN79.N°412	burin d'angle double sur cassure	1	28	17	6	mésial		gris clair	Trias		
D13	RAN79.N°420	burin dièdre double	1	38	17	10		25%	beige zoné	Trias		
D13	RAN79.N°435	réfection du plan de frappe	1	23	34	9	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D13	RAN79.N°61	1ere chute de coup de burin	1	13	2,5	4	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien supérieur	222	
D13	RAN79.N°62	lamelle à dos	1	22	11	3	mésial		gris	St Mihiel ?	206	
D13	RAN79.N°86	burin dièdre déjetté	1	35	21	6	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D13	RAN89.N°443	éclat retouché	1	23	10	3	proximo-mésial	25%	beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D13	RAN89.N°444	lamelle à dos	1	9	6	2	mésial		beige	indéterminée	0	
D13		casson	1	35	21	12		25%	beige zoné	Trias		
D13		cassons	5					75%	gris zoné	Trias		
D13		cassons	7						gris zoné	Trias		
D13		cassons	2						?			OUI
D13		éclat	4						gris foncé	Bajocien inférieur		
D13		éclat	2						noir	Mont-les-Etrelles		
D13		éclat	7						gris clair	Trias		
D13		éclat	35						gris zoné	Trias		
D13		éclat	5						beige	Kimméridgien		
D13		éclat	14						beige zoné	Trias		
D13		éclat	8					75%	chaille			
D13		éclat	5						chaille			
D13		éclat lamellaire	2						caramel	Césancey		
D13		éclat lamellaire	4						gris clair	Trias		
D13		éclat lamellaire	1						beige zoné	Trias		
D13		éclat lamellaire	3						beige zoné	Trias		
D13		éclat laminaire	7						beige zoné	Trias		
D13		éclat laminaire	10						beige zoné	Trias		
D13		fugaces	1						beige	Kimméridgien		
D13		lame	1	45	5	3			beige zoné	Trias		
D13		lame	1	23	16	6	mésial		beige zoné	Trias		
D13		lame	1	22	16	3	mésial		beige zoné	Trias		
D13		lame	1	23	18	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D13		lame	1	20	14	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D13		lame	1	23	13	2	proximo-mésial		beige zoné	Callovien		
D13		lame	1	12	14	2	mésial		beige zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
D13		lame	1	17	12	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D13		lame	1	48	17	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D13		lamelle	1	33	9	5	mésial		beige zoné	Trias		
D13		lamelle	1	23	5	2			beige zoné	Trias		
D13		lamelle	1	13	7	1,5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
D13		lamelle	1	33	10	2,5	mésial		beige zoné	Trias		
D13		microlamelle	1	12	4	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
D13		microlamelle	1	10	5	1	mésial		beige zoné	Trias		
D14	DAMP78.N°16	lamelle à dos	1	13	5	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
D14	DAMP78.N°26	lame retouchée	1	35	13	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
D14	RAN78.N°?	lame de cadrage	1	35	24	11			gris	Trias		
D14	RAN78.N°?	réfection du plan de frappe	1	19	27	5	proximo-mésial	25%	gris	Trias		
D14	RAN78.N°5	lamelle à dos	1	24	10	4	mésial		beige zoné	Trias		
D14		casson	1						noir	Mont-les-Etrelles		OUI
D14		casson	1						beige	Kimméridgien		
D14		éclat	1						noir	Mont-les-Etrelles		OUI
D14		éclat	1	G					beige	Kimméridgien		
D14		éclat	2	G					chaille			
D14		éclat lamellaire	1				mésio-distal		beige	Kimméridgien		
D14		éclat lamellaire	2						beige	Kimméridgien		
D14		éclat lamellaire	2						beige zoné	Callovien		
D14		éclat laminaire	1						beige zoné	Trias		
D14		fugaces	6						gris	Trias		
D14		fugaces	9						beige	Kimméridgien		
D14		lame	1	53	20	7	mésial	50%	gris clair	Trias		
D14		lame	1	23	17	3	mésio-distal		beige zoné	Trias		
D14		lame	1	23	16	3	distal		beige zoné	Trias		
D14		lame	1	36	16	5	mésio-distal	25%	beige zoné	Trias		
D15	DAMP78.N°12	grattoir sur lame	1	45	25	8	mésial	25%	beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D15	DAMP78.N°2	grattoir sur lame	1	39	20	5	mésial		beige zoné	Trias		
D15	DAMP78.N°28	lame retouchée	1	50	17	5	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
D15	DAMP78.N°30	burin dièdre d'axe	1	31	23	8	proximo-mésial	50%	beige	indéterminée	0	
D15	DAMP78.N°38	burin d'angle multiple	1	38	24	6	mésial		beige zoné	Trias		
D15	RAN79.N°336	nucléus à microlamelles	1	22	18	6			gris clair	Trias		
D15	RAN89.N°?	lamelle à dos	1	7	5	2	proximo-mésial		gris	Trias		
D15	RAN89.N°?	lamelle à dos	1	10	6	1,5	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
D15	RAN89.N°16	lamelle à dos	1	15	6	2,2	mésial		beige	Kimméridgien		
D15		cassons	2					25%	gris clair	Trias		
D15		éclat	2						gris	Trias		
D15		éclat	2						beige	Kimméridgien		
D15		éclats lamellaires	2						beige	Kimméridgien		
D15		éclats laminaires	1						beige zoné	Trias		
D15		lame	1	16	16	3	proximal		gris zoné	Trias		
D15		lame	1	48	16	4	proximo-mésial	25%	beige	Kimméridgien		
D15		lame	1	29	16	3	mésial		beige zoné	Trias		
E		éclats	2						gris foncé	Bajocien inférieur		
E		éclats	3					25%	gris clair	Trias		
E10	RAN85.N°?	burin d'angle sur cassure	1	27	18	5,5	proximo-mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
E11	?	2e chute de burin	1	16	4	2,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E11	RAN87.N°?	2e chute de burin	1	23	5	2			beige	Kimméridgien		
E11	RAN87.N°160	lamelle à dos	1	13	6,5	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E11	RAN87.N°161	réfection du plan de frappe	1	26	21	3,5			gris clair	Césancey	211	
E11	RAN87.N°171	pointe à dos	1	25	11	4	mésio-distal		noir	Mont-les-Etrelles		
E11	RAN87.N°173	lame retouchée	1	23	15	5,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E11	RAN87.N°174	burin d'angle su troncature	1	43	21	5	mésio-distal	25%	gris zoné	Trias		
E11	RAN87.N°177	lame de cadrage	1	42	26	9	mésio-distal		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E11	RAN87.N°182	lamelle à dos	1	17	5,5	1,5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E11	RAN87.N°186	1ere chute de burin	1	15	3	2			gris	Trias		OUI
E11	RAN87.N°188	néo-crête	1	23	10	5	mésio-distal		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E11		éclat laminaire	2						beige	Kimméridgien		
E11		éclats	3						gris foncé	Bajocien inférieur		
E11		éclats	10						beige zoné	Trias		
E11		éclats	1						chaille			OUI
E11		lame	1	29	24	3,5	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
E11		lame	1	25	17	2	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E11		lame	1	28	18	6	proximo-mésial	25%	beige	Kimméridgien		
E11		lame	1	25	17	4	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E11		lame	1	19	17	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E11		lame	1	30	22	5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E11		lame	1	26	15	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E11		lamelle	1	25	9	2,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E11		lamelle	1	17	10	2	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
E12	RAN81.N°107	sous crête	1	19	9	5	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
E12	RAN81.N°96	lamelle à dos	1	25	6,5	2,5	mésial		beige zoné	Trias		
E12	RAN81.N°97	pointe à dos courbe ou burin-perçoir	1	34	10	3	mésial		gris clair	Trias		
E12	RAN82.N°104	crête	1	35	7	4	mésio-distal	25%	beige zoné	indéterminée	0	
E12	RAN83.N°?	burin d'angle sur cassure	1	22	15	4,5	mésio-distal		gris zoné	Trias		
E12	RAN83.N°?	encoche	1	15	14	3,5	mésial		gris clair	Trias		
E12	RAN83.N°?	lamelle à dos	1	21	8	1			gris zoné	Trias		
E12	RAN83.N°?	lamelle à dos	1	30	12	3	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E12	RAN83.N°108	lame retouchée	1	14	13	4,5	proximal		beige	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN83.N°135	burin dièdre déjeté	1	30	16	5	proximo-mésial	50%	beige zoné	Trias		
E12	RAN83.N°138	grattoir	1	24	16	3,5	mésio-distal		beige	indéterminée	0	
E12	RAN83.N°145	microperçoir	1	27	15	3,5	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN83.N°168	lamelle à dos	1	22	8	2,3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E12	RAN83.N°174	lamelle à dos	1	29	8	3,5	proximo-mésial		gris zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
E12	RAN83.N°180	lame retouchée	1	26	4	5,5	mésial		beige zoné	Trias		
E12	RAN83.N°183	lamelle à dos	1	12	6	2,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12	RAN83.N°185	sous crête	1	20	14	9	mésio-distal	25%	beige zoné	non-localisée	507	
E12	RAN83.N°209	lame tronquée	1	33	16	2,5	proximo-mésial		gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	OUI
E12	RAN83.N°219	sous crête	1	25	5	3			beige	Kimméridgien		
E12	RAN83.N°227	réfection du plan de frappe	1	26	29	3			gris clair	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN83.N°229	lamelle à dos	1	23	7	1,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12	RAN83.N°231	perçoir	1	32	12	2	mésial		gris clair	Trias		
E12	RAN83.N°235	1ere chute de burin	1	36	6,5	5			beige zoné	Trias		
E12	RAN83.N°238	lamelle à dos	1	11	5	2	mésio-distal		gris foncé	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN83.N°241	burin d'angle sur troncature	1	45	20	3,5	mésial		beige	Kimméridgien		
E12	RAN83.N°250	lamelle à dos	1	9,5	5	1,5	mésial		gris zoné	Trias		
E12	RAN83.N°251	lamelle à dos	1	12,5	7	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
E12	RAN83.N°253	burin d'angle sur cassure	1	35	18	5	mésio-distal	25%	beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN83.N°258	perçoir	1	25	15	4	proximo-mésial	25%	gris zoné	Trias		
E12	RAN83.N°266	lamelle à dos	1	29	6	4	mésial		beige zoné	Trias		
E12	RAN83.N°269	sous crête	1	82	30	16		50%	beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN83.N°272	burin d'angle sur troncature	1	20	20	5	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN83.N°273	réfection du plan de frappe	1	22	21	5			beige	Césancey	211	
E12	RAN83.N°274	lame retouchée	1	43	17	15	mésio-distal		beige	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN83.N°277	lamelle à dos	1	26	5	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
E12	RAN83.N°279	pointe à dos courbe	1	29	11	4	mésio-distal		gris zoné	Trias		
E12	RAN83.N°281	lamelle à dos	1	14	5,5	1,7	mésial	25%	beige zoné	Trias		
E12	RAN83.N°282	lame retouchée	1	41	12	4	mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN83.N°289	lamelle à dos	1	15	6	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
E12	RAN83.N°300	grattoir	1	16	15	5	distal	25%	beige	Kimméridgien		
E12	RAN83.N°301	lamelle à dos	1	29	16	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E12	RAN83.N°303	sous crête	1	46	12	7	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN83.N°307	lamelle à dos	1	5	6	1,5	mésial		gris clair	Trias		
E12	RAN83.N°308	lamelle à dos	1	7	5	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
E12	RAN83.N°83	lame retouchée	1	10	14	3	distal		beige	Kimméridgien		
E12	RAN85.N°165	grattoir	1	25	21	5,5	mésio-distal		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E12	RAN87.N°155	lamelle à dos	1	10	11	2,5	mésial		gris foncé	indéterminée	0	
E12	RAN87.N°77	lamelle à dos	1	19	18	2	mésial		beige	Kimméridgien		
E12		cassons	1						noir	Mont-les-Etrelles		
E12		cassons	1						gris clair	Trias		
E12		éclats	5						gris foncé	Bajocien inférieur		
E12		éclats	1					50%	noir	Mont-les-Etrelles		
E12		éclats	22					25%	gris clair	Trias		
E12		éclats	11						beige zoné	Trias		
E12		éclats	3						beige zoné	Trias		
E12		éclats lamellaires	4						beige zoné	Trias		
E12		éclats lamellaires	21						beige	Kimméridgien		
E12		éclats laminaires	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
E12		éclats laminaires	3						gris clair	Trias		
E12		éclats laminaires	1						beige	Kimméridgien		
E12		éclats laminaires	2						beige zoné	Trias		
E12		éclats laminaires	1					25%	beige zoné	Trias		
E12		fugaces	1									
E12		lame	1	31	16	6,5	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
E12		lame	1	21	11	4	mésio-distal		caramel	Césancey		
E12		lame	1	56	15	5			gris	Trias		
E12		lame	1	18	16	4	proximo-mésial	25%	gris clair	Trias		
E12		lame	1	26	16	3	mésio-distal		gris clair	Trias		
E12		lame	1	21	14	2,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
E12		lame	1	15	24	4	mésial		gris zoné	Trias		
E12		lame	1	27	21	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E12		lame	1	37	16	5	mésial		beige	Kimméridgien		
E12		lame	1	18	16	4	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E12		lame	1	38	29	6	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12		lame	1	36	14	2,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12		lame	1	53	20	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12		lame	1	41	20	5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12		lame	1	28	13	3	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E12		lame	1	21	15	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12		lame	1	17	19	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12		lame	1	28	28	6,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12		lamelle	1	41	12	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12		lamelle	1	25	9	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
E12		lamelle	1	20	12	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12		lamelle	1	16	6,5	2,5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E12		lamelle	1	16	7	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E12		lamelle	1	39	11	6	proximo-mésial	50%	gris zoné	Trias		
E12		lamelle	1	23	9	3,5	mésio-distal	25%	gris zoné	Trias		
E12		lamelle	1	33	10	2	mésio-distal		gris zoné	Trias		
E12		lamelle	1	21	9	3	mésial	25%	gris zoné	Trias		
E12		lamelle	1	25	10	3	mésial		beige	Kimméridgien		
E12		lamelle	1	18	8	2,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E12		lamelle	1	31	10	1,5		50%	beige	Kimméridgien		
E12		lamelle	1	14	10	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E12		lamelle	1	20	8	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E12		lamelle	1	13	6	1	mésial		beige	Kimméridgien		
E12		lamelle	1	37	10	5			beige zoné	Trias		
E12		lamelle à dos	1	15	6	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
E12		microlamelle	1	16	5	1			beige	Kimméridgien		
E13	DAMP79.N°16	nucléus	1	26	25	15		25%	gris clair	Trias		
E13	DAMP79.N°22	pointe à dos courbe	1	24	13	4	mésial		gris clair	Trias		
E13	DAMP89.N°3	denticulé	1	31	17	10	mésial		gris	Bajocien	222	

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
E13	RAN79.N°?	nucléus	1	40	40	17			chaille			
E13	RAN79.N°175	triangle scalène	1	17	5	2	mésial		gris zoné	Trias		
E13	RAN81.N°51	1ere chute de burin	1	26	8	4			beige	Mont-les-Etrelles	207	
E13	RAN81.N°54	bec	1	18	16	4	mésial		beige zoné	Trias		
E13	RAN81.N°62	lamelle à dos	1	11	5	2	mésial		beige zoné	Kimméridgien		
E13	RAN81.N°63	lamelle à dos	1	12	6	2	mésial		beige zoné	Trias		
E13	RAN81.N°74	lamelle à dos	1	12	5	2,3	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E13	RAN83.N°?	2eme chute de burin	1	19	5	3			beige zoné	Trias		
E13	RAN83.N°?	lamelle à dos	1	15	4	1,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E13	RAN83.N°?	lamelle à dos	1	11	5	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
E13	RAN83.N°107	lamelle à dos	1	14	5,5	2	mésial		beige zoné	Trias		
E13	RAN83.N°118	lamelle à dos	1	17	7,5	2,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E13	RAN83.N°124	2eme chute de burin	1	14	3	3			beige	Kimméridgien		
E13	RAN83.N°128	réfection du plan de frappe	1	26	24	3,5			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E13	RAN83.N°136	lamelle à dos	1	18	7	2	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E13	RAN83.N°137	lamelle à dos	1	16	6	2,2	mésial		gris zoné	Trias		
E13	RAN83.N°148	lamelle à dos	1	26	7	1,4	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
E13	RAN83.N°154	ouverture du plan de frappe	1	23	7			25%	gris clair	indéterminée	0	
E13	RAN83.N°177	lamelle à dos	1	19	6	1	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E13	RAN83.N°193	lamelle à dos	1	20	6	3	mésio-distal		gris clair	Trias		
E13	RAN83.N°202	grattoir	1	66,5	14	5	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E13	RAN83.N°213	lamelle à dos	1	7	7	1,2	mésial		beige	Kimméridgien		
E13	RAN83.N°23	1ere chute de burin	1	15	2	1			beige	Kimméridgien		
E13	RAN83.N°81	lamelle à dos	1	20	6,5	1,8	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E13	RAN83.N°84	grattoir	1	53	39	10	mésio-distal	75%	gris zoné	Trias		
E13	RAN83.N°86	lamelle à dos	1	16	6	2	mésial		gris zoné	Trias		
E13	RAN83.N°88	lamelle à dos	1	17	11	2,5	mésial		gris clair	Trias		
E13	RAN83.N°93	sous crête	1	32	8	3,5	mésio-distal	25%	beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E13	RAN83.N°95	burin dièdre déjeté	1	38	20	6,5	mésial	75%	beige zoné	Trias		
E13	RAN84.N°214	burin dièdre déjeté	1	45	21	8	mésial	25%	beige zoné	Kimméridgien		
E13	RAN85.N°14	lame retouchée	1	20	18	5	mésial		gris zoné	Césancey	211	
E13		cassons	2						gris clair	Trias		
E13		cassons	1						chaille			OUI
E13		éclats	4						gris foncé	Bajocien inférieur		1
E13		éclats	1	43	54	21	proximo-mésial	50%	gris	Trias		
E13		éclats	9					deux pièces à 100 %	gris clair	Trias		
E13		éclats	9					25%	beige zoné	Trias		
E13		éclats	6						beige zoné	Trias		
E13		éclats lamellaires	3						beige zoné	Trias		
E13		éclats lamellaires	2						beige	Kimméridgien		
E13		éclats laminaires	1						gris clair	Trias		
E13		éclats laminaires	2						beige zoné	Callovien		
E13		fugaces	1									
E13		lame	1	47	29	6,5	mésio-distal	25%	caramel	Césancey		
E13		lame	1	20	17	3	proximo-mésial	25%	gris clair	Trias		
E13		lame	1	26	20	5,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
E13		lame	1	18	12	5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
E13		lame	1	16	18	3,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
E13		lame	1	30	13	4	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
E13		lame	1	11	18	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E13		lame	1	42	10,5	5,5	mésial		beige	Kimméridgien		
E13		lame	1	16	17	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
E13		lame	1	23	11	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E13		lame	1	92	25	9	mésial		beige	Kimméridgien		
E13		lame	1	30	12	2	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E13		lame	1	24	16	5,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E13		lame	1	24	18	3	mésial		beige zoné	Trias		
E13		lame	1	23	13	4,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E13		lame	1	20	12	2	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	17	8	2	mésio-distal		gris	Trias		
E13		lamelle	1	21	9	2,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
E13		lamelle	1	12	7	1	mésial		gris clair	Trias		
E13		lamelle	1	36	10	3			gris zoné	Trias		
E13		lamelle	1	13	6	1	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
E13		lamelle	1	29	7	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E13		lamelle	1	13	10	2,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E13		lamelle	1	18	10	2,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E13		lamelle	1	13	9	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E13		lamelle	1	17	9	3	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	27	9	4	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	22	9	2	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	12	8	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	24	11	3	mésio-distal	25%	beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	19	9	2	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	22	7	2,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	24	11	2	mésial		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	20	12	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	31	7	3			beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	12	9	1,5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	33	10	4	mésio-distal	25%	beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	11	11	1,1	mésial		beige zoné	Trias		
E13		lamelle	1	29	6	5			beige zoné	Trias		
E13		microlamelle	1	13	5	1	mésio-distal		gris clair	Trias		
E14	DAMP79.N°5	grattoir	1	50	21	9	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E14	RAN79.N°24	lamelle à dos	1	25	6,5	2	mésial		beige zoné	indéterminée	0	
E14	RAN79.N°39	sous crête	1	35	12	5	proximo-mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
E14	RAN79.N°42	lame retouchée	1	63	22	7,5	proximo-mésial	75%	beige	Kimméridgien		
E14	RAN79.N°49	perçoir	1	28	11	4	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E14	RAN79.N°72	chute de coup de burin	1	11	2,5	2,5			beige	Kimméridgien		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
E14	RAN79.N°75	grattoir double	1	62	42	14	mésial		gris zoné	Césancey	211	
E14	RAN79.N°8	réfection du plan de frappe	1	34	55	5,5			gris clair	Césancey	211	
E14	RAN79.N°9	burin dièdre déjeté	1	27	18	4	proximo-mésial		gris clair	Trias		
E14		cassons	1						beige	Kimméridgien		
E14		éclat	5						beige zoné	Trias		
E14		éclat	1						gris	Trias		
E14		éclat	3						gris clair	Trias		
E14		éclat	5						beige zoné	Callovien		
E14		éclat	1				proximo-mésial		chaille			OUI
E14		éclat laminaire	1						gris clair	Trias		
E14		éclats lamellaires	1						beige zoné	Trias		
E14		éclats laminaires	2						gris clair	Trias		
E14		éclats laminaires	2						beige zoné	Trias		
E14		éclats laminaires	1						beige zoné	Callovien		
E14		lame	1	37	18	3	proximo-mésial		caramel	Césancey		
E14		lame	1	33	17	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E14		lame	1	25	24	4,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E14		lame	1	14	14	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E14		lamelle	1	16	10	3	proximo-mésial	25%	caramel	Césancey		
E14		lamelle	1	27	10	3	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E15	DAMP79.N°?	lamelle à dos	1	29	8	4	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
E15	RAN79.N°?	bec-grattoir	1	82	38	10	mésial		beige zoné	Trias		
E15	RAN79.N°?	pointe à dos courbe	1	24	12	4	mésial		beige	Kimméridgien		
E15	RAN79.N°?	réfection du plan de frappe	1	11	15	2,5			gris clair	Trias		
E15	RAN79.N°3	lamelle à dos	1	21	10	3	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E15	RAN79.N°4	grattoir	1	37	15	5	mésio-distal		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E15	RAN84.N°13	denticulé	1	30	7	3	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
E15		éclat laminaire	1				proximo-mésial		gris clair	Trias		
E15		éclats	2						gris foncé	Bajocien inférieur		1
E15		éclats	1						caramel	Césancey		
E15		éclats	2						gris clair	Trias		
E15		lame	1	49	14	5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
E15		lame	1	21	16	4	mésial		beige zoné	Trias		
E15		lamelle	1	15	9	1	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
E15		lamelle	1	16	7	3	mésio-distal		gris zoné	Trias		
E15		lamelle	1	16	9	2,5	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
E15		lamelle	1	24	6	2,5			beige zoné	Trias		
E15		microlamelle	1	25	2,5	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
E16	DAMP79.N°1	lamelle à dos	1	23	5	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
E16	DAMP79.N°9	burin d'angle sur troncature	1	22	17	8	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
E16	RAN79.N°?	burin d'angle sur cassure	1	19	15	6	mésial		beige	Trias		
E16	RAN79.N°?	nucléus	1	50	38	22		50%	gris clair	Trias		
E16	RAN79.N°105	lame retouchée	1	90	25	13	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E16	RAN79.N°8	lamelle retouchée	1	23	14	3	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
E16	RAN80.N°?	burin d'angle sur cassure	1	32	20	7	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E16		éclats	3						gris foncé	Bajocien inférieur		1
E16		éclats	1						gris clair	Trias		
E16		éclats	1						chaille			
E16		lame	1	38	19	4	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
E16		lame	1	31	12	6	proximo-mésial	50%	beige zoné	Trias		
E16		lame	1	46	10	3,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
E16		lamelle	1	23	8	2			beige zoné	Trias		
E17	RAN80.N°?	encoche	1	40	27	10	mésial	25%	beige zoné	Trias		
E17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	20	5	2,5	mésial		beige zoné	Trias		
E17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	21	8	3	mésial		beige	Kimméridgien		
E17		éclats	2					100%	gris foncé	Bajocien inférieur		
F11	RAN87.N°254	grattoir	1	22	17	5	mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
F11	RAN87.N°256	lamelle à dos	1	17	7	2	proximo-mésial		gris clair	Trias		
F11	RAN88.N°?	lamelle à dos	1	20	5	1,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
F11	RAN88.N°268	burin transversal	1	28	19	7	mésial	50%	gris zoné	Trias		OUI
F11	RAN88.N°272	pointe à cran	1	17	11	4	mésial		gris clair	Trias		
F11	RAN89.N°260	pointe azilienne	1	41	12	4	mésial		beige zoné	Trias		
F11		casson	1					50%	gris zoné	Trias		
F11		lame	1	28	15	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F11		lame	1	20	19	5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
F11		lamelle	1	21	10	3	mésio-distal	50%	beige zoné	Trias		
F11		lamelle	1	13	3	1	mésial		gris clair	Trias		
F12	RAN81.N°?	lamelle à dos	1	17	4	1	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F12	RAN81.N°?	lamelle à dos	1	11	14	2	mésial		beige	Kimméridgien		
F12	RAN81.N°?	microperçoir	1	15	8	2	proximo-mésial		gris clair	Trias		
F12	RAN81.N°106	lame à encoche	1	41	16	4	proximo-mésial	25%	gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
F12	RAN81.N°113	lame retouchée	1	20	20	7	mésial		gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
F12	RAN81.N°123	lamelle à dos	1	22	6,5	1	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
F12	RAN81.N°129	réfection du plan de frappe	1	23	21	2,5			gris clair	indéterminée	0	
F12	RAN81.N°132	scalène ou lamelle tronquée	1	17	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
F12	RAN81.N°142	lamelle à dos	1	15	6	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
F12	RAN81.N°147	lame retouchée	1	26	16	5	mésio-distal		gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
F12	RAN81.N°151	lame retouchée	1	28	18	4	mésial		beige zoné	Trias		
F12	RAN81.N°154	sous crête	1	27	9	5		25%	beige zoné	Trias		
F12	RAN81.N°210	lamelle à dos	1	12	7	1,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F12	RAN81.N°290	microperçoir	1	10	8	3	mésial		beige	indéterminée	0	
F12	RAN83.N°?	1ere chute de burin	1	16	11	6			beige	Kimméridgien		
F12	RAN83.N°?	2eme chute de burin	1	31	8	3			beige zoné	Trias		
F12	RAN83.N°?	lame retouchée	1	21	11	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F12	RAN83.N°?	lamelle à dos	1	5	2		mésial		beige zoné	Trias		
F12	RAN83.N°?	lamelle à dos	1	29	8	2,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
F12	RAN83.N°?	lamelle à dos	1	24	7	2	mésial		beige	Kimméridgien		
F12	RAN83.N°?	lamelle à dos	1	21	7	1	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
F12	RAN83.N°?	pointe à dos	1	15	8	3	mésial		gris clair	Trias		
F12	RAN83.N°?	pointe à dos	1	13	8	3	mésial		gris clair	Trias		
F12	RAN83.N°163	burin d'angle double sur cassure	1	35	21	6	mésial	25%	gris clair	Trias		
F12	RAN83.N°166	grattoir	1	43	15	4	mésial		beige	indéterminée	0	
F12	RAN83.N°169	lamelle à dos	1	27	5	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F12	RAN83.N°176	2eme chute de burin	1	20	5	2			beige zoné	Trias		
F12	RAN83.N°176	bec	1	25	16	3,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
F12	RAN83.N°177	lamelle à dos	1	32	6,5	4	mésial		beige	Kimméridgien		
F12	RAN83.N°178	sous crête	1	28	16	6	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
F12	RAN83.N°203	ouverture du plan de frappe	1	45	45	18		75%	beige zoné	Trias		
F12	RAN83.N°214	lamelle à dos	1	16	6	1,5	mésial		gris clair	Trias		
F12	RAN83.N°222	1ere chute de burin	1	23	2	2			beige zoné	Trias		
F12	RAN83.N°226	crête	1	17	8	2	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
F12	RAN83.N°235	lame à encoche	1	44	14	3,5	proximo-mésial		beige zoné	Césancey	211	
F12	RAN83.N°240	lamelle à dos	1	20	6	2	mésial		beige zoné	Trias		
F12	RAN83.N°256	lame bitronquée	1	27	17	5	mésial	25%	gris clair	Trias		
F12	RAN83.N°266	grattoir	1	25	17	9	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
F12	RAN83.N°281	lamelle à dos	1	7	4	1	mésial		beige	Kimméridgien		
F12	RAN83.N°282	lamelle à dos	1	6	5,5	2	mésial		beige	Kimméridgien		
F12	RAN83.N°285	grattoir à museau	1	15	19	7	mésial		beige	indéterminée	0	
F12	RAN83.N°66	grattoir sur lame denticulée	1	15	12	4	mésial		beige	Kimméridgien		
F12	RAN88.N°291	lamelle à dos	1	18	6	4	mésio-distal		beige zoné	Trias		
F12		cassons	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
F12		cassons	4						gris zoné	Trias		
F12		cassons	1						chaille			OUI
F12		éclats	10						gris foncé	Bajocien inférieur		1
F12		éclats	1						caramel	Césancey		
F12		éclats	9					100%	gris clair	Trias		
F12		éclats	1					50%	gris clair	Trias		
F12		éclats	4						beige	Kimméridgien		
F12		éclats	18						beige zoné	Trias		
F12		éclats	10					une pièce à 50 %, une à 100 %	beige zoné	Trias		
F12		éclats lamellaires	6						beige zoné	Trias		
F12		éclats lamellaires	1						beige zoné	Trias		
F12		éclats lamellaires	1						beige	Kimméridgien		
F12		éclats laminaires	4						beige zoné	Trias		
F12		éclats laminaires	2						beige zoné	Trias		
F12		fugaces	1									
F12		lame	1	34	18	5,5	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
F12		lame	1	65	20	5	mésio-distal		gris clair	Trias		
F12		lame	1	21	15	4	mésial		gris zoné	Trias		
F12		lame	1	41	17	5	mésio-distal		gris zoné	Trias		
F12		lame	1	47	23	7	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
F12		lame	1	18	22	6,5	proximo-mésial	50%	beige	Kimméridgien		
F12		lame	1	13	14	3	proximal		beige	Kimméridgien		
F12		lame	1	47	18	6	proximo-mésial	75%	beige zoné	Trias		
F12		lame	1	27	27	8	mésial	50%	beige zoné	Trias		
F12		lame	1	54	17	6	mésial		beige zoné	Trias		
F12		lame	1	16	16	3	proximal		beige zoné	Trias		
F12		lame	1	53	19	6,5			beige zoné	Trias		
F12		lame	1	32	18	5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
F12		lame	1	33	12	3	mésial		beige zoné	Trias		
F12		lame	1	33	15	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F12		lame	1	24	14	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F12		lame	1	30	14	3	mésio-distal		beige zoné	Trias		
F12		lame	1	19	12	13	mésial		beige zoné	Trias		
F12		lamelle	1	31	10	2	mésial		beige zoné	Trias		
F12		lamelle	1	24	10	3			beige zoné	Trias		
F12		lamelle	1	14	6	1	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F12		lamelle	1	23	8	1	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F12		lamelle	1	21	6	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
F12		lamelle	1	17	13	3	mésial		beige zoné	Trias		
F12		lamelle	1	17	7	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F12		lamelle	1	16	8	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
F12		lamelle	1	13	7	1	mésial		gris clair	Trias		
F12		lamelle	1	15	10	2	mésial	25%	gris clair	Trias		
F12		lamelle	1	11	10	1,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
F12		lamelle	1	15	11	3	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
F12		lamelle	1	31	9	3	mésial		beige	Kimméridgien		
F12		lamelle	1	25	9	2			beige	Kimméridgien		
F12		lamelle	1	23	9	2	mésial		beige	Kimméridgien		
F12		lamelle	1	23	11	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
F12		lamelle	1	17	5	2			beige	Kimméridgien		
F12		lamelle	1	31	12	2	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
F12		lamelle	1	13	8	2,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
F12		lamelle	1	18	7	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
F12		lamelle	1	17	11	5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F13	RAN79.N°?	2eme coup de burin	1	30	15	4		25%	gris zoné	Trias		
F13	RAN79.N°?	bec	1	30	24	12	mésial		beige	Kimméridgien		
F13	RAN79.N°12	réfection du plan de frappe	1	14	34	4			gris clair	indéterminée	0	
F13	RAN79.N°134	sous crête	1	26	10	6	mésio-distal		beige zoné	Trias		
F13	RAN79.N°20	lamelle à dos	1	16	5	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
F13	RAN79.N°203	lame tronquée	1	28	17	5	proximo-mésial		gris	non-localisée	507	
F13	RAN79.N°23	lame tronquée	1	37	16	4	proximo-mésial		gris clair	Trias		
F13	RAN79.N°24	lamelle à dos	1	24	7	1,5	mésial		beige zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
F13	RAN79.N°26	lamelle à dos	1	23	5	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
F13	RAN79.N°36	lamelle à dos	1	21	9	2	mésial		gris clair	Trias		
F13	RAN79.N°37	lamelle à dos	1	15	6	1,5	mésial		gris zoné	Trias		
F13	RAN79.N°39	lamelle à dos	1	24	6,5	1,5	mésial		gris zoné	Trias		
F13	RAN79.N°47	grattoir	1	38	18	6	proximo-mésial	50%	beige zoné	Trias		
F13	RAN81.N°?	lamelle à dos	1	12	5,5	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
F13	RAN81.N°?	sous crête	1	38	12	7	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
F13	RAN81.N°129	réfection du plan de frappe	1	22	21	2	proximo-mésial		gris clair	Trias		
F13	RAN83.N°155	lamelle à dos	1	13	5	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
F13	RAN83.N°160	pointe à dos courbe	1	15	10	2	mésial		beige zoné	Trias		
F13	RAN83.N°68	lamelle à dos	1	13	5,5	2,5	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
F13		cassons	3					deux pièces à 50 %	beige zoné	Trias		
F13		éclats	5						gris zoné	Trias		
F13		éclats	6						beige	Kimméridgien		
F13		éclats	3						beige zoné	Trias		
F13		éclats lamellaires	4						beige zoné	Trias		
F13		éclats laminaires	2						gris zoné	Trias		
F13		fugaces	1									
F13		lame	1	25	16	3	proximo-mésial		gris clair	Trias		
F13		lame	1	20	15	3,5	mésial		gris clair	Trias		
F13		lame	1	51	11	5			gris zoné	Trias		
F13		lame	1	25	14	2,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
F13		lame	1	50	21	6,5	mésial	25%	beige	Kimméridgien		
F13		lame	1	46	11	3			beige zoné	Trias		
F13		lame	1	31	20	3	mésio-distal		beige zoné	Trias		
F13		lame	1	19	14	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F13		lame	1	21	13	3	proximo-mésial	50%	beige zoné	Trias		
F13		lamelle	1	21	11	2	mésial		beige zoné	Trias		
F13		lamelle	1	24	9	2			beige zoné	Trias		
F13		lamelle	1	12	8	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
F13		lamelle	1	16	6	1,5	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
F13		lamelle	1	18	6,5	2	mésial		beige	Kimméridgien		
F13		lamelle	1	16	10	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
F13		lamelle	1	10	8	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
F13		lamelle	1	18	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
F13		lamelle	1	31	11	3,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F13		microlamelle	1	15	3	1	mésial		beige	Kimméridgien		
F13		microlamelle	1	14	4	1	mésial		beige	Kimméridgien		
F14	DAMP79.N°12	lame à retouches bilatérales	1	53	21	5	proximo-mésial		gris	non-localisée	507	
F14	DAMP79.N°13	grattoir	1	30	22	6	mésial		gris	Trias		
F14	DAMP79.N°15	sous crête	1	33	16	6,5	mésio-distal		gris foncé	Mont-les-Etrelles	207	
F14	DAMP79.N°3	lame retouchée	1	39	14	3			beige zoné	Trias		
F14	RAN.82N°?	2eme coup de burin	1	26	4	2			beige	Kimméridgien		
F14	RAN79.N°?	lamelle à dos	1	12	7,5	1,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
F14	RAN79.N°110	pointe à dos	1	23	14	4	mésial	25%	gris foncé	Bajocien		
F14	RAN79.N°121	microperçoir	1	18	12	3	mésial		beige zoné	Trias		
F14	RAN79.N°131	pointe à dos	1	15	8	2	mésio-distal		gris zoné	Trias		
F14	RAN79.N°29	1ere chute de burin	1	17	3	2,5			beige	Mont-les-Etrelles	207	
F14	RAN79.N°29	lamelle à dos	1	10	7	1,5	mésial		beige	indéterminée	0	
F14	RAN79.N°34	éclat retouché	1	28	13	6	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
F14	RAN79.N°43	grattoir à museau	1	18	20	6	mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
F14	RAN79.N°44	réfection du plan de frappe	1	14	25	2,5	proximo-mésial		beige	non-localisée	507	
F14	RAN79.N°66	1ere chute de burin	1	19	4	2,5			beige zoné	Trias		
F14	RAN81.N°?	2eme coup de burin	1	34	4	4			beige zoné	Trias		
F14	RAN81.N°139	pointe à dos	1	25	11	4	mésial		gris clair	Trias		
F14	RAN81.N°143	burin dièdre déjeté	1	30	21	5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
F14	RAN81.N°145	lamelle à dos	1	13	5	1,5	proximo-mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
F14	RAN81.N°146	lamelle denticulée	1	17	7	2,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
F14	RAN81.N°148	réfection du plan de frappe	1	23	33	5	proximo-mésial		gris zoné	Césancey	211	
F14	RAN81.N°153	encoche	1	29	14	4	proximo-mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
F14	RAN81.N°164	lamelle à dos	1	18	6	2	mésial		gris clair	Trias		
F14	RAN81.N°165	pointe à dos	1	30	12	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F14	RAN81.N°173	2eme coup de burin	1	15	2	2			beige	Kimméridgien		
F14	RAN81.N°52	lame à retouches bilatérales	1	26	18	12	mésial		beige	non-localisée	507	
F14	RAN83.N°190	burin dièdre d'axe	1	30	16	5	mésial		beige	Kimméridgien		
F14	RAN83.N°203	pointe à dos	1	19	12	5	mésial	25%	gris clair	Trias		
F14	RAN84.N°176	lamelle à dos	1	12	4	2	mésial		beige	Kimméridgien		
F14		cassons	4						gris foncé	Bajocien inférieur		1
F14		cassons	2					50%	beige zoné	Trias		
F14		cassons	1					50%	gris clair	Trias		
F14		éclat laminaire	1					50%	gris clair	Trias		
F14		éclats	5						gris foncé	Bajocien inférieur		
F14		éclats	14					100%	gris clair	Trias		
F14		éclats	11					deux pièces à 50 %	beige	Kimméridgien		
F14		éclats	16					une pièce à 50 %, deux à 75 %	beige zoné	Trias		
F14		éclats lamellaires	2						beige zoné	Trias		
F14		fugaces	1									
F14		lame	1	75	16	4	proximo-mésial		gris clair	Trias		
F14		lame	1	30	26	4	mésial	25%	gris zoné	Trias		
F14		lame	1	17	17	5	mésial	100%	gris zoné	Trias		
F14		lame	1	55	20	6,5	mésial		gris zoné	Trias		
F14		lame	1	40	17	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
F14		lame	1	21	18	3,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
F14		lame	1	26	16	5	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
F14		lame	1	30	13	4	mésial		beige zoné	Trias		
F14		lame	1	37	19	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F14		lame	1	38	14	4	mésial	50%	beige zoné	Trias		
F14		lame	1	34	16	3	mésio-distal		beige zoné	Callovien		
F14		lame	1	56	12	7	mésio-distal	50%	beige zoné	Trias		
F14		lamelle	1	23	5	2			beige zoné	Trias		
F14		lamelle	1	31	11	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F14		lamelle	1	15	6	1	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F14		lamelle	1	10	4,5	3	mésial		beige zoné	Trias		
F14		lamelle	1	19	11	2	mésio-distal	50%	beige	Kimméridgien		
F14		lamelle	1	14	10	2	mésial		beige	Kimméridgien		
F14		lamelle	1	20	7	2	proximo-mésial	50%	beige	Kimméridgien		
F14		lamelle	1	26	5	2,5			beige	Kimméridgien		
F14		lamelle	1	16	15	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
F14		lamelle outrepassée	1	44	17	3			beige zoné	Trias		
F14		microlamelle	1	13	3	0,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F15	DAMP79.N°7	lamelle à dos	1	22	8	2	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
F15	RAN79.N°?	lamelle à dos	1	26	7	3	mésial		beige	Kimméridgien		
F15	RAN81.N°8	lame à encoche	1	33	13	4	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur	222	
F15		casson	1						beige zoné	Trias		
F15		éclat lamellaire	1				mésial		beige	Kimméridgien		
F15		lame	1	16	24	3	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
F16	DAMP79.N°14	lamelle à dos	1	26	7	2	mésial		beige zoné	Trias		
F16	DAMP79.N°3	grattoir et denticulé	1	23	26	8,3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F16	DAMP79.N°9	crête	1	62	17	13			beige	Kimméridgien		
F16		éclat	1						chaille			
F17	DAMP79.N°41	grattoir-burin	1	31	20	5	mésial		beige zoné	Trias		
F17	DAMP79.N°42	lamelle à dos	1	28	6	2,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F17	DAMP79.N°56	lamelle à dos	1	29	8	1	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F17	RAN79.N°1	burin d'angle sur troncature	1	32	18	4	mésial		beige	Kimméridgien		
F17	RAN80.N°?	bec déjeté	1	39	15	5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F17	RAN80.N°?	burin d'angle sur troncature	1	36	16	5	mésio-distal		caramel	Césancey		OUI
F17	RAN80.N°?	grattoir unguiforme	1	19	21	7	mésial		beige	Kimméridgien		
F17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	19	6	1	mésial		beige	Kimméridgien		
F17	RAN80.N°108	grattoir à museau	1	25	30	8,5	mésial		beige zoné	Trias		
F17	RAN80.N°70	burin d'angle sur cassure	1	37	32	13		75%	beige zoné	Trias		
F17		lame	1	33	20	7	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
F18		lame	1	27	16	5,5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
F9/10	RAN86.terrier	microperçoir	1	22	11	2	mésial		beige	Kimméridgien		
G10/11		éclat	1						gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
G11	RAN88.N°185	burin d'angle sur troncature	1	36	16	7	mésial		beige	Kimméridgien		
G12	RAN74.N°136	lamelle à dos tronquée	1	21	7	2	mésial		beige	Kimméridgien		
G12	RAN80.tamis	2eme chute de burin	1	26	4	2			gris clair	Trias		OUI
G12	RAN81.N°10	nucléus	1	42	28	14		50%	beige	Kimméridgien		
G12	RAN81.N°11	burin d'angle double sur cassure-grattoir	1	25	22	6	mésial		gris	Trias		
G12	RAN81.N°14	nucléus	1	35	27	32			beige	Kimméridgien		
G12	RAN82.N°1	encoche	1	23	13	3	mésial		beige	Kimméridgien		
G12	RAN82.N°110	2eme coup de burin	1	21	4	2			gris clair	Trias		
G12	RAN82.N°113	lamelle à dos	1	35	9	4	mésial		beige zoné	Trias		
G12	RAN82.N°127	lamelle à dos	1	13	5	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
G12	RAN82.N°209	lamelle à dos tronquée	1	16	6	2	mésial		gris zoné	Trias		
G12	RAN82.N°216	lamelle à dos	1	15	6	1	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
G12	RAN82.N°27	réfection du plan de frappe	1	26	23	3			beige	Kimméridgien		
G12	RAN82.N°33	grattoir	1	16	17	5	mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
G12	RAN82.N°40	réfection du plan de frappe	1	25	24	2			beige	Alle JU	114	
G12	RAN82.N°42	microlithe géométrique	1	12	9	2			beige zoné	Trias		OUI
G12	RAN82.N°45	burin d'angle sur cassure	1	45	20	5	mésial		beige	indéterminée	0	
G12	RAN82.N°49	lame retouchée	1	51	22	6	mésial	50%	gris clair	Trias		OUI
G12	RAN82.N°67	burin dièdre déjeté	1	42	17	5	mésial		beige	Kimméridgien		
G12	RAN82.N°8	crête	1	76	30	16	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
G12	RAN82.N°82	lamelle à dos	1	18	7	1,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
G12	RAN82.N°86	pointe à dos droit et cran	1	28	12	4	mésial		beige zoné	Trias		
G12	RAN84.N°?	microlithe géométrique	1	10	8	2	mésial		gris clair	Trias		
G12	RAN84.N°128	lamelle à dos tronquée	1	20	7	3	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
G12	RAN84.N°131	néo-crête	1	33	11	7,5	mésial		gris foncé	Ivory/creux-Coulomb	223	
G12	RAN84.N°139	pointe à dos droit	1	26	12	4	mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
G12	RAN84.N°143	néo-crête	1	49	17	10	mésial		beige zoné	Trias		
G12	RAN84.N°147	grattoir double	1	18	19	5	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
G12	RAN84.N°154	triangle scalène	1	15	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
G12	RAN84.N°159	pointe à dos courbe	1	22	11	4	mésial		beige zoné	Trias		
G12	RAN84.N°163	réfection du plan de frappe	1	25	25	8		25%	beige zoné	Trias		
G12	RAN84.N°168	1er coup de burin	1	48	6	6,5			beige	Mont-les-Etrelles	207	
G12	RAN84.N°169	1er coup de burin	1	26	3	3	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
G12	RAN84.N°183	réfection du plan de frappe	1	23	36	4			beige	indéterminée	0	
G12	RAN84.N°189	coup de burin	1	27	8	4			beige	Kimméridgien		
G12	RAN84.N°203	lamelle à dos	1	12	3	1,3	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
G12	RAN86.N°189	grattoir	1	14	14	5	mésial		beige	Kimméridgien		
G12	RAN88.N°195	burin dièdre déjeté	1	50	27	9	proximo-mésial		beige	indéterminée	0	
G12	RAN88.N°199	perçoir	1	31	17	4,5	mésial		beige zoné	Trias		
G12	RAN88.N°211	lame retouchée	1	65	14	7	mésio-distal		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
G12		casson	1					50%	gris foncé	Bajocien inférieur		
G12		éclat	5						gris foncé	Bajocien inférieur		
G12		éclat	11						beige zoné	Trias		
G12		éclat laminaire	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
G12		éclats lamellaires	3					25%	beige zoné	Trias		
G12		éclats laminaires	4						beige zoné	Trias		
G12		éclats laminaires	1						cortex			
G12		lame	1	50	20	7		50%	gris	Trias		
G12		lame	1	19	24	2	mésial		gris	Trias		
G12		lame	1	22	22	5	mésio-distal		gris	Trias		
G12		lame	1	31	20	5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
G12		lame	1	29	13	2	proximo-mésial		gris clair	Trias		
G12		lame	1	18	12	2,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
G12		lame	1	32	22	3,5	mésial		beige	Kimméridgien		
G12		lame	1	37	17	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
G12		lame	1	38	15	6	mésio-distal		beige zoné	Trias		
G12		lame	1	37	23	5	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
G12		lame	1	30	13	4	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
G12		lamelle	1	22	8	2,5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
G12		lamelle	1	18	6	2,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
G12		lamelle	1	22	8	3	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
G12		lamelle	1	25	12	3	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
G12		lamelle	1	20	5	2			beige	Kimméridgien		
G12		lamelle	1	15	5	2	mésial		beige	Kimméridgien		
G12		lamelle	1	25	8	3	mésio-distal		beige zoné	Trias		
G12		lamelle	1	18	11	3	mésial		beige zoné	Trias		
G12		microlamelle	1	17	4,5	1	mésial		beige zoné	Trias		
G12		microlamelle	1	13	5	1,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
G13	DAMP79.N°16	burin d'angle sur cassure	1	36	13	3	proximo-mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
G13	DAMP79.N°19	burin d'angle sur cassure-grattoir-encoche	1	41,5	18	8	proximo-mésial		beige zoné	Césancey	211	
G13	RAN79.N°?	lamelle à dos	1	30	5	2,3	proximo-mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
G13	RAN79.N°?	lamelle à dos tronquée	1	31	8	2,5	mésial		beige zoné	Trias		
G13	RAN81.N°?	1ere chute de burin	1	16	4	2			beige zoné	Trias		
G13	RAN81.N°110	pointe à dos	1	29	12	3	mésial		beige zoné	Trias		
G13	RAN81.N°115	lamelle à dos	1	28	8	3	mésial		beige	Kimméridgien		
G13	RAN81.N°124	lamelle à dos	1	18	5	1	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
G13	RAN81.N°125	réfection du plan de frappe	1	13	20	2,5			gris clair	Césancey	211	
G13	RAN81.N°126	burin d'angle sur cassure	1	20	20	2,5	mésial	25%	beige	Kimméridgien		
G13	RAN81.N°142	nucléus	1	65	35	37			gris foncé	Bajocien inférieur		
G13	RAN81.N°197	lamelle à dos	1	13	6	1	mésial		beige zoné	Trias		
G13	RAN81.N°244	1ere chute de burin	1	22	5	3			beige	Kimméridgien		
G13	RAN81.N°31	2eme chute de coupde burin	1	23	5,5	2			beige zoné	Trias		
G13	RAN81.N°33	burin transversal	1	38	21	4	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
G13	RAN81.N°37	lame retouchée	1	21	20	3,5	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
G13	RAN81.N°40	lamelle à dos	1	26	6	2	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
G13	RAN81.N°53	pointe à dos	1	21	11	3,5	mésial		beige zoné	Trias		
G13	RAN81.N°55	nucléus	1	44	30	27			gris foncé	Bajocien inférieur		
G13	RAN81.N°72	pointe à dos	1	20	8	2	mésial		beige zoné	Trias		
G13	RAN81.N°73	lamelle à dos	1	32	6,5	2,5	mésial		gris clair	Trias		
G13	RAN81.N°74	lamelle à dos	1	22	7	2	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
G13	RAN81.N°76	lamelle à dos	1	11	5	2	mésial		gris clair	Trias		
G13	RAN81.N°77	lamelle à dos	1	15	5	1	mésial		beige	Kimméridgien		
G13	RAN81.N°83	réfection du plan de frappe	1	27	20	3			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
G13	RAN81.N°83	réfection du plan de frappe	1	17	20	2			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
G13	RAN84.N°158	lamelle à dos	1	13	7	3	mésial		beige zoné	Trias		
G13	RAN84.N°163	denticulé	1	16	6	1,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
G13	RAN84.N°166	pointe à dos	1	11	6	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
G13	RAN85.N°180	burin transversal	1	34	14	7,5	proximo-mésial		gris	Trias		
G13	RAN87.N°63	burin dièdre déjeté	1	35	21	6	mésio-distal		beige	Mont-les-Etrelles	207	
G13		cassons	2						gris	Trias		1
G13		cassons	3					une pièce à 25 %	gris clair	Trias		1
G13		cassons	1						beige	Kimméridgien		
G13		éclats	6						gris foncé	Bajocien inférieur		
G13		éclats	12						gris clair	Trias		
G13		éclats	27						beige zoné	Trias		
G13		éclats	12						beige zoné	Callovien		
G13		éclats lamellaires	4						beige zoné	Trias		
G13		éclats laminaires	2						gris foncé	Bajocien inférieur		
G13		éclats laminaires	3						beige	Kimméridgien		
G13		éclats laminaires	1					25%	beige zoné	Trias		
G13		lame	1	29	12	3	proximo-mésial	25%	beige	Kimméridgien		
G13		lame	1	39	19	3,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
G13		lame	1	22	15	6	mésial	25%	beige	Kimméridgien		
G13		lame	1	28	28	6	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
G13		lame	1	45	14	1,5		25%	beige zoné	Trias		
G13		lame	1	66	26	9			beige zoné	Trias		
G13		lame	1	37	31	8	mésio-distal	75%	beige zoné	Trias		
G13		lame	1	42	14	6,5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
G13		lame	1	14	21	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
G13		lame	1	23	23	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
G13		lame	1	45	12	4	mésio-distal	25%	beige zoné	Trias		
G13		lame	1	18	12	2,5	mésial		beige zoné	Trias		
G13		lamelle	1	18	6	2	mésial		beige zoné	Trias		
G13		lamelle	1	21	8	2	mésial		gris clair	Trias		
G13		lamelle	1	18	5	1	mésial		gris clair	Trias		
G13		lamelle	1	30	11	2,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
G13		lamelle	1	16	7	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
G13		lamelle	1	25	7	2,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
G13		lamelle	1	25	9	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
G13		lamelle	1	17	6	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
G13		microlamelle	1	12	4	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
G13		microlamelle	1	14	3	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
G14	RAN80.N°?	sous crête	1	48	20	8	mésial		beige zoné	Trias		
G14	RAN80.N°12	sous crête	1	15	5	3	proximo-mésial		beige	indéterminée	0	
G14	RAN80.N°13	réfection du plan de frappe	1	16	22	3			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
G14	RAN80.N°14	lamelle à dos	1	17	6	3	mésial		beige	Kimméridgien		
G14		éclat laminaire	1				proximo-mésial		beige zoné	Trias		
G14		éclats	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
G14		éclats	1						gris	Trias		OUI
G14		éclats	6						beige	Kimméridgien		
G14		éclats	10						beige zoné	Trias		
G14		fugaces	3						gris clair	Trias		
G14		lame	1	21	16	5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
G14		lamelle	1	21	11	2,5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
G14		lamelle	1	21	5	1,5	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
G14		lamelle	1	15	9	2,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
G14		lamelle	1	22	11	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
G15	DAMP79.N°6	lame retouchée	1	33	22	3,5	mésio-distal		gris clair	Trias		
G16	DAMP79.N°5	sous crête	1	39	25	10	mésio-distal	25%	gris foncé	Bajocien inférieur	222	
G16	RAN85.N°?	nucléus	1	24	21	12			beige	Kimméridgien		
G16		éclat	1						beige	Kimméridgien		
G18		éclats	4						beige zoné	Callovien		
G23		lame	1	59	16	3			beige zoné	Trias		
G4	RAN77.N°?	grattoir	1	49	20	5	mésial		gris clair	Trias		
G4	RAN77.N°?	microperçoir sur denticulé	1	32	10	4	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
G4		casson	1						gris	Trias		OUI
G4		éclat	1						gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
G4		éclats	2						noir	Mont-les-Etrelles		
G4		éclats	4					une pièce à 100 %	beige	Kimméridgien		
G4		lame	1	15	15	2	mésial		gris clair	Trias		
G4		lamelle	1	30	11	4,4	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
G4		lamelle	1	22	11	2,5	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
G5	RAN77.N°?	1ere chute de burin	1	21	5	2			beige	Kimméridgien		
G5	RAN77.N°?	burin d'angle sur cassure	1	37	15	4,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
G5	RAN77.N°?	burin d'angle sur troncature oblique	1	23	15	5	mésial		gris clair	Trias		
G5	RAN77.N°?	encoche	1	52	20	5			beige zoné	Trias		
G5	RAN77.N°?	grattoir-burin d'angle sur cassure	1	26,5	18	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
G5	RAN77.N°?	lame retouchée	1	66	17	9,5	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
G5	RAN77.N°?	lame retouchée	1	31	16	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
G5	RAN77.N°?	lame tronquée	1	37	13	5,5	mésial		beige zoné	Trias		
G5	RAN77.N°?	nucléus	1	40	15	12		25%	gris clair	Trias		
G5	RAN77.N°?	nucléus	1	65	23	36		50%	gris clair	Trias		
G5	RAN77.N°?	pointe à dos à pédoncule	1	29	14	4	mésial		caramel	Césancey		
G5	RAN77.N°?	réfection du plan de frappe	1	26	40	27	mésio-distal		gris zoné	Trias		
G5		cassons	1					75%	gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
G5		cassons	2					une pièce à 75 %	gris	Trias		
G5		cassons	1					25%	beige zoné	Trias		
G5		éclats	6					une pièce à 50 %	gris	Trias		1
G5		éclats	7						gris clair	Trias		1
G5		éclats	3					une pièce à 100 %	beige zoné	Trias		
G5		éclats lamellaires	2						beige	Kimméridgien		
G5		éclats laminaires	4						beige zoné	Trias		
G5		lame	1	35	8,5	6	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
G5		lame	1	40	25	5	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
G5		lame	1	15	21	7,4	mésial		gris clair	Trias		OUI
G5		lame	1	20	21	3,5	mésial		beige	Kimméridgien		OUI
G5		lame	1	19	11	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
G5		lame	1	33	11	2	mésial		beige zoné	Trias		
G5		lame	1	34	12	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
G5		lamelle	1	27	10	2	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
H11	RAN82.N°107	1ere chute de coup de burin	1	43	8	5			beige zoné	Trias		OUI
H11	RAN83.N°?	nucléus	1	35	30	25			gris foncé	Bajocien inférieur		
H11	RAN83.N°111	burin dièdre déjeté	1	40	24	7	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H11	RAN83.N°114	réfection du plan de frappe	1	35	32	9			gris clair	Césancey	211	
H11	RAN83.N°120	lamelle à dos	1	18,5	5	1,5	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
H11	RAN83.N°123	lamelle à dos	1	21	7	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H11	RAN83.N°130	lame retouchée	1	31	19	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H11	RAN83.N°134	burin d'angle sur cassure	1	42	11	6	mésial		beige	Kimméridgien		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
H11	RAN83.N°135	lame retouchée	1	28	24	6,5	mésial		beige	Kimméridgien		
H11	RAN83.N°144	lamelle à dos	1	15	10	2,5	mésial		beige zoné	Trias		
H11	RAN83.N°78	microperçoir	1	15	12	2,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
H11	RAN83.N°90	pointe à dos	1	17	8	4,5	mésial		beige	Kimméridgien		
H11	RAN83.N°93	réfection du plan de frappe	1	21	27	2,5			beige	Mont-les-Etrelles	207	
H11	RAN83.N°94	1ere chute de coup de burin	1	34	4	7			beige	Kimméridgien		
H11	RAN83.N°97	lame retouchée	1	35	23	8	mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
H11	RAN88.N°150	lamelle à dos tronquée	1	15	10	3	mésial		beige	Alle JU	114	
H11	RAN88.N°151	lamelle à dos tronquée	1	17	8	2,5	mésial		gris foncé	Mont-les-Etrelles	207	
H11	RAN88.N°155	pointe à base tronquée	1	15	8,5	3,5	mésial		beige	Kimméridgien		
H11		éclats	4						beige	Kimméridgien		
H11		éclats	3						beige zoné	Trias		
H11		éclats laminaires	4						beige	Kimméridgien		
H11		lamelle	1	17	10	3			beige	Kimméridgien		
H12	RAB82.N°392	lamelle à dos	1	6	5,5	1	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN81.N°15	bec	1	37	15	5	mésial	25%	gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN81.N°19	éclat retouché	1	48	29	10	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN81.N°33	2eme chute de coup de burin	1	31	3,5	3,5			beige zoné	Trias		
H12	RAN81.N°440	lamelle à dos	1	11	7	1	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN81.N°46	éclat retouché	1	47	24	6,5	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN81.N°49	lame retouchée	1	25	13	3	mésio-distal		beige	Césancey	211	
H12	RAN81.N°53	grattoir	1	20	29	7	proximo-mésial		beige zoné	Césancey	211	
H12	RAN81.N°64	lamelle à dos	1	20	7	3	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°?	1ere chute de coup de burin	1	16	2	3			gris foncé	Bajocien inférieur		
H12	RAN82.N°?	2eme chute de coup de burin	1	16	5	2			beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	11	7	2	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	4,5	4,5	2	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°101	lame retouchée	1	22	20	6			beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°110	ouverture du plan de frappe	1	33	37	12,5		25%	beige	Césancey	211	
H12	RAN82.N°129	lamelle à dos	1	20	6	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°1342	lamelle à dos tronquée	1	24	8	2	mésial		beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°141	1ere chute de coup de burin	1	4	1,5	4	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
H12	RAN82.N°144	2eme chute de coup de burin	1	33	3	3			beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°145	microperçoir	1	25	10	3,5	mésial		beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°15	lamelle à dos	1	17	7	2,5	mésial		gris clair	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN82.N°154	burin d'angle sur cassure	1	40	17	7	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°162	denticulé	1	20	20	3,5	d		beige	Césancey	211	
H12	RAN82.N°166	lamelle à dos	1	13	4	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°167	lamelle à dos	1	20	5,5	2	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
H12	RAN82.N°172	denticulé	1	41	17	6	mésial		gris foncé	non-localisée	507	
H12	RAN82.N°178	lamelle à dos	1	13	3	3	proximo-mésial	25%	gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN82.N°179	1ere chute de coup de burin	1	10	3	2			gris foncé	Bajocien inférieur		
H12	RAN82.N°192	lamelle à dos	1	11	5	2	mésial		gris foncé	non-localisée	507	
H12	RAN82.N°218	lame retouchée	1	22	20	4	mésial		caramel	non-localisée	507	
H12	RAN82.N°221	lame à encoche	1	23	20	4	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN82.N°224	burin d'angle sur troncature	1	44	35	5	proximo-mésial	25%	beige	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN82.N°232	burin d'angle sur troncature	1	38	26	5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°234	1ere chute de coup de burin	1	21	3	2			gris foncé	Bajocien inférieur		
H12	RAN82.N°238	sous crête	1	22	16	8	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN82.N°247	microperçoir	1	17	21	3,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°250	grattoir	1	22	23	7	mésial	75%	beige	indéterminée	0	
H12	RAN82.N°252	2eme chute de coup de burin	1	14	3	4			beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°256	lamelle à dos	1	27	7	2	mésial		gris clair	Trias		
H12	RAN82.N°257	lamelle à dos	1	16	8	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°260	1ere chute de coup de burin	1	18	2	3,5			gris foncé	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN82.N°263	1ere chute de coup de burin	1	17	3	3			beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°264	1ere chute de coup de burin	1	24	4	3			gris clair	Trias		
H12	RAN82.N°269	1ere chute de coup de burin	1	25	5	1,5			beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°270	pointe à dos courbe	1	20	7	2	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
H12	RAN82.N°275	2eme chute de coup de burin	1	29	4	4			beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°276	1ere chute de coup de burin	1	26	5	4			beige	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN82.N°280	2eme chute de coup de burin	1	29	6	4			gris foncé	Trias		
H12	RAN82.N°281	grattoir	1	32	15	6	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN82.N°283	microlithe	1	8	7	2			gris clair	Trias		
H12	RAN82.N°286	1ere chute de coup de burin	1	27	5	2,5			gris foncé	Césancey	211	
H12	RAN82.N°288	lamelle à encoche	1	24	9	2,5	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
H12	RAN82.N°294	lamelle à dos tronquée	1	8	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°305	burin transversal	1	33	15	4	mésial		beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°308	1ere chute de coup de burin	1	21	5	2			beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°312	pointe à dos courbe	1	28	12	3,5	mésial		beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°316	lamelle à dos	1	11	5	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°319	éclat retouché	1	25	19	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°321	1ere chute de coup de burin	1	18	5	3			beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°324	pointe à dos courbe	1	31	10	3,2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°328	lamelle à dos tronquée	1	13	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°331	pointe à dos courbe	1	27	11	3	mésial		beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°333	lamelle à dos	1	15	5,5	1,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°341	lamelle à dos	1	15	9	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°345	1ere chute de coup de burin	1	26	2	3			gris clair	Trias		
H12	RAN82.N°347	lame retouchée	1	27	24	7	proximo-mésial		beige	Césancey	211	OUI
H12	RAN82.N°348	1ere chute de coup de burin	1	20	3	1			beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°352	lamelle à dos	1	9	7	2	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°353	burin dièdre déjeté	1	48	19	9	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
H12	RAN82.N°357	lamelle à dos	1	11	15	2	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°361	lame à encoches	1	67	20	4	proximo-mésial		beige	non-localisée	507	
H12	RAN82.N°365	lamelle à dos	1	12	5	1,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°370	1ere chute de coup de burin	1	25	3	4			beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°374	lamelle à dos	1	17	7	2	mésial		beige	Césancey	211	
H12	RAN82.N°377	1ere chute de coup de burin	1	23	3	3			noir	Mont-les-Etrelles		
H12	RAN82.N°390	lamelle à dos	1	13	6	2	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
H12	RAN82.N°391	microperçoir	1	8	12	2	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN82.N°48	grattoir	1	28	19	5	mésial	50%	beige zoné	Trias		
H12	RAN82.N°51	2eme chute de coup de burin	1	23	4	4			gris clair	Trias		
H12	RAN83.N°?	nucléus	1	16	22	26			beige	Kimméridgien		
H12	RAN83.N°229	burin d'angle sur troncature oblique	1	54	17	5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN83.N°399	lamelle à dos	1	21	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN84.N°442	lamelle à dos	1	15	5,5	1	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12	RAN88.N°260	grattoir	1	30	27	8	proximo-mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	OUI
H12	RAN88.N°445	grattoir	1	61	16	8	mésial	50%	beige	indéterminée	0	
H12	RAN88.N°461	grattoir	1	15	15	5	mésial		gris clair	Trias		
H12		cassons	2						gris	Trias		1
H12		cassons	5						beige	Kimméridgien		1
H12		éclats	13						gris foncé	Bajocien inférieur		
H12		éclats	14						beige zoné	Trias		
H12		éclats	29						beige zoné	Trias		
H12		éclats	1						gris	Trias		
H12		éclats	4					une pièce à 100 %, deux à 50 %	beige	Kimméridgien		
H12		éclats	8						beige	Kimméridgien		
H12		éclats lamellaires	3						beige zoné	Trias		
H12		éclats lamellaires	5					une pièce à 25 %, une à 50 %	beige zoné	Trias		
H12		éclats lamellaires	3					une pièce à 50 %	gris clair	Trias		
H12		éclats lamellaires	7					deux pièces à 50 %	beige	Kimméridgien		
H12		éclats laminaires	4					une pièce à 25 %	gris foncé	Bajocien inférieur		1
H12		éclats laminaires	3					une pièce à 50 %	beige	Kimméridgien		
H12		éclats laminaires	4						beige	Kimméridgien		
H12		éclats laminaires	3						beige zoné	Trias		
H12		éclats laminaires	6					une pièce à 50 %, une à 75 %	beige zoné	Trias		
H12		lame	1	40	23	9	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
H12		lame	1	43	16	4	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
H12		lame	1	64	21	12	mésial		gris	Trias		
H12		lame	1	58	20	10	mésio-distal		gris	Trias		
H12		lame	1	15	14	2	mésial		gris clair	Trias		
H12		lame	1	52	22	9	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12		lame	1	42	22	12	mésial	50%	beige	Kimméridgien		
H12		lame	1	36	15	3	mésial		beige	Kimméridgien		
H12		lame	1	16	2	1	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12		lame	1	27	18	4	mésial		beige zoné	Trias		
H12		lame	1	48	22	5	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
H12		lame	1	31	11	3	mésial		beige zoné	Trias		
H12		lame	1	28	11	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
H12		lame	1	27	16	3	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
H12		lame	1	31	15	3	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
H12		lame	1	18	11	2,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H12		lame	1	18	22	5	proximal		beige zoné	Trias		
H12		lame	1	18	15	2,5	proximal		beige zoné	Trias		
H12		lame	1	39	12	2	mésial		beige zoné	Trias		
H12		lame	1	15	16	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	28	10	2	mésial		beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	17	6	2	mésio-distal		beige zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
H12		lamelle	1	24	9	3	mésial		gris clair	Trias		
H12		lamelle	1	30	9	2			gris clair	Trias		
H12		lamelle	1	18	8	2	mésio-distal		gris zoné	Trias		
H12		lamelle	1	26	18	4		50%	gris zoné	Trias		
H12		lamelle	1	23	8	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H12		lamelle	1	28	9	3			beige	Kimméridgien		
H12		lamelle	1	10	9	1	mésial		beige	Kimméridgien		
H12		lamelle	1	23	6	1,5			beige	Kimméridgien		
H12		lamelle	1	31	11	3	mésio-distal		beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	29	10	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	33	11	3,5	proximo-mésial	50%	beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	24	7	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	25	9	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	31	10	3	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	13	6	2,5	mésial	25%	beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	33	11	2			beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	15	13	2,5	mésial		beige zoné	Trias		
H12		lamelle	1	23	18	11			beige zoné	Trias		
H12		microlamelle	1	10	3,5	1	mésial		caramel	Césancey		
H12		microlamelle	1	17	4,5	1,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H12		microlamelle	1	15	5	2	mésio-distal		gris zoné	Trias		
H12		microlamelle	1	12	4,5	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H13	RAN80.23	sous crête	1	31	8	3	mésio-distal		gris clair	indéterminée	0	
H13	RAN80.N°?	2eme chute de coup de burin	1	19	2	3			gris clair	Trias		
H13	RAN80.N°?	lame retouchée	1	24	12,5	3,5	mésial		gris clair	Trias		
H13	RAN80.N°17	lamelle à dos	1	39	8	2,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H13	RAN80.N°18	burin dièdre d'axe et burin transversal	1	16	14	4,5	mésial		beige zoné	Trias		
H13	RAN80.N°192	1ere chute de burin	1	18	5	2,5			beige	Kimméridgien		
H13	RAN80.N°20	crête	1	28	10	6	mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
H13	RAN80.N°21	lame retouchée tronquée	1	34	17	3	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
H13	RAN80.N°22	grattoir	1	54	16	5	proximo-mésial	75%	caramel	Césancey	211	
H13	RAN80.N°28	lame retouchée	1	24	20	4	mésio-distal		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
H13	RAN80.N°4	réfection du plan de frappe	1	18	28	2			beige	Césancey	211	
H13	RAN80.N°41	lamelle à dos	1	12	6,5	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
H13	RAN80.N°49	grattoir	1	18	16	6	mésial		beige zoné	Trias		
H13	RAN80.N°5	lamelle à dos tronquée	1	14	9	2,5	mésial		beige zoné	Trias		
H13	RAN80.N°7	lamelle à dos tronquée	1	19	5	2	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
H13	RAN80.N°8	2eme chute de coup de burin	1	22	4	2			beige zoné	Trias		
H13	RAN81.N°?	1ere chute de burin	1	13	4	3			beige	Kimméridgien		
H13	RAN81.N°?	2eme chute de coup de burin	1	29	1	3			beige zoné	Trias		
H13	RAN81.N°?	burin dièdre déjeté	1	35	19	3,5	mésial		gris clair	Trias		
H13	RAN81.N°?	sous crête	1	19	16	4	mésial		gris clair	Trias		
H13	RAN81.N°79	pointe à dos	1	17	11	4	mésial		beige zoné	Trias		
H13	RAN81.N°85	lamelle à dos	1	11	4	1	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
H13	RAN81.N°86	lamelle à dos tronquée	1	9	8	2,5	mésial		gris zoné	Trias		
H13	RAN82.N°103	sous crête	1	37	11	5			beige	Mont-les-Etrelles	207	
H13	RAN82.N°104	éclat retouché	1	28	14	4	proximo-mésial		gris clair	Trias		
H13	RAN82.N°105	2eme chute de coup de burin	1	22	3	2			beige zoné	Trias		
H13	RAN82.N°106	lamelle à dos	1	38	8	2	mésial		beige zoné	Trias		
H13	RAN82.N°112	microperçoir	1	27	8	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
H13	RAN82.N°116	lamelle à dos	1	24	8	2,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
H13	RAN82.N°118	lamelle à dos	1	20	7	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H13	RAN82.N°122	lame à troncature oblique	1	42	21	11	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
H13	RAN82.N°131	bec	1	32	8	6,5	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
H13	RAN82.N°88	lamelle à dos	1	28	7	3	mésial		gris clair	Trias		
H13	RAN82.N°99	lamelle à dos	1	13	9	2,5	mésial		gris clair	Trias		
H13		éclat lamellaire	1						gris clair	Trias		
H13		éclats	10						gris foncé	Bajocien inférieur		
H13		éclats	11					trois pièces à 50 %	gris clair	Trias		
H13		éclats	10					trois pièces à 50 %	beige zoné	Trias		
H13		éclats	18					deux pièces à 50 %	beige zoné	Trias		
H13		éclats lamellaires	11					une pièce à 50 %	beige zoné	Trias		
H13		fugaces	1						beige	Kimméridgien		
H13		fugaces							beige zoné	Trias		
H13		lame	1	21	13	3,5	proximo-mésial		gris	Trias		
H13		lame	1	66	7	4	proximo-mésial	50%	beige	Kimméridgien		
H13		lame	1	44	13	2	mésial		beige	Kimméridgien		
H13		lame	1	20	21	5	p		beige	Kimméridgien		
H13		lame	1	65	16	4	mésial		beige zoné	Trias		
H13		lame	1	34	13	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H13		lame	1	21	12	3	mésial	25%	beige zoné	Trias		
H13		lame	1	20	13	1	mésial		beige zoné	Trias		
H13		lame	1	14	15	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H13		lamelle	1	37	9	4	proximo-mésial	25%	gris zoné	Trias		
H13		lamelle	1	21	6	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
H13		lamelle	1	30	7	2			beige zoné	Trias		
H13		lamelle	1	39	13	4			beige zoné	Trias		
H13		lamelle	1	21	11	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
H13		lamelle	1	20	7	2	mésial		beige zoné	Trias		
H14	RAN80.N°?	grattoir	1	11	17	7,5	mésial		beige	Kimméridgien		
H14	RAN80.N°?	lame retouchée	1	22	18	7	mésial		beige	Kimméridgien		
H14	RAN81.N°?	lamelle à dos	1	16	6	1	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
H14	RAN81.N°15	lame retouchée	1	29	20	5	proximo-mésial		beige	indéterminée	0	
H14	RAN81.N°2	burin d'angle sur troncature	1	34	10	6	proximo-mésial		gris clair	Trias		
H14		éclats	3						gris foncé	Bajocien inférieur		
H14		éclats	1						beige	Kimméridgien		
H14		éclats laminaires	2					25%	beige	Kimméridgien		
H14		lame	1	33	9	3,5	mésio-distal		gris clair	Trias		
H14		lame	1	22	4	3,5	mésio-distal	50%	beige	Kimméridgien		
H15	RAN80.N°?	grattoir à museau	1	18	23	7	mésial		beige	Kimméridgien		
H15	RAN80.N°?	pointe à dos	1	27	11	3	mésial		beige	Kimméridgien		
H15	RAN80.N°3	lame tronquée	1	23	20	5	proximo-mésial		beige	indéterminée	0	
H15	RAN82.N°69	1er coup de burin	1	14	4	3			beige	Kimméridgien		
H15	RAN86.N°?	lamelle à dos	1	12,5	5,5	2	mésial		beige	Kimméridgien		
H15	RAN86.N°?	réfection du plan de frappe	1	44	30	6		25%	beige	Kimméridgien		
H16	RAN80.N°1	nucléus	1	28	24	15			gris	Trias		
H16	RAN81.N°13	scalène	1	10	4,5	1,8			beige zoné	Trias		
H16		éclats	2						gris foncé	Bajocien inférieur		
H16		éclats laminaires	2						gris clair	Trias		
H17	RAN80.N°?	bec / perçoir	1	51	13	5	mésial	25%	beige zoné	Trias		
H17	RAN80.N°?	burin dièdre déjeté	1	31	25	6	mésial		beige zoné	Callovien		
H17	RAN80.N°?	lame retouchée	1	21	14	7	proximo-mésial	50%	beige	Kimméridgien		
H17	RAN80.N°?	lame retouchée	1	18	19	3	mésial		beige	Kimméridgien		
H17	RAN80.N°?	lamelle à dos tronquée	1	25	6	2,5	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
H17	RAN88.N°449	burin dièdre d'axe	1	39	25	5	mésial		beige zoné	Trias		
H17		lame	1	25	16	5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
H18	RAN80.N°?	burin d'angle sur cassure	1	31	14	4	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
H18		casson	1						gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
HS	DAMP78	éclat retouché	1	37	21	6	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
HS	DAMP78	ouverture du plan de frappe	1	30	31	17		75%	gris	Trias		OUI
HS	RAN77	lamelle à dos	1	17	4,5	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		OUI
HS	RAN77	pointe à dos	1	22	10	2,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
HS	RAN79	lame retouchée	1	21	20	6,5	proximo-mésial	50%	beige zoné	Trias		
HS	RAN80	burin dièdre d'axe	1	31	6,5	2	proximo-mésial		gris clair	Trias		
HS	RAN80	grattoir unguiforme	1	25	23	6	mésial		beige zoné	Trias		
HS	RAN80	lame retouchée	1	19	21	8	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
HS	RAN80	lamelle à dos tronquée	1	21	6,5	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
HS	RAN80	lamelle tronquée	1	24	13	6			beige	Kimméridgien		OUI
HS	RAN80	pointe à dos	1	24	6	3	mésial		gris clair	Trias		OUI
HS	RAN80	sous crête	1	25	12	6,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
HS	RAN81	burin d'angle sur cassure	1	24	17	8	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
HS	RAN81	encoche	1	40	20	7	proximo-mésial	50%	beige	Kimméridgien		
HS	RAN81	lame tronquée retouchée	1	38	18	5,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
HS	RAN81	lamelle à dos	1	21	6	1,7			gris foncé	Bajocien inférieur		
HS	RAN81	lamelle à dos	1	17	4,5	2	proximo-mésial		gris clair	Trias		
HS	RAN81	lamelle à dos	1	34	9	2,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
HS	RAN81	lamelle à dos	1	23	9	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
HS	RAN81	nucléus	1	35	24	1,5		50%	gris	Trias		
HS	RAN81	pointe azilienne	1	31	11	4	mésial		beige	Kimméridgien		
HS	RAN81.N°39	lamelle à dos	1	15	7	2	mésial		beige	Kimméridgien		
HS	RAN81.N°5	lamelle à dos	1	13	4	1	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
HS	RAN82	1er coup de burin	1	14	3	2,5			gris foncé	Bajocien inférieur		
HS	RAN82	burin dièdre d'axe	1	19	13	3	mésial		gris clair	Trias		
HS	RAN83	lamelle à dos	1	19	7	2	mésial		beige	Kimméridgien		
HS	RAN87	burin d'angle sur troncature	1	47	20	9	proximo-mésial	25%	gris foncé	Bajocien inférieur		
HS	RAN87	grattoir	1	66	21	3	proximo-mésial	50%	beige	Kimméridgien		
HS		1er coup de burin	1	15	2	4			beige	Kimméridgien		
HS		1ere chute de burin	1	13	2	3			beige	Kimméridgien		
HS		2eme coup de burin	1	18	3,5	3,5			beige	Kimméridgien		
HS		cassons	3						gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
HS		cassons	1					25%	noir	Mont-les-Etrelles		
HS		chute de burin	1	14	2,3	2			gris clair	Trias		
HS		coup de burin	1	17	8,5	3,5			beige	Kimméridgien		
HS		éclat retouché	1	23	15	5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
HS		éclat retouché	1	34	16	8	mésio-distal		gris clair	Trias		
HS		éclats	17					trois pièces à 25 %, une à 100 %	gris foncé	Bajocien inférieur		
HS		éclats	18					deux pièces à 25 %	gris clair	Trias		
HS		éclats	21					deux pièces à 25 %	beige	Kimméridgien		
HS		éclats	12					une pièce à 25 %	beige zoné	Trias		
HS		éclats lamellaires	1					75%	noir	Mont-les-Etrelles		
HS		éclats lamellaires	3						beige	Kimméridgien		
HS		éclats lamellaires	2						beige	Kimméridgien		
HS		éclats laminaires	2					une pièce à 100 %	beige	Kimméridgien		
HS		éclats laminaires	2					une pièce à 50 %	beige zoné	Trias		
HS		fugaces	1						beige	Kimméridgien		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
HS		grattoir	1	35	21	6,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
HS		lame	1	25	23	4	mésial		gris clair	Trias		
HS		lame	1	35	14	5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
HS		lame	1	18	20	4,5	mésial		gris zoné	Trias		
HS		lame	1	31	15	4	proximo-mésial	75%	gris zoné	Trias		
HS		lame	1	11	14	3,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lame	1	55	14	6,5			beige	Kimméridgien		
HS		lame	1	35,5	12	5	mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lame	1	27	24	6	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lame	1	27	16	2,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lame	1	41	13	3,5	mésio-distal	75%	beige zoné	Trias		
HS		lame	1	19	13	3	mésial	50%	beige zoné	Trias		
HS		lame retouchée	1	19	5	5,5	mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
HS		lamelle	1	15	5,5	1,5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
HS		lamelle	1	36	9	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
HS		lamelle	1	23	6	3	proximo-mésial		gris clair	Trias		
HS		lamelle	1	11	9	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lamelle	1	32	10	3,5	mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lamelle	1	11	10	2,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lamelle	1	15	10	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lamelle	1	13	7	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lamelle	1	11	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lamelle à dos	1	13	8	3,5	mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lamelle à dos	1	22	5	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
HS		lamelle à dos	1	16	4,5	2	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
HS		lamelle à dos	1	16	4	1	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
HS		lamelle à encoches	1	25	6	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
HS		microperçoir	1	15	9	2,5	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
HS		microperçoir	1	21	9	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
HS		perçoir	1	24	15	6	proximo-mésial	25%	beige	Kimméridgien		
HS		perçoir double	1	21	18	3,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
HS		pointe à dos	1	11	9	2	mésial		gris clair	Trias		
I11	RAN82.N°?	éclat retouché	1	23	25	7		25%	beige	Kimméridgien		
I11	RAN82.N°?	encoche	1	20	19	8	as		noir	Mont-les-Etrelles		OUI
I11	RAN82.N°136	lamelle à dos	1	19	5	2	mésio-distal		beige	Mont-les-Etrelles	207	
I11	RAN83.N°?	lamelle à dos	1	12	5	2,5	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
I11	RAN83.N°?	nucléus	1	17	30	14			gris clair	Trias		
I11	RAN83.N°102	nucléus	1	28	21	14			beige	St Mihiel ?	206	
I11	RAN83.N°125	lame retouchée à encoche	1	30	15	4	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
I11	RAN83.N°152	pointe à dos	1	33	10	4	mésial		beige zoné	Trias		
I11	RAN83.N°157	lame tronquée	1	20	13	4	mésial		beige zoné	Trias		
I11	RAN83.N°160	lame retouchée	1	29	19	5	proximo-mésial		gris clair	Mont-les-Etrelles	207	
I11	RAN83.N°161	perçoir	1	29	17	5	mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
I11	RAN83.N°163	lamelle à dos	1	17	7	3	mésial		beige	Kimméridgien		
I11	RAN83.N°216	burin dièdre d'axe	1	58	29	8	mésial		beige	Kimméridgien		
I11		cassons	2						gris clair	Trias		
I11		éclats	5						gris	Trias		
I11		éclats	1						beige	Kimméridgien		
I11		éclats lamellaires	2						beige zoné	Trias		
I11		éclats laminaires	1					25%	gris foncé	Bajocien inférieur		
I11		éclats laminaires	2					25%	gris clair	Trias		
I11		fugaces	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
I11		fugaces	1						beige	Kimméridgien		
I11		fugaces							beige zoné	Trias		
I11		lame	1	16	17	3	mésial		gris clair	Trias		
I11		lame	1	32	21	6,5	mésial		gris zoné	Trias		
I11		lame	1	35	14	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
I11		lame	1	22	18	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
I11		lame	1	17	11	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
I11		lame	1	14	12	2	mésial		beige	Kimméridgien		
I11		lame	1	43	16	5		50%	beige zoné	Trias		
I11		lame	1	13	18	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
I11		lame	1	24	12	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
I11		lame	1	44	24	5	mésial		beige zoné	Trias		
I11		lame	1	29	14	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
I11		lamelle	1	26	8	2			beige zoné	Trias		
I11		lamelle	1	17	8	2	mésial		beige	Kimméridgien		
I11		lamelle	1	19	10	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
I11		lamelle	1	19	6	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
I11		lamelle	1	9	4	1	mésial		beige	Kimméridgien		
I11		lamelle	1	20	8	3			beige zoné	Trias		
I12	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	19	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
I12	RAN81.N°201	1ere chute de coup de burin	1	13	3	3			beige	Kimméridgien		
I12	RAN82.N°?	crête	1	18	10	3	mésial		gris clair	Trias		
I12	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	25	10	2	mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
I12	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	14	8	2,2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
I12	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	23	6	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
I12	RAN82.N°101	lamelle à dos	1	18	7	3	mésio-distal		noir	Mont-les-Etrelles		
I12	RAN82.N°105	crête	1	42	9	5	mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°129	sous crête	1	41	10	7	mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°131	lamelle à dos	1	21	6,5	2	proximo-mésial		caramel	Césancey		
I12	RAN82.N°133	1ere chute de coup de burin	1	32	4	7			beige zoné	Trias		
I12	RAN82.N°13A	lamelle à dos	1	31	7	2,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
I12	RAN82.N°140	burin d'angle sur lame tronquée	1	41	19	4	mésial		beige	non-localisée	507	
I12	RAN82.N°144	burin dièdre déjeté	1	60	17	8	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
I12	RAN82.N°150	lame retouchée	1	20	13	3	mésial		gris clair	Trias		
I12	RAN82.N°153	2eme chute de coup de burin	1	34	3	3			beige zoné	Césancey	211	
I12	RAN82.N°157	lamelle à encoche	1	11	6	1,5	proximo-mésial		gris clair	indéterminée	0	

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
I12	RAN82.N°158	lamelle à dos	1	13	9	4	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
I12	RAN82.N°159	pointe à dos	1	13	10	3	mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
I12	RAN82.N°160	lame retouchée à encoches	1	49	25	5	proximo-mésial		beige zoné	indéterminée	0	
I12	RAN82.N°163	lamelle à dos	1	15	7	2	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
I12	RAN82.N°164	pointe à dos	1	28	13	5	mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
I12	RAN82.N°171	lame retouchée	1	36	21	4	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°183	2eme chute de coup de burin	1	22	7	3			beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°187	burin transversal sur lame retouchée	1	30	25	5	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°192	lamelle à dos à encoche	1	11	7	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
I12	RAN82.N°193	lamelle à dos	1	19	6	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
I12	RAN82.N°195	burin d'angle sur cassure et sur bord retouché	1	32	14	4	mésial		gris clair	Trias		
I12	RAN82.N°197	crête	1	66	26	10	proximo-mésial	25%	chaille	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°200	sous crête	1	58	17	7	proximo-mésial	25%	beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°202	1ere chute de coup de burin	1	18	4	2			beige	Kimméridgien		
I12	RAN82.N°203	lamelle à dos	1	12	5	2	mésial		beige	Kimméridgien		
I12	RAN82.N°204	lamelle à dos	1	11	3,5	1,5	mésio-distal		gris clair	Trias		
I12	RAN82.N°208	lamelle à dos	1	11	6	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
I12	RAN82.N°210	lamelle retouchée	1	13	8	2	mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°211	lame retouchée	1	21	24	4	proximo-mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°35	éclat retouché	1	58	34	13	proximo-mésial		gris	non-localisée	507	
I12	RAN82.N°49	burin d'angle sur cassure	1	46	28	8	proximo-mésial		gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°51	burin d'angle sur troncature	1	27	17	7	mésial		beige zoné	Trias		
I12	RAN82.N°52	nucléus	1	63	71	49		25%	chaille			
I12	RAN82.N°59	crête	1	47	25	13	mésio-distal	50%	gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°63	sous crête	1	41	9	6	mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN82.N°75	lame retouchée	1	43	25	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
I12	RAN82.N°81	grattoir	1	47	20	5,5	mésial		gris clair		101	
I12	RAN83.N°213	2eme chute de coup de burin	1	10	2	1,5			beige	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN83.N°214	lamelle à dos	1	11	5	1	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
I12	RAN83.N°215	lamelle à dos	1	22	9	4	mésial		gris clair	Trias		
I12	RAN83.N°216	lamelle à dos	1	13	5	2	mésial		beige	Kimméridgien		
I12	RAN83.N°217	1ere chute de coup de burin	1	14	4	2			beige	Mont-les-Etrelles	207	
I12	RAN84.N°161	grattoir	1	42	21	7	proximo-mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
I12		éclats	19					trois pièces à 25 %, une à 75 %	gris foncé	Bajocien inférieur		2
I12		éclats	6						gris	Trias		
I12		éclats	1						gris	Trias		
I12		éclats	1					50%	gris	Trias		
I12		éclats	7					deux pièces à 25 %, trois à 50 %	gris	Trias		
I12		éclats	4						gris	Trias		
I12		éclats	13					deux pièces à 25 %	gris zoné	Trias		1
I12		éclats lamellaires	6						beige zoné	Trias		
I12		éclats lamellaires	8					deux pièces à 25 %, deux à 75 %	beige zoné	Trias		
I12		lame	1	56	13	3,5	proximo-mésial	50%	beige	Trias		
I12		lame	1	19	19	4,5	proximo-mésial		gris	Trias		
I12		lame	1	32	14	2	mésial		gris	Trias		
I12		lame	1	57	17	5			gris clair	Trias		
I12		lame	1	20	15	2	mésial		beige	Kimméridgien		
I12		lame	1	47	17	3,5	proximo-mésial	50%	beige zoné	Trias		
I12		lame	1	48	18	5			beige zoné	Trias		
I12		lame	1	43	29	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
I12		lame	1	41	21	6	mésio-distal	50%	beige zoné	Trias		
I12		lame	1	26	13	3	mésial	25%	beige zoné	Trias		
I12		lame	1	47	14	3,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
I12		lamelle	1	18	12	4	proximo-mésial		gris	Trias		
I12		lamelle	1	25	8	2	mésial		gris clair	Trias		
I12		lamelle	1	39	10	4	mésio-distal	75%	gris zoné	Trias		
I12		lamelle	1	30	8	4	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
I12		lamelle	1	28	13	2	mésial		beige	Kimméridgien		
I12		lamelle	1	11	10	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
I12		lamelle	1	18	11	2	mésial		beige zoné	Trias		
I12		lamelle	1	26	10	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
I13	RAN81.N°?	lamelle à dos	1	16	3	2	mésial		beige	Kimméridgien		
I13	RAN83.N°?	lame tronquée	1	44	3	5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
I13	RAN83.N°28	perçoir	1	22	17	2	mésio-distal		gris clair	Trias		
I13	RAN83.N°3	rabot double/grattoir sur bloc	1	46	78	26	mésial	25%	chaille	non-localisée	507	
I13		éclats	2						gris	Trias		OUI
I13		éclats	4						beige zoné	Trias		
I13		lame	1	37	11	3	proximo-mésial		gris clair	Trias		
I13		lame	1	37	13	6,5	mésial		beige zoné	Trias		
I13		lamelle	1	10	9	1,5	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
I13		lamelle	1	28	9	3	proximo-mésial		gris clair	Trias		
I14	RAN80.N°?	crête	1	35	13	6			gris clair	Trias		
I14	RAN80.N°?	encoche	1	30	16	4	proximo-mésial		gris	Trias		
I14	RAN80.N°?	grattoir	1	14	24	9	mésial	50%	gris zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
I14	RAN80.N°?	grattoir	1	47	28	6	mésial		beige zoné	Trias		
I14	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	11	6	1	proximo-mésial		gris clair	Trias		
I14	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	12	5	2	mésial		beige	Kimméridgien		
I14	RAN81.N°19	burin dièdre d'axe	1	25	21	3	mésial		gris	Trias		
I14	RAN81.N°3	crête	1	51	13	8	mésio-distal		gris foncé	Dogger - *Ölquarzit*	305	
I14	RAN83.N°7	lamelle à dos	1	19	6	1,5	proximo-mésial		gris clair	Dogger - *Ölquarzit*	305	
I14		éclats	7						gris foncé	Bajocien inférieur		
I14		éclats	2					50%	gris clair	Trias		
I14		éclats	2					une pièce à 25 %	beige zoné	Trias		
I14		lame	1	57	17	6	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
I14		lame	1	30	14	3	proximo-mésial	50%	gris zoné	Trias		
I14		lame	1	21	13	3	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
I14		lame	1	12	16	4	mésial		beige	Kimméridgien		
I14		lame	1	38	14	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
I14		lamelle	1	11	4	2	mésial	50%	beige zoné	Trias		
I15/16	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	22	5	1	mésio-distal		gris clair	Trias		
I15/16	RAN80.N°?	pointe à dos	1	28	14	3	mésial		beige zoné	Trias		
I17/18	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	28	9	3	mésial		beige	Kimméridgien		
IJ14/17		lamelle à dos	1	32	9	3	mésial		beige	Kimméridgien		
IJ7		éclats	3						beige zoné	Trias		
IJ7		lame	1	17	12	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
IKL18		éclats	2						beige	Kimméridgien		
J12	RAN83.N°?	1ere chute de coup de burin	1	11	4	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
J12	RAN83.N°?	réfection du plan de frappe	1	24	25	10			beige zoné	Trias		
J12	RAN83.N°1	lamelle à dos	1	28	5	2	mésial		beige zoné	Trias		
J12	RAN83.N°11	burin caréné	1	38	19	9	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
J12	RAN83.N°13	encoche	1	25	8	4	proximo-mésial		gris foncé	non-localisée	507	
J12	RAN83.N°29	burin d'angle sur troncature	1	42	21	4	proximo-mésial		gris zoné	Césancey	211	
J12	RAN83.N°39	lame à retouches bilatérales	1	50	16	5	mésial		beige	Kimméridgien		
J12	RAN84.N°?	lamelle à dos	1	11	6	1,7	mésial		caramel	Césancey		
J12	RAN84.N°105	lamelle à dos	1	14	6	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
J12	RAN84.N°118	lamelle à dos	1	24	5	2	mésial		beige	Kimméridgien		
J12	RAN84.N°120	lamelle à dos	1	31	6,5	2	mésio-distal		beige zoné	Trias		
J12	RAN84.N°134	lamelle à dos	1	15	6	1	mésial		gris clair	Trias		
J12	RAN84.N°139	lamelle à dos	1	19	6	1,6	mésial		beige	Kimméridgien		
J12	RAN84.N°14	lamelle à dos	1	11	5	1	mésial		beige	Kimméridgien		
J12	RAN84.N°141	lamelle à dos	1	12	5	1	mésial		beige	Kimméridgien		
J12	RAN84.N°30	1ere chute de coup de burin	1	12	2	2,5	d		beige	Kimméridgien		
J12	RAN84.N°88	pointe à dos	1	27	11	3	mésial		beige	Kimméridgien		
J12		cassons	3						beige	Kimméridgien		
J12		cassons	1						chaille			OUI
J12		éclat	1					100%	gris foncé	Bajocien inférieur		
J12		éclat laminaire	1						gris	Trias		
J12		éclat laminaire	1						chaille			
J12		éclat laminaire	1					100%	chaille			
J12		éclats	4						beige	Kimméridgien		
J12		éclats	4						beige zoné	Trias		
J12		lamelle	1	25	6,5	3,5			beige zoné	Trias		
J13	RAN83.N°?	nucléus	1	37	35	25		50%	gris clair	Trias		
J13	RAN83.N°1	grattoir à museau	1	48	27	7	proximo-mésial		gris zoné	Césancey	211	
J13	RAN83.N°111	perçoir	1	21	11	4	mésial		beige	Kimméridgien		
J13	RAN83.N°119	bec	1	16	14	6	mésial		beige	indéterminée	0	
J13	RAN83.N°13	pointe à dos	1	12	11	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
J13	RAN83.N°20	sous crête	1	30	12	7	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur	222	
J13	RAN83.N°32	bec	1	41	26	10	mésial		beige zoné	Trias		
J13	RAN83.N°4	grattoir	1	19	23	6	mésial		beige zoné	Trias		
J13	RAN83.N°48	grattoir	1	15	15	5	mésial		gris clair	indéterminée	0	
J13	RAN83.N°67	sous crête	1	31	21	8	mésial		gris zoné	Césancey	211	
J13	RAN83.N°99	lame retouchée	1	23	18	3	mésial		beige	indéterminée	0	
J13		cassons	2						gris clair	Trias		
J13		éclat lamellaire	1						gris zoné	Trias		
J13		éclat lamellaire	1						beige zoné	Trias		
J13		éclat laminaire	1				proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
J13		éclats	7					trois pièces à 25 %	gris foncé	Bajocien inférieur		
J13		éclats	1					50%	beige zoné	Trias		
J13		éclats	9						gris zoné	Trias		
J13		éclats lamellaires	4						beige	Kimméridgien		
J13		éclats laminaires	4					deux pièces à 75 %	beige	Kimméridgien		
J13		fugaces	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
J13		fugaces	1						beige	Kimméridgien		
J13		fugaces							beige zoné	Trias		
J13		lame	1	23	19	5	mésial		gris	Trias		
J13		lame	1	15	14	3	mésial		gris zoné	Trias		
J13		lame	1	16	29	3	mésial	25%	beige zoné	Trias		
J13		lame	1	21	24	4	mésial	25%	beige zoné	Trias		
J13		lame	1	18	20	2,5	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
J13		lame	1	35	15	6,5	mésial	25%	beige zoné	Trias		
J13		lame	1	23	16	2	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
J13		lamelle	1	21	6	3	mésial		gris clair	Trias		
J13		lamelle	1	16	7	1,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
J13		lamelle	1	17	9	2,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
J13		lamelle	1	26	8	3	mésial		beige zoné	Trias		
J13		microlamelle	1	11	4	1,7	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
J14		éclat	1					25%	beige zoné	Trias		
J14		éclat	1						gris zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
J14		éclat laminaire	1						beige zoné	Trias		
J14		lame	1	33	13	4,5	mésio-distal		gris clair	Trias		
J14		lame	1	37	19	4	mésial		gris clair	Trias		
J14		lame	1	44	13	2,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
J14		lamelle	1	38	10	2			gris clair	Trias		
J14		lamelle	1	33	6	3	mésial		beige	Kimméridgien		
J17	RAN80.N°1	burin d'angle sur troncature	1	67	15	4	mésial		gris clair	indéterminée	0	
JK14		éclat	1						beige zoné	Trias		
JK18	RAN84.N°?	nucléus	1	37	28	32			gris	Trias		
JKLM	RAN80.N°?	grattoir	1	41	22	9	mésial	25%	noir	Mont-les-Etrelles		
JKLM	RAN80.N°?	pointe à dos	1	16	15	3	mésial		beige	Kimméridgien		OUI
JKLM		casson	1					25%	beige	Kimméridgien		
JKLM		éclat	1					50%	gris foncé	Bajocien inférieur		
JKLM		éclat	1					25%	gris clair	Trias		
JKLM		éclat	1						beige	Kimméridgien		
JKLM		éclat	1						beige zoné	Trias		
JKLM		éclat laminaire	1						beige	Kimméridgien		
JKLM		éclats	3						gris foncé	Bajocien inférieur		
JKLM		éclats	3						gris foncé	Bajocien inférieur		2
JKLM		éclats	4						beige zoné	Trias		1
JKLM		lame	1	35	22	6	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
JKLM1/17		lame	1	30	20	6	proximo-mésial		gris zoné	Trias		
JKLM11/17	RAN80.N°?	bec	1	41	17	4	mésial		gris zoné	Trias		
JKLM11/17	RAN80.N°?	éclat tronqué	1	38	21	4	proximo-mésial		gris clair	Trias		
JKLM14	RAN80.N°?	éclat retouché	1	41	29	7	proximo-mésial	25%	gris zoné	Trias		
JKLM14	RAN80.N°?	lame tronquée à encoche	1	38	14	3	mésial		caramel	Césancey		
JKLM14	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	26	5	2,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
JKLM14	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	14	5	1	mésial		beige	Kimméridgien		
JKLM14	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	15	6	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
JKLM14	RAN80.N°?	lamelle à dos tronquée	1	23	6	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
JKLM14	RAN80.N°?	ouverture du plan de frappe	1	55	28	17			gris	Trias		
JKLM14	RAN80.N°?	pointe à dos courbe	1	12	9	3	mésial		gris clair	Trias		
JM	RAN80.N°?	sous crête	1	46	14	8	mésial		chaille			
JM		éclat lamellaire	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
JM		éclat lamellaire	1						beige	Kimméridgien		
JM		éclat lamellaire	2						beige	Kimméridgien		
JM		éclats	3						gris foncé	Bajocien inférieur		
JM		éclats	3					une pièce à 75 %	beige zoné	Trias		1
JM		éclats	2						gris clair	Trias		
JM		lame	1	21	19	3,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM		lame	1	30	13	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM		lame	1	19	17	5	d	25%	beige	Kimméridgien		
JM		lame	1	22	19	4	mésial		beige	Kimméridgien		
JM		lamelle	1	14	8	3	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM		lamelle	1	15	8	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM		lamelle	1	23	11	2	mésial	25%	beige zoné	Trias		
JM14/18	RAN80.N°?	double burin d'angle sur cassure	1	52	16	6	mésial		beige	Kimméridgien		
JM14/18		éclat	1					25%	beige zoné	Trias		
JM14/18		lame	1	40	15	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM14/18		lame	1	72	26	7	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	1ere chute de burin	1	29	7	4			gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	burin d'angle sur cassure	1	30	11	4	proximo-mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
JM16/17	RAN80.N°?	burin dièdre d'axe	1	40	12	5,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	burin transversal	1	30	20	5	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	double burin d'angle sur troncature	1	63	15	16	mésial	50%	beige zoné	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	grattoir	1	32	26	8	proximo-mésial	75%	beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	grattoir à museau	1	42	17	8	proximo-mésial	25%	beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	grattoir à museau et perçoir double	1	26	19	3	mésial		gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	grattoir épais	1	22	30	10	proximo-mésial	50%	noir	Mont-les-Etrelles		
JM16/17	RAN80.N°?	grattoir épais	1	22	26	11	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	grattoir ou lame tronquée	1	34	18	5	mésial	75%	beige zoné	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	grattoir unguiforme	1	20	20	6	proximo-mésial	25%	gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	lame retouchée	1	36	20	3	mésial		gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	lame retouchée	1	41	14	3	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lame tronquée	1	38	15	4	proximo-mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	21	9	2	mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	29	10	2,5	mésial		gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	25	6	1,7	mésial		gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	25	7	2	proximo-mésial		gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	24	8	3	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	20	7	1,8	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	31	7	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	21	8	2,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	26	5	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	21	6	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	21	6,5	1,8	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	23	5	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	21	6	2	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	24	6	2	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	12	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	13	6	1,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos et encoche	1	18	7	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos tronquée	1	18	7	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos tronquée	1	26	5	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	nucléus	1	28	26	23		25%	gris	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	pointe à dos	1	17	7	5	mésial		gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	pointe à dos	1	19	10	2	mésial		gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	pointe à dos	1	21	13	2	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	pointe à dos	1	21	9	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		OUI
JM16/17	RAN80.N°?	pointe à dos	1	28	10	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	pointe à dos courbe	1	22	12	3,5	mésial		gris clair	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	pointe à dos courbe	1	25	8	4	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	pointe à dos courbe	1	20	9	2	mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17	RAN80.N°?	réfection du plan de frappe	1	30	26	7,5			gris zoné	Trias		
JM16/17	RAN80.N°?	sous crête	1	53	23	8	proximo-mésial	25%	gris foncé	Bajocien inférieur		
JM16/17		cassons	2					25%	gris foncé	Bajocien inférieur		
JM16/17		cassons	2					50%	beige	Kimméridgien		1
JM16/17		éclats	4					une pièce à 50 %	gris foncé	Bajocien inférieur		
JM16/17		éclats	3						caramel	Césancey		
JM16/17		éclats	2						noir	Mont-les-Etrelles		
JM16/17		éclats	3						gris clair	Trias		
JM16/17		éclats	3						beige	Kimméridgien		
JM16/17		éclats	5					une pièce à 25 %	beige zoné	Trias		
JM16/17		lame	1	31	18	4	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
JM16/17		lame	1	23	11	4	d		gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
JM16/17		lame	1	12	13	3	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
JM16/17		lame	1	32	16	5,5	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
JM16/17		lame	1	27	14	5,5	mésial		beige	Trias		
JM16/17		lame	1	53	13	3		25%	gris clair	Trias		
JM16/17		lame	1	37	15	3	mésio-distal		gris clair	Trias		
JM16/17		lame	1	17	16	5	d		gris clair	Trias		
JM16/17		lame	1	42	17	4	mésial	25%	beige	Kimméridgien		
JM16/17		lame	1	35	14	3,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
JM16/17		lame	1	52	20	7		25%	beige	Kimméridgien		
JM16/17		lame	1	45	9	5	mésio-distal	25%	beige zoné	Trias		
JM16/17		lame	1	41	12	4	proximo-mésial	50%	beige zoné	Trias		
JM16/17		lame	1	55	18	7	mésial		beige zoné	Trias		
JM16/17		lamelle	1	23	6,5	1,5			gris foncé	Bajocien inférieur		
JM16/17		lamelle	1	27	9	6	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
JM16/17		lamelle	1	28	8	3,5	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
JM16/17		lamelle	1	20	7	4,5	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
JM16/17		lamelle	1	29	10	3	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
JM16/17		lamelle	1	22	8	2,5	mésial		gris zoné	Trias		
JM16/17		lamelle	1	17	7	4	proximo-mésial	25%	beige	Kimméridgien		
JM16/17		microlamelle	1	14	4	1	mésial		beige	Kimméridgien		
K10/11	RAN88.N°?	lame à troncature oblique	1	32	18	4	mésial		beige	Kimméridgien		
K12	RAN81.N°30	sous crête	1	18	18	9	proximo-mésial	75%	noir	Mont-les-Etrelles		
K13	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	27	7	2,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
K13	RAN80.N°16	lamelle à encoche	1	23	12	3,5	proximo-mésial		gris clair	indéterminée	0	
K13	RAN84.N°32	microlamelle à dos	1	13	3	0,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
K13	RAN84.N°32	raclette	1	35	35	11			gris	Trias		
K13	RAN84.N°35	nucléus	1	47	24	8		25%	gris zoné	Mont-les-Etrelles	207	OUI
K13	RAN84.N°8	grattoir épais	1	25	11	3		25%	gris foncé	Ivory/creux-Coulomb	223	
K14/15	RAN80.N°?	burin sur troncature oblique	1	34	16	6	mésial	75%	beige	Kimméridgien		
K14/15	RAN80.N°?	burin transversal	1	52	22	7	mésial		gris clair	Trias		
K15	RAN80.N°?	pointe à dos	1	20	10	2,5	mésial		gris zoné	Trias		
K15	RAN80.N°?	pointe azilienne	1	38	15	2,5	mésial		beige	Kimméridgien		
K15	RAN80.N°1	grattoir	1	34	33	10	proximo-mésial	50%	beige	indéterminée	0	
K15		éclat	1						beige	Kimméridgien		
K15		éclat laminaire	1				proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
K15		éclats	2						gris foncé	Bajocien inférieur		
K15		lame	1	44	19	5	mésial		beige	Kimméridgien		
K15		lamelle	1				mésial	50%	beige zoné	Trias		
K17	RAB80.N°?	perçoir	1	35	16	2,5	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
K17	RAN82.N°?	lamelle à encoche	1	16	7	2	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
K17		casson	1						chaille			
K17		éclats	1						gris foncé	Bajocien inférieur		1
K17		éclats	1					une pièce à 25 %	gris clair	Trias		1
K17		lame	1	33	12	8	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		OUI
K17		lame	1	48	11	3			gris zoné	Trias		
K17		lame	1	24	17	2	mésial		beige	Kimméridgien		
K17		lame	1	33	23	7	mésial		chaille			OUI
K17		lamelle	1	38	11	5		25%	gris clair	Trias		OUI
K17		lamelle	1	21	10	2	proximo-mésial		gris clair	Trias		
K17		lamelle	1	33	11	4,5	proximo-mésial	25%	beige	Kimméridgien		
K17		lamelle	1	27	8	3			beige	Kimméridgien		
K17		lamelle	1	33	7	5	mésial	25%	beige zoné	Trias		
KL17	RAN82.N°?	lame à encoche	1	39	18	7	mésial		gris	Trias		
KL17		éclat	1						beige zoné	Trias		
KL17		lame	1	25	12	4	proximo-mésial		gris	Trias		
KL17		lamelle	1	24	6	1,5			beige	Kimméridgien		
KLM	RAN80.N°?	burin d'angle double sur troncature et cassure	1	54	21	8	mésial		beige	Kimméridgien		OUI
KLM	RAN80.N°?	burin d'angle sur cassure	1	44	23	8	proximo-mésial		beige zoné	Trias		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
KLM	RAN80.N°?	burin d'angle sur troncature et burin transversal	1	46	35	4	proximo-mésial	50%	gris zoné	Trias		
KLM	RAN80.N°?	crête	1	41	12	7	mésial	25%	beige zoné	Trias		
KLM	RAN80.N°?	grattoir	1	15	22	7	mésial		beige	Kimméridgien		
KLM	RAN80.N°?	grattoir double	1	30	21	8	mésial	25%	beige zoné	Trias		
KLM	RAN80.N°?	grattoir double	1	25	18	9	mésial		beige zoné	Trias		
KLM	RAN80.N°?	lame retouchée	1	43	26	7	proximo-mésial	50%	beige zoné	Trias		
KLM	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	18	5	2	mésial		caramel	Césancey		
KLM	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	16	7	1,5	mésial		beige zoné	Trias		
KLM	RAN80.N°?	lamelle à dos tronquée	1	19	6	2	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
KLM	RAN80.N°?	lamelle à dos tronquée	1	15	6	3,5	mésial		beige	Kimméridgien		
KLM	RAN80.N°?	perçoir double	1	27	11	2,5	mésial		gris clair	Trias		
KLM	RAN80.N°?	pointe à dos	1	35	8	3	mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
KLM	RAN80.N°?	pointe azilienne	1	28	13	4	mésial		gris clair	Trias		
KLM	RAN80.N°?	réfection du plan de frappe	1	26	28	7	proximo-mésial		?			
KLM		casson	1						beige zoné	Trias		
KLM		éclat lamellaire	1	22	10	3	mésio-distal	50%	noir	Mont-les-Etrelles		
KLM		éclats laminaires	1						chaille			
KLM		lame	1	42	14	4	mésio-distal	25%	noir	Mont-les-Etrelles		
KLM		lame	1	38	23	5	proximo-mésial		beige	Trias		
KLM		lame	1	33	22	5	mésial		beige	Kimméridgien		
KLM		lame	1	12	11	1	proximo-mésial		beige zoné	Callovien		
KLM		lame	1	13	16	1,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
KLM18		cassons	2						gris clair	Trias		1
KLM18		éclats	2						beige	Kimméridgien		
KLM18		éclats lamellaires	2						gris foncé	Bajocien inférieur		
KLM18		éclats laminaires	3						beige	Kimméridgien		
KLM18		lame	1	20	14	4,5	proximo-mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
KLM18		lame	1	31	15	3	mésial	25%	beige	Trias		
KLM18		lame	1	31	24	3	mésial		gris clair	Trias		
KLM18		lame	1	40	15	5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
KLM18		lame	1	35	13	5	mésio-distal	25%	beige zoné	Trias		
KLM18		lame	1	48	20	3	mésio-distal		beige zoné	Trias		
KLM18		lamelle	1	30	8	4			beige zoné	Trias		
KLM18		lamelle	1	25	10	2	proximo-mésial	25%	beige	Kimméridgien		
L		éclat	1					25%	gris clair	Trias		
L11/17	RAN85.brèche	grattoir	1	59	38	20	proximo-mésial	75%	gris clair	Trias		
L13	RAN83.N°173	lamelle à dos	1	21	6	2			gris foncé	Bajocien inférieur		
L14		éclat	1						beige	Kimméridgien		
L14		lamelle	1	18	7	1,5			beige	Kimméridgien		
L17	RAN85.N°18	lamelle à dos	1	11	8	2,2	mésial		beige	Mont-les-Etrelles	207	
L17	RAN85.N°9	grattoir	1	17	22	7	d		gris clair	Trias		
L17		casson	1						beige zoné	Trias		
L17		éclats	2						gris	Trias		
L17/18	RAN85	réfection du plan de frappe	1	33	17	4			beige	Mont-les-Etrelles	207	
L18	RAN8.N°?	burin d'angle sur cassure	1	46	18	9	proximo-mésial	25%	beige	Trias		
L18	RAN90.N°6	grattoir / burin d'angle	1	35	26	9	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
L18		lame	1	38	15	4	mésial		gris clair	Trias		
L18		lame	1	28	17	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
L18		lame	1	33	26	7	proximo-mésial	50%	beige	Kimméridgien		
L18/19	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	17	6	2	mésial		gris	Trias		
L18/19		lame	1	25	22	4	mésio-distal		gris clair	Trias		
L18/19		lame	1	41	23	4	mésial		gris zoné	Trias		
LM	RAN80.brèche	grattoir	1	22	12	5	mésial		beige zoné	Trias		
LM	RAN82.N°?	lame tronquée	1	24	15	3	mésial		beige	Kimméridgien		
LM	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	25	6	1,5	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
LM	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	26	8	2	mésial		gris zoné	Trias		
LM	RAN82.N°?	perçoir/bec ?	1	31	18	6	mésial	50%	beige zoné	Trias		
LM		éclat lamellaire	1						gris clair	Trias		
LM		éclat laminaire	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
LM		éclats	2					une pièce à 75 %	beige	Kimméridgien		
LM		lame	1	17	23	4	proximo-mésial		beige	Trias		
LM		lame	1	25	14	3	proximo-mésial	25%	beige	Kimméridgien		
LM		lame	1	24	13	4,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
LM		lamelle	1	28	10	3			gris foncé	Bajocien inférieur		
LM		lamelle	1	31	8	1,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
LM17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	12	5	2	mésial		beige	Kimméridgien		
LM17/18	RAN80.brèche	grattoir	1	16	13	4,5	mésial		beige	Kimméridgien		
LM17/18	RAN86.brèche	lame retouchée	1	23	17	6	mésial		beige	Kimméridgien		
LM17/18		lame	1	31	19	3	proximo-mésial		gris	Trias		OUI
LM17/18		lame	1	59	25	8	mésio-distal		gris	Trias		
LM18	RAN82.N°?	2eme chute de coup de burin	1	28	14	7			gris clair	Trias		
LM18	RAN82.N°?	grattoir	1	19	21	6	d	75%	beige	Kimméridgien		
LM18	RAN82.N°?	lame retouchée	1	55	13	6	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
LM18	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	37	6	1,5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
LM18	RAN82.N°?	réfection du plan de frappe	1	13	20	4	proximo-mésial		gris clair	Trias		
LM18	RAN82.N°3	lamelle à dos	1	17	6	2	mésial		beige	Kimméridgien		
LM18		lame	1	25	19	3	proximo-mésial		gris clair	Trias		
LM18		lame	1	21	12	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
LM18		lame	1	47	20	6	mésio-distal	25%	beige zoné	Trias		
LM18		lame	1	38	11	5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
LM18		lamelle	1	26	10	2	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		

M²	n°	description	nombre	L.	l.	ép.	fragment	cortex	matière	prov.	code J.A.	brûlé
M14/15/16/17	RAN80.N°?	lamelle à dos	1	21	7	2,5	mésial		beige zoné	Trias		OUI
M18	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	21	6,5	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
M18	RAN82.N°?	nucléus	1	67	30	48		50%	caramel			
M18	RAN82.N°?	pointe à dos	1	17	8	3	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
M18	RAN82.N°?	réfection du plan de frappe	1	35	20	9		50%	gris foncé	Bajocien inférieur		
M18	RAN90.N°2	lame retouchée	1	43	35	5,5	mésio-distal		gris foncé	Bajocien inférieur		
M18	RAN90.N°6	1ere chute de burin	1	31	11	3,5			beige	indéterminée	0	
M18	RAN90.N°9	2eme chute de burin	1	28	8	4			gris clair	indéterminée	0	
M18		éclat laminaire	1					50%	gris clair	Trias		
M18		éclats	2						gris foncé	Bajocien inférieur		1
M18		éclats	4						beige zoné	Trias		
M18		lame	1	65	24	5	proximo-mésial		gris clair	Trias		
M18		lame	1	40	13	3	mésial		beige	Kimméridgien		
M18		lamelle	1	18	5,5	2	proximo-mésial		gris clair	Trias		
MN	RAN82.N°?	lamelle à dos	1	32	6	1,5	mésial		beige	Kimméridgien		
MN		casson	1						beige	Kimméridgien		
MN		éclats	5					une pièce à 25 %, une à 50 %, une à 75 %	gris foncé	Bajocien inférieur		
MN		éclats	1						gris clair	Trias		
MN		éclats	2					une pièce à 25 %	gris clair	Trias		
MN		lame	1	31	22	6	mésial	100%	gris	Trias		
MN		lame	1	65	21	5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
MN		lame	1	60	17	7,5	mésial		beige	Kimméridgien		OUI
MN		lamelle	1	27	10	2	mésio-distal		noir	Mont-les-Etrelles		
MN		lamelle	1	35	10	4	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
MN		lamelle	1	26	10	3	proximo-mésial	50%	beige zoné	Trias		
MN		lamelle	1	23	8	3	mésio-distal		chaille			
MN18/19		lame	1	52	26	8	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
N	RAN82.N°?	sous crête	1	44	10	6	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
N12		éclats	2						beige zoné	Trias		
N17	RAN83.N°18	lamelle à dos	1	17	4	1,5			beige	Kimméridgien		
N17	RAN86.N°?	éclat retouché	1	21	22	5	mésial	50%	beige	Kimméridgien		
N17	RAN86.N°?	lamelle à dos	1	12	6	2	mésial		noir	Mont-les-Etrelles		
N17	RAN86.N°?	réfection du plan de frappe	1	18	32	3,5	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
N17	RAN86.N°10	réfection du plan de frappe	1	40	35	7			gris clair	Césancey	211	
N17	RAN86.N°3	burin dièdre d'axe	1	41	16	5	mésial		beige	indéterminée	0	
N17	RAN86.N°4	lamelle à dos	1	25	10	3,5	mésial		beige	Kimméridgien		
N17	RAN86.N°5	lamelle retouchée	1	26	12	3	mésial		beige	Kimméridgien		
N17		éclat	1						gris foncé	Bajocien inférieur		
N17		éclat lamellaire	3						beige	Kimméridgien		
N17		lame	1	50	17	5,5	proximo-mésial		gris	Trias		
N17		lame	1	28	15	4	mésial	25%	beige zoné	Trias		
N17		lamelle	1	16	10	2	mésial		beige	Kimméridgien		
N17		lamelle	1	23	10	3	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
N18	RAN82.N°?	nucléus	1	28	37	21		25%	beige zoné	Trias		
N18	RAN82.N°?	perçoir déjeté	1	22	17	4,5	mésial		gris clair	Trias		
N18	RAN82.N°18	grattoir	1	19	17	6	mésial		beige zoné	Trias		
N18	RAN83.N°?	sous crête	1	42	32	16	proximo-mésial		beige zoné	Trias		
N18	RAN83.N°29	burin d'angle sur cassure	1	49	10	7	mésial		beige	Kimméridgien		
N18	RAN83.N°49	burin dièdre d'axe et burin transversal	1	35	21	5	mésial		gris clair	Trias		
N18	RAN83.N°55	lame retouchée	1	44	12	5,5	mésial		beige zoné	Mont-les-Etrelles	207	
N18		casson	1					50%	gris zoné	Trias		
N18		éclat laminaire	1						beige	Kimméridgien		
N18		éclats	7					trois pièces à 75 %	gris foncé	Bajocien inférieur		
N18		éclats	1						beige	Kimméridgien		
N18		éclats	2						beige	Kimméridgien		
N18		éclats	1					50%	chaille			
N18		éclats lamellaires	2						beige	Kimméridgien		
N18		lame	1	53	16	3,5			beige	Trias		
N18		lame	1	36	21	3	proximo-mésial	50%	beige	Kimméridgien		
N18		lame	1	42	13	4	proximo-mésial	25%	beige zoné	Trias		
N18		lame	1	56	13	4,5		50%	beige zoné	Trias		
N18		lame	1	41	11	4			beige zoné	Trias		
NO17	RAN83.N°?	lamelle à dos	1	11	4	1	mésial		gris foncé	Bajocien inférieur		
NO18		lame	1	44	30	8	mésial		beige	Kimméridgien		
O		éclats	6					deux pièces à 25 %, une à 100 %	gris foncé	Bajocien inférieur		
O		éclats laminaires	2					une pièce à 25 %	beige zoné	Trias		
O		lame	1				mésial		beige	Trias		
O		lame	1				proximo-mésial		gris clair	Trias		
O		lame	1				p		beige zoné	Trias		
O10/18		fugaces	1						beige	Kimméridgien		
O17	RAN83.N°11	encoche	1	23	15	1,5	mésio-distal		beige	Kimméridgien		
O17	RAN83.N°9	lamelle à dos	1	18	5	1,5	proximo-mésial		beige	Kimméridgien		
O17/18		lame	1	39	26	5	proximo-mésial	25%	gris foncé	Bajocien inférieur		
O17/18		lame	1	44	14	4	proximo-mésial	25%	beige	Kimméridgien		
O18	RAN83.N°51	sous crête	1	26	17	5	mésio-distalistal	50%	beige	Kimméridgien		
O18	RAN83.N°6	pointe à base retouchée	1	42	15	5	mésio-distal		beige zoné	Trias		
O18		lame	1	59	27	9		25%	gris foncé	Bajocien inférieur		

Annexe 12

Inventaire des sites
du Mésolithique

N° 21 Amange

Coordonnées :

Description :

Mobilier :
-2 débris en silex du Bajocien
-1 débris en silex du Callovien
-1 esquille en silex du Bajocien
-28 éclats en silex du Bajocien
-3 éclats en silex du Callovien
-26 éclats en silex
-2 lames en silex du Bajocien
-3 lamelles en silex du Bajocien
-5 lamelles en silex
-5 nucléus en silex du Bajocien
-5 nucléus en silex
-4 éclats retouchés en silex du Bajocien
-1 éclat retouché en silex rouge
-1 fragment de lame à retouche bilatérale partielle en silex blanc de Mont-les-Etrelles
-1 fragment mésial de lame à retouche bilatérale en silex gris
-1 fragment distal de lamelle à retouche unilatérale en silex du Bajocien
-1 grattoir en silex gris de Mont-les-Etrelles

Datation : Mésolithique

Conservation : Musée de Dole

Recherches : ???? Prospections pédestres J. Feuvrier

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 33

N° 22 — Amange "le Charme"

Coordonnées : X : 844,155 Y : 2245,025

Description : petite station en fond de vallée

Mobilier :
-2 débris en silex du Bajocien
-1 débris en silex du Callovien
-28 éclats en silex du Bajocien
-7 éclats en silex du Callovien
-24 éclats en silex
-2 lames en silex du Callovien
-1 lame en silex
-6 lamelles en silex du Bajocien
-3 lamelles en silex
-11 nucléus en silex du Bajocien
-1 nucléus en silex du Callovien
-2 nucléus en silex
-1 microburin en silex brun
-1 microburin en silex du Callovien
-1 lamelle à retouche unilatérale en silex brun de Mont-les-Etrelles
-1 fragment mésial de lamelle à retouche unilatérale en silex gris
-1 lamelle retouchée en silex du Bajocien
-3 éclats retouchés en silex du Bajocien
-1 éclat en silex gris

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey

Recherches :

1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
1996-2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2007	Prospections pédestres	S. David

Bibliographie :

N° 23 — Amange "Derrière le Château"

Coordonnées : X : 844,91 Y : 2245,15

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 lamelle en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : L. Jaccottey

Recherches :

1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 30

N° 24 — Amange "Commarin"

Coordonnées : X : 845,71 Y : 2245,79 rayon 20 mètres

Description : Quelques objets sur le rebord d'un petit plateau

Mobilier :
-2 nucléus en silex du Bajocien
-1 lamelle en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 2005 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 25 — Amange "La Combe"

Coordonnées : X : 846,15 Y : 2245,94

Description : Petite station sur le sommet d'une colline

Mobilier :
-1 bloc en silex du Bajocien
-2 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat en silex orangé
-1 nucléus en silex du Bajocien
-1 lamelle en silex du Bajocien
-2 lamelles à retouche unilatérale en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 2005 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N°19 Archelange "Maison d'Ecole"

Coordonnées : X : 840,85 Y : 2243,51

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 nucléus unipolaire à lamelles en silex brun

Datation : Mésolithique récent / final

Conservation : Musée de Dole

Recherches : ???? Prospections pédestres R. Seibel ?

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 46

N° 26 Audelange (39) "Grotte de la Fontaine"

Coordonnées : X : 846.66 Y : 2242.26

Description : Située dans le village même d'Audelange, la grotte de la Fontaine s'ouvre dans un banc de calcaire oolithique (Callovien inférieur), qui domine de quelques mètres la terrasse du Doubs. Il s'agit d'une longue galerie que nous avons topographiée sur une quinzaine de mètres. Ce premier segment assez étroit (largeur maximum : 2,8 m ; hauteur: 3,2 m) se prolonge sur une dizaine de mètres en se rétrécissant (largeur maximum : 2 m ; hauteur : 1,5 m). Au-delà, la galerie est colmatée par un bouchon argileux partiellement creusé (tentatives de désobstruction par des spéléologues). A l'extérieur, le karst débouche sur un porche orienté au sud d'une hauteur maximum de 3,3 m.
On peut estimer la surface au sol à une quinzaine de m2 au plus.

Mobilier : -1 lamelle en silex du Bajocien
-1 éclat encoché en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique

Conservation : Musée de Dole (fouille Ripotot Seibel)
Serge David (sondages S. David 2007)

Recherches :

	Fouilles clandestines	P. Ripotot et R. Seibel
1999 -2000	Fouilles clandestines	J. M. Paillard
1981	Sondage	S. André et S. David

Bibliographie :

N° 32 Auxange "Grand Four Battant"

Coordonnées : X : 849,89 Y : 2246,86

Description : Objet isolé

Mobilier : -1 scalène en silex blanc

Datation : Mésolithique ancien ou moyen

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 14

N° 33 Auxange "Aux Vaux"

Coordonnées : X : 850,58 Y : 2247,31

Description : Objet isolé

Mobilier : -1 nucléus à lamelles en silex gris de Mont-les-Etrelles

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 11

N° 38 — Auxange "Champ du Fol"

Coordonnées : X : 850,36 Y : 2247,44

Description : vaste site sur une zone de plateau

Mobilier :
-12 débris en silex du Bajocien
-3 débris en silex
-2 esquilles en silex
-61 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat en silex du Callovien
-30 éclats en silex
-13 lamelles en silex du Bajocien
-3 lamelles en silex
-22 nucléus en silex du Bajocien
-2 éclats retouchés en silex du Bajocien
-3 éclats retouchés en silex brun
-1 éclat encoché en silex du Bajocien
-1 grattoir sur éclat en silex du Bajocien
-1 grattoir sur éclat en silex ocre
-2 grattoirs sur éclats en silex gris de Mont-les-Etrelles
-1 lame à retouche unilatérale en silex brun de Mont-les-Etrelles
-1 lame retouchée en silex gris de Mont-les-Etrelles
-1 lame à troncature en silex brun de Mont-les-Etrelles
-1 lamelle à coche unique en silex noir
-1 lamelle à troncature oblique en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique récent / final

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 13

N° 37 — Auxange "Champ du Fol 2"

Coordonnées : X : 850,30 Y : 2247,48

Description : petite station sur un plateau

Mobilier :
-2 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat en silex gris de Mont-les-Etrelles
-1 éclat en silex brun de Mont-les-Etrelles
-1 éclat en silex blanc
-1 nucléus en silex du Bajocien
-1 lamelle à coches inverses en silex du Bajocien
-1 lamelle à coche unique en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique récent / final

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie :

N° 36 — Auxange "Champ du Fol 3"

Coordonnées : X : 850,48 Y : 2247,43

Description : petite station sur un plateau

Mobilier :
-1 débris en silex brun de Mont-les-Etrelles
-2 éclats en silex brun
-1 éclat en silex du Bajocien
-2 lamelles en silex du Bajocien
-1 lamelle en silex brun de Mont-les-Etrelles

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie :

N° 34 — Auxange "Champ du Fol 4"

Coordonnées : X : 850,35 Y : 2247,26

Description : Objet isolé

Mobilier : -1lamelle à coche en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique récent / final

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 35 — Auxange "Champ du Fol 5"

Coordonnées : X : 850,48 Y : 2247,35

Description : Petite station sur un plateau

Mobilier :
-1 débris en silex du Bajocien
-1 débris en silex brun de Mont-les-Etrelles
-9 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat en silex du Callovien
-1 éclat en silex brun de Mont-les-Etrelles
-1 lamelle en silex du Bajocien
-1 lamelle en silex du Callovien
-1 nucléus en silex du Bajocien
-1 éclat retouché en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie :

N° 39 Auxange "Les Murgers, Planche saint Martin"

Coordonnées : X : 850,63 Y : 2247,55

Description : Quelques objets attribués au Mésolithique, au sein d'une collection qui comprend également des pièces du Paléolithique moyen, du Paléolithique supérieur et du Néolithique

Mobilier :
-5 lamelles en silex du Bajocien
-4 nucléus en silex du Bajocien
-1éclat retouché en silex du Bajocien
-1 lamelle à coche unique en silex gris de Mont-les-Etrelles
-1 trapèze asymétrique en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique récent / final

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

	Prospections pédestres	A. Vincent
1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
1996 - 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 12

N° 40 Auxange "Remoude"

Coordonnées : X : 851,10 Y : 2247,48

Description : Objet isolé

Mobilier : -1 fragment mésial de lamelle en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 8

N° 41 Auxange "Remoude 2"

Coordonnées : X : 851,00 Y : 2247,405

Description : petit site sur un léger plateau dominant un ruisseau

Mobilier :
-1 nucléus en silex du Bajocien
-2 nucléus en silex gris de Mont-les-Etrelles
-1 éclat en silex blanc

Datation : Mésolithique ?

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 42 Auxange "Pré au Maire"

Coordonnées : X :851,93 Y : 2247,51

Description : petit site sur un léger plateau dominant un ruisseau

Mobilier : -3 éclats en silex du Bajocien
-2 nucléus en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie :

N° 43 Auxange "Les Vergeollets"

Coordonnées : X : 852,30 Y : 2247,95

Description : Objet isolé

Mobilier : -1 nucléus en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

N° 44 Auxange "Les Grandes Vernes"

Coordonnées : X : 852,47 Y : 2247,60

Description : Objet isolé

Mobilier : -1 nucléus en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 5 — Brans

Coordonnées : X : 844,30 Y : 2252,17

Description : Objet isolé.

Mobilier : 1 microburin en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2000 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 1 — Dammartin "Aux Cordirons"

Coordonnées : X : 841,95 Y : 2254,90 rayon : 20 m

Description : petite station sur une légère butte dominant u cours d'eau

Mobilier : 4 éclats en silex
1 fragment mésial de lamelle à retouche unilatérale en silex

Datation : Mésolithique ?

Conservation : Service Régional de l'Archéologie (objet perdu)

Recherches : 1995 Prospections pédestres L. Jaccottey et F. Jeudy

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 14

N° 2 — Dammartin "Les Roturiers I"

Coordonnées : X : 843,12 Y : 2254,95

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 éclat d'avivage de nucléus unipolaire à lamelles

Datation : Mésolithique

Conservation : Service Régional de l'Archéologie (objet perdu)

Recherches : 1995 Prospections pédestres L. Jaccottey et F. Jeudy

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 16

N° 3 Dammartin "Les Roturiers II"

Coordonnées : X : 843,07 Y : 2255,20

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 éclat d'avivage de nucléus unipolaire à lamelles

Datation : Mésolithique

Conservation : Service Régional de l'Archéologie (objet perdu)

Recherches : 1995 Prospections pédestres L. Jaccottey et F. Jeudy

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 16

N° 4 Dammartin "Prairie du Milieu"

Coordonnées : X : 844,64 Y : 2255,86

Description : Il s'agit d'un site installé en contexte alluvial au niveau de la basse vallée de l'Ognon. Les indices d'occupation ont été révélés dans plusieurs sondages distants entre eux d'environ 150 mètres. Des paléo chenaux, mis en évidence dans cette vallée alluviale, semblent recouper les niveaux mésolithiques. Les vestiges mésolithiques apparaissent entre 120 et 140 centimètres de profondeur entre 191.70 et 191.90 mètres d'altitude. Ils sont situés à la base des alluvions argileuses fines. Sur les quelques mètres carrés fouillés afin de caractériser l'occupation archéologique, il est possible d'estimer le nombre de pièces entre 40 et 60 par mètres carré sur une épaisseur de 25 à 30 centimètres. Cette faible dispersion verticale et surtout un remontage entre deux pièces laissent présager une position primaire des vestiges dégagés.

Les vestiges osseux ainsi que la malacofaune ne sont pas conservés en raison de l'acidité du terrain. En revanche, les charbons de bois ainsi que les fragments de coquilles de noisettes brûlées sont présents, autorisant des études anthracologiques, carpologiques ainsi que des datations radiocarbones. L'industrie lithique est la plus abondante. Son aspect très frais permet d'envisager un travail pétrographique ainsi que des études tracéologiques.

Une première étude montre que l'ensemble de la chaîne opératoire est présent sur le site. Les matières premières semblent provenir pour une grande part des affleurements du Bajocien local, complétés par des gisements régionaux. Les outils sont peu nombreux, mais la présence de deux armatures permet de proposer une première datation de ce site entre la deuxième moitié du Préboréal et le Boréal.

Mobilier :
-53 esquilles
-85 éclats
-19 lamelles
-1 lame
-19 débris ou cassons
-11 nucléus
-1 microburin
-1 éclat à retouche unilatérale
-1 éclat encoché
-2 lamelles à retouche unilatérale partielle
-1 fragment mésial de lamelle à retouche unilatérale continue
-1 lamelle à coches multiples
-1 lamelle cassée au niveau d'une coche
-1 triangle scalène
-1 fragment de scalène ou de segment de cercle

Datation : Mésolithique ancien ou moyen

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 2006 Sondages V. Viscusi et L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey *et al.*, 2006

N° 49 Dampierre "Abri de Châteauneuf"

Coordonnées : X : 859,22 Y : 2245,54

Description : Cavité s'ouvrant au sud dans du calcaire du Bathonien et dominant le Doubs de 4 à 5 mètres. Porche de 8 mètres de large et actuellement haut d'1,5 mètres avec une profondeur de 10 à 12 m. Sous un niveau superficiel, qui a livré de céramique antique et moderne, on note la présence d'un niveau d'argile brune remanié, puis d'un niveau d'éboulis avec remplissage interstitiel argileux. Ce dernier a livré de la céramique de l'Age du bronze final et du Néolithique ; ainsi que de l'outillage lithique mésolithique. Le tout surmonte une couche d'argile jaune avec une industrie du Paléolithique supérieur.

Mobilier :
-1éclat en silex du Bajocien
-2 débris en silex du Bajocien
-1 lamelle en silex du Bajocien
-11 nucléus en silex du Bajocien
-1 éclat retouché en silex du Bajocien
-1 lamelle retouchée en silex du Bajocien
-1 triangle scalène en silex blanc de Mont-les-Etrelles
-3 pointes à base transversale en silex
-1segment de cercle en silex

Datation :

Conservation : Famille Ripotot (Falletans)
SRA de Franche-Comté

Recherches :		
	Fouilles clandestines	P. Ripotot et R. Seibel
1981	Sondage	S. André et S. David

Bibliographie : André et David 1981

N°17 Dole "Mont Roland"

Coordonnées :

Description :

Mobilier :
-5 débris en silex
-1 esquille en silex
-17 éclats en silex du Bajocien
-2 éclats en silex du Callovien
-33 éclats en silex
-1 lamelle en silex du Bajocien
-4 lamelles en silex
-2 nucléus silex du Bajocien
-11 nucléus en silex
-1 grattoir en silex du Bajocien
-1 éclat retouche (grattoir ?) en silex gris de Mont-les-Etrelles
-1 fragment distal de lame à troncature en silex gris
-1 fragment distal de lame retouchée en silex gris de Mont-les-Etrelles
-1 fragment proximal de lamelle à retouche unilatérale en silex gris de Mont-les-Etrelles
-fragment distal de lamelle à coche unique en silex rosé
-1 fragment mésial de lame retouchée en silex gris de Mont-les-Etrelles

Datation : Mésolithique ?

Conservation : Musée de Dole

Recherches : ???? Prospections pédestres Lejay

Bibliographie :

N° 50 Evans "Verneau nord-ouest du Bois"

Coordonnées : X : 859,81 Y : 2249,11

Description : Objet isolé

Mobilier : -1 nucléus en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2006 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 45 Gendrey "La Paule"

Coordonnées : X : 854,15 Y : 2249,91 rayon : 20 mètres

Description : site installé sur le sommet d'une colline

Mobilier :
-3 débris en silex du Bajocien
-1 débris en silex
-5 esquilles en silex du Bajocien
-2 esquilles en silex
-87 éclats en silex du Bajocien
-25 éclats en silex
-2 lames en silex du Bajocien
-10 lamelles en silex du Bajocien
-4 lamelles en silex
-1 lame à crête en silex
-3 nucléus en silex du Bajocien
- grattoir en silex gris de Mont-les-Etrelles

Datation : Mésolithique ancien / moyen

Conservation : Musée de Dole
P. Mosca

Recherches :		
1909	Prospections pédestres	J. Feuvrier
2005-2007	Prospections pédestres	P. Mosca

Bibliographie : Feuvrier s.d.

N° 46 Gendrey "Pré d'Arne"

Coordonnées : X : 854,20 Y : 2248,65 rayon 50 m

Description :

Mobilier :
-1 éclat en silex du Bajocien
-1 lame en silex du Bajocien
-1 lamelle en silex du Bajocien
-2 nucléus en silex du Bajocien
-1 fragment mésial de lamelle à coche inverse en silex du Bajocien
-1 lame à troncature en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique

Conservation : P. Mosca

Recherches :		
2005-2007	Prospections pédestres	P. Mosca

Bibliographie :

N° 30 Lavans-les-Dole "Moulin Rouge"

Coordonnées : X : 859,81 Y : 2249,11

Description : Plateau dominant le Doubs et la vallée de l'Arne

Mobilier :
-2 éclats en silex du Bajocien
-11 lamelles en silex du Bajocien
-8 lamelles en silex blanc
-5 lamelles en silex gris
-1 lamelle en silex
-1 lame en silex du Bajocien
-1 lame en silex blanc
-4 nucléus en silex gris
-2 nucléus en silex blanc
-1 fragment mésial de lamelle à coche en silex du Bajocien
-1 fragment distal de lame à coche en silex gris
-1 fragment mésial de lame à retouche bilatérale en silex blanc
-1 fragment mésial de lamelle à retouche bilatérale en silex brun
-1 fragment mésial de lamelle à retouche unilatérale en silex blanc
-1 fragment distal de lamelle à retouche unilatérale en silex brun

Datation : Mésolithique récent / final

Conservation : Musée de Dole

Recherches :

	Prospections pédestres	J. Feuvrier

Bibliographie :

N° 31 Offlanges "Croix du Dode"

Coordonnées : X : 844,73 Y : 2248,58

Description : Site découvert au sommet de la Serre suite à des travaux d'aménagement d'un chemin forestier.

Mobilier :
-4 débris en silex
-3 éclats en silex du Bajocien
-24 éclats en silex
-1 lame en silex
-3 lamelles en silex du Bajocien
-6 lamelles en silex
-2 nucléus en silex du Bajocien
-1 microburin en silex du Bajocien
-1 lamelle retouchée en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey

Recherches :

2004	Découverte fortuite	Paille
2005 - 2007	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 10 **Pagney "La Prairie 1"**

Coordonnées : X : 854,20 Y : 2256,30 rayon : 20 mètres

Description : .petite zone de concentration découverte dans la vallée de l'Ognon

Mobilier :
46 éclats en silex du Bajocien
10 éclats en silex
1 lame en silex du Bajocien
4 lamelles en silex du Bajocien
2 lamelles en silex
6 nucléus en silex du Bajocien
4 nucléus en silex
1 grattoir sur éclat en silex du Bajocien
1 grattoir sur éclat en silex de Mont-les-Etrelles
1 grattoir sur éclat en silex gris
1 grattoir sur lame en silex blanc
1 fragment mésial de lama à coche unique en silex du Bajocien
1 éclat retouché en silex du Bajocien
1 perçoir ? sur éclat en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ancien / moyen

Conservation : D. Daval

Recherches :

1995	Prospections pédestres	D. Daval
2000	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 43

N° 11 **Pagney "La Prairie 2"**

Coordonnées : X : 854,25 Y : 2256,25 rayon : 20 mètres

Description : .petite zone de concentration découverte dans la vallée de l'Ognon

Mobilier :
4 esquilles en silex du Bajocien
105 éclats en silex du Bajocien
41 éclats en silex
1 lame en silex du Bajocien
5 lamelles en silex du Bajocien
1 lamelle en silex
9 nucléus en silex du Bajocien
4 nucléus en silex
1 éclat retouché en silex blanc de Mont-les-Etrelles
1 éclat retouché en silex orange
2 éclats retouchés en silex gris
1 fragment distal de lame à coche unique en silex du Bajocien
1 lamelle cassée au-dessus d'une coche en silex du Bajocien
1 éclat encoché en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ancien / moyen

Conservation : D. Daval

Recherches :

1995	Prospections pédestres	D. Daval
2000	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 43

N° 12 Pagney "La Prairie 3"

Coordonnées : X : 854,30 Y : 2256,25 rayon : 20 mètres

Description : petite zone de concentration découverte dans la vallée de l'Ognon

Mobilier :
1 esquille en silex du Bajocien
111 éclats en silex du Bajocien
58 éclats en silex
3 lames en silex
10 lamelles en silex du Bajocien
23 nucléus en silex du Bajocien
8 nucléus en silex
1 grattoir sur éclat en silex du Bajocien
1 fragment mésial de lame retouchée en silex brun
1 lamelle à troncature en silex orange
1 fragment distal de lamelle à retouche unilatérale en silex gris
1 éclat retouché en silex gris
1 fragment proximal de lamelle retouchée en silex brun de Mont-les-Etrelles
1grattoir sur bout de lame en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 burin en silex gris de Mont-les-Etrelles
1 fragment proximal de lamelle à retouche unilatérale en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ancien / moyen

Conservation : D. Daval

Recherches :

1995	Prospections pédestres	D. Daval
2000	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 43

N° 13 Pagney "La Prairie 3bis"

Coordonnées : X : 854,25 Y : 2256,20 rayon : 20 mètres

Description : petite zone de concentration découverte dans la vallée de l'Ognon

Mobilier :
2 esquilles en silex du Bajocien
1 esquille en silex
49 éclats en silex du Bajocien
25 éclats en silex
2 lamelles en silex du Bajocien
3 lamelles en silex
7 nucléus en silex du Bajocien
4 nucléus en silex
2 grattoirs sur éclats en silex du Bajocien
2 grattoirs sur éclats en silex gris
1 éclat à troncature en silex brun
1 éclat retouché en silex orange
1 lamelle à retouche unilatérale inverse en silex brun
1 éclat retouché en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ancien / moyen

Conservation : D. Daval

Recherches :

1995	Prospections pédestres	D. Daval
2000	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 43

N° 14 **Pagney "Le Fourré 1"**

Coordonnées : X : 854,75 Y : 2256,45 rayon : 10 mètres

Description : petite zone de concentration découverte dans la vallée de l'Ognon

Mobilier :
3 débris en silex du Bajocien
2 débris en silex brun de Mont-les-Etrelles
5 éclats en silex du Bajocien
2 éclats en silex de Mont-les-Etrelles
2 lamelles en silex du Bajocien
1 nucléus en silex du Bajocien
1 éclat retouché en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ancien / moyen

Conservation : D. Daval

Recherches :		
1995	Prospections pédestres	D. Daval
2000	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 44

N° 15 **Pagney "Le Fourré 2"**

Coordonnées : X : 854,70 Y : 2256,38 rayon : 10 mètres

Description : petite zone de concentration découverte dans la vallée de l'Ognon

Mobilier :
9 débris en silex du Bajocien
1 esquille en silex du Bajocien
13 éclats en silex du Bajocien
2 éclats en silex gris
3 éclats en silex de Mont-les-Etrelles
1 lamelle en silex du Bajocien
1 nucléus en silex du Bajocien
2 nucléus en silex
1 racloir en silex du Bajocien
1 grattoir en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ancien / moyen

Conservation : D. Daval

Recherches :		
1995	Prospections pédestres	D. Daval
2000	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 44

N° 47 — Petit-Mercey "Poste de Gaz"

Coordonnées : X : 858,985 Y : 2249,988

Description : Objet isolé

Mobilier : -1 nucléus en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 18 — Rainans "Sur la Chaux, tumulus 2 et 3"

Coordonnées : X : 838,48 Y : 2244,75

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 nucléus unipolaire à lamelles en silex gris

Datation : Mésolithique ?

Conservation : Musée de Dole

Recherches : 1905 Fouille J. Feuvrier

Bibliographie :

N° 48 — Ranchot "abri des Cabônes"

Coordonnées : X : 857,60 Y : 2256,60

Description : La cavité s'ouvre au sud au pied d'une corniche calcaire de Séquanien, et domine le Doubs de quelques mètres. Le porche de 11 mètres de large est haut 2 à 3 mètres. La stratigraphie montre, sous le niveau superficiel, un niveau argileux à cryoclastes brun clair (couche AC) qui a livré des éléments gallo-romains, protohistoriques, néolithiques et mésolithiques.

Mobilier :

Datation : Néolithique Moyen Bourguignon

Conservation : Musée de Dole
Service Régional de l'Archéologie de Franche-Comté

Recherches :

1905	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1955 - 1956	Fouilles	R. Seibel et P. Ripotot
1966	Sondages	P. Pétrequin
1967 - 1968	Fouilles	A. Thévenin
1977	Sondages	M. Campy, S. David, A. Thévenin
1978 - 1990	Fouilles	M. Campy, S. David, C. Cupillard

Bibliographie : Feuvrier s. d.
Feuvrier 1905 - 1908, p. 29
Millotte 1972, p. 372.
Millotte 1981, p. 519
Campy 1985, p. 257
Roué 1998, p. 7

N° 20 — Rochefort-sur-Nenon "Raulet"

Coordonnées : X : 854,33 Y : 2241,49

Description : Objets isolés

Mobilier : 1 nucléus bipolaire à lamelles en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 fragment proximal de lamelles à trois pans en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 1997 Fouille L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1997

N° 20 Vitreux "Bois de Chaubreux"

Coordonnées : X : 853,30 Y : 2256,00

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 nucléus bipolaire à lamelles en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : D. Daval

Recherches : 1995 Prospections pédestres D. Daval

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 39

N° 16 Rouffange "Les Corvées"

Coordonnées : X : 855,85 Y : 2253,00

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment mésial de lamelle à trois pans en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique

Conservation : D. Daval

Recherches : 2000 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 6 Saligney "Devant Rème"

Coordonnées : X : 849,91 Y : 2253,14

Description : Objet isolé.

Mobilier : 1 nucléus bipolaire à plan de frappe opposés à lames en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2001 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 7 **Vitreux "Bruyères, mi-pente"**

Coordonnées : X : 852,80 Y : 2255,91 rayon : 20 mètres

Description :

Mobilier : 2 éclats en silex du Bajocien
1 éclat en silex gris
1 lamelle en silex du Bajocien
1 grattoir sur éclat en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : D. Daval

Recherches : 1995 Prospections pédestres D. Daval

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 39

N° 8 **Vitreux "Le Chanois"**

Coordonnées : X : 853,58 Y : 2255,68 rayon : 20 mètres

Description :

Mobilier : 1 lamelle à coches multiples en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 trapèze asymétrique en silex du Bajocien
1 nucléus unipolaire à éclats en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique récent / final

Conservation : D. Daval

Recherches : 1995 Prospections pédestres D. Daval

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 37

N° 9 **Vitreux "Bois de Chaubreux"**

Coordonnées : X : 853,30 Y : 2256,00

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 nucléus bipolaire à lamelles en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : D. Daval

Recherches : 1995 Prospections pédestres D. Daval

Bibliographie : Daval *et al.*, 1996 : 39

N° 27 Vriange "Les Besaces"

Coordonnées : X : 845,95 Y : 2246,71

Description : Petite station installée sur une petite crête dominant un ruisseau

Mobilier :
-2 débris en silex du Bajocien
-1 débris en silex
-32 éclats en silex du Bajocien
-11 éclats en silex
-6 lames en silex du Bajocien
-8 lamelles en silex du Bajocien
-4 lamelles en silex
-7 nucléus en silex du Bajocien
-1 nucléus en silex
-1 grattoir sur éclat en silex du Bajocien
-1 éclat retouché en silex du Bajocien
-1 éclat laminaire encoché en silex du Bajocien
-1 lame retouchée en silex blanc

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey

Recherches :

1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
1996-2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 18

N° 28 Vriange "Bois de Boucaud"

Coordonnées : X : 845,95 Y : 2246,71

Description : Petite station installée sur un plateau entre deux ruisseaux

Mobilier :
-1 débris en silex du Bajocien
-2 débris en silex brun de Mont-les-Etrelles
-10 éclats en silex du Bajocien
-1 éclat en silex du Callovien
-1 éclat en silex gris
-1 éclat en silex gris de Mont-les-Etrelles
-1 éclat en silex blanc de Mont-les-Etrelles
-1 éclat laminaire en silex du Callovien
-1 lame en silex du Bajocien
-1 lame à crête en silex du Bajocien
-4 lamelles en silex
-13 nucléus en silex du Bajocien
-1 grattoir sur éclat en silex du Bajocien
-1 grattoir sur éclat en silex brun de Mont-les-Etrelles
-3 éclats retouchés en silex du Bajocien
-1 éclat encoché en silex brun de Mont-les-Etrelles

Datation : Mésolithique

Conservation : L. Jaccottey

Recherches :

1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 19

N° 29 **Vriange "Les Bruyères"**

Coordonnées : X : 845,95 Y : 2246,71

Description : Objet isolé

Mobilier : -1 nucléus en silex du Bajocien

Datation : Mésolithique ?

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 13

Annexe 13

Inventaire du mobilier
du Mésolithique

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
Amange																				
39	Amange	Commarin	845,753	2245,837	1	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Commarin	845,672	2245,758	2	lamelle	Mésolithique							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Commarin	845,732	2245,891	3	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Derrière le	844,91	2245,15	1	lamelle	Mésolithique							3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	La Combe	846,149	2245,935	80	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	La Combe	846,149	2245,935	81	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique							3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	La Combe	846,15	2245,94	82	fragment de bloc	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	La Combe	846,15	2245,94	83	éclat	Mésolithique									silex orangé				L. Jaccottey
39	Amange	La Combe	846,15	2245,94	84	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	La Combe	846,15	2245,94	85	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	La Combe	846,15	2245,94	88	nucléus à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	La Combe	846,15	2245,94	89	lamelle	Mésolithique							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	1	éclat	Mésolithique									silex noir				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	2	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	3	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique							2		silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	4	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	5	lamelle	Mésolithique							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	6	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	7	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	8	lamelle retouchée	Mésolithique							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	9	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	10	lamelle	Mésolithique				proximal			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	11	lamelle	Mésolithique				distal			2		silex noir	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	12	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	13	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	14	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	15	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	16	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	17	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	18	éclat retouché	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	19	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	20	lamelle	Mésolithique				mésial			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	21	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	22	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	23	lame	Mésolithique				proximal	marqué	lisse	2		silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	24	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	25	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	26	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	27	éclat	Mésolithique									silex brun				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	28	débris	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	29	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	30	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	31	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique				mésial			3		silex gris				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	32	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	33	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	34	lamelle	Mésolithique				mésial			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	35	lamelle	Mésolithique				mésial			4		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	36	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	37	lamelle	Mésolithique				mésial			3		silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	38	grattoir sur éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	39	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	40	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	41	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	42	éclat retouché	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	43	éclat retouché	Mésolithique									silex gris				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	44	lamelle	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	45	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	46	éclat	Mésolithique									silex blond				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	47	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	48	microburin	Mésolithique									silex brun				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	49	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	50	éclat	Mésolithique									silex brun				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	51	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	52	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	53	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	54	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	55	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	56	nucléus à éclats	Mésolithique									silex brun				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	57	microburin	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	58	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	59	éclat	Mésolithique									silex brun				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	60	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	61	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	62	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	63	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	64	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	65	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	66	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	67	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	68	lame	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	69	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	70	lamelle	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	71	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	72	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	73	éclat	Mésolithique									silex brun				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	74	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	75	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	76	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	77	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	78	éclat laminaire	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	79	éclat	Mésolithique									silex brun	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	80	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	81	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	82	éclat retouché	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	83	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	84	lame	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	85	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	86	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	87	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	88	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	89	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	90	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	91	éclat	Mésolithique									silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	92	éclat	Mésolithique									silex gris		X		L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	93	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	94	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	95	éclat	Mésolithique									silex blanc				L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	96	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	97	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	le charme	844,155	2245,025	98	éclat	Mésolithique									silex brun				L. Jaccottey
39	Amange				1	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique	55	46	42					10%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				2	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique	29	27	25						silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				3	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique	30	34	27					40%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				4	éclat retouché	Mésolithique	39	47	14						silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				5	éclat	Mésolithique								30%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				6	éclat	Mésolithique									silex ocre				M. de Dole
39	Amange				7	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Amange				8	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique	36	21	19						silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				9	éclat retouché	Mésolithique	36	26	12						silex rouge				M. de Dole
39	Amange				10	lame à retouche bilatérale	Mésolithique	44	20	8	distal			3		silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Amange				11	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Amange				12	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			M. de Dole

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Amange				13	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				14	éclat	Mésolithique									silex ocre				M. de Dole
39	Amange				15	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				16	éclat encoché	Mésolithique	41	25	7		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				17	lamelle	Mésolithique	25	8	2	distal			3		silex gris				M. de Dole
39	Amange				18	tablette d'avivage de nucléus	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Amange				19	lamelle	Mésolithique	24	12	3		lisse	diffus	3		silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Amange				20	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Amange				21	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				22	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				23	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Amange				24	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				25	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique	41	20	28					25%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				26	éclat	Mésolithique									silex blanc		X		M. de Dole
39	Amange				27	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				28	éclat	Mésolithique									silex rosé	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				29	lame	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				30	éclat	Mésolithique	19	17	6	proximal	?	esquillé	2		silex blanc				M. de Dole
39	Amange				31	débris	Mésolithique									silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Amange				32	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Amange				33	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				34	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Amange				35	lame à retouche bilatérale	Néolithique ?	30	31	8	mésial			2		silex gris		X		M. de Dole
39	Amange				36	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Amange				37	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				38	éclat	Mésolithique								90%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				39	éclat	Mésolithique									silex ocre	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Amange				40	éclat	Mésolithique								20%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Amange				41	éclat	Mésolithique								80%	silex ocre				M. de Dole
39	Amange				42	éclat retouché	Mésolithique	16	5	4						silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				43	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				44	éclat	Mésolithique								40%	silex gris		X		M. de Dole
39	Amange				45	lamelle	Mésolithique	21	14	3	mésial			2		silex brun	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Amange				46	éclat	Mésolithique									silex rosé	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				47	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				48	éclat	Mésolithique								90%	silex brun				M. de Dole
39	Amange				49	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				50	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique	41	33	20					20%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Amange				51	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				52	éclat	Mésolithique									silex blanc	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				53	esquille	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				54	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				55	éclat	Mésolithique								10%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				56	éclat	Mésolithique								20%	silex rosé	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				57	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				58	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique	33	18	17						silex gris	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Amange				59	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique	33	28	17					20%	silex ocre				M. de Dole
39	Amange				60	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Amange				61	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				62	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				63	lame	Mésolithique	19	14	6	distal			2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				64	lamelle	Mésolithique	31	13	4	proximal	dièdre	diffus	2		silex blanc				M. de Dole
39	Amange				65	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Amange				66	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Amange				67	lamelle	Mésolithique	9	10	3	mésial			3		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				68	éclat	Mésolithique								15%	silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Amange				69	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Amange				70	éclat	Mésolithique									silex brun				M. de Dole
39	Amange				71	grattoir (?) sur éclat	Mésolithique	22	20	8						silex gris				M. de Dole
39	Amange				72	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique	27	11	6	distal			2		silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Amange				73	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				74	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Amange				75	éclat	Mésolithique								10%	silex blanc		X		M. de Dole
39	Amange				76	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Amange				77	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				78	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique	24	26	21					20%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Amange				79	lamelle	Mésolithique	26	9	5		punctiforme	diffus	2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				80	lamelle	Mésolithique	25	12	4		cortical	marqué	3	10%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				81	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				82	éclat	Mésolithique									silex gris	Callovien			M. de Dole
39	Amange				83	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Amange				84	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Amange				85	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				86	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				87	éclat	Mésolithique									silex orangé				M. de Dole
39	Amange				88	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				89	éclat retouché	Mésolithique	12	8	2						silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Amange				90	lamelle	Mésolithique	11	16	4	proximal	lisse	marqué	3		silex gris				M. de Dole
							Archelange													
39	Archelange	Maison d'école	840,85	2243,51		nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique récent / final	41	37	17						silex brun			à faire	M. de Dole
							Audelange													
39	Audelange	grotte de la Fontaine	846,66	2242,26	8	encoche	Mésolithique ?	36	20	5						silex gris	Bajocien ?			M. de Dole
39	Audelange	grotte de la Fontaine	846,66	2242,26	102	lamelle	Mésolithique ?	25	9	3		lisse	diffus			silex gris	Bajocien			Serge David
							Auxange													
39	Auxange	Aux Vaux	850,58	2247,31		nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique								20%	silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	1	éclat	Mésolithique récent / final								30%	silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	2	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	3	éclat	Mésolithique récent / final								30%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	4	éclat	Mésolithique récent / final								60%	silex gris				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	5	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	6	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	7	flanc de nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	8	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	9	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	10	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	11	éclat	Mésolithique récent / final									silex brun				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	12	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique récent / final								40%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	13	éclat	Mésolithique récent / final									silex brun				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	14	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	15	débris	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	16	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	17	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	18	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	19	éclat	Mésolithique récent / final								50%	silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	20	débris	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	21	débris	Mésolithique récent / final								40%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	22	débris	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	23	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	24	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	25	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	26	éclat	Mésolithique récent / final									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	27	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	28	éclat	Mésolithique récent / final									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	29	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	30	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	31	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	32	éclat retouché	Mésolithique récent / final								80%	silex brun				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	33	grattoir sur éclat	Mésolithique récent / final									silex ocre				L. Jaccottey

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	34	lamelle	Mésolithique récent / final				distal			2		silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	35	éclat	Mésolithique récent / final								100%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	36	lamelle	Mésolithique récent / final							2		silex brun				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	37	éclat	Mésolithique récent / final									silex orangé				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	38	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	39	éclat	Mésolithique récent / final								30%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	40	éclat	Mésolithique récent / final								90%	silex brun				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	41	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	42	lamelle	Mésolithique récent / final				distal			3	60%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	43	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	44	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	45	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	46	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	47	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	48	éclat	Mésolithique récent / final								40%	silex gris				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	49	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	50	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	51	grattoir sur éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	52	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	53	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	54	lamelle	Mésolithique récent / final				proximal	punctiforme	marqué	2	60%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	55	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	56	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	57	éclat encoché	Mésolithique récent / final									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	58	grattoir sur éclat	Mésolithique récent / final								70%	silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	59	éclat encoché	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	60	éclat retouché	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	61	éclat retouché	Mésolithique récent / final									silex brun				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	62	lame retouchée à coches et troncature	Mésolithique récent / final									silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	63	lamelle	Mésolithique récent / final							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	64	lamelle	Mésolithique récent / final							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	65	lamelle	Mésolithique récent / final							3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	66	lamelle	Mésolithique récent / final				distal			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	67	lamelle	Mésolithique récent / final				distal			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	68	lamelle	Mésolithique récent / final				distal			3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	69	lamelle	Mésolithique récent / final				mésial			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	70	lamelle	Mésolithique récent / final				proximal	lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	71	lamelle	Mésolithique récent / final				distal			3		silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	72	lamelle	Mésolithique récent / final				proximal	punctiforme	marqué	2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	73	lamelle	Mésolithique récent / final				proximal	diedre	marqué	3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	74	éclat retouché	Mésolithique récent / final				distal				20%	silex brun veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	75	lame à troncature	Mésolithique récent / final				mésial			2		silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	76	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	77	éclat	Mésolithique récent / final									silex blond				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	78	éclat	Mésolithique récent / final									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	79	lamelle à coche unique	Mésolithique récent / final				mésial			2		silex noir		X		L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	80	lamelle à troncature oblique	Mésolithique récent / final				proximal	lisse	marqué	3		silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	81	lamelle	Mésolithique récent / final				proximal	lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	82	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	83	nucléus à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	84	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	85	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	86	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	87	nucléus à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	88	tablette d'avivage de nucléus à lamelles	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	89	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique récent / final								30%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	90	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique récent / final								60%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	91	éclat laminaire	Mésolithique récent / final								30%	silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	92	éclat	Mésolithique récent / final								50%	silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	93	éclat	Mésolithique récent / final								30%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	94	éclat	Mésolithique récent / final									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	95	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	96	éclat	Mésolithique récent / final									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	97	nucléus à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	98	éclat	Mésolithique récent / final								50%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	99	débris	Mésolithique récent / final								40%	silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	100	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	101	éclat	Mésolithique récent / final								90%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	102	nucléus à éclats	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	103	éclat laminaire	Mésolithique récent / final								30%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	104	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	105	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	106	éclat laminaire	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	107	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris		X		L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	108	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	109	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	110	éclat	Mésolithique récent / final								30%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	111	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	112	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	113	éclat	Mésolithique récent / final								5%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	114	éclat	Mésolithique récent / final								10%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	115	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris		X		L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	116	éclat	Mésolithique récent / final									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	117	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex gris		X		L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	118	débris	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien	X		L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	119	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	120	débris	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	121	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	122	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	123	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	124	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	125	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	126	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris blanc	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	127	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex brun				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	128	éclat	Mésolithique récent / final								80%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	129	débris	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	130	débris	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	131	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	132	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	133	débris	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	134	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	135	éclat	Mésolithique récent / final								20%	silex blond				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	136	débris	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	137	débris	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	138	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	139	éclat	Mésolithique récent / final								90%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	140	éclat	Mésolithique récent / final									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	141	éclat retouché	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	142	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	143	éclat	Mésolithique récent / final									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	144	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	145	éclat	Mésolithique récent / final								30%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	146	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	147	esquille	Mésolithique récent / final									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	148	débris	Mésolithique récent / final									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	149	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	150	débris	Mésolithique récent / final									silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	151	lame à retouche unilatérale	Mésolithique récent / final				proximal	lisse	marqué	2		silex brun	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	152	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	153	éclat	Mésolithique récent / final								30%	silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	154	éclat	Mésolithique récent / final									silex blond				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	155	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	156	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	157	esquille	Mésolithique récent / final									silex gris				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	158	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	159	éclat	Mésolithique récent / final							2		silex gris	Bajocien	x		L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	160	éclat	Mésolithique récent / final									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	161	débris	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol	850,36	2247,44	162		Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 2	850,3	2247,48	1	éclat	Mésolithique récent / final									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 2	850,3	2247,48	2	éclat	Mésolithique récent / final								80%	silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 2	850,3	2247,48	3	flanc de nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique récent / final									silex blanc	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 2	850,3	2247,48	4	éclat	Mésolithique récent / final									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 2	850,3	2247,48	5	éclat	Mésolithique récent / final									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 2	850,3	2247,48	6	lamelle à coches inverses	Mésolithique récent / final				distal			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 2	850,3	2247,48	7	lamelle à coche unique	Mésolithique récent / final							3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 2	850,3	2247,48	8	éclat	Mésolithique récent / final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 3	850,48	2247,43	1	lamelle	Mésolithique	12	13	2	distal			3		silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 3	850,48	2247,43	2	débris	Mésolithique	27	23	12					80%	silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 3	850,48	2247,43	3	lamelle	Mésolithique	17	12	3	distal			3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 3	850,48	2247,43	4	lamelle	Mésolithique	25	9	4	mésial			2		silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 3	850,48	2247,43	5	éclat	Mésolithique	20	17	6						silex brun				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 3	850,48	2247,43	6	éclat	Mésolithique	12	17	3						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 3	850,48	2247,43	7	éclat	Mésolithique	14	16	3	proximal	lisse	marqué	2		silex brun				L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 4	850,35	2247,26	4	lamelle à coche unique	Mésolithique récent / final	29	17	4	mésial			3		silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	1	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique								40%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	2	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	3	éclat laminaire	Mésolithique							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	4	lamelle	Mésolithique				mésial			3		silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	5	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	6	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	7	éclat retouché	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	8	éclat	Mésolithique								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	9	lamelle	Mésolithique							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	10	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	11	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	12	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	13	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	14	débris	Mésolithique								40%	silex brun	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	15	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	16	éclat	Mésolithique								40%	silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	17	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	18	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	19	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Champ du Fol 5	850,48	2247,35	20	éclat	Mésolithique									silex brun veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	168	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	169	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final								60%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	170	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique récent / final								40%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	171	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	172	lamelle à coche unique	Mésolithique récent / final							2		silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	173	éclat retouché	Mésolithique récent / final								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	174	trapèze asymétrique latéralisé à droite	Mésolithique récent / final							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	175	lamelle	Mésolithique récent / final				mésial			3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	176	lamelle	Mésolithique récent / final				distal			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	177	lamelle	Mésolithique récent / final				proximal			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	178	lamelle	Mésolithique récent / final							3	25%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers	850,62	2247,5	179	lamelle	Mésolithique récent / final							3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Grand Four	849,89	2246,86		scalène	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc			X	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes	852,47	2247,6		nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets	852,3	2247,95		nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex ocre	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Pré au Maire	851,93	2247,57	1	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique	25	32	44						silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Pré au Maire	851,93	2247,57	2	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique	22	44	31					20%	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Pré au Maire	851,93	2247,57	3	éclat	Mésolithique	19	17	6						silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Pré au Maire	851,93	2247,57	4	éclat	Mésolithique	19	17	5						silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Pré au Maire	851,93	2247,57	5	éclat	Mésolithique	33	21	6					20%	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Remoude	851,1	2247,48		lamelle	Mésolithique	27	14	4	mésial			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Remoude 2	851	2247,405	1	éclat	Mésolithique									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Remoude 2	851	2247,405	2	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Remoude 2	851	2247,405	3	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Remoude 2	851	2247,405	4	nucléus unipolaire à éclats ?	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
Brans																				
39	Brans		844,3	2252,17		microburin	Mésolithique	13	8	2	distal			2		silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
Dammartin																				
39	Dammartin	Aux Cordirons	841,95	2254,9	1	éclat	Mésolithique ?													SRA
39	Dammartin	Aux Cordirons	841,95	2254,9	2	éclat	Mésolithique ?													SRA
39	Dammartin	Aux Cordirons	841,95	2254,9	3	éclat	Mésolithique ?													SRA
39	Dammartin	Aux Cordirons	841,95	2254,9	4	éclat	Mésolithique ?													SRA
39	Dammartin	Aux Cordirons	841,95	2254,9	5	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique ?	14	12	2	mésial			2						SRA
39	Dammartin	Les Routuriers 1	843,12	2254,95		éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique													SRA
39	Dammartin	Les Routuriers 2	843,07	2255,2		éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique													SRA
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	11 décapage	éclat	Mésolithique ancien / moyen	16	13	3		lisse	marqué			silex rose	Bajocien			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12000	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	25	11	4		facetté	marqué	2		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12001	éclat	Mésolithique ancien / moyen	14	8	3						silex crème				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12002	casson	Mésolithique ancien / moyen	12	7	2						silex rouge		X		INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12003	éclat	Mésolithique ancien / moyen	18	21	4		?	diffus			silex crème	Mont-les-Etrelles ?			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12004	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	11	2	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12005	lamelle encochée	Mésolithique ancien / moyen	8	10	2	mésial			3		silex gris	Bajocien		X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12006	éclat	Mésolithique ancien / moyen	36	33	12						silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12007	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12008	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	44	17	10		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12009	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	12	2						silex brun	Mont-les-Etrelles ?			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12010	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	28	12	3		facetté	marqué	3		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12011	éclat	Mésolithique ancien / moyen	23	14	2		linéaire	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12012	éclat	Mésolithique ancien / moyen	16	21	3	proximal	lisse	marqué			orangé				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12013	casson	Mésolithique ancien / moyen	14	15	5						silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12014	lamelle à retouche partielle	Mésolithique ancien / moyen	40	12	3		punctiforme	marqué	2		silex brun	Mont-les-Etrelles ?		X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12015	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	10	8	2	distal			2		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12016	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12017	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12018	éclat	Mésolithique ancien / moyen	37	31	12			marqué		X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12019	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	8	3		punctiforme	marqué		X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12020	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	15	2		facetté	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12021	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12022	éclat	Mésolithique ancien / moyen	35	17	7					X	silex blanc				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12023	éclat	Mésolithique ancien / moyen	18	11	2		linéaire	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12024	éclat	Mésolithique ancien / moyen	32	15	4		lisse	diffus		X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12025	éclat	Mésolithique ancien / moyen	19	17	9	distal				X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12026	casson	Mésolithique ancien / moyen	21	8	4						silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12027	nucléus	Mésolithique ancien / moyen	31	23	31					X	silex gris	Bajocien		X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12028	éclat	Mésolithique ancien / moyen	17	27	7	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12029	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12030	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	34	17	2		punctiforme	marqué	3		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12031	casson	Mésolithique ancien / moyen	53	26	18						silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12032	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	37	13	4		?	marqué	3	X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12033	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12034	casson	Mésolithique ancien / moyen	11	11	4					X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12035	éclat	Mésolithique ancien / moyen	13	17	3	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12036	scalène	Mésolithique ancien / moyen	13	5	2				2		silex brun			X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12037	casson	Mésolithique ancien / moyen	13	9	4					X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12038	éclat retouché	Mésolithique ancien / moyen	15	11	2		lisse	marqué			silex gris	Bajocien		X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12039	éclat	Mésolithique ancien / moyen	10	14	3	distal				X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12040	éclat	Mésolithique ancien / moyen	29	18	9	distal				X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12041	éclat	Mésolithique ancien / moyen	26	23	4		lisse	marqué		X	silex blanc	Callovien ?			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12042	casson	Mésolithique ancien / moyen	16	14	7					X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12043	éclat	Mésolithique ancien / moyen	17	22	3		lisse	marqué		X	silex crème	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12044	éclat	Mésolithique ancien / moyen	17	15	2		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12045	débris	Mésolithique ancien / moyen	36	18	11					X	silex brun foncé		X		INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12046	éclat	Mésolithique ancien / moyen	14	11	2	distal				X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12047	casson	Mésolithique ancien / moyen	12	10	5						silex blanc				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12048	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	31	15	5		lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12049	éclat	Mésolithique ancien / moyen	21	15	3		lisse	marqué			silex brun veiné				INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12050	casson	Mésolithique ancien / moyen	30	23	7					X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12051	casson	Mésolithique ancien / moyen	27	16	6					X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12052	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	9	6	2	mésial			2		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12053	casson	Mésolithique ancien / moyen	16	9	7						silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12054	éclat	Mésolithique ancien / moyen	15	21	5		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12055	éclat	Mésolithique ancien / moyen	27	16	10	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12056	éclat d'avivage	Mésolithique ancien / moyen	34	16	12		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12057	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12058	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12059	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	9	1	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12060	casson	Mésolithique ancien / moyen	27	16	10					X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12061	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	14	6	2	distal			3		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12062	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	21	13	4	distal			3		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12063	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	13	8	2	distal			2		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12064	lame corticale	Mésolithique ancien / moyen	56	24	6		lisse	marqué	2	X		Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12065	éclat	Mésolithique ancien / moyen	40	21	12		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12066	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12067	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique ancien / moyen	23	27	8					X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12068	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique ancien / moyen	7	6	1	mésial			2		silex gris	Bajocien		X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12069	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	20	7	3		lisse	diffus	2		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12070	éclat	Mésolithique ancien / moyen	56	32	12	distal				X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12071	éclat	Mésolithique ancien / moyen	41	30	14		lisse	marqué		X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12072	percuteur (?)	Mésolithique ancien / moyen	67	40	27						roche cristaline	Vosgien ?			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12073	éclat	Mésolithique ancien / moyen	14	4	10	proximal	lisse	esquillé		X	silex crème	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12074	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	10	4	2	mésial			2		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12075	éclat	Mésolithique ancien / moyen	13	8	2		linéaire	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12076	éclat	Mésolithique ancien / moyen	23	17	6		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12077	éclat d'avivage	Mésolithique ancien / moyen	51	21	9		lisse	diffus		X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12078	triangle scalène	Mésolithique ancien / moyen	19	9	2				3		silex gris	Bajocien		X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12079	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	9	9	2	proximal	punctiforme	marqué	3		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12079b	éclat	Mésolithique ancien / moyen	23	22	4		lisse	marqué			silex brun				INRAP

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12080	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12085	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	6	1	mésial					silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12086	éclat	Mésolithique ancien / moyen	21	20	10	distal				X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12087	éclat	Mésolithique ancien / moyen	11	9	1	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12088	éclat	Mésolithique ancien / moyen	20	19	4		lisse	marqué		X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12089	éclat	Mésolithique ancien / moyen	15	14	5	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12090	éclat	Mésolithique ancien / moyen	18	14	2						silex crème				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12090b	éclat	Mésolithique ancien / moyen	11	12	1	distal				X	silex orangé				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12091	casson	Mésolithique ancien / moyen	42	29	29		lisse	marqué		X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12093	éclat	Mésolithique ancien / moyen	18	10	3		linéaire	diffus			silex crème				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12095	éclat	Mésolithique ancien / moyen	44	25	11		lisse	marqué		X	silex gris veiné	Mont-les-Etrelles ?			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12096	lamelle à coches	Mésolithique ancien / moyen	30	14	4	proximal	linéaire	esquillé			silex gris	Bajocien	X	X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12098	percuteur	Mésolithique ancien / moyen	82	56	46						quartzite			X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12099	nucléus	Mésolithique ancien / moyen	31	22	23					X	silex brun			X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12100	microburin	Mésolithique ancien / moyen	10	7	1	distal					silex gris	Bajocien		X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12101	éclat	Mésolithique ancien / moyen	30	22	5		lisse	marqué			silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12102	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	27	17	4	proximal	linéaire	diffus	3		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12103	éclat	Mésolithique ancien / moyen	26	17	3	distal					silex brun foncé				INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12104	éclat	Mésolithique ancien / moyen	19	13	4	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12105	éclat	Mésolithique ancien / moyen	14	6	2		punctiforme	diffus			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12106	éclat	Mésolithique ancien / moyen	17	15	5						silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12107	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	12	3					X	silex orangé				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12108	casson	Mésolithique ancien / moyen	13	15	5					X	silex crème				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12109	éclat	Mésolithique ancien / moyen	19	10	4		lisse	marqué			silex crème				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12110	éclat	Mésolithique ancien / moyen	47	14	11		lisse	diffus			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12111	éclat	Mésolithique ancien / moyen	37	25	6		lisse	marqué		X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12112	éclat	Mésolithique ancien / moyen	31	24	11	distal				X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12113	éclat	Mésolithique ancien / moyen	26	16	9		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12114	éclat	Mésolithique ancien / moyen	21	22	5		lisse	marqué		X	silex orangé				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12115	éclat	Mésolithique ancien / moyen	14	9	2	distal				X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12116	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	9	2						silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12118	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12119	éclat	Mésolithique ancien / moyen	15	6	1						silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12120	éclat	Mésolithique ancien / moyen	22	15	3		linéaire	diffus		X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12121	éclat	Mésolithique ancien / moyen	13	10	3	distal				X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12122	éclat	Mésolithique ancien / moyen	11	8	2	distal					silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12123	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12124	éclat	Mésolithique ancien / moyen	22	13	2		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12125	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	10	2						silex brun foncé		X		INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12126	éclat	Mésolithique ancien / moyen	32	14	8					X	silex brun foncé		X		INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12127	éclat	Mésolithique ancien / moyen	18	27	7		lisse	marqué			silex orangé				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12128	éclat	Mésolithique ancien / moyen	21	19	6	distal				X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12129	éclat	Mésolithique ancien / moyen	14	9	3	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12131	éclat	Mésolithique ancien / moyen	10	11	2	distal					silex brun foncé		X		INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12132	éclat	Mésolithique ancien / moyen	11	15	3		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12133	éclat	Mésolithique ancien / moyen	27	13	5		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12135	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	36	17	5	mésial			3		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12136	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12137	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	10	8	2	proximal	linéaire	diffus	2		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12138	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	21	13	2		lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12139	éclat encoché	Mésolithique ancien / moyen	10	7	3						silex brun			X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12141	esquille	Mésolithique ancien / moyen								X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12142	éclat	Mésolithique ancien / moyen	21	26	5		lisse	marqué		X	silex orangé				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12143	casson	Mésolithique ancien / moyen	25	13	5						silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12144	éclat	Mésolithique ancien / moyen	13	18	4		lisse	marqué		X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12145	débris	Mésolithique ancien / moyen	14	9	4						silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12146	éclat	Mésolithique ancien / moyen	7	9	2	proximal	lisse	marqué			silex noir				INRAP

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12147	esquille	Mésolithique ancien / moyen								X	silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12148	éclat	Mésolithique ancien / moyen	10	13	4	proximal	lisse	esquillé		X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12201	éclat	Mésolithique ancien / moyen	32	16	8	distal				X	silex crème	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12202	éclat	Mésolithique ancien / moyen	24	15	3	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	éclat	Mésolithique ancien / moyen	11	8	2	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	10	2	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	éclat	Mésolithique ancien / moyen	11	5	2	distal					silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	éclat	Mésolithique ancien / moyen	15	6	2		linéaire	diffus			silex orangé				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12 tamisage	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex brun foncé				INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12 tamisage	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex brun foncé				INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex orangé				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	12	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13 décapage	éclat	Mésolithique ancien / moyen	32	23	11		cortical	marqué		X	silex gris	Bajocien			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13 décapage	éclat	Mésolithique ancien / moyen	36	30	15	distal				X	silex gris	Bajocien			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13 décapage	éclat laminaire	Mésolithique ancien / moyen	41	21	7		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13 décapage	éclat	Mésolithique ancien / moyen	37	27	7		lisse	marqué			silex brun				INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13 décapage	éclat	Mésolithique ancien / moyen	31	25	8					X	silex brun				INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13 décapage	éclat retouché	Mésolithique ancien / moyen	37	24	6	distal					silex gris veiné			X	INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13 décapage	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	19	13	3	mésial			3		silex gris	Bajocien	X		INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13 décapage	éclat	Mésolithique ancien / moyen	40	20	9		lisse	marqué		X	silex rosé				INRAP Besançon

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13001	éclat	Mésolithique ancien / moyen	27	16	3		lisse	esquillé			silex gris clair				INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13002	éclat d'avivage	Mésolithique ancien / moyen	38	35	11		lisse	marqué		X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13003	éclat laminaire	Mésolithique ancien / moyen	31	20	3		linéaire	marqué			silex gris clair	Callovien			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13004	éclat	Mésolithique ancien / moyen	25	16	2	distal					silex brun foncé				INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13005	éclat	Mésolithique ancien / moyen	19	13	2		linéaire	diffus			silex orange				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13006	débris	Mésolithique ancien / moyen	17	8	4					X					INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13007	nucléus	Mésolithique ancien / moyen	32	30	16					X	silex brun			X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13008	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	33	16	5		facetté	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13010	éclat	Mésolithique ancien / moyen	11	20	2		lisse	diffus			silex gris clair				INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13011	éclat	Mésolithique ancien / moyen	12	12	2		linéaire	diffus			silex translucide				INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13012	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien	X		INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13013	nucléus	Mésolithique ancien / moyen	20	25	10					X	silex brun			X	INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13014	éclat	Mésolithique ancien / moyen	30	21	9	distal					silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13015	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13016	nucléus	Mésolithique ancien / moyen	22	13	17					X	silex brun clair			X	INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	13017	nucléus	Mésolithique ancien / moyen	28	26	15					X	silex brun				INRAP
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	16 décapage	éclat	Mésolithique ancien / moyen	30	18	7		cortical	marqué		X	silex gris	Bajocien			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	16 décapage	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	33	11	6		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	16 décapage	éclat	Mésolithique ancien / moyen	44	26	17		lisse	esquillé			silex gris	Bajocien			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	16 décapage	casson	Mésolithique ancien / moyen	40	25	16					X	silex gris	Bajocien			INRAP Besançon
39	Dammartin	Prairie du Milieu	840,64	2255,86	16 décapage	éclat	Mésolithique ancien / moyen	54	25	19		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			INRAP Besançon
Dampierre																				
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°39	nucleus à lamelles	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°40	nucleus à lamelles	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°41	nucleus à lamelles	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°42	nucleus à lamelles	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°43	nucleus à lamelles	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°44	nucleus à lamelles	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°45	nucleus à lamelles	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°46	nucleus à lamelles	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°47	nucleus	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°48	nucleus à lamelles	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°58	nucleus	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°59	éclat ret abrupte partielle	Mésolithique?	18	7	3						silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°60	lamelle retouchée	Mésolithique?	26	11	5						silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°61	lamelle	Mésolithique?	31	11	4						silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°62	éclat	Mésolithique?	23	18	5						silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°63-1	fragment	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°63-2	fragment	Mésolithique?									silex gris	Bajocien			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°80	triangle scalène	Mésolithique	19	5	2						silex blanc	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°81	pointe	Mésolithique	24	5	3						silex bleuté	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°82	pointe	Mésolithique	28	8	2						silex blanc				SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°83	pointe	Mésolithique	12	7	2						silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA Besançon
39	Dampierre	abri de	859,22	2245,54	inv n°144	segment de cercle	Mésolithique	14	5	2						?	?			objet perdu
Dole																				
39	Dole	Mont Roland			1	éclat	Mésolithique								15%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			2	éclat	Mésolithique									silex brun				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			3	éclat	Mésolithique									silex blanc	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			4	éclat	Mésolithique								40%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			5	esquille	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			6	éclat	Mésolithique									silex gris		X		M. de Dole

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dole	Mont Roland			7	éclat	Mésolithique								80%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			8	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique	45	35	21					10%	silex brun				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			9	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique	30	29	20						silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			10	débris	Mésolithique									silex blanc		X		M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			11	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			12	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique	32	35	23					20%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			13	éclat laminaire	Mésolithique								10%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			14	éclat	Mésolithique								10%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			15	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			16	lame à troncature	Mésolithique	23	16	3	distal			2		silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			17	éclat	Mésolithique								5%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			18	éclat	Mésolithique								20%	silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			19	lamelle	Mésolithique	18	13	3	distal			3		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			20	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique	24	21	20					50%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			21	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			22	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			23	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			24	lame retouchée (?)	Mésolithique	28	18	4	mésial			2		silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			25	éclat	Mésolithique								5%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			26	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			27	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			28	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			29	lame à retouche bilatérale	Mésolithique	42	18	6	distal			3		silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			30	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			31	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			32	éclat	Mésolithique									silex rosé	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			33	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			34	éclat	Mésolithique								20%	silex gris		X		M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			35	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			36	débris	Mésolithique													M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			37	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique	27	25	21						silex ocre				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			38	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			39	éclat	Mésolithique								40%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			40	éclat	Mésolithique									silex brun				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			41	éclat	Mésolithique								50%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			42	éclat	Mésolithique								20%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			43	lamelle	Mésolithique	16	11	3				2		silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			44	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique	36	30	19						silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			45	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique	26	27	21					30%	silex ocre				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			46	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			47	éclat	Mésolithique								90%	silex brun				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			48	grattoir	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			49	éclat	Mésolithique	32	22	8						silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			50	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique	29	25	16					25%	silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			51	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique	22	29	34						silex rosé				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			52	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			53	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			54	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique	30	22	13						silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			55	lamelle	Mésolithique	13	13	4	proximal	lisse	diffus	2	10%	silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			56	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			57	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			58	nucléus bipolaire	Mésolithique	28	19	15					10%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			59	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			60	éclat	Mésolithique								30%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			61	débris	Mésolithique								20%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			62	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			63	éclat	Mésolithique									silex rosé				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			64	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			65	débris	Mésolithique													M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			66	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			67	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			68	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Dole	Mont Roland			69	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique	14	8	3	proximal	lisse	marqué	2		silex gris	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			70	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique	25	26	17						silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			71	lamelle	Mésolithique	31	12	3	proximal	lisse	marqué	3		silex ocre	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			72	éclat	Mésolithique									silex blanc				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			73	éclat	Mésolithique									silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			74	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			75	lamelle à coche unique	Mésolithique	20	11	3	distal			3		silex rosé				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			76	éclat	Mésolithique									silex ocre				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			77	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			78	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			79	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique	27	22	23					20%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			80	débris	Mésolithique								60%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			81	lamelle	Mésolithique	33	11	5				2	40%	silex orangé				M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			82	éclat	Mésolithique	18	12	3	proximal	lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Dole	Mont Roland			83	éclat retouché, grattoir (?)	Mésolithique	53	24	11					30%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
Evans																				
39	Evans	Verneau, nord ouest du bois	859,81	2249,11	4	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique ?	69	53	25					10%	silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
Gendrey																				
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	1	éclat	Mésolithique ancien / moyen	29	19	8						silex brun				P. Mosca
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	2	éclat	Mésolithique ancien / moyen	13	14	4					20%	silex brun				P. Mosca
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	3	éclat	Mésolithique ancien / moyen	31	37	7		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	4	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	15	29	16					20%	silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	5	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	19	16	12						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	1	débris	Mésolithique ancien / moyen								60%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	2	débris	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	3	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	4	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	5	lame	Mésolithique ancien / moyen	62	23	9				2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	6	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	7	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	8	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	9	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	10	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	11	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	12	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	13	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	14	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	15	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	16	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	17	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	18	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	19	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	20	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	21	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	22	grattoir	Mésolithique ancien / moyen	27	17	10						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	23	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	24	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	25	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	26	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	27	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	28	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	29	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	30	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	31	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	32	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	33	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	34	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	35	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	36	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	37	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	38	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	39	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	40	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	41	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	42	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	16	8	2				3		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	43	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	44	lame à crête	Mésolithique ancien / moyen	24	12	7				2		silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	45	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	27	11	3				2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	46	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	47	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	48	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	49	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	50	débris	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	51	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	52	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	53	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	54	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	55	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	56	pointe à retouche bilatérale	Mésolithique ancien / moyen	22	10	3						silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	57	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	58	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	59	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	60	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	61	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	62	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	63	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	64	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	65	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	66	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	67	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	68	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	69	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	70	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	71	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	22	6	4		punctiforme	diffus	2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	72	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	26	10	5				2		silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	73	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	12	6	3	mésial			2		silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	74	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	75	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	76	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	77	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	78	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	79	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	80	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	13	8	3	distal			2		silex blanc				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	81	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	18	9	2		lisse	marqué	2		silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	82	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	83	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	84	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	85	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	86	lame	Mésolithique ancien / moyen	18	17	5	mésial			2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	87	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	88	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	15	9	2	mésial			2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	89	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	90	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	91	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	92	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	93	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	94	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	95	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	8	8	2	proximal	lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	96	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	97	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	98	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	99	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	13	9	2	distal			2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	100	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				M. de Dole

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	101	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	102	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	103	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	104	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	17	8	2		lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	105	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	18	9	3	proximal	?		2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	106	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	107	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	108	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	109	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	110	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	111	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	112	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	27	12	4	distal			2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	113	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	114	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	115	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	116	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	117	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	118	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	119	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	120	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	121	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	122	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	123	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orangé				M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	124	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	125	débris	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	126	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	127	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	128	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	129	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	130	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	131	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	132	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	133	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	134	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	135	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	43	28	35					10%	silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	136	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	137	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	138	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	139	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	La Paule	854,15	2249,91	140	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	25	10	3		punctiforme	marqué	2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Gendrey	Pré d'Arne	854,33	2248,62	10	lamelle à coche inverse	Mésolithique	13	11	2	mésial			3		silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne	854,33	2248,62	25	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique	48	43	32	mésial					silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne	854,138	2248,701	11	lame à troncature	Mésolithique	13	18	3	mésial			2		silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne	854,138	2248,701	12	lame	Mésolithique	40	18	6		lisse	marqué	3	20%	silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne	854,138	2248,701	18	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne	854,138	2248,701	19	lamelle	Mésolithique	29	10	2				3		silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Gendrey	Pré d'Arne	854,138	2248,701	31	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique	22	42	31					20%	silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
Lavans-lès-Dole																				
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	7	lamelle		21	13	6	proximal	linéaire	marqué	2		silex rosé	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	11	lamelle		12	14	3	proximal	lisse	marqué			silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	13	lamelle		16	15	3	distal			3		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	20	éclat		15	10	3		écrasé	diffus			silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	26	lamelle		18	10	3	distal			2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	27	lamelle		16	11	3	mésial			2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	31	lamelle		22	12	5	proximal	linéaire	diffus	2		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	262	nucléus multipolaire	Mésolithique ?	30	25	13						silex gris				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	270	éclat	Mésolithique ?	15	11	2		punctiforme	marqué			silex ocre rosé	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	277	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ?	24	27	13						silex blanc				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	286	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ?	28	28	9						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	392	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ?	15	15	10						silex blanc				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	404	lamelle à coche	Mésolithique	18	9	3	mésial			2		silex gris	Bajocien			M. de Dole

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	441	lamelle à retouche bilatérale ?	Mésolithique ?	11	10	2	mésial			3		silex blanc				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	443	lamelle	Mésolithique ?	7	9	2	mésial			2		silex blanc				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	444	lamelle	Mésolithique ?	10	6	2	mésial			2		silex blanc				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	493	lamelle	Mésolithique	11	12	3	proximal	écrasé	marqué	4		silex gris		X		M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	506	lamelle	Mésolithique ?	22	11	4	proximal	lisse	marqué	3	35%	silex rosé	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	509	lamelle	Mésolithique ?	18	10	4	proximal	lisse	marqué	3		silex gris				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	512	lamelle	Mésolithique ?	19	11	2	proximal	écrasé	marqué	3		silex blanc				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	517	lamelle	Mésolithique ?	23	9	4	proximal	lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	518	lame	Mésolithique ?	14	24	5		lisse	marqué	3		silex rosé	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	520	lamelle	Mésolithique ?	15	12	3	proximal	lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	547	lamelle	Mésolithique	11	12	2	mésial			3		silex gris	Mont-les-Etrelles ?			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	562	lame à coche	Mésolithique	21	15	4	distal			3		silex gris				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	563	lame	Mésolithique ?	17	13	2	distal					silex blanc				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	564	lamelle	Mésolithique	15	11	3	mésial			3		silex blanc				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	567	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ?	31	25	24					20%	silex gris		X		M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	707	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ?	38	27	38					25%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	710	lamelle	Mésolithique ?	25	10	5	mésial			3		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	711	lamelle	Mésolithique ?	30	9	4		lisse	diffus	3	50%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	713	lamelle	Mésolithique ?	19	9	2	proximal	lisse	marqué	3		silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	715	lamelle	Mésolithique ?	28	11	4		punctiforme	marqué	2		silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	717	lamelle	Mésolithique ?	29	9	5		linéaire	marqué	3		silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	718	lamelle	Mésolithique ?	23	11	4		linéaire	marqué	2		silex blanc				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	719	lamelle	Mésolithique ?	28	16	5		lisse	marqué	2		silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	720	lamelle	Mésolithique ?	25	12	4	mésial			4		silex gris				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	721	lamelle	Mésolithique ?	20	8	3		lisse	diffus	2		silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	722	lamelle	Mésolithique ?	16	8	2		linéaire	diffus	3	20%	silex blanc				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	735	lamelle à retouche bilatérale	Mésolithique	17	12	3	mésial			3		silex brun				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	784	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique	18	13	4	mésial			3		silex gris				M. de Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	859,81	2249,11	785	lamelle à retouche unilatérale		13	10	2	distal			3		silex brun				M. de Dole
Offlanges																				
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	1	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	2	lamelle retouchée	Mésolithique	19	9	3				2		silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	3	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	4	éclat	Mésolithique					cortical	marqué		20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	5	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	6	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	7	éclat	Mésolithique								20%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	8	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	9	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	10	lamelle	Mésolithique	26	11	5		lisse	marqué	2		silex blanc			à faire	L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	11	éclat	Mésolithique								5%	silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	12	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	13	éclat	Mésolithique									silex gris		X		L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	14	éclat	Mésolithique									silex gris				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	15	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	16	débris	Mésolithique									silex gris		X		L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	17	éclat	Mésolithique									silex blanc				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	18	éclat	Mésolithique									silex gris				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	19	éclat	Mésolithique								30%	silex brun	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	20	éclat	Mésolithique									silex brun		X		L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	21	lamelle	Mésolithique	16	13	4	proximal	lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	22	lamelle	Mésolithique	11	11	2	proximal	lisse	marqué	2		silex rosé	Bajocien ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	23	lamelle	Mésolithique	25	11	3	mésial			2		silex gris				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	24	éclat	Mésolithique									silex gris				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	25	éclat	Mésolithique								10%	silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	26	éclat	Mésolithique									silex gris				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	27	éclat	Mésolithique								10%	silex rosé				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	28	éclat	Mésolithique								10%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	29	lamelle	Mésolithique	15	11	2	proximal	lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	30	éclat	Mésolithique									silex gris				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	31	flanc de nucleus bipolaire à lamelles	Mésolithique	35	21	10						silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	32	lamelle	Mésolithique	11	12	2	mésial			2		silex blanc				L. Jaccottey

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	33	éclat	Mésolithique									silex brun				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	34	éclat	Mésolithique								30%	silex rosé	Bajocien ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	35	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique	32	37	15					20%	silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	36	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique	26	25	10						silex blanc			à faire	L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	37	lamelle	Mésolithique	30	12	3		punctiforme	marqué	2		silex noir				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	38	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	39	débris	Mésolithique									silex gris				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	40	débris	Mésolithique									silex gris		X		L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	41	lamelle	Mésolithique	25	11	3		punctiforme	marqué	3		silex ocre				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	42	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	43	lamelle	Mésolithique	24	9	3				2		silex noir				L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	44	microburin	Mésolithique	17	12	5	proximal	punctiforme	diffus	2		silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	45	lame	Mésolithique	58	18	8				2	10%	silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Offlanges	Croix du Dode	844,73	2248,58	46	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
						Pagney														
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	1	casson	Mésolithique								70%	silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	2	casson	Mésolithique								20%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	3	casson	Mésolithique								50%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	4	casson	Mésolithique								30%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	5	casson	Mésolithique								30%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	6	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	7	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	8	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	9	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	10	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	11	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	12	lamelle	Mésolithique	16	12	4	proximal	lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien	X		D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	13	lamelle	Mésolithique	36	12	5		punctiforme	diffus	3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	14	éclat retouché	Mésolithique	44	18	16		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	15	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique	32	30	33						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 1	854,75	2256,45	16	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	1	débris	Mésolithique								20%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	2	débris	Mésolithique								50%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	3	débris	Mésolithique								30%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	4	débris	Mésolithique								70%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	5	débris	Mésolithique								10%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	6	débris	Mésolithique								20%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	7	débris	Mésolithique								40%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	8	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	9	débris	Mésolithique								20%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	10	éclat	Mésolithique								50%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	11	éclat	Mésolithique								10%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	12	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	13	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	14	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	15	éclat	Mésolithique									silex gris				D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	16	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	17	éclat	Mésolithique									silex ocre	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	18	éclat	Mésolithique									silex gris				D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	19	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	20	éclat	Mésolithique								20%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	21	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	22	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	23	esquille	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	24	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	25	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	26	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	27	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	28	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique	29	26	21					40%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	29	nucléus à éclats	Mésolithique	27	27	14					5%	silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	30	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique	41	39	24						silex ocre				D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	31	lamelle	Mésolithique	17	8	3		lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			D. Daval

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	32	lame	Mésolithique	49	21	5				2		silex blanc				D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	33	racloir sur éclat	Mésolithique	44	66	10						silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	Fourré 2	854,7	2256,38	34	grattoir	Mésolithique	20	18	5						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	1	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	2	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	3	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	4	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	5	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	6	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	7	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	8	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	9	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	10	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	11	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	12	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	13	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	14	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	15	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	16	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	17	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	18	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	19	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	20	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	21	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	22	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	23	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	24	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	25	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	26	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	27	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	28	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	29	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	30	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	31	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	32	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	33	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	34	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex rosé	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	35	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	36	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	37	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	38	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	39	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	40	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	41	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	42	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	43	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	44	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	45	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	46	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	47	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	48	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	49	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	50	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	51	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	52	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	53	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	54	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	55	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	56	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	8	17	3		lisse	diffus	2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	57	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	8	9	2	proximal	lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	58	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	59	lame	Mésolithique ancien / moyen	17	17	4	proximal	lisse	esquillé	2		silex gris	Bajocien			D. Daval

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	60	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	7	8	2	mésial			2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	61	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	11	13	3	proximal	lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	62	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	7	9	3	proximal	dièdre	marqué	2		silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	63	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	15	8	2	mésial			2		silex noir				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	64	grattoir sur éclat	Mésolithique ancien / moyen	38	29	11						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	65	grattoir sur éclat	Mésolithique ancien / moyen	28	30	9		lisse	marqué			silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	66	grattoir sur éclat	Mésolithique ancien / moyen	31	23	9		lisse	marqué			silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	67	lame à coche unique	Mésolithique ancien / moyen	26	22	5	mésial			3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	68	grattoir	Mésolithique ancien / moyen	19	14	6	distal					silex blanc		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	69	éclat retouché	Mésolithique ancien / moyen	26	21	6						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	70	perçoir ?	Mésolithique ancien / moyen	37	14	7						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	71	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	30	18	11						silex orange	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	72	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	44	27	20						silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	73	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	25	25	12						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	74	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	31	25	20						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	75	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	50	54	32						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	76	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	35	42	29						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	77	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	27	15	8						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	78	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	47	60	43						silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	79	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	70	62	53						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 1	854,2	2256,3	80	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	22	21	24						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	1	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	2	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	3	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	4	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	5	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	6	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	7	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	8	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	9	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	10	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	11	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	12	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	13	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	14	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	15	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex noir				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	16	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	17	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	18	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	19	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	20	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	21	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	22	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	23	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	24	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	25	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	26	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	27	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	28	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	29	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	30	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	31	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	32	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	33	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	34	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	35	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	36	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	37	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	38	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	39	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	40	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	41	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	42	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	43	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	44	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	45	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	46	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	47	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien	X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	48	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	49	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	50	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	51	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	52	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	53	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	54	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex rosé	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	55	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	56	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	57	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	58	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	59	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	60	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	61	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	62	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	63	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	64	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	65	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	66	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	67	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	68	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	69	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	70	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	71	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	72	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	73	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	74	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	75	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	76	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	77	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	78	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	79	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	80	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	81	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	82	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	83	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	84	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	85	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	86	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	87	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	88	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	89	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	90	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	91	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	92	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	93	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	94	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	95	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	96	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	97	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	98	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	99	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	100	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	101	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	102	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	28	12	4				3		silex orange	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	103	éclat laminaire	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	104	éclat laminaire	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	105	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	25	15	5	distal			2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	106	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	21	11	4	proximal	linéaire	diffus	3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	107	lame	Mésolithique ancien / moyen	23	24	5	distal			2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	108	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	11	12	2	mésial			3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	109	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	30	11	4	distal			2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	110	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	111	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	112	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	113	éclat	Mésolithique ancien / moyen	15	9	3	mésial			3		silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	114	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	115	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	116	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	117	éclat retouché	Mésolithique ancien / moyen	23	17	7						silex blanc	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	118	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	13	11	4	mésial			3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	119	éclat retouché	Mésolithique ancien / moyen	17	13	4						silex orange				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	120	lamelle à coche unique	Mésolithique ancien / moyen	24	10	4	distal			3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	121	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	122	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	25	30	25						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	123	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	26	24	16						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	124	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	28	21	15						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	125	lamelle cassée au dessus d'une coche	Mésolithique ancien / moyen ?	8	10	2	proximal	lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	126	éclat encoché	Mésolithique ancien / moyen	21	15	4	distal					silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	127	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	17	18	10						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	128	éclat retouché	Mésolithique ancien / moyen	28	21	10						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	129	éclat retouché	Mésolithique ancien / moyen	25	21	12					30%	silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	130	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	16	34	29						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	131	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	17	35	34						silex ocre				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	132	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	64	54	31						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	133	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	47	27	42						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	134	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	135	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	136	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	137	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	138	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	139	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	140	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	141	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	142	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	143	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	144	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	145	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	146	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	147	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	148	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	149	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	150	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	151	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	152	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	153	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	154	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	155	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	156	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	157	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	158	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	159	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	160	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	161	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	162	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	163	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	164	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien	X		D. Daval

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	165	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	166	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	167	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	168	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	169	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	170	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	171	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	172	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	173	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique ancien / moyen	26	28	11						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	174	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	27	20	30						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	175	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique ancien / moyen	41	42	9						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	176	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique ancien / moyen	40	27	12						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	177	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	26	17	21						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	178	percuteur	Mésolithique ancien / moyen	71	54	31						grès fin	Vosges ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 2	854,25	2256,25	179	percuteur	Mésolithique ancien / moyen	44	72	35						grès fin	Vosges ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	1	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	2	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	3	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	4	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	5	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	6	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	7	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex noir				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	8	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	9	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	10	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	11	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	12	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	13	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	14	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	15	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	16	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	17	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	18	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	19	débris	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	20	débris	Mésolithique ancien / moyen									silex noir				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	21	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	22	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	23	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	24	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	25	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	26	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	27	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	28	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	29	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	30	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	31	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	32	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	33	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	34	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	35	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	36	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	37	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	38	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	39	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	40	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	41	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	42	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	43	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	44	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	45	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	46	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	47	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	48	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien	X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	49	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	50	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	51	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien	X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	52	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	53	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	54	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	55	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	56	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	57	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	58	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	59	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	60	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	61	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	62	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	63	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	64	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	65	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	66	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	67	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	68	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	69	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	70	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	71	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	72	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	73	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	74	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	75	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	76	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	77	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	78	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	79	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	80	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	81	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	82	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	83	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	84	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	85	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	86	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	87	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	88	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	89	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	90	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	91	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	92	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	93	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	94	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	95	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	96	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	97	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	98	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	99	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	100	débris	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	101	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	102	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	103	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	104	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	105	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	106	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex noir				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	107	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	108	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	109	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	110	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	111	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	112	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	113	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	114	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	115	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	116	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	117	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	118	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	119	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	120	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	121	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	122	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	123	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	124	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	125	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	126	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	127	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	128	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	129	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	130	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	131	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	132	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex noir		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	133	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	134	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	135	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	136	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	137	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	138	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	139	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	140	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	141	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	142	lame	Mésolithique ancien / moyen	17	17	7	mésial			3		silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	143	lame	Mésolithique ancien / moyen	16	18	5	distal			2		silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	144	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	12	8	2	mésial			2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	145	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	19	9	4	proximal	lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	146	lame	Mésolithique ancien / moyen	20	19	5	mésial			2		silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	147	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	21	13	4	mésial			3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	148	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	149	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	150	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	151	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	152	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	153	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	154	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	155	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	156	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	157	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	158	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	159	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	160	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	161	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	162	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	163	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	164		Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	165	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	166	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	167	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	168	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex noir				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	169	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	170	grattoir sur éclat	Mésolithique ancien / moyen	43	34	14		lisse	marqué			silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	171	lame retouchée ?	Mésolithique ancien / moyen	28	22	9	mésial			2		silex brun				D. Daval

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	172	lamelle à troncature	Mésolithique ancien / moyen	25	16	4	proximal	linéaire	marqué	2		silex orange				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	173	éclat	Mésolithique ancien / moyen	28	14	4	distal			2		silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	174	éclat	Mésolithique ancien / moyen	25	12	4	mésial			2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	175	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	26	10	4	proximal	lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	176	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	19	9	3		lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	177	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique ancien / moyen	16	11	4	distal			2		silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	178	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	26	13	3		linéaire	marqué	3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	179	éclat retouché	Mésolithique ancien / moyen	45	31	7	proximal	dièdre	esquillé			silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	180	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	25	9	2	distal			2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	181	lame retouchée	Mésolithique ancien / moyen	30	26	6	proximal	dièdre	esquillé	2		silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	182	grattoir sur bout de lame	Mésolithique ancien / moyen	68	22	4		dièdre	marqué	3		silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	183	burin	Mésolithique ancien / moyen	45	19	7				3		silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	184	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	185	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	186	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	187	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	188	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	30	14	4	proximal	lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	189	lame retouchée	Mésolithique ancien / moyen	28	25	6	mésial			2		silex noir				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	190	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	39	30	17						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	191	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	35	24	16						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	192	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	193	burin	Mésolithique ancien / moyen	41	18	8		lisse	marqué	2		silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	194	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	195	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	196	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	28	11	6		lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	197	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	24	13	4	distal			2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	198	lamelle à retouche unilatérale	Mésolithique ancien / moyen	18	16	3	proximal	lisse	marqué	3		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	199	nucléus à éclats	Mésolithique ancien / moyen	30	43	22						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	200	nucléus à éclats	Mésolithique ancien / moyen	32	26	17						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	201	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	27	29	21						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	202	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	44	44	40						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	203	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	29	12	18						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	204	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	25	37	16						silex ocre	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	205	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	53	48	38						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	206	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	30	27	17						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	207	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	32	29	23						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	208	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	59	37	30						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	209	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	19	30	18						silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	210	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	73	71	43						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	211	nucléus à éclats	Mésolithique ancien / moyen	29	39	26						silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	212	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	41	35	60						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	213	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	20	27	30						silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	214	nucléus à éclats	Mésolithique ancien / moyen	81	61	27						silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	215	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	34	26	18						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	216	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	34	17	22						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	217	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	57	60	28						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	218	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	35	29	32						silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	219	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	30	36	26						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	220	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	22	19	18						silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	221	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	30	33	28						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	222	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	76	92	104						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	223	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	36	20	26						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	224	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique ancien / moyen	24	23	8						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	225	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique ancien / moyen	23	18	6						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	226	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique ancien / moyen	35	20	15						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	227	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique ancien / moyen	24	23	10						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3	854,3	2256,25	228	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	1	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	2	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	3	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex ocre				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	4	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	5	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	6	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	7	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	8	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	9	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	10	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	11	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	12	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	13	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	14	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	15	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	16	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	17	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	18	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	19	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	20	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	21	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	22	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	23	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	24	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	25	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	26	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	27	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	28	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	29	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	30	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	31	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	32	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	33	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	34	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	35	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	36	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex orange				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	37	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	38	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	39	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	40	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	41	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	42	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	43	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	44	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	45	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	46	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	47	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	48	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	49	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	50	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	51	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	52	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	53	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	54	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	55	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	56	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	57	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	58	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	59	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	60	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	61	esquille	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	62	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex brun	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	63	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	64	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	65	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	66	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	67	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	68	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	69	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	70	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	71	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	72	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	73	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	74	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	75	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex blanc	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	76	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	77	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	25	13	3		linéaire	marqué	3		silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	78	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	20	12	3		lisse	marqué	2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	79	éclat	Mésolithique ancien / moyen									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	80	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	15	10	3	mésial			2		silex noir		X		D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	81	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	40	15	4		lisse	marqué	2		silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	82	lamelle	Mésolithique ancien / moyen	19	13	6	mésial			2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	83	éclat retouché	Mésolithique ancien / moyen	34	26	7						silex orange				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	84	grattoir sur éclat	Mésolithique ancien / moyen	49	28	13						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	85	grattoir sur éclat	Mésolithique ancien / moyen	21	19	9						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	86	grattoir sur éclat	Mésolithique ancien / moyen	26	24	7						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	87	éclat à troncature	Mésolithique ancien / moyen	39	24	9						silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	88	lamelle à retouche unilatérale inverse	Mésolithique ancien / moyen ?	30	13	6		lisse	marqué	3		silex brun				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	89	grattoir sur éclat	Mésolithique ancien / moyen	33	36	8						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	90	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	28	19	16						silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	91	éclat retouché	Mésolithique ancien / moyen	75	35	29						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	92	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	32	35	16						silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	93	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	56	29	22						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	94	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	28	44	62						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	95	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	47	29	36						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	96	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	51	25	16						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	97	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	23	35	24						silex gris				D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	98	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	26	24	15						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	99	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique ancien / moyen	37	45	15						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	100	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique ancien / moyen	35	23	27						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Pagney	La Prairie 3 bis	854,25	2256,2	101	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ancien / moyen	29	17	14						silex brun				D. Daval
Petit-Mercey																				
39	Petit-Mercey	Poste de Gaz	858,985	2249,988		nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique ?	39	26	19					30%	silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
Rainans																				
39	Rainans	sur la Chaux	838,48	2244,75	9	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique	45	44	27						silex gris				M. de Dole
Rochefort-sur-Nenon																				
39	Rochefot-sur-Nenon	Raulet	844,33	2241,49	1	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique	53	26	24					30%	silex brun	Mont-les-Etrelles		X	L. Jaccottey
39	Rochefot-sur-Nenon	Raulet	844,33	2241,49	2	lamelle	Mésolithique	16	15	2					20%	silex gris	Bajocien		X	L. Jaccottey
Rouffange																				
39	Rouffange	les Corvées	855,85	2253	5	lamelle	Mésolithique	22	12	5	mésial			3	5%	silex gris	Bajocien		à faire	P. Mosca
Saligney																				
39	Saligney	Devant Rème	849,91	2253,14		Nucléus bipolaire à lames	Mésolithique	90	36	40					x	silex gris rosé	Bajocien			L. Jaccottey
Vitreux																				
39	Vitreux	Bois de	853,3	2256		nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique ?	37	21	19						silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Vitreux	Bruyère mi pente	852,8	2255,91	1	éclat	Mésolithique ?								30%	silex gris				D. Daval
39	Vitreux	Bruyère mi pente	852,8	2255,91	2	éclat	Mésolithique ?								80%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Vitreux	Bruyère mi pente	852,8	2255,91	3	éclat	Mésolithique ?									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Vitreux	Bruyère mi pente	852,8	2255,91	4	lamelle	Mésolithique ?	14	6	2	distal			2		silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Vitreux	Bruyère mi pente	852,8	2255,91	5	grattoir	Mésolithique ?	38	41	23					20%	silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Vitreux	Le Chanois	853,58	2255,68	1	lamelle à coches multiples	Mésolithique récent / final	32	16	3				2		silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	D. Daval
39	Vitreux	Le Chanois	853,58	2255,68	2	trapèze	Mésolithique récent / final	17	12	2				3		silex gris	Bajocien		X	D. Daval
39	Vitreux	Le Chanois	853,58	2255,68	3	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique récent / final	35	26	30				3	10%	silex gris	Bajocien		X	D. Daval
Vriange																				
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	1	grattoir sur éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	2	éclat encoché	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey

Annexe 13 :
Inventaire du mobilier
du Mésolithique

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	3	éclat retouché	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	4	grattoir sur éclat	Mésolithique								50%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	5	éclat retouché	Mésolithique								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	6	éclat retouché	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	7	lame à crête	Mésolithique				mésial				10%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	8	nucléus bipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	9	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	10	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	11	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	12	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	13	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	14	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	15	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	16	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	17	éclat d'avivage de nucléus	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	18	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	19	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	20	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	21	éclat laminaire	Mésolithique									silex ocre	Callovien ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	22	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	23	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	24	éclat	Mésolithique									silex gris noir	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	25	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	26	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	27	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	28	éclat	Mésolithique									silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	29	éclat	Mésolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	30	éclat	Mésolithique									silex gris				L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	31	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien	x		L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	32	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	33	débris	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	34	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	35	éclat retouché ?	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	36	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	37	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	38	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	39	débris	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Bois de Boucaud	846,4	2246,45	40	lame	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	1	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	2	débris	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	3	nucléus à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	4	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	5	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	6	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	7	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	8	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	9	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	10	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	11	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	12	lame	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	13	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	14	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	15	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	16	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	17	lame	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	18	éclat	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	19	lame	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	20	lame	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	20	lame	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	21	éclat laminaire	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	22	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey

dep	commune	lieu-dit	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	provenance	brûlé	dessin	conservation
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	23	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	24	lamelle	Mésolithique							3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	25	lamelle	Mésolithique							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	26	lamelle	Mésolithique							2	50%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	27	lamelle	Mésolithique							3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	28	éclat	Mésolithique									silex blanc				L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	29	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	30	lamelle	Mésolithique							2		silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	31	lamelle	Mésolithique							3		silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	32	lamelle	Mésolithique							2		silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	33	nucléus multipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	34	nucléus unipolaire à lamelles	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	35	nucléus bipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	36	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	37	éclat retouché	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	38	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	39	lame	Mésolithique							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	40	lamelle retouchée	Mésolithique							2		silex blanc				L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	41	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	42	grattoir sur éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	43	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	44	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	45	éclat laminaire encoché	Mésolithique							3		silex blanc	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	46	lamelle	Mésolithique				distal			3		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	47	lamelle	Mésolithique				mésial			2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	48	éclat	Mésolithique				distal					silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	49	éclat	Mésolithique				distal				100%	silex gris				L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	50	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	51	éclat	Mésolithique								30%	silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	52	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	53	lamelle	Mésolithique				mésial			2		silex brun foncé		X		L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	54	débris	Mésolithique									silex brun foncé		X		L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	55	éclat laminaire	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	56	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	57	éclat	Mésolithique									silex blond				L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	58	éclat	Mésolithique									silex orangé	argile à silts ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	59	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	60	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	61	lamelle	Mésolithique				mésial			2	40%	silex brun				L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,172	2246,572	62	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,123	2246,518	63	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,167	2246,558	64	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,082	2246,579	65	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	845,95	2246,71	66	éclat	Mésolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,167	2246,558	67	lamelle	Mésolithique							2		silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,135	2246,599	68	éclat	Mésolithique					lisse	marqué			silex brun				L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,143	2246,582	69	éclat	Mésolithique					lisse	marqué			silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,122	2246,577	70	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,172	2246,572	71	éclat	Mésolithique					lisse	marqué			silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,191	2246,645	72	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,158	2246,565	73	éclat	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,157	2246,151	74	nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Besaces	846,045	2246,559	75	éclat	Mésolithique									silex ocre	Bajocien			L. Jaccottey
39	Vriange	Les Bruyères	847,12	2247,93		nucléus unipolaire à éclats	Mésolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey

Annexe 14

Inventaire du mobilier lithique
de la couche mésolithique
du site de l'Abri des Cabônes
à Ranchot (Jura)

Les données présentées dans cette annexe sont issues du travail de C. Bourgeois (1993) sur le matériel lithique de l'abri des Cabônes à Ranchot, Jura (X : 857,6 - Y : 2256,6).

L'ensemble du matériel provient de la couche mésolithique ; il est conservé actuellement au Service Régional de l'Archéologie à Besançon.

L'inventaire reprend le listing des 968 artefacts cotés et des 633 non cotés, provenant des carrés C 10 - 11 - 12 et 13 et D 10 - 11 et 12.

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C 10	94	75	157	40	lamelle courte retouchée	45	16	6,5		lisse	esquill	3	courbe	*		
C 10	85,5	45	150	55,1	lamelle étroite épaisse	14,5	11	4,5	mésial	absent		2				
C 10	85,5	45	150	55,2	lamelle étroite	18	5	1,5		lisse	diffus	3	rectiligne			
C 10	0	0	160	70	nucleus	54	52	50						*		
C 10	0	0	148	93	éclat	37,5	10	5				2	rectiligne	*		
C 10	10	95	123	104	petit éclat épais	34	26	7		lisse	marqu	3	rectiligne	*		
C 10	x	Y	145	109	grattoir	18	12	4	mésial			2 dont 1 cortical	torse	*		
C 10	x	y	145	110	triangle scalène	26	7,5	2,5								
C 10	X	y	145	111	éclat retouché	10	19,5	4								
C 10	67	58	139	123	petit éclat épais	25,5	14	7		lisse	lèvre	2	rectiligne			
C 10	50	50	139	131	lamelle étroite	40,5	310	4		lisse	esquill	3	courbe			
C 10	68	53	141	135	courte lame	29	20	5		lisse	esquill	3	rectiligne	*		
C 10	57	54	144	138	éclat retouché	73	16	10		punctiforme	diffus	3 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	71	40	144	139	éclat	60,5	27	12		lisse	marqu	2	courbe			
C 10	50	86	142	141	courte lame	39,5	19	11,5		dièdre	marqu	2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	54	62	144	142	triangle scalène	18	4,5	1,5				3	courbe			
C 10	12	90	135	153	petit éclat épais	29	20	5,5		lisse	marqu	2	rectiligne			
C 10	18	89	138,5	160	pointe	23	7	2,5		absent	absent	2	rectiligne			
C 10	58	41	145	161	lamelle étroite épaisse	27,5	9,5	6	distal	absent		2	torse			
C 10	51	13	145,5	162	lamelle étroite épaisse	21	10	5,5		lisse	diffus	2	torse			
C 10	22,5	83	140	164	lamelle	25,5	12,5	2,5		lisse	diffus	2	rectiligne			
C 10	70	28	145	167	lamelle	20,5	14	4	proximal	linéaire	esquill	2	rectiligne			
C 10	73	32	145,5	168	lamelle étroite épaisse	25	11,5	7,5	distal	absent		2	rectiligne	*		
C 10	6	73	143	181	courte lame	26	13	3		lisse	esquill	3	torse			*
C 10	0	64	143	182	lamelle	18,5	13	2,3	proximal	lisse		3	torse			
C 10	59	56	150	192	fragment de microlithe	20	6,5	3					torse			
C 10	66	32	150,5	193	lamelle étroite épaisse	31	10	5,5	distal	absent		2	torse	*		
C 10			142,5	196	lamelle étroite	22	7,5	3		lisse	esquill	2	courbe			
C 10	55	22	150	205	petit éclat épais	23,5	23	8,5		absent		2	courbe	*		
C 10	60	53	151	206	lamelle étroite	26,5	8	3,5	distal	absent		2	torse	*		
C 10			153	224	segment	23	6,5	4					rectiligne			*
C 10	52	30	154	226	lamelle	16	15	2,5	proximal	linéaire	marqu	3	rectiligne			
C 10	85	5	157	228	fragment de nucleus	37	16,5	9						*		
C 10	67	13	157	230	éclat lamellaire fin	16	11,5	2		lisse	diffus	2	rectiligne			
C 10	70	49	157,5	231	éclat	42	41	6		lisse	esquill			*		
C 10	56	23	155,5	232	éclat lamellaire fin	23	11	3		lisse	marqu	3	torse			
C 10			140,5	236	triangle scalène	19	5	1,5				3	courbe			
C 10	46	30	155,5	241	petit éclat épais	13	12,5	4		lisse	marqu					
C 10	30	72	161	243	éclat	58,5	16	14,5		lisse	marqu	3	courbe			
C 10	65	36	159,5	244	éclat	28,5	23,5	4,5		lisse	esquill	2	rectiligne			
C 10	85	10	161	245	lamelle étroite	18,5	8,5	2,5	distal	absent		2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	61,5	16	161,5	247	lamelle	17,5	14	2	mésial	absent		3	rectiligne			
C 10	86	7	161,5	255	lamelle	14	12	2	proximal	lisse	marqu	3	rectiligne			
C 10	80	31	163	258	courte lame	26	14	4,5	proximal	lisse	marqu	2	rectiligne	*		
C 10	x	y	160	259	fragment de microlithe	14,5	4,5	2					courbe			
C 10	x	y	160	260	fragment de microlithe	24	4,5	1					rectiligne			
C 10	17	80	150	265	éclat	35	19	8		lisse	diffus			*		
C 10	2	81	142	267	lamelle	45	13	3		linéaire	marqu	3	courbe			
C 10	5,5	58	145	284	éclat	37,5	20,5	5,5		absent						
C 10	14	62	147	285	nucleus	35	25	16,5								
C 10	10	79,5	160	286	fragment de nucleus	25	19,5	15,5						*		
C 10	x	y	161	292	triangle scalène	13	4	1					rectiligne			
C 10	x	y	161	293	triangle	19	5	1,5								
C 10	72	6	161	294	lamelle étroite épaisse	38	7,5	5,5		lisse	diffus	3	torse			
C 10	x	y	161	295	lamelle étroite épaisse	27	8	5		lisse	marqu	3	torse			
C 10	59	3	151	296	courte lame	23	23	5,5	proximal	lisse	esquill	3	rectiligne			
C 10	70	3	151	297	petit éclat épais	28	19	7,5		lisse	esquill		rectiligne	*		
C 10	54	3	152	299	pointe	16,5	6,5	2,5				3	courbe			
C 10	18	86	156	305	courte lame	32	18	5		lisse	esquill	4	courbe			
C 10	22	75	156	307	segment	18	4	1,5					torse			
C 10	6	92	159	311	petit éclat épais	34	23,5	7,5								
C 10	10	97	160,5	312	lamelle	17	13	4	proximal	lisse	marqu	2	rectiligne			
C 10	15	74,5	160	313	lamelle étroite	27,5	9,5	3		lisse	marqu	3	torse			
C 10	18	64	155	317	petit éclat épais	26,5	23	21						*		
C 10	9	26	158	328	lamelle étroite	26	10,5	3,5		lisse	marqu	2	courbe	*		
C 10	8	39	160	329	lamelle étroite	23	10	2,5		lisse	esquill	3	rectiligne			
C 10	20	44	158	331	petit éclat fin	24,5	15	3,5		lisse	diffus	3	rectiligne			
C 10	12	61	156	341	lamelle	26,5	12,5	2,5		punctiforme	esquill	2	rectiligne			
C 10	59	43	161	344	lamelle étroite épaisse	35	10	4,5		punctiforme	diffus	3	rectiligne			
C 10	19	15	162	348	lamelle étroite	19	11	3	proximal	linéaire	esquill	2	rectiligne			
C 10	9	10	163	349	lamelle	26	19	2,5	mésial	absent		2	rectiligne			
C 10	11	84	165,5	350	lamelle	30	12,5	2		punctiforme	marqu	3	courbe			
C 10	13	65	165	351	lamelle étroite	20	9	2,5		lisse	marqu	3	rectiligne			
C 10	8	84	166	354	burin	45	14	8						*		
C 10	4	80	167	359	lamelle étroite	20	5,5	3,5		lisse	diffus	2	courbe			
C 10	x	y	169	364	petit éclat épais	36,5	21	7,5		lisse	marqu	2	rectiligne	*		
C 10	x	y	169	365	petit éclat épais	29	15,5	8		lisse	diffus	2		*		
C 10	x	y	169	368	lamelle étroite	25	4,5	3	distal	absent		2	courbe			
C 10	x	y	169	370	courte lame	25	16,5	8	mésial			2	rectiligne	*		
C 10	x	y	169	374	éclat	39	28	10,5						*		

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C 10	x	y	169	375	segment	20	6	3					courbe			
C 10	x	y	169	377	lame debord.	50	18,5	7,5		lisse	marqu	4 dont 1 cortical	torse	*		
C 10	x	y	169	384	lamelle étroite	21	9	3	proximal	lisse	diffus	2	torse	*		*
C 10	x	y	169	389	petit éclat épais	18,5	14	4								
C 10	x	y	169	390	lamelle étroite	22	10,5	3,5						*		*
C 10	x	y	169	393	fragment de microlithe	19	5	3					courbe			
C 10	x	y	169	394	triangle scalène	28	7	2,5				2	rectiligne			
C 10	x	y	169	398	pointe	22	4	1,5		absent	absent	3	rectiligne			
C 10	x	y	169	399	pointe	15,5	4	2,5				2	torse			*
C 10	x	y	169	400	petit éclat épais	33	17,5	4		lisse	diffus	3	rectiligne			
C 10	x	y	169	401	courte lame	22,5	16	4,5	mésial	absent		3	torse			
C 10	x	y	169	402	lame à crête	43,5	13,5	13		lisse	esquill	2 dont 1 cortical	torse	*		*
C 10	x	y	169	403	courte lame	22,5	15	6	proximal	cortical	marqu	3	rectiligne	*		
C 10	x	y	169	404	lamelle	28,5	13	3	mésial			3	rectiligne			
C 10	x	y	169	408	lamelle étroite	14	6	1,5		lisse	marqu	2	courbe			
C 10	x	y	169	409	lamelle étroite	21,5	9,5	3	proximal		marqu	3	torse	*		
C 10	x	y	169	411	segment	12,5	4,5	1,5					courbe			
C 10	12	20	172	412	lamelle étroite épaisse	29,5	6	4		lisse	diffus	2	rectiligne	*		
C 10	25	27	171,5	413	petit éclat épais	24,5	21	4,5		lisse	marqu	3	rectiligne			
C 10	12	31	171	414	lamelle étroite épaisse	29,5	11,5	5,5	mésial			3	rectiligne			
C 10	27	45	171	415	segment	17	5,5	2,5					torse			
C 10	48	7	170	416	chute de burin	18	5	3		lisse	diffus	2	rectiligne			
C 10	66	7,5	170,5	417	petit éclat épais	27	19	3,5		dièdre	marqu					
C 10	22	65	173	419	lamelle	41	16	5		cortical	diffus	2	rectiligne	*		
C 10	41	96	177	421	éclat retouché	76	25	11,5		lisse	esquill	3 dont 1 cortical	courbe	*		
C 10	54	95	175	422	petit éclat épais	29	13	5		lisse	diffus	3				
C 10	17	63	172,5	423	petit éclat épais	26	21	8								
C 10	25	18	173	424	lamelle étroite	25	7,5	3	mésial			3 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	55	20	173	425	éclat	42	21	20								
C 10	40	3	174,5	427	lamelle étroite	22,5	11,5	3,5		lisse	diffus	3	rectiligne			
C 10	20	49	172,5	429	lamelle	30,5	16,5	4		lisse	esquill	3	rectiligne			*
C 10	19,5	79	172,5	430	segment	15	4	1,5								
C 10	54,5	52	169	431	courte lame	18	15	6,5	proximal	lisse	diffus	2	rectiligne			
C 10	57	17	173	433	fragment de nucleus	26	14,5	13,5								
C 10	x	y	172	434	pointe	24	9	3					rectiligne			
C 10	48	59	174	437	triangle scalène	16	5,5	2,5								
C 10	40	76	174	438	lamelle étroite	18	9,5	2,5	proximal	linéaire	marqu	3	rectiligne			
C 10	40	76	174	438	lamelle retouchée	29	10	3	distal			2	rectiligne			
C 10	42,5	60	174	439	lamelle étroite épaisse	27	11	5	distal			3	rectiligne			
C 10	61	71	174	440	éclat cortical	29,5	13,5	5,5						*		
C 10	10	77,5	174,5	441	petit éclat épais	27,5	13	8						*		
C 10	67	70	174	442	lamelle étroite	27	6,5	3				2	courbe			
C 10	48	31	172,5	445	lamelle étroite	26	10,5	2,5	mésial			3	rectiligne			
C 10	55	32	173,5	447	petit éclat épais	32	16	5		lisse	esquill	3	rectiligne			
C 10	48	15	174	451	lamelle étroite	30	5	2,5		absent		2	courbe			
C 10	63	16	174	454	petit éclat épais	26,5	14	5		lisse	diffus	3	courbe	*		
C 10	70	29	174	456	chute de burin	21	5,5	3,5				2	courbe			
C 10	x	Y	172,5	460	pointe	14,5	5,5	1,5								
C 10	50	8	169	461	lamelle étroite épaisse	45,5	8,5	8		lisse	diffus		torse	*		
C 10	46	23	173	462	lamelle à coche	16,5	5	1		lisse	esquill	3	rectiligne			
C 10	33	45	174	463	pointe	20	8,5	2,5								
C 10	37	49	174	464	fragment de nucleus	28,5	20,5	7,5						*		
C 10	72	42	172	465	petit éclat épais	26,5	21,5	5,5		lisse	esquill	3 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	49	59	174	470	chute de burin	26	4,5	3,5		facetté	diffus	2	courbe			
C 10	x	y	170	471	triangle scalène	20	5	1,5								
C 10	x	y	175	473	pointe	13,5	5,5	2								
C 10	x	y	175	474	segment	22	6	3								
C 10	x	y	z	475	lamelle	23	17,5	3,5	proximal	lisse	esquill	2	torse			
C 10	x	y	Z	476	lamelle étroite	25,5	10,5	3,5		linéaire	marqu	3	torse			
C 10	x	y	z	477	éclat	40	27	7		dièdre	marqu					
C 10	x	y	z	479	lamelle étroite épaisse	28,5	10,5	9	distal			4	rectiligne			
C 10	x	y	z	480	lamelle étroite épaisse	29	12	4,5		lisse	esquill	2	rectiligne			
C 10	x	y	Z	481	éclat	40,5	21,5	8		lisse	diffus	3	courbe			
C 10	x	y	z	489	lamelle étroite	28	11,5	3		lisse	diffus	3	torse			
C 10	x	y	z	493	lamelle étroite	13,5	6	1,5	distal							
C 10	65	48	176	494	lamelle étroite	26	9	3	distal			2	rectiligne	*		
C 10	65,5	68	177,5	495	petit éclat épais	36	17	4,5								
C 10	76	38	177,5	496	lamelle	34	15	3,5		lisse	marqu	3 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	53,5	32	176	497	lamelle	23	15	3	proximal	lisse	esquill	3	rectiligne			*
C 10	20	78,5	178	501	lamelle étroite épaisse	37	10,5	5		lisse	diffus	2	courbe			
C 10	20	75,5	178	502	lamelle étroite	23,5	11,5	3	proximal	punctiforme	diffus	3	rectiligne			
C 10	43	38,5	177,5	505	éclat	35	15	11						*		
C 10	38	34	176	507	lame	31	20,5	6	proximal	absent	esquill	3 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	54	16,5	176,5	511	lamelle étroite	30	9,5	3		punctiforme	marqu	2	rectiligne			
C 10	79	20	176	513	petit éclat épais	28	23	8,5		lisse	marqu					
C 10	81	13	176,5	514	burin	32,5	13	2,5		punctiforme	marqu	3	rectiligne			
C 10	73,5	4	172	516	lamelle étroite	16,5	8,5	2,5		lisse	diffus	2	rectiligne			
C 10	48	7	174,5	518	lamelle	34,5	13	2,5		lisse	diffus	3	rectiligne			
C 10	38	4	176	520	petit éclat épais	20,5	13	8,5								*
C 10	0	85	167	522	pointe	25	9,5	2,5								

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C 10	x	y	177	523	fragment de microlithe	10	4	1,5								
C 10	24	26	177	525	lamelle	22	14	3	mésial			3	courbe			
C 10	6	36	176	526	lamelle étroite	30	11,5	2,5		punctiforme	diffus	2	rectiligne			
C 10	16	9	177	529	essai de nucleus	32,5	29	15						*		
C 10	3	13	176	530	petit éclat épais	26,5	8	8						*		
C 10	30	81	182,5	532	lamelle étroite	30,5	7	2,5		punctiforme	diffus	3 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	7	72	180	534	lamelle	25	16	2,5	distal			3 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	x	y	177	536	triangle scalène	16,5	4	2						*		
C 10	19	62	182	537	lamelle étroite	35,5	12	2		dièdre	marqu	3	rectiligne	*		
C 10	31	79	183	538	lamelle	33	12	3,5		punctiforme	diffus	2	rectiligne			
C 10	65	52	182	543	éclat	37	19	6		punctiforme	diffus	2	rectiligne	*		
C 10	69	51	182	544	lamelle	22	16	3	proximal	lisse	marqu	3	rectiligne			
C 10	17	48	182	546	lamelle étroite	14,5	8,5	2	distal			2	rectiligne			
C 10	51	44	182	548	courte lame	21	14,5	4,5	distal			2	courbe			
C 10	51	38	181	550	lamelle étroite	13,5	10,5	3	mésial			3 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	42	43	181	551	éclat lamellaire fin	11,5	11,5	3,5								*
C 10	43	44	182	552	lamelle étroite	24	10	2,5		lisse	lèvre	3	rectiligne	*		
C 10	31	43	182	553	petit éclat épais	31	10,5	4,5								
C 10	0	34	159	556	lamelle étroite	35	6	5		punctiforme	diffus	3	courbe			
C 10	65	35	181	558	courte lame	18,5	16	5	distal			2	rectiligne			
C 10	62	78	183	560	courte lame	35,5	21,5	7	distal			3 dont 1 cortical	courbe	*		*
C 10	48	21	178	566	éclat retouché	11,5	17,5	6		punctiforme	esquill	2	courbe			
C 10	58	19	180	568	éclat lamellaire fin	18	10,5	2,5				2	rectiligne			
C 10	52	12	180	569	lamelle étroite	28,5	6,5	2,5		punctiforme	diffus	2	rectiligne			
C 10	16	13	181	570	éclat	51,5	18	8,5		lisse	esquill					
C 10	X	Y	177	572	nucleus	22,5	20	14,5								
C 10	57	24	185	584	segment	16	4	2								
C 10	42	50	181,5	586	lamelle large	22	13,5	2,5	proximal	lisse	diffus	3	courbe			
C 10	6	6	180	588	courte lame	37	14,5	4		lisse	diffus	3	torse			
C 10	12	16	182	590	lamelle étroite	20,5	10,5	3	proximal	lisse	diffus	2	rectiligne			
C 10	11	23	182	591	lamelle étroite épaisse	32,5	11,5	5								
C 10	1	9	179	592	lamelle étroite	16,5	12	3	distal			2	courbe			
C 10	8	4	182,5	594	segment	17	6	2,5								
C 10	7	10	183	596	lamelle à troncature	15,5	7	2,5				2	rectiligne	*		
C 10	9	68	182	598	nucleus	21	20	14,5								
C 10	58	13	188	603	lamelle large	38,5	12	3,5		punctiforme	esquill	3	courbe			
C 10	47	6	187,5	604	éclat	27,5	13	6,5						*		
C 10	46	47	186,5	605	courte lame	30	20	3	mésial			2	rectiligne			
C 10	8	22	185	608	petit éclat épais	31,5	20	5						*		
C 10	5	14	186	609	courte lame	27,5	12,5	5	proximal	lisse	diffus	2	rectiligne			
C 10	24	36	186	610	segment	15	5,5	2,5								
C 10	37	75	186	612	segment	15	5	2								
C 10	14	56	186,5	613	grattoir	26,5	21	8								
C 10	65	1	187	615	lamelle étroite	19	6	2,5	proximal	lisse	marqu	2	rectiligne			
C 10	18	6	187,5	623	petit éclat épais	26	22	5		lisse	marqu	2	rectiligne	*		
C 10	48	66	189	625	lamelle à coche	20	9,5	3,5		linéaire	diffus	2	courbe			
C 10	12	70	188	627	petit éclat épais	25	14	8		lisse	esquill	2 dont 1 cortical	torse	*		
C 10	28	70	159,5	629	petit éclat épais	20	31,5	6,5						*		
C 10	52	5	189	632	lamelle étroite	22	7	4,5	proximal	lisse	marqu	2	rectiligne			*
C 10	66	17	190,5	634	lamelle étroite	25,5	8	2		punctiforme	diffus	2	rectiligne			
C 10	10	30	190,5	636	pointe	16	9	2,5								*
C 10	41	34	192,5	637	fragment de nucleus	76,5	29	14,5						*		
C 10	71	28	192,5	638	courte lame	25,5	20	6,5	proximal	lisse	diffus	3 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	69	13	193,5	639	éclat	49	32	9				3	rectiligne	*		
C 10	60	15	192	640	éclat	38	32	15		lisse	marqu	2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 10	39	5	192	641	lamelle étroite	19,5	10	3,5	proximal	linéaire	esquill	2	torse			
C 10	66	14	194,5	643	segment	21	4,5	3								
C 10	37	46	195	647	lame	42	16,5	10,5	distal			3	courbe	*		
C 10	60	15	194,5	648	nucleus	26	24	22,5						*		
C 10	11	30	192,5	653	lamelle étroite	23,5	10	1	mésial			3	courbe			
C 10	3	50	198	662	lamelle large	23,5	13,5	3,5		lisse	marqu	2	rectiligne			
C 10	54	9	199	663	éclat	50	38	30								
C 10	36	52	197,5	664	éclat	47,5	19	4,5						*		
C 10	90	32	197,5	665	éclat lamellaire fin	12	11,5	3								
C 10	54	95	198	667	lamelle retouchée	32	9	3,5		lisse	esquill	2	courbe			
C 10	8	69	197,5	668	éclat	42	25,5	9						*		
C 10	X	Y	Z	800	fragment de microlithe	11	3,5	1,5								
C 10	X	Y	Z	801	fragment de microlithe	15	5,5	2,5								
C 10	X	Y	Z	802	triangle scalène	17	4,5	2								
C 10	X	Y	Z	803	chute de burin	19,5	5,5	4,5				2	courbe			
C 10	X	Y	150	804	éclat retouché	24	22	4				2	rectiligne			*
C 10	X	Y	160	805	triangle scalène	25	6,5	2,5				2	courbe			
C 10	X	Y	160	806	lamelle à coche	11,5	7,5	2	proximal	punctiforme	marqu	3	courbe			
C 10	X	Y	160	807	lamelle à coche	14,5	13,5	2,5	proximal	lisse	esquill	3	rectiligne			
C 10	X	Y	175	808	lamelle à coche	14	9	3		lisse	esquill	3	rectiligne			
C 10	X	Y	175	809	microburin	12,5	9,5	3	proximal	lisse	esquill	3	courbe			
C 10	X	Y	190	810	lamelle à troncature	21	9	3	mésial			2	courbe			
C 10	X	Y	198	811	fragment de microlithe	15	8	2								
C 10	X	Y	Z	812	triangle scalène	20	5,5	2								
C 10	X	Y	Z	813	lamelle retouchée	20	11	4	proximal	lisse	esquill	3	courbe			

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C 11	14	90	115	13	lamelle étroite	24,5	11,5	2,5	proximal	dièdre	esquill	1	courbe			*
C 11	73	11	116	14	lamelle étroite épaisse	34	6,5	6		absent		2	rectiligne			*
C 11	79	50	171	28	lamelle étroite épaisse	19,5	9	6,5	proximal	linéaire	diffus	2	torse			
C 11	55	66	130,5	63	lamelle étroite	20	11,5	3	proximal	lisse	marqu	3	courbe			*
C 11	34	62	136,5	68	fragment de microlithe	9	5	1,5								
C 11	39	61	137	70	nucleus	24,5	20	10								
C 11	70	63	138,5	71	triangle scalène	21	5,5	1,5								
C 11	46	58	139	72	petit éclat épais	29,5	20,5	6,5		lisse	marqu	2	rectiligne			
C 11	44	74	140	75	lamelle étroite	28,5	11	3		lisse	marqu	2	rectiligne			
C 11	47	67	141	77	éclat lamellaire fin	20	7,5	2,5				2	rectiligne			
C 11	44,5	58	141	81	courte lame	35,5	13	4,5		dièdre	marqu	2 dont 1 cortical	courbe	*		
C 11	16	84	143	82	éclat lamellaire fin	18,5	8	2,5		absent		2	rectiligne			
C 11	48	71	144	84	éclat lamellaire fin	14	8	2,5		absent		3	rectiligne			
C 11	49	72	144	85	lamelle étroite	22	6	2,5		facetté	marqu	2	torse			
C 11	45	60	145	88	éclat	51	17	14,5								
C 11	43	93	145,5	89	petit éclat fin	20	13,5	2,5		lisse	diffus					
C 11	8,5	78	145	91	lame à crête	26,5	4,5	3	proximal	absent		2	courbe			*
C 11	36	64	145,5	92	petit éclat épais	27,5	16	8						*		
C 11	10,5	68	146	94	petit éclat épais	35,5	23	7		lisse	diffus			*		
C 11	45,5	83	146	95	éclat lamellaire fin	24	11,5	4	proximal	absent		2	rectiligne			*
C 11	45	79,5	146	96	éclat lamellaire fin	19,5	11	3		lisse	marqu					*
C 11	0	100	146,5	97	fragment de microlithe	12,5	6	1,5								
C 11	27	59	146,5	99	pointe	15,5	6	2								
C 11	X	Y	150	121	triangle scalène	17	6	2								
C 11	10	96	166	124	petit éclat fin	15,5	12,5	3		lisse	marqu	2	rectiligne			
C 11	20	18	164,5	125	petit éclat fin	23,5	16,5	2		absent		2	courbe	*		
C 11	79	98	167	127	nucleus	62,5	56	24,5						*		
C 11	80	71	169	129	lamelle large	29,5	21,5	3		lisse	marqu	3	rectiligne			
C 11	10	23	129	133	lamelle étroite	16	7	3		linéaire	diffus	2	rectiligne			
C 11	17	18	131	137	éclat	38,5	21,5	3		lisse	marqu	3	rectiligne			
C 11	55	31	131,5	141	nucleus	38,5	34	21								
C 11	50	27	133	144	éclat	36,5	13	6		absent				*		
C 11	58	36	133,5	145	petit éclat épais	23	15	6		absent						
C 11	54	21	135	146	éclat	56,5	19	6		cortical	diffus	3	rectiligne	*		
C 11	55	45	138	148	petit éclat fin	31,5	20	4,5		absent				*		
C 11	40	37	134	153	courte lame	22	14	4	proximal	lisse	diffus	4	rectiligne	*		
C 11	56	16	171	154	petit éclat fin	22	11,5	3,5		lisse	esquill	2	rectiligne			
C 11	62	21	147	157	lamelle retouchée	48	15	4		lisse	esquill	3 dont 1 cortical	courbe	*		
C 11	23	1	172	162	éclat de ravivage	38	27	12,5		lisse	marqu					
C 11	58	1	172	163	courte lame	43,5	13	13		lisse	marqu	3	torse	*		
C 11	16	86	174	164	pointe	12	6	1								
C 11	X	Y	172	166	segment	9	4	1								
C 11	13	70	177	167	petit éclat épais	20	15	5								
C 11	5	23	137	176	petit éclat fin	18	12	2,5		lisse	marqu	3	rectiligne			
C 11	34	40	138	177	lamelle étroite	21,5	6,5	2,5		linéaire	diffus	3	courbe			
C 11	36	45	152	180	courte lame	24	17	5	proximal	dièdre	esquill	3	rectiligne			
C 11	30,5	17	141	182	lamelle étroite	30	4	2		lisse	diffus	2	courbe			
C 11	29	52	154	199	courte lame	24	17	4	proximal	punctiforme	marqu	2	rectiligne			
C 11	41	50	159	200	petit éclat épais	22	125	11		absent						
C 11	32,5	42,5	159,5	203	petit éclat fin	18	11	3,5		punctiforme	marqu	3 dont 1 cortical	courbe	*		
C 11	41	36	160,5	204	éclat	22	13	12		absent				*		
C 11	41	22	157	206	éclat	43	14	9		lisse	diffus	2	rectiligne			
C 11	26	49	162	207	éclat d'avivage	40	19	5	distal			2 dont 1 cortical	rectiligne	*		*
C 11	33	46	163	208	nucleus	34	16	14						*		
C 11	37	43	162	209	petit éclat épais	23	19	7,5		lisse	diffus					
C 11	44	48	164,5	211	petit éclat épais	26	16,5	7,5		lisse	esquill	2	courbe			
C 11	56,5	19	158	219	pointe	22	8	2,5								
C 11	57	18	159	220	lamelle étroite	20	7,5	3	distal			2	rectiligne			
C 11	22	38	156,5	221	triangle scalène	34	9	2								
C 11	41	33	166	222	petit éclat fin	25	13,5	3		linéaire	esquill	3	torse			
C 11	4	25	158	225	triangle scalène	28	6,5	2,5								
C 11	8	32	158	226	lamelle étroite	24	10,5	3,5	distal			2	courbe			
C 11	4	14	131,5	228	petit éclat épais	18	14,5	6								
C 11	4	4,5	134	230	petit éclat fin	40,5	16,5	3		lisse	diffus	2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 11	6	0	136	231	lamelle étroite	17,5	8,5	3,5	distal			2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 11	5	8	148	232	pointe	12	8	2								
C 11	X	Y	159	235	segment	14,5	5	3								
C 11	59	38	173	243	éclat	36	24	8,5						*		
C 11	43	38	173	249	petit éclat fin	28,5	14,5	3		lisse	esquill	2	rectiligne			
C 11	41	36	173	250	petit éclat fin	26	14	3		lisse						*
C 11	59	31	177	252	lamelle étroite	24	8	2,5		cortical	diffus	2	rectiligne	*		
C 11	50	46	179	254	courte lame	25	23	4	proximal	lisse	esquill	3 dont 1 cortical	rectiligne	*		*
C 11	20	45	173	261	fragment de microlithe	13,5	6	1								
C 11	19	46	174	263	segment	18	5	1,5								
C 11	5	12	172	267	lamelle étroite	19	10	2,5	proximal	absent		2	rectiligne			
C 11	5	12	172	267	éclat lamellaire épais	30	11	5		lisse	diffus					
C 11	15	11	175	268	pointe	14	6,5	2								
C 11	30	27	175	270	triangle scalène	20	5,5	2,5								
C 11	33	29	179	275	lamelle large	13,5	13,5	3	proximal	lisse	marqu	3	courbe			
C 11	12	3	180	280	petit éclat épais	25	19	4		lisse	marqu			*		

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C 11	34	23,5	180	282	lamelle large	20	15	2	mésial			3	rectiligne			
C 11	35	31	181	284	lamelle étroite	24,5	9,5	2,5	distal			2	courbe			
C 11	42	30	181	286	éclat	26	26	16						*		
C 11	36,5	35,5	181	288	lamelle étroite	24,5	10	3,5		cortical	diffus	2	rectiligne	*		
C 11	28	10	181	289	petit éclat épais	34,5	21,5	8,5		cortical	lèvre		courbe	*		*
C 11	X	Y	178	290	pointe	13	5,5	2								
C 11	27	17	181	291	courte lame	23,5	14	5	distal			3	courbe	*		
C 11	53	10	182	296	pointe	12,5	8	2								
C 11	54	10	184	300	lamelle scalène	23	6	3								
C 11	37	18	184	304	pointe	18	7	2,5								
C 11	24	28	185	306	éclat	30,5	25,5	10						*		
C 11	38	32	187	310	courte lame	42	15	8,5		cortical	diffus	3 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 11	58	0	185	311	éclat	29,5	21,5	17						*		
C 11	0	36	185	312	lame	41	17,5	4,5	proximal	linéaire	marqu					
C 11	29	6	186	313	petit éclat retouché	25	21,5	8		lisse	esquill			*		
C 11	59	26	189,5	315	lamelle étroite	19	8	5	distal	absent		2	courbe			
C 11	X	Y	185	319	segment	10	4,5	1,5								
C 11	X	Y	160,5	800	nucleus	34	27,5	11,5								
C 11	X	Y	180	801	microburin	15	11,5	2,5	proximal	lisse	esquill	3	courbe			
C 11	X	Y	146	802	chute de burin	20,5	4	3,5				3	courbe			
C 11	X	Y	Z	803	fragment de microlithe	7	4	1								
C 12	88	33	119,5	22	lamelle à coche	17,5	10,5	3,5		lisse	marqu	2	rectiligne		222	
C 12	53	87	123,5	27	petit éclat épais	29	17	4		lisse	marqu	2	rectiligne		0	*
C 12	70	94	126,5	41	lamelle étroite	17,5	6	2		lisse	diffus	2	rectiligne		507	
C 12	56	86	131,5	42	lame à crête	37	9	3,5		punctiforme	diffus	2	courbe	*	206	
C 12	68	81	133,5	43	lamelle large	29	12,5	2,5		lisse	esquill		courbe		207	*
C 12	37	98	132,5	46	lamelle étroite	13,5	5	1,5	mésial			2	rectiligne		222	
C 12	X	Y	122	60	triangle scalène	12	3	1,5								
C 12	35	35	142	101	lamelle étroite	17	6	2,5	proximal	absent		2	torse		507	
C 12	34	60	143	104	lamelle étroite	12,5	8,5	1,5	mésial			3	rectiligne			*
C 12	13	66	142,5	106	éclat lamellaire fin	15,5	6,5	2,5		absent		2	rectiligne		109	
C 12	28	19	143	107	petit éclat fin	16,5	13	1,5								
C 12	62	53	146	116	courte lame	18	12,5	4	proximal	lisse	diffus	3		*		
C 12	12	98	145,5	118	éclat lamellaire fin	15,5	11	2,5		lisse					507	
C 12	54	41	146,5	119	éclat lamellaire fin	18	11,5	3		lisse	esquill	2	rectiligne		507	
C 12	38	63	146,5	120	lamelle étroite	14,5	9	3,5	mésial			2	torse		507	
C 12	56	70	147	121	courte lame	42,5	20,5	5		punctiforme	lèvre	3	torse			
C 12	15	19	145	124	petit éclat fin	18	9	3		absent		2	courbe			*
C 12	2	88	147,5	127	lamelle large	22,5	16,5	3,5	proximal	lisse	esquill	3	rectiligne			
C 12	21	42	148,5	129	lamelle à troncature	20,5	9	3,5	mésial			3	rectiligne			
C 12	55,5	89	137	135	lamelle étroite épaisse	14,5	12	8,5	mésial			3 dont 1 cortical	rectiligne	*		*
C 12	63	95	137	137	lamelle étroite	15,5	7,5	3	mésial			2	rectiligne		0	
C 12	67	97	138	138	éclat lamellaire fin	11,5	9,5	3							207	*
C 12				139	petit éclat épais	18	15	8,5						*		*
C 12	70	93	141	141	lamelle étroite	21,5	9	2	distal			2	rectiligne			
C 12	67	83	141	142	lamelle étroite	12,5	8,5	2	proximal	cortical	marqu	3	rectiligne	*		
C 12	48	81	141	143	éclat lamellaire fin	17,5	7	1,5		lisse	diffus	2	rectiligne		403	
C 12	67	85	140,5	144	petit éclat épais	23	14	7		cortical	diffus	3	rectiligne	*		
C 12	29	96	140	148	lamelle étroite	18,5	6,5	3,5	mésial			2	rectiligne			
C 12	38	80	142	149	lamelle large	23,5	11,5	2	mésial			3	rectiligne			
C 12	41	88	144	150	lamelle large	22	15	2	mésial			3	rectiligne			
C 12	51	91	146,5	151	éclat lamellaire fin	20,5	11,5	3		lisse	diffus	2	courbe			
C 12	41	99	142	152	petit éclat fin	22,5	18,5	3,5		punctiforme	diffus					
C 12	52	93,5	147	156	petit éclat fin	15,5	10,5	3,5								
C 12	61	98	147,5	157	petit éclat fin	15,5	15	3		lisse	marqu	2	rectiligne			
C 12	71	90	148,5	158	lamelle étroite	20	7	4,5	proximal	absent		2	courbe			
C 12	52	90	148	161	lamelle étroite	19	6,5	1,5	mésial			3	torse		211	
C 12	18	99	141,5	162	courte lame	22	21,5	4,5	distal			2	rectiligne			*
C 12	59	10	145	164	lamelle étroite	17,5	6	2,5	distal			3	rectiligne			
C 12	50	8	145,5	165	lamelle étroite	27,5	11,5	2,5		lisse	esquill	3	rectiligne			
C 12	20	25	146,5	166	petit éclat fin	15,5	12,5	2,5		lisse	marqu	3	rectiligne			
C 12	42	71	149,5	167	courte lame retouchée	36,5	15	6,5		lisse		3	rectiligne			
C 12	62	44,5	150,5	168	courte lame	33,5	15,5	7		cortical	esquill	3 dont 1 cortical	courbe	*		*
C 12	11	14	149,5	171	lamelle étroite	31	8	3,5	proximal	absent		2	rectiligne			
C 12	78	43,5	150	172	lamelle étroite	14,5	8	2	mésial			2	rectiligne		222	
C 12	12,5	14,5	150	173	lamelle étroite	22,5	8	2,5		cortical	marqu	3	rectiligne	*		*
C 12	53,5	37	152	175	triangle scalène	19	4	2								
C 12	75	56	150,5	176	petit éclat fin	22,5	12	3		facetté	marqu	2	courbe			
C 12	25	10,5	151,5	179	triangle scalène	11	4	1								
C 12	10	74	151,5	181	lamelle étroite épaisse	26	9	6,5		punctiforme	marqu	3	courbe			
C 12	27	54	153	183	essai de nucleus	66	47	37						*		
C 12	12,5	27	152,5	185	lamelle retouchée	28	12	3	distal	absent		3	courbe			
C 12	21,5	10	152,5	187	courte lame	21	8	6	distal					*		
C 12	28	6,5	152	189	lamelle retouchée	17	8,5	1,5								
C 12	57	25	151,5	190	petit éclat épais	26	7	7								*
C 12	45	4	152	191	lamelle étroite	13,5	8,5	1,5		punctiforme	marqu	3	rectiligne		223	
C 12	17,5	30	153,5	192	lamelle étroite	21	7,5	3		lisse	diffus	2	rectiligne			*
C 12	21	33,5	153	193	lamelle étroite épaisse	31	7,5	5		punctiforme	diffus	2	rectiligne			
C 12	37	34	153	194	éclat	35,5	33	8		lisse	marqu	2	courbe	*		*
C 12	15,5	13	153,5	195	lamelle étroite	16,5	6	2		lisse		2	rectiligne		0	

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C 12	22	20	153	197	courte lame	31	18,5	3,5	proximal	lisse	marqu	3	courbe			
C 12	18,5	32	153	198	lamelle étroite épaisse	21	5,5	5								
C 12	47	80	152	199	éclat lamellaire fin	20	10,5	3		absent		3	courbe		223	
C 12	45	30	154	201	lamelle étroite	23,5	8	3,5		absent		2	rectiligne			*
C 12	45	30	154	202	lamelle étroite	19,5	7,5	1,5	distal			2	rectiligne			
C 12	7	12	154	204	petit éclat fin	22	14	2,5		lisse	diffus	3	courbe			
C 12	9	12	154	205	lamelle étroite	19	6	2,5		absent		3	rectiligne			
C 12	33	0	154	206	triangle scalène	16	5,5	2								
C 12	71	48,5	154	207	lamelle large	17,5	15	3	proximal	cortical	marqu	3 dont 1 cortical	courbe	*		
C 12	63	85	153,5	208	petit éclat épais	26,5	20,5	6		cortical	marqu			*		
C 12	30,5	34	154	209	petit éclat épais	28	19,5	4,5		punctiforme	marqu		courbe			
C 12	36	40	156,5	210	lamelle étroite	30,5	10,5	3,5		punctiforme	diffus	2	courbe			
C 12	73	7	156	213	lamelle large	14,5	14	2,5	mésial			4	rectiligne			*
C 12	16	13	157,5	214	petit éclat épais	19	15,5	8,5						*		*
C 12	78	38	155	215	grattoir	15,5	15	5								
C 12	18	90	155	216	petit éclat épais	27	16,5	8,5						*		
C 12	63	43,5	157	217	courte lame	28,5	15,5	5,5		lisse	esquill	2	courbe			
C 12	54,5	22	158,5	218	lamelle étroite	21	8	4	distal			2	rectiligne			
C 12	49	77	157	219	courte lame	22,5	21	5,5	distal			3 dont 1 cortical	courbe	*		
C 12	9	43	159	221	petit éclat fin	27	18,5	3		lisse	marqu	3	rectiligne			
C 12	19	38	159	222	courte lame	20,5	18,5	4,5	proximal	cortical	marqu	4	rectiligne	*		
C 12	6	8	157	223	lamelle large	20	13	3,5	proximal	lisse	marqu	2	rectiligne			
C 12	12	5	160	225	éclat	19	8,5	7,5						*		
C 12	17	18	161,5	226	petit éclat fin	30,5	21,5	3,5								
C 12	2	70	157,5	227	petit éclat épais	22	16	4,5								
C 12	55	32	160,5	229	lamelle large	16,5	16	3	mésial			2 dont 1 cortical	rectiligne	*		*
C 12	74	7	161	230	grattoir	33	12	4,5								
C 12	65	40	161	231	éclat	50,5	26,5	11						*		
C 12	25,5	54	161	233	lamelle étroite	13,5	9	1,5	proximal	punctiforme	esquill	2	rectiligne			
C 12	33,5	4	162	235	fragment de microlithe	10	3	2								
C 12	66	18	161	236	lamelle retouchée	20	8	4		absent		3	rectiligne			
C 12	41	72	161,5	237	lamelle étroite	18,5	7,5	1,5		punctiforme	diffus	2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C 12	77	90	160	238	petit éclat épais	21	14,5	6,5								
C 12	64	5	161,5	239	petit éclat épais	22	13	6,5		lisse	diffus		rectiligne			
C 12	50	50	162	241	lamelle à crête	33	9,5	5,5		lisse	esquill	3	courbe			
C 12	5	32,5	163	242	pointe	15	5	2								
C 12	47	15	188	254	triangle scalène	15	3,5	2								
C 12	X	Y	175	259	segment	12	3,5	2								
C 12	X	Y	Z	263	triangle scalène	20	5	1,5								
C 12	X	Y	136,5	800	triangle scalène	18	6	2								*
C 12	X	Y	146	801	fragment de microlithe	8	4	1,5								
C 12	X	Y	146	802	segment	19	5,5	2,5								
C 12	X	Y	146	803	segment	12,5	5,5	2								
C 12	X	Y	146	804	microburin	14,5	10	3	proximal	lisse	diffus	2	courbe			
C 12	X	Y	162,5	805	grattoir	38	32	7,5								
C 13	12	94	115	4	petit éclat épais	19	14,5	5,5		lisse	diffus		rectiligne		507	
C 13	52	72	114	5	lamelle étroite	21,5	12	3	distal			2	courbe	*	222	
C 13	62	93	118	14	lamelle large	22	14	3	distal			2	courbe		223	
C 13	48	6	118	15	petit éclat fin	16,5	8,5	2,5							222	
C 13	30	27	123,5	31	éclat lamellaire fin	18,5	10	2,5		lisse	diffus		courbe		507	
C 13	31	30	123,5	32	éclat lamellaire épais	10	7	4							0	
C 13	26	17	123	33	éclat lamellaire fin	21,5	8,5	3						*	222	*
C 13	52	22	122,5	34	petit éclat épais	19	15	5		lisse	marqué			*	222	*
C 13	68	16	123,5	35	lamelle étroite	24,5	8	3,5		lisse	diffus	2	courbe		222	
C 13	38	25	124,5	36	lamelle étroite épaisse	26,5	11,5	5	distal			2	courbe		507	
C 13	53	8	124,5	37	lamelle étroite	16	10,5	2,5	proximal	lisse	marqué	3	rectiligne		507	
C 13	45	47	123	40	lamelle étroite épaisse	17,5	9,5	5,5	mésial			2	rectiligne		0	*
C 13	50	47	123	41	éclat lamellaire fin	10,5	6,5	2,5							507	
C 13	51	50	124	42	éclat lamellaire fin	11	8,5	2,5							507	
C 13	35	52	123,5	43	lamelle étroite	11,5	6	1,5	mésial			2	rectiligne		0	*
C 13	57	10	126	46	lamelle large	23	12	3,5		linéaire	marqué	2	rectiligne		207	
C 13	10	24	125,5	47	lamelle étroite	21	10	2,5		punctiforme	marqué	3	courbe		206	
C 13	22	12	129	50	petit éclat épais	23	13,5	7							222	
C 13	31	57	138,5	69	petit éclat épais	28	17	5		punctiforme	marqué	2	courbe		207	
C 13	25	52	141,5	72	éclat lamellaire fin	11,5	8,5	1		lisse	diffus	2	rectiligne		507	
C 13	12	21	141,5	74	fragment de microlithe	16	5	2								
C 13	75	35	135,5	76	lamelle étroite épaisse	39,5	9,5	4,5		absent		2	rectiligne		207	*
C 13	18	25	135	77	lamelle étroite	18,5	11	2,5	distal			3	rectiligne	*	222	
C 13	13,5	18	135	78	triangle scalène	13	4,5	2								
C 13	20	10	135	79	lamelle à dos	14,5	12	3,5	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne		222	
C 13	75	32	136,5	80	éclat lamellaire fin	22,5	9,5	6							0	
C 13	6	20	135,5	82	segment	18	6,5	2								
C 13	1	19	135,5	83	triangle scalène	20	5,5	2								
C 13	63,5	50	141	84	lamelle étroite	30	11	3		lisse	esquillé	2	rectiligne		507	
C 13	75	40	139,5	85	éclat	34,5	13	16,5						*	0	
C 13	57	22	134	87	lamelle étroite épaisse	20,5	10	5	distal			3 dont 1 cortical	rectiligne	*	0	*
C 13	6	29	138,5	89	triangle scalène	15	5	2							207	
C 13	30	24	139	90	courte lame	29	17	4	distal			3	courbe			*
C 13	51	14	135,5	91	petit éclat fin	19,5	11	3,5		lisse					207	
C 13	81	20	134	93	petit éclat fin	17,5	13	3,5						*	206	

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C 13	27	7	140	94,1	lamelle large	27,5	13	4	distal			3	rectiligne		222	
C 13	27	7	140	94,2	petit éclat épais	16,5	13,5	4		lisse	esquillé	3	rectiligne		222	
C 13	60	12	135,5	96	triangle scalène	12	4,5	1,5								
C 13	52	10	136	99	pointe	17	8,5	2,5								
C 13	20	31	141	100	lamelle large	25	12	4		linéaire	marqué	2	torse		507	
C 13	39	21	137	104	petit éclat fin	18,5	18	3,5						*	0	*
C 13	73	6	137	105	fragment de microlithe	8	4	2								
C 13	30	23	142	106	lamelle scalène	17	6	2							207	
C 13	28	8	142	107	petit éclat épais	23	13	6		absent			courbe	*	207	
C 13	38	26	138	109	éclat lamellaire fin	17,5	8	8							507	
C 13	77	9,5	138	110	lamelle étroite épaisse	32	9	6		lisse	diffus	2	rectiligne		507	
C 13	10	21	142,5	111	lamelle étroite	23	7	2,5		lisse	marqué	3	torse		0	
C 13	53,5	14	139	112	lamelle étroite épaisse	18	6	5,5	proximal	lisse	diffus	3	rectiligne		0	
C 13	78,5	12	137	113	petit éclat épais	21,5	13,5	3,5		absent			rectiligne		207	
C 13	64	2	139	115	lamelle étroite	22,5	10	3,5	proximal	lisse	diffus	3	rectiligne		507	
C 13	63	53	140	116	lamelle étroite	16,5	13	3	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne		222	
C 13	52,5	8,5	139	117	pointe	20	10	3								
C 13	53	19	139,5	118	lamelle étroite	15	5	2,5		punctiforme	diffus	3	torse		0	
C 13	X	Y	136	119	pointe	20	7	1,5								
C 13	53	4,5	139,5	120	fragment de microlithe	12	6,5	1								
C 13	70	20	139	121	lamelle étroite	23,5	10	6		lisse	esquillé				222	
C 13	68	16	139,5	123	petit éclat fin	15	9	1,5		linéaire	marqué				0	
C 13	48	4	140	124	lamelle large	17,5	13	3	proximal	lisse	diffus	2	courbe		222	
C 13	67,5	30,5	140,5	127	petit éclat épais	30,5	16,5	6							507	
C 13	45,5	7	141,5	128	lamelle étroite	15	9	3	proximal	lisse	diffus	3	rectiligne		0	*
C 13	43	44	140,5	129	petit éclat épais	20	8	5		punctiforme	diffus	2	rectiligne		507	
C 13	38,5	31	141	131	lamelle étroite	13,5	9	3,5	distal			3	rectiligne		0	*
C 13	57	10	142	132	lame	50	25	15		lisse	marqué	2	torse			
C 13	54,5	2,5	142	133	lamelle étroite épaisse	19,5	8,5	4	mésial			3	torse		0	
C 13	42	5	142	135	lamelle large	16	12	3	proximal	lisse	marqué	2	courbe		0	
C 13	54,5	42	144	136	lamelle étroite épaisse	25	11	5		punctiforme	esquillé	2	torse		222	
C 13	49	24,5	144,5	137	lamelle étroite	18,5	8	2		lisse	marqué	2	courbe		223	
C 13	57,5	11	144	138	lamelle étroite	10	6	1	proximal						207	
C 13	36,5	4	144,5	139	lamelle étroite	14	8	2,5	proximal	lisse	diffus	2	rectiligne		507	*
C 13	43,5	56	142,5	140	petit éclat épais	23	18	9		lisse	diffus			*	222	
C 13	21	17	145	141	petit éclat épais	32	17,5	7						*	207	
C 13	54	47	144	142	lamelle étroite	19,5	6,5	2	mésial			3	torse		507	
C 13	43	4	144	144	petit éclat épais	33	10	3,5		absent					222	
C 13	61	1	146	146	segment	14	5	2								
C 13	65	5	146,5	148	lamelle étroite épaisse	22,5	9	5		punctiforme	marqué	2	rectiligne		507	
C 13	42	14	147,5	149	pointe	14	4,5	2,5								
C 13	42	29	145,5	153	petit éclat épais	20,5	9	7							223	
C 13	48	24	146	154	petit éclat épais	19	14,5	6							507	
C 13	72,5	26,5	144,5	156	lamelle étroite	13,5	5,5	2	proximal	lisse	marqué	3	rectiligne		223	
C 13	46	59	145,5	157	lamelle large	13	13	2	proximal	linéaire	diffus	3	rectiligne		507	
C 13	59,5	26,5	145	158	courte lame	18,5	14	5	proximal	cortical	marqué		rectiligne	*	207	*
C 13	58,5	38,5	145	159	burin	32	19,5	8	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne		222	
C 13	45	22	147	160	lamelle étroite	13	5	1,5	proximal	punctiforme	diffus	2	rectiligne		222	
C 13	40	54	146	161	lamelle étroite	20,5	12	3,5	proximal	lisse	diffus	2 dont 1 cortical	rectiligne	*	222	
C 13	X	Y	140	162	triangle scalène	13	4,5	1,5								
C 13	13	25	153	163	petit éclat épais	23	16,5	8							507	
C 13	27	30	145	164	lamelle large	21	13	2,5	proximal	absent	esquillé	3	rectiligne			
C 13	23	35	148	165	lamelle étroite épaisse	22	9	4,5		lisse		3	courbe		223	
C 13	18	37	148	166	lamelle étroite	31	10,5	3,5		lisse		3	torse		223	
C 13	X	Y	146	167	lamelle étroite	19,5	9,5	3,5		lisse	marqué	2	rectiligne		207	
C 13	20	10	156	168	éclat lamellaire fin	18,5	11,5	2,5		lisse	marqué	3	rectiligne		0	
C 13	28	24	158	169	lamelle large	15,5	14	4	proximal	punctiforme	esquillé	2	rectiligne		507	
C 13	35	10	157	170	petit éclat fin	19,5	13	2,5		punctiforme	marqué	3 dont 1 cortical	courbe	*	207	
C 13	5	15	185	171	nucleus	24	11,5	9,5						*	222	
C 13	5	45	188	172	courte lame	30	16,5	5,5		linéaire	diffus	2	rectiligne		507	
C 13	X	Y	Z	800	microburin	10,5	9	2,5	proximal			3				
C 13	X	Y	142	801	fragment de microlithe	12	4,5	1,5								
C 13	X	Y	142	802	segment	18	5	1,5								*
C 13	X	Y	158	803	triangle scalène	25	6,5	2								
D 10	70	65	115	2	lamelle étroite	26,5	7	3,5		lisse	diffus	2	rectiligne			
D 10	20	20	117	4	petit éclat fin	20	17,5	2,5		lisse	marqué	3	courbe		507	
D 10	35	88	125	7	lamelle retouchée	28	17	2,5		punctiforme	marqué	3	rectiligne			
D 10	35	88	125	8	lamelle étroite	20,5	10,5	2		lisse	diffus	2	rectiligne		0	
D 10	35	88	125	9	courte lame	20,5	14,5	4	distal			3	courbe		507	
D 10	35	88	125	10	lamelle étroite	23	7	2		lisse	marqué	2	rectiligne		211	
D 10	35	88	125	11	fragment de nucleus	22	16	9,5							222	
D 10	35	88	125	12	petit éclat épais	17,5	15	4,5		lisse	diffus	4	rectiligne	*	222	
D 10	35	88	125	13	lamelle étroite	22,5	6,5	1,5		lisse	marqué	2	rectiligne	*	222	
D 10	50	63	125	15	grattoir	28	24	5,5				2	rectiligne			
D 10	48	65	124	16	éclat lamellaire fin	20	11	1,5		absent		2	courbe			
D 10	32	18	135	18	éclat	69	44	13,5		cortical	diffus		rectiligne	*	222	
D 10	72	17	132	19	éclat de ravivage	34,5	28,5	9,5		lisse	esquillé		courbe		222	
D 10	17	56	131	20	nucleus	37	33,5	26						*	507	
D 10	X	Y	130	23	petit éclat fin	21,5	18,5	3		linéaire	marqué	4	rectiligne	*	0	
D 10	X	Y	130	24	burin	32	11	5		absent	diffus	2	rectiligne			

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
D 10	X	Y	130	25	petit éclat épais	22,5	20	7						*	122	
D 10	45	18	130	26	petit éclat épais	22,5	11,5	4		lisse	diffus	3	courbe		222	
D 10	44	36	130	27	petit éclat épais	24,5	17,5	5		lisse	marqué	3	courbe		223	
D 10	44	22	130	28	petit éclat épais	25,5	13	10		lisse	esquillé	2	courbe	*	507	
D 10	26	32	130	29	lamelle étroite	14,5	7	3	proximal	punctiforme	marqué	3	courbe		222	
D 10	54	18	132	30	lamelle étroite épaisse	23	10	5,5		punctiforme	diffus	2	courbe		507	
D 10	X	Y	130	31	lamelle étroite	14	8	2	proximal	punctiforme	esquillé	2	rectiligne			
D 10	X	Y	132	33	lamelle étroite	11	9,5	3	proximal	lisse	lèvre	3	rectiligne		0	*
D 10	X	Y	132	34	éclat	33	11,5	11,5							507	
D 10	X	Y	132	35	éclat lamellaire fin	19	10	2,5		punctiforme	diffus	2	courbe			
D 10	50	70	141	43	petit éclat épais	31,5	19,5	6,5		lisse	diffus		rectiligne		507	
D 10	54	75	140	44	lamelle étroite	33,5	9	2,5		punctiforme	diffus	3	rectiligne		222	
D 10	50	70	143	45	lamelle étroite	19,5	9,5	1,5		lisse	marqué	3	torse		222	
D 10	15	70	144	46	courte lame	26	15	6		lisse	diffus	4	rectiligne		507	
D 10	90	20	133	47	fragment de nucleus	25,5	12,5	6							223	
D 10	88	34	140	48	courte lame	45,5	13	7,5		cortical	marqué	2	torse	*	222	
D 10	56	22	132	49	éclat	50,5	21,5	12							222	
D 10	20	55	140	55	éclat lamellaire fin	18,5	10	3		lisse	marqué	2	torse	*	222	
D 10	15	39	145	57	lamelle étroite	22,5	9	3		lisse	diffus	2	torse		507	
D 10	8	10	145	58	éclat de ravivage	39	39	15,5		lisse	marqué	4	rectiligne	*	222	
D 10	72	5	145	60	lamelle étroite	11	6,5	0,5	proximal	punctiforme	marqué	4	courbe		0	
D 10	67	30	147	61	lame	49,5	10,5	10,5		lisse	marqué	4	courbe		0	
D 10	X	Y	147	68	petit éclat fin	26,5	16,5	3,5		lisse	marqué		courbe		0	
D 10	X	Y	147	69	éclat lamellaire épais	15,5	7,5	6							507	
D 10	X	Y	150	75	lamelle étroite	17	8,5	2	distal				courbe	*	0	
D 10	X	Y	150	76	lamelle étroite	19,5	5	3		punctiforme	diffus	2	rectiligne		115	
D 10	15	19	150	78	éclat	32	27	7		lisse	esquillé		courbe		0	
D 10	54	30	152	84	lamelle étroite épaisse	27,5	11,5	6		cortical	diffus	2	rectiligne	*	507	
D 10	55	87	157	93	essai de nucleus	48	41,5	33						*		
D 10	54	70	154	94	lamelle étroite	27	9	3		lisse	marqué	4	rectiligne	*		
D 10	65	81	156	96	éclat de denticulé	38	21	14,5				2	rectiligne		223	
D 10	X	Y	160	103	lamelle retouchée	30	14	3,5	distal			3 dont 1 cortical	torse	*	207	
D 10	X	Y	160	104	petit éclat fin	28	18	3,5		lisse	esquillé	3	courbe			
D 10	80	70	161	105	lamelle étroite	22,5	11	3				3	rectiligne			
D 10	X	Y	160	108	grattoir	50	16	8		lisse	esquillé	2	courbe			
D 10	50	2	160	111	éclat	77,5	33,5	22						*	222	
D 10	80	20	162	118	courte lame	37,5	17,5	4,5		lisse	marqué	2	rectiligne		507	
D 10	13	20	170	119	éclat lamellaire fin	10	5	1,5								
D 10	17	17	171	120	lamelle étroite épaisse	30	12	6		lisse	esquillé	2	torse	*		
D 10	31	18	171	124	lamelle large	13,5	15,5	3	proximal	lisse	marqué	3	rectiligne		507	
D 10	32	22	172	125	lamelle étroite	15,5	7,5	2	mésial			2	rectiligne			
D 10	10	15	171	126	éclat cortical	34,5	32	9						*	206	
D 10	17	30	170	127	petit éclat fin	11,5	23,5	1,5		lisse	marqué			*	223	
D 10	9	34	170	128	nucleus	19	18	19,5						*	222	
D 10	24	35	170,5	129	lamelle étroite	12,5	11,5	1,5	proximal	punctiforme	marqué	3	rectiligne		222	
D 10	0	20	164	130	éclat lamellaire fin	13,5	6	1,5		lisse	diffus				507	
D 10	37	10	170,5	131	lamelle large	21	13	3,5		cortical	marqué	2	torse	*		
D 10	70	22	170	132	courte lame	24	19	3,5	distal			3	rectiligne			
D 10	90	7	170	133	lamelle étroite épaisse	27	6	4,5		punctiforme	diffus	2	rectiligne		207	*
D 10	60	10	169,5	134	petit éclat épais	20,5	12	4,5		lisse	marqué	3	courbe		222	*
D 10	50	18	170	135	lamelle large	28,5	12,5	1,5		punctiforme	marqué	3	courbe	*	222	
D 10	67	5	170	138	lamelle large	16	15,5	3	proximal	lisse	diffus	3	rectiligne		222	
D 10	75	35	171	140	lamelle étroite	27	9	2,5	distal			3 dont 1 cortical	rectiligne		0	
D 10	100	20	171	141	éclat cortical	41	38	15						*		
D 10	20	70	171	143	petit éclat épais	24	21	6		punctiforme	esquillé	2	courbe			
D 10	25	68	171	144	triangle scalène	17,5	5,5	2								
D 10	32	55	171	145	petit éclat fin	26	16,5	3,5		dièdre	marqué				206	
D 10	40	46	171	146	nucleus	25	14	6							223	
D 10	80	80	170	147	lamelle étroite	16	8,5	1,5	proximal	lisse	esquillé	3	rectiligne			
D 10	72	85	171	148	petit éclat fin	28	15	3,5						*	222	
D 10	75	71	172	149	courte lame	41	27	4,5		cortical	esquillé	3	rectiligne	*	222	
D 10	79	65	169,5	150	lamelle retouchée	10,5	8	3	mésial			2	rectiligne			
D 10	74	78	172	151	lamelle étroite	25,5	8	3,5		cortical	diffus	2 dont 1 cortical	torse	*		
D 10	88	69	171	152	lamelle large	27,5	12,5	4		lisse	diffus	2	rectiligne			
D 10	90	50	170,5	154	petit éclat épais	19	17,5	7							207	
D 10	77	0	168	156	nucleus	26,5	21,5	20,5						*	507	
D 10	76	0	169	157	petit éclat épais	13	9	6							507	
D 10	70	14	174	159	éclat lamellaire fin	18	11	2		lisse	marqué				206	
D 10	70	14	174	160	petit éclat épais	17	6,5	5,5							222	
D 10	90	8	175	161	petit éclat épais	25	10	7							0	
D 10	88	9	175	162	lamelle large	14,5	13	2,5		lisse	marqué	2	rectiligne			
D 10	98	7	176,5	163	petit éclat épais	22	13	7		lisse	diffus	3	courbe	*	0	
D 10	55	11	172	164	lamelle étroite	10	8,5	1		dièdre	marqué	3	rectiligne		0	
D 10	85	10	175	165	éclat retouché	31	15,5	5		absent			courbe	*		
D 10	80	8	175	166	segment	12	5	2,5								
D 10	32	22	171	168	fragment de nucleus	22	23	11						*	222	
D 10	17	44	172	170	petit éclat épais	30	21,5	10							223	
D 10	13	44	171,5	171	éclat lamellaire fin	11,5	7,5	1							206	
D 10	16	43	171	172	petit éclat épais	20	8	5,5						*	223	
D 10	22	42	170	173	lamelle étroite	16,5	9,5	3	proximal	lisse	esquillé	3	rectiligne			

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
D 10	69	49	171	174	petit éclat épais	29	15	8						*		*
D 10	20	60	171	175	segment	22	6	1,5								
D 10	26	29	169	176	lamelle large	19	13,5	3,5	proximal	lisse	marqué	3	rectiligne		305	
D 10	33	0	176	179	éclat cortical	62,5	34	21						*	223	
D 10	79	60	173,5	180	éclat lamellaire fin	9	7,5	1,5							0	
D 10	78	68	174,5	181	lamelle étroite	9,5	5,5	1,5	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne		403	
D 10	69	80	175,5	182	lamelle étroite	29	10,5	3		lisse	marqué	2	courbe		0	
D 10	85	88	176	184	nucleus	28	26	15						*		
D 10	84	65	177	185	éclat lamellaire fin	11,5	7,5	2,5							0	
D 10	59	70	178	186	lamelle étroite	17,5	5	2,5	distal			3	courbe		207	
D 10	63	59	178	187	éclat	61	33,5	20							222	
D 10	60	70	178,5	188	lamelle à dos	14	10,5	4				2	rectiligne		222	
D 10	66	60	178,5	189	lamelle à troncature	14,5	4,5	2					torse			
D 10	67	35	177,5	191	éclat	43	19	10,5						*	222	
D 10	57	40	179	192	petit éclat épais	19	10,5	6,5							223	
D 10	65	40	178	193	éclat lamellaire fin	8,5	7	2							223	
D 10	70	60	178,5	194	fragment de microlithe	14	5	3								
D 10	50	80	179,5	195	lamelle large	29	21,5	3	proximal	lisse	lèvre	2	courbe		507	
D 10	75	74	180	196	petit éclat épais	24	16	5,5							223	
D 10	60	53	180	198	éclat lamellaire fin	13	7,5	2		punctiforme	marqué	3	courbe			
D 10	50	27	179,5	199	lamelle étroite	16	9,5	3,5	proximal	punctiforme	esquillé	2	rectiligne		223	
D 10	47	30	180	200	petit éclat épais	23,5	15,5	4,5							0	*
D 10	72	18	178,5	201	lamelle large	18	12,5	3,5	proximal	cortical	diffus	2 dont 1 cortical	rectiligne	*	0	
D 10	50	12	179,5	202	courte lame	31	16	6,5		lisse	marqué	2	courbe		223	
D 10	72	22	180,5	203	lamelle à troncature	12,5	8	2,5	mésial			2	rectiligne			
D 10	76	15	179,5	204	éclat lamellaire fin	10	10	2							507	
D 10	34	74	181	205	lamelle large	31	14	2,5		lisse	esquillé	3 dont 1 cortical	torse	*	211	
D 10	10	0	175,5	206	lamelle étroite	15	10	2	mésial					*	207	*
D 10	22	10	175	207	lamelle étroite	11,5	9	2	mésial			3	rectiligne			
D 10	28	26	178	210	lamelle étroite	20,5	7	2,5		cortical	esquillé	2 dont 1 cortical	rectiligne	*	0	
D 10	18	29	178	211	lamelle étroite	9	6	1,5	mésial							*
D 10	14	26	178	212	éclat lamellaire fin	9,5	6,5	0,5							507	*
D 10	19	18	177,5	213	lamelle étroite	14,5	7	1,5		cortical	diffus	2	rectiligne	*		*
D 10	23	22	178	214	petit éclat fin	21	12	3,5		punctiforme	marqué	2	courbe			
D 10	16	12	179,5	215	éclat lamellaire fin	8,5	5,5	0,5							122	
D 10	33	26	180	217	petit éclat épais	16,5	13	4,5							207	*
D 10	31	33	180	218	lamelle étroite	16	7	2	mésial			3	torse			
D 10	31	33	180	219	lamelle étroite	17	8	4	distal			2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
D 10	49	20	180	220	éclat lamellaire fin	6	5,5	3							0	
D 10	30	20	180	221	lamelle étroite	16,5	5	1,5		lisse	marqué	2	torse		222	
D 10	24	36	180	224	lamelle étroite	19,5	9,5	2,5	distal			3	torse			
D 10	31	47	180	225	lamelle étroite	14	6	1,5								
D 10	22	35	181	226	éclat lamellaire fin	11,5	4,5	1,5							223	
D 10	25	40	181	227	éclat lamellaire fin	14,5	6,5	2,5							0	
D 10	22	32	181	228	éclat lamellaire fin	11	6	1		punctiforme	marqué				222	
D 10	27	44	180	229	lamelle étroite	12,5	5	1,5	proximal	dièdre	marqué	2	torse		222	
D 10	12	51	180	230	éclat lamellaire fin	13,5	6	1,5						*	222	
D 10	10	57	181	231	éclat lamellaire fin	8	5,5	1,5							222	
D 10	10	57	181	231	éclat lamellaire fin	8	6,5	1							222	
D 10	6	76	181	232	courte lame	22	19	5,5	proximal	lisse	marqué		rectiligne			
D 10	11	56	182	234	lamelle étroite	18,5	5	3	mésial			2	rectiligne		223	
D 10	12	57	183	235	lamelle étroite épaisse	31,5	8,5	4,5							207	*
D 10	5	55	182	236	éclat lamellaire fin	9	7	1,5							222	
D 10	30	55	182	239	éclat lamellaire fin	13,5	9	2							206	
D 10	39,5	50	182	240	éclat lamellaire fin	8	5,5	2,5							222	
D 10	39,5	50	182	240	éclat lamellaire fin	7,5	4,5	4							222	
D 10	0	10	180	242	éclat lamellaire épais	14	8,5	4							223	
D 10	0	12	181	243	petit éclat épais	18	10	6						*	207	*
D 10	7	14	183,5	246	pointe	15	5	3								
D 10	23	13	184	247	petit éclat épais	22	16,5	7						*	0	*
D 10	10	34	184	248	courte lame	19	16	4	proximal	lisse	esquillé	3	rectiligne		222	
D 10	17	20	183	249	lamelle étroite	18	5,5	1,5		lisse	marqué	2	torse		0	
D 10	22	29	183	251	éclat lamellaire épais	8,5	8,5	4,5							207	
D 10	9	15	184	252	éclat lamellaire fin	10	7,5	2							0	
D 10	10	35	183	253	petit éclat épais	9	9	7							223	
D 10	10	30	184	254	petit éclat fin	13	11	2							223	
D 10	19	11	185	256	lamelle étroite	14	6	2,5	mésial							
D 10	16	19	184	257	éclat lamellaire fin	9,5	5,5	1,5							207	
D 10	65	15	181	260	éclat lamellaire fin	10	6	2								
D 10	45	18	181	263	petit éclat épais	14	7,5	4,5							207	
D 10	70	30	182	264	petit éclat épais	12,5	11	8,5							222	
D 10	60	23	182	266	petit éclat épais	18	18,5	5,5		cortical	diffus		courbe	*	206	
D 10	57	21	185	268	éclat lamellaire fin	9,5	8,5	1,5						*	0	*
D 10	82	6	185	270	lamelle étroite	11	10,5	1,5	proximal	absent		2	rectiligne		211	
D 10	70	8	186	276	éclat lamellaire fin	7,5	4,5	1							207	*
D 10	55	29	186	277	lamelle étroite	10,5	7,5	1,5	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne	*	0	*
D 10	47	17	186	278	lamelle étroite	17	5,5	2,5	distal			2	courbe		222	
D 10	66	0	187	281	lamelle étroite	20	8	3,5		punctiforme	esquillé	3	courbe		222	
D 10	37	0	185	282	lamelle étroite épaisse	23	8,5	6,5		lisse	diffus	2	courbe	*	222	
D 10	48	30	187	283	petit éclat fin	20,5	14,5	2							222	

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
D 10	20	41	181	285	lamelle étroite épaisse	31,5	10	6		cortical	marqué	3 dont 1 cortical	torse	*		
D 10	19	54	182	286	petit éclat fin	16	12	2,5		cortical	marqué		rectiligne	*	207	*
D 10	40	0	187	288	éclat	35	24	13		lisse	diffus			*		
D 10	11	69	180,5	289	petit éclat épais	33,5	19,5	7		cortical	marqué	2	courbe	*	222	
D 10	16	40,5	181	290	lamelle étroite	13,5	7	2	mésial			3	rectiligne		223	
D 10	32	69	180,5	292	éclat	48,5	22	12,5						*	222	
D 10	11	70	183	294	courte lame	23,5	16	6,5	proximal	punctiforme	esquillé	2	rectiligne		222	
D 10	30	70	184	295	courte lame	34	16	8		dièdre	marqué	2	courbe		507	
D 10	6	64	183,5	297	lamelle large	27,5	13	2		punctiforme	marqué	3	courbe		206	
D 10	22	40	184	298	courte lame	28,5	14,5	9		lisse	marqué	2	courbe		222	
D 10	30	47	185	301	lamelle étroite	11,5	7,5	2,5	mésial			2	rectiligne		223	
D 10	64	55	182	304	éclat lamellaire fin	9,5	6,5	2,5							0	*
D 10	56	70	186	308	petit éclat fin	20	11	2		punctiforme	diffus	2	torse		222	
D 10	60	68	187	311	lamelle étroite	16	8	2	proximal			2	torse		0	*
D 10	67	66	187	313	éclat lamellaire fin	7	3,5	0,5							222	
D 10	35	53	186	315	lamelle étroite épaisse	26	10,5	5	distal			3	rectiligne		222	
D 10	35	53	186	316	burin	31	17,5	7		lisse	esquillé	4	rectiligne			
D 10	80	60	187	317	éclat lamellaire fin	6,5	3,5	1							222	
D 10	12	57	188	318	segment	19	5	2								
D 10	19	79	187,5	319	lamelle à troncature	15	7	1,5	mésial			3	rectiligne			
D 10	20	80	188	320	courte lame	16	12,5	4,5	proximal			3	rectiligne		507	
D 10	20	76	188,5	321	petit éclat épais	22,5	9,5	8,5		lisse	marqué				0	*
D 10	50	67	182	323	éclat lamellaire fin	15	8	2,5		lisse	diffus	3	rectiligne		0	*
D 10	19	85	190	325	lamelle étroite épaisse	31,5	8,5	7,5	distal			2	rectiligne	*	0	*
D 10	4	66	190	326	éclat lamellaire fin	15	7	2		punctiforme	marqué			*	207	*
D 10	60	10	188	328	éclat lamellaire fin	9,5	5	1							222	
D 10	17,5	20	188	329	lamelle étroite	9,5	6,5	2	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne		0	*
D 10	42	15	189	332	courte lame	35	14,5	7		lisse	diffus	2	courbe		507	
D 10	40	7	190	334	petit éclat épais	29,5	18	12						*	222	
D 10	30	25	190	336	petit éclat épais	26,5	15	4,5		cortical	marqué	2	courbe	*	222	
D 10	55	20	190	338	nucleus	26	16	7								
D 10	72	34	190	338	lamelle étroite	15,5	6,5	3,5		absent		2	rectiligne	*	223	
D 10	70	52	189	339	lamelle large	15,5	14	3	proximal	lisse	marqué	2	courbe		507	
D 10	60	15	190	340	lamelle étroite	13,5	8	2,5	distal			3	rectiligne			
D 10	58,5	Y	171,5	349	éclat	32,5	26	3,5		lisse	esquillé	2 dont 1 cortical	rectiligne	*	207	
D 10	68	Y	165	351	petit éclat fin	26	15	4,5		lisse	marqué	2	courbe	*	0	*
D 10	50,5	Y	187	356	rognon	49	32	26						*		
D 10	55,5	Y	188	357	lamelle large	31	13,5	4		lisse	diffus	2	courbe		222	
D 10	31,5	Y	183,5	359	lamelle large	33	15	3,5		lisse	esquillé	2	courbe		222	
D 10	42	Y	187	360	lamelle étroite	34	9,5	3,5		absent		3	courbe		222	
D 10	93,5	Y	180	361	petit éclat épais	17	16,5	7							507	
D 10	91,5	Y	181,5	362	lamelle étroite	33	8,5	3,5		punctiforme	marqué	3	torse		0	
D 10	92	Y	180	363	courte lame	26,5	12,5	5,5	distal			2	rectiligne		207	
D 10	92	Y	176	364	petit éclat fin	22	21	3,5		lisse	marqué	2 dont 1 cortical	courbe	*	207	
D 10	90	Y	183	365	éclat lamellaire fin	18,5	9,5	2,5		lisse	diffus		courbe	*	206	
D 10	98	25	170	369	éclat	34,5	27	4,5		lisse	esquillé			*	222	
D 10	0	65	158	397	éclat	35,5	23	12,5						*	507	
D 10	28	15,5	156,5	400	triangle scalène	18	4,5	1,5								
D 10	85	10	141,5	402	lamelle large	17,5	9	2	proximal	lisse	marqué	3	rectiligne			
D 10	21	13,5	163,5	405	lamelle étroite	33,5	7	4		lisse	marqué	2	torse			
D 10	21	13,5	163,5	405	lamelle étroite	8	6	2	mésial							
D 10	X	Y	Z	800	pointe	15	7	2,5								
D 10	X	Y	158	802	éclat retouché	32	18,5	6,5		lisse	esquillé	4	courbe	*		
D 10	X	Y	152	803	triangle scalène	30	6	3,5								
D 11	X	Y	120	1	lamelle étroite	21,5	9	1,5		dièdre	marqué	2	rectiligne		222	
D 11	X	Y	120	2	lamelle étroite	17,5	10	2	proximal	absent	diffus	3	rectiligne		403	
D 11	X	Y	120	3	lamelle étroite	16,5	10	3	distal			2	torse		223	*
D 11	X	Y	120	4	éclat lamellaire fin	15,5	9,5	2,5		lisse	marqué	2	courbe		507	
D 11	X	Y	120	5	lamelle étroite	12,5	8	2	distal			4	rectiligne		206	
D 11	X	Y	120	6	lamelle étroite	24,5	11	4		lisse	marqué	2	courbe		222	
D 11	X	Y	120	7	lamelle large	27,5	12,5	2,5		lisse	marqué	2	rectiligne		507	
D 11	X	Y	120	8	lamelle étroite	16,5	6,5	2		lisse	marqué	3	rectiligne		0	
D 11	X	Y	120	10	lamelle étroite épaisse	24	11	4		lisse	diffus	2	rectiligne		223	
D 11	40	18	120	11	éclat	102	65,5	7							207	
D 11	X	Y	120	12	lamelle large	17	15	2,5	mésial			2	rectiligne		122	
D 11	X	Y	120	14	courte lame	42	16	5,5	distal			3	torse		222	
D 11	X	Y	120	16	lamelle large	25,5	10,5	2,5	distal			2	rectiligne		222	
D 11	X	Y	120	17	petit éclat épais	25	16,5	4		lisse	marqué	2	courbe		122	
D 11	X	Y	120	18	lamelle étroite épaisse	24,5	9	4,5		lisse	marqué	2	rectiligne		0	
D 11	X	Y	120	19	lamelle étroite	16	7	1,5		lisse	esquillé	2	rectiligne		122	
D 11	X	Y	120	22	lamelle étroite épaisse	22	9	5	proximal	absent		3	rectiligne		122	
D 11	X	Y	120	23	lamelle étroite	20	9	2,5		lisse	esquillé	2	rectiligne		507	
D 11	X	Y	120	24	lamelle étroite	29,5	15	3		lisse	marqué	2	rectiligne		0	
D 11	X	Y	120	25	lamelle étroite épaisse	21,5	11	4,5	distal			2 corticaux	rectiligne	*	0	
D 11	X	Y	125	26	lamelle étroite	13	6,5	1,5		lisse	diffus	3	rectiligne		507	
D 11	25	55	132	31	éclat de ravivage	51	43,5	22						*	222	
D 11	X	Y	132,5	33	lamelle étroite épaisse	22,5	9	4,5	proximal	lisse	diffus	3	rectiligne		206	*
D 11	X	Y	132,5	34	lamelle étroite	25	9,5	2,5		lisse	esquillé	2	torse		507	
D 11	X	Y	132,5	35	lamelle étroite	21	7	3		lisse	esquillé	3	torse		0	
D 11	X	Y	132,5	36	petit éclat fin	19,5	16	2		lisse	marqué	2	rectiligne		0	

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
D 11	X	Y	132,5	37	lamelle étroite	15	7,5	1,5	distal			3	rectiligne		507	
D 11	X	Y	132,5	38	éclat lamellaire fin	3,5	7	1,5		punctiforme	diffus	3	rectiligne		222	
D 11	X	Y	132,5	39	éclat lamellaire épais	18,5	10,5	4		lisse	esquillé	3	rectiligne		0	
D 11	X	Y	132,5	40	éclat lamellaire fin	16	8,5	1,5		punctiforme	esquillé	3	rectiligne		122	
D 11	X	Y	132,5	41	lamelle étroite	17	10,5	2	proximal	lisse	diffus	2	torse		507	
D 11	35	47	132	42	courte lame	43	19	9,5		cortical	esquillé	3 dont 1 cortical	rectiligne	*	310	
D 11	35	40	132	43	petit éclat fin	25,5	16,5	3		absent	esquillé	2	courbe		507	*
D 11	X	Y	132	44	courte lame	39	19,5	5,5		lisse	esquillé	3	torse		223	
D 11	X	Y	132	45	courte lame	27,5	21	6	proximal	lisse	esquillé	3	rectiligne		222	
D 11	X	Y	132	46	courte lame	28	12,5	4,5		punctiforme	marqué	3	torse		222	
D 11	X	Y	132	47	courte lame	31,5	15	5,5		lisse	diffus	3	torse		223	*
D 11	X	Y	132	51	lamelle étroite	12,5	8	1,5	mésial			3	rectiligne		507	
D 11	X	Y	132	52	petit éclat fin	17,5	12	2,5		lisse	marqué	2	torse		507	
D 11	X	Y	132	53	petit éclat fin	18	12,5	2,5		lisse	esquillé	4	torse		222	
D 11	X	Y	132	54	éclat lamellaire fin	17,5	11,5	3,5		absent	marqué	2	rectiligne		207	
D 11	X	Y	132	55	lamelle étroite	14,5	9	2,5	distal			2	rectiligne		222	
D 11	X	Y	132	56	lamelle étroite	22	8	2,5		lisse	esquillé	3 dont 1 cortical	torse		310	
D 11	X	Y	132	57	lamelle étroite	23	10	2,5		lisse	diffus	2	courbe		507	
D 11	X	Y	132	58	lamelle étroite épaisse	25	10,5	6	distal			2	courbe		0	*
D 11	X	Y	132	59	lamelle étroite	34	7,5	6,5		lisse	diffus	3	torse		109	
D 11	55	52	135	62	lamelle étroite	31	11	3		punctiforme	marqué	3	rectiligne		222	
D 11	37	64	133	64	lamelle large	30,5	12	4,5		lisse	marqué	2	torse	*	207	*
D 11	10	4	137	69	nucleus	26	25	16,5							0	
D 11	70	35	139	72	éclat	44,5	24	7,5						*	222	
D 11	55	8	140	76	éclat	55,5	12	8							507	
D 11	58	10	141	79	plan de frappe de nucleus	34	27,5	8,5						*	222	
D 11	45	66	143	80	lamelle étroite épaisse	41,5	9	4		lisse	marqué	2	courbe		0	
D 11	15	28	141	81	lamelle étroite	27,5	10	3,5		punctiforme	diffus	2	torse		206	*
D 11	15	30	142	82	courte lame	36	18	6,5		lisse	marqué	2	courbe		223	
D 11	20	22	142	83	éclat	40	22,5	13,5							0	
D 11	47	47	140	85	petit éclat fin	27,5	18,5	3		lisse	marqué	2	courbe			
D 11	50	40	143	87	lamelle étroite	22	10	2,5		punctiforme	esquillé	3	courbe		0	
D 11	33	0	142	89	petit éclat fin	31,5	17	3,5		lisse	marqué	2	rectiligne		0	*
D 11	X	Y	142,5	91	lamelle étroite	16	5,5	2		lisse	diffus	2	rectiligne		0	
D 11	X	Y	142,5	92	lamelle étroite	14,5	3,5	1		linéaire	diffus	2	rectiligne		0	
D 11	10	41	143	95	lamelle étroite	29,5	10	4		lisse	diffus	2	rectiligne		507	
D 11	20	47	144	97	courte lame	24	12	4,5		lisse	esquillé	2	courbe		206	
D 11	30	30	146	99	éclat	44	20	19,5						*	223	
D 11	10	40	146	102	petit éclat épais	30	19	4,5		lisse	marqué	3	courbe		207	
D 11	8	30	147	103	petit éclat épais	23,5	18,5	5		lisse	marqué	3	courbe	*	0	*
D 11	46	80	150	104	petit éclat épais	33,5	19,5	8,5		lisse	marqué	2	courbe		207	
D 11	12	85	150	105	nucleus	47,5	39	27,5							222	
D 11	55	80	149	106	éclat épais tronqué	38	16	10		dièdre	diffus	2	torse		207	
D 11	27	74	149	107	petit éclat épais	31	15,5	5		lisse	esquillé	3	torse		0	
D 11	28	65	150	110	éclat lamellaire épais	14	8,5	5				3	courbe	*	206	
D 11	X	Y	149,5	112	segment	23	5	1,5								
D 11	20	17	149	114	nucleus	29	17,5	13,5						*	507	
D 11	20	15	151	115	courte lame	32	15	7,5	distal			2 corticaux	rectiligne	*	207	*
D 11	40	20	150	116	petit éclat épais	27,5	17	5							0	
D 11	30	35	149	117	petit éclat épais	27,5	27	8		lisse	marqué	3	courbe		507	
D 11	70	50	148	120	éclat fin	35,5	25	5,5		dièdre	marqué		courbe		207	
D 11	70	47	149	121	petit éclat fin	24	19	3,5		lisse	marqué	2	courbe	*	207	
D 11	50	33	148	123	nucleus	33	21	13							207	
D 11	50	90	152	124	lamelle étroite	17	5,5	1,5		punctiforme	esquillé	2	torse		207	
D 11	20	70	151	126	lamelle étroite	30	9	2,5		absent		3	rectiligne		207	
D 11	68	42	151	132	lamelle étroite	30	10	2,5		lisse	esquillé	2	courbe		122	
D 11	80	50	150	133	petit éclat fin	29	18	2,5		lisse	marqué	3	courbe		507	
D 11	92	58	153	134	lamelle étroite	28,5	9	3,5		lisse	marqué	2	courbe		206	
D 11	X	Y	152,5	135	pointe	20	8	2,5								
D 11	X	Y	152,5	136	segment	14,5	4	2,5								
D 11	60	30	152	140	petit éclat épais	20,5	13,5	5		lisse	esquillé	2	rectiligne		0	
D 11	20	37	153	141	petit éclat épais	26,5	14	5							206	
D 11	80	30	154	143	lamelle large	28	15,5	4	distal			3	torse	*	206	
D 11	34	20	153	144	nucleus	43,5	37,5	21						*	222	
D 11	X	Y	153	148	triangle scalène	15	5	1,5								
D 11	20	90	155	149	éclat retouché	31	14	10		absent		2	courbe		207	
D 11	50	80	155	153	éclat	56,5	31	14,5						*	222	
D 11	20	68	156	154	nucleus	22,5	21	14							0	
D 11	40	75	154	155	lamelle étroite	24	10,5	2,5		punctiforme	lèvre	3	courbe		0	*
D 11	56	41	157	158	lamelle large	32,5	14	3,5		lisse	diffus	3	torse		223	
D 11	29	64	159	162	petit éclat épais	26	15	7,5							122	
D 11	26	64	159	163	lamelle retouchée	24	15	2,5		absent		3	torse			
D 11	26	35	159	164	lamelle large	18,5	13,5	2,5	proximal	lisse	lèvre	4	rectiligne		222	
D 11	25	54	160	166	lamelle étroite épaisse	21,5	9	4		lisse	marqué	2	rectiligne		0	
D 11	25	60	160	169	petit éclat épais	26	21	12							223	
D 11	90	68	170	172	lamelle étroite	28,5	11	1,5		punctiforme	esquillé	2	courbe		206	
D 11	78	55	172	173	lamelle étroite	20	7	1,5		absent	esquillé	2	rectiligne			
D 11	82	44	168	174	courte lame	21	15	7,5	proximal	lisse	esquillé	2 dont 1 cortical	courbe	*	207	*
D 11	X	Y	170	175	pointe	16	5	2								
D 11	30	15	170	179	lamelle large	19	13,5	3		lisse	esquillé	3	rectiligne		122	

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
D 11	24	26	170	180	nucleus	28	21,5	17							115	
D 11	64	12	174	183	lamelle étroite	27	8	2,5		linéaire	marqué	3	courbe		206	
D 11	64	65	171	184	lamelle étroite	24	7	2		absent		2	courbe	*	206	
D 11	X	Y	172,5	185	lamelle étroite	22,5	10	3		punctiforme	marqué	3	courbe		207	*
D 11	75	35	170	188	petit éclat fin	22,5	13	2,5		punctiforme	lèvre	2	courbe		206	
D 11	23	21	173	189	petit éclat fin	22	12,5	3		lisse	marqué	2 dont 1 cortical	rectiligne	*	206	
D 11	50	54	171	190	petit éclat épais	29	17	11,5						*	222	
D 11	48	26	171	192	petit éclat épais	21,5	17	7,5							223	
D 11	X	Y	172,5	193	courte lame	37	19,5	4,5		lisse	esquillé	2	torse		223	
D 11	32	29	173	195	lamelle étroite	27,5	11,5	1,5		lisse	marqué	3	rectiligne		206	
D 11	56	38	173	196	éclat	30	18,5	6,5							0	*
D 11	32	30	172	197	petit éclat fin	14	13	2,5							0	*
D 11	24	27	175	198	éclat	45	30	18						*	222	
D 11	17	33	174	199	lamelle étroite	24	12,5	4,5	distal			2	courbe		222	
D 11	39	53	172	201	petit éclat fin	29,5	19	3,5		lisse	marqué	2	torse		507	
D 11	X	Y	172,5	204	triangle scalène	18	5,5	2								
D 11	X	Y	172,5	205	pointe	14	5	2								
D 11	65	62	174	210	petit éclat épais	32	17	9						*	222	
D 11	31	53	177	211	éclat lamellaire fin	13,5	9,5	2,5		punctiforme	marqué		courbe		223	
D 11	32	43	174	212	lamelle étroite	21	10	3,5	proximal	lisse	marqué	2	courbe		223	
D 11	38	43	173	214	lamelle étroite	14,5	11,5	3	proximal	punctiforme	marqué	3	courbe		222	
D 11	52	79	176	215	petit éclat épais	29,5	15	9							207	
D 11	80	55	174	216	courte lame	31	12	9		lisse	esquillé	2	torse		206	
D 11	76	42	174	218	éclat lamellaire fin	15,5	8,5	1,5		lisse	diffus	3	torse		122	
D 11	78	41	176	219	lamelle étroite	13,5	8,5	3,5	mésial	absent		3	rectiligne		206	
D 11	27	27	176	220	lamelle étroite	22	11,5	3	proximal	lisse	marqué	2 dont 1 cortical	torse	*	0	*
D 11	64	13	174	222	petit éclat épais	32	8,5	7							223	
D 11	58	12	175	224	lamelle étroite	17,5	10	2		lisse	esquillé	3	rectiligne		122	
D 11	32	16	176	225	petit éclat épais	21	15,5	4,5		dièdre	esquillé	3	courbe		0	*
D 11	42	10	176	226	courte lame	52	23,5	5		lisse	marqué	2 corticaux	torse	*	0	*
D 11	51	7	176	227	lamelle large	31,5	14	3,5		lisse	marqué	2	courbe		222	
D 11	82	63	176	229	petit éclat fin	20	14,5	3		linéaire	esquillé	2	courbe		507	
D 11	50	2	179	232	petit éclat épais	17,5	16,5	6						*	207	
D 11	X	Y	177,5	233	lamelle étroite	19	6	2,5		lisse	esquillé	2	courbe		222	*
D 11	20	84	178	235	lamelle large	22,5	15,5	3,5	proximal	lisse	esquillé	3	courbe		507	
D 11	25	65	177	236	lamelle large	23,5	15	3,5		punctiforme	marqué	3	rectiligne		122	
D 11	18	61	180	237	éclat retouché (bec)	40	15,5	8						*	207	
D 11	X	Y	181	240	petit éclat épais	25,5	7,5	5,5							207	*
D 11	85	30	181	241	éclat	43,5	25	8							507	
D 11	52	9	181	243	lamelle large	15	12,5	3	mésial			2 dont 1 cortical	rectiligne	*	207	
D 11	15	14	175	244	petit éclat fin	18,5	15,5	3,5		linéaire	diffus	2	rectiligne		507	
D 11	32	40	178	245	courte lame	27,5	12,5	7		dièdre	marqué	3	rectiligne		222	
D 11	25	37	181	246	lamelle étroite épaisse	33	11,5	5	distal			2	torse	*	223	
D 11	24	21	181	247	petit éclat fin	18	11,5	4		absent		3	courbe		223	
D 11	32,5	11,5	182	249	courte lame	37	13	4,5		lisse	marqué	3	rectiligne	*	507	
D 11	15,5	7,5	182	250	petit éclat fin	8	4	2							507	
D 11	19,5	17	182	251	éclat lamellaire fin	7,5	6,5	4							0	*
D 11	14	15,5	182	252	lamelle étroite épaisse	22	9,5	6	distal			4	courbe	*	207	
D 11	4,5	3	176	253	lamelle étroite épaisse	20	8,5	4,5		facetté	marqué	2	torse		222	
D 11	2	3	176	254	éclat lamellaire fin	7	6,5	0,5							0	
D 11	48	78	184	258	éclat lamellaire fin	14	7	1,5							206	
D 11	0	22	174	259	petit éclat épais	34	17	6		absent		2	courbe		223	
D 11	0	64,5	132	260	courte lame	34	18	6,5		lisse	esquillé	2	rectiligne	*	507	
D 11	14,5	26	184,5	264	lamelle étroite	22,5	13,5	2,5	proximal	lisse	esquillé	2	torse		0	
D 11	23	15	185	270	lamelle retouchée	21	7,5	3		absent		3	courbe			
D 11	80	30	184,5	271	triangle scalène	16	5,5	1,5								
D 11	X	Y	158	800	triangle scalène	15	7	2								
D 11	X	Y	138	801	éclat denticulé	22	16	5,5				2	courbe			
D 11	X	Y	148	802	lamelle scalène	16	5,5	2,5		absent		2	rectiligne			
D 11	X	Y	152	803	triangle scalène	19	6	1,5								
D 11	X	Y	157	804	lamelle retouchée	26	11	3,5		punctiforme	diffus	2	courbe			
D 11	X	Y	157	805	microburin	21	12	4,5		lisse	esquillé	3	rectiligne			
D 11	X	Y	186	806	segment	12,5	4,5	2								
D 12	X	Y	120	4	lamelle large	30	12,5	3		lisse	marqué	3	courbe			
D 12	X	Y	120	5	lamelle étroite	33	11	4		linéraie	marqué	4	rectiligne			
D 12	X	Y	123	6	petit éclat épais	20	17	4,5		lisse	diffus		rectiligne		507	
D 12	24	27	134	7	lamelle étroite	36	10	3		punctiforme	diffus	3	rectiligne		507	
D 12	41	42	126	8	éclat	48	38,5	22						*	222	
D 12	X	Y	133	9	fragment de nucleus	36	25	16,5						*	122	*
D 12	X	Y	135	14	éclat	68	64	53						*	222	
D 12	X	Y	122	23	segment	19	5	2								
D 12	45	2	137	25	enclat à encoche	32,5	23	3,5		dièdre	esquillé	2	courbe		222	
D 12	60	50	138	26	lamelle étroite	20,5	10,5	3,5		lisse	esquillé	3	rectiligne		223	
D 12	62	100	133	27	courte lame	40,5	15	5		lisse	esquillé	3 dont 1 cortical	courbe	*	507	
D 12	94	13	137	28	courte lame	46	14	6,5		lisse	diffus	3	torse		223	
D 12	48	10	136	29	lamelle étroite épaisse	29	10,5	7,5		lisse	marqué	2	courbe		223	
D 12	90	43	140	30	nucleus	42	28	15						*	222	
D 12	55	47	144	31	éclat retouché	21	13	3,5								
D 12	62	68	144	32	grattoir	14	8	2,5							211	
D 12	35	60	144	33	lamelle étroite	17,5	7	1,5	distal			3	rectiligne		223	

m²	x	y	z	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
D 12	20	5	148	34	triangle scalène	20	4,5	1,5								
D 12	10	8	148	36	nucleus	33	30	17						*	222	
D 12	X	Y	156	40	grattoir	20	16,5	5,5								
D 12	70	15	159	41	éclat retouché	29	17	8								
D 12	X	Y	156	42	triangle scalène	11,5	3	1,5								
D 12	40	45	170	43	lamelle large	25,5	12,5	2,5		cortical	esquillé	3	courbe	*	507	
D 12	X	Y	150	800	eclat denticulé	17	17	3,5		punctiforme	esquillé	2	courbe	*		*
D 12	X	Y	150	801	triangle scalène	19	4,5	2,5								

m²	x	y	z 1	z 2	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C10				Z	1	courte lame	19	16,5	5,5	proximal	lisse	esquillé	3	rectiligne			
C10				Z	2	lamelle étroite	24	8	2,5	proximal	absent	marqué	2	torse			
C10				Z	3	lamelle étroite épaisse	31,5	12	4,5		lisse	marqué	2	torse			
C10				Z	4	lamelle étroite	10	8	2	proximal	lisse	esquillé	3	rectiligne			
C10				Z	5	petit éclat épais	19	13	7						*		*
C10				Z	6	lamelle étroite épaisse	35	11,5	5		lisse	marqué	3	courbe			
C10				Z	7	lamelle étroite épaisse	10	11	4,5	proximal	lisse	marqué	3				
C10				Z	8	lamelle étroite	27	10	3	distal			2	rectiligne			
C10				Z	9	courte lame	24	14	8	distal			2	rectiligne			
C10				Z	10	lamelle étroite	18	5	2,5		lisse	diffus	2	rectiligne			
C10				Z	11	éclat	40	27	6		lisse	marqué	2	courbe			
C10				Z	12	courte lame	33	19	4		punctiforme	diffus	2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C10				Z	13	éclat	28	22	10						*		
C10			160	162	14	courte lame	19	15	6	distal			3	rectiligne			
C10			160	162	15	lamelle large	10	16	2,5	proximal	dièdre	marqué	3	courbe			
C10			160	162	16	petit éclat fin	18	19	3,5		lisse	esquillé	3	courbe			
C10			160	162	17	lamelle étroite	9,5	7	2	mésial			2	rectiligne			
C10			160	162	18	lamelle étroite	15	6	3	distal			4	rectiligne			
C10			160	162	19	lamelle étroite	8	9	2,5	proximal	lisse	esquillé	3	rectiligne			
C10			160	162	20	lamelle étroite	17,5	9	2,5		lisse	marqué	2	rectiligne			
C10			160	162	21	lamelle étroite	16	6	2		absent	esquillé	3	rectiligne			
C10			160	162	22	lamelle étroite	12	7	2	distal			2	torse			
C10			192	196	23	lamelle étroite	8,5	7,5	2	proximal	punctiforme	marqué	2	courbe			
C10			192	196	24	lamelle étroite	19	8	2	distal			3	rectiligne			
C10			153	163	25	éclat	37	21	10				2	rectiligne	*		
C10			153	163	26	lamelle large	15	12,5	2	mésial							
C10			153	163	27	lamelle large	15	14	2	distal			2	rectiligne			
C10			153	163	28	lamelle étroite	17	6	2	mésial			3	torse			
C10			174	183	29	lamelle étroite	10	11	2,5	proximal	absent	marqué	3	rectiligne			
C10			142	151	30	lamelle étroite	11	8	2,5	distal			2				
C10			142	151	31	lamelle étroite	23	7	3	distal			2	courbe			
C10			142	151	32	lamelle large	19	13,5	3,5	distal			2	rectiligne			
C10			142	151	33	lamelle large	24	12,5	4		dièdre	esquillé	2	rectiligne			
C10			157	177	34	petit éclat épais	30	13	5								
C10			157	177	35	petit éclat fin	20	9	3								
C10			157	177	36	petit éclat épais	19	8	5								
C10			157	170	37	lamelle étroite	12	9	2,5	mésial			2	rectiligne			
C10			144	175	38	lamelle étroite	9	7	1,5	mésial			2	rectiligne			
C10			144	175	39	lamelle large	12	19	3,5	mésial			4 dont 1 cortical		*		
C10			144	175	40	lamelle étroite	11	8,5	2	proximal	lisse	esquillé	3	rectiligne			
C10			144	175	41	lamelle étroite	9	9	2	proximal	linéaire	diffus	3	rectiligne			
C10			144	175	42	lamelle étroite	6	7,5	2,5	proximal	linéaire	diffus	3				
C10			144	175	43	lamelle étroite	13	6,5	2,5	mésial			2	courbe			
C10			134	157	44	lamelle large	20	12,5	2,5	distal			2	rectiligne			
C10			189	192	45	lamelle large	20	13	3,5	distal			3	courbe			
C10			182	185	46	lamelle étroite	12	9	1,5	distal			3	rectiligne			
C10			174	183	47	petit éclat épais	19	13,5	5		lisse	marqué	4 dont 1 cortical	torse	*		
C10			154	160	48	lamelle large	17	16	3,5	distal			2	courbe	*		
C10			187	189	49	lamelle étroite	7,5	12	2	mésial			2				
C10			195	198	50	petit éclat fin	24	12	3		lisse	marqué	2	courbe			
C10			137	145	51	petit éclat fin	17	21	3		lisse	esquillé					
C10			137	145	52	petit éclat épais	21	17	7								
C10			137	145	53	petit éclat fin	19	17	2		lisse	marqué					
C10			137	145	54	petit éclat épais	18	20	4		lisse	marqué	3	rectiligne			
C10			137	145	55	éclat lamellaire fin	14	7	3		dièdre	marqué	2	courbe			
C10			137	145	56	lamelle étroite	20	11	3,5	distal			2	courbe			
C10			182	185	57	lamelle étroite	17	11	2,5	distal			2	rectiligne			
C10			182	185	58	lamelle étroite	23	9	3		lisse	marqué	2	rectiligne			
C10			150	165	59	petit éclat épais	17	14,5	9								
C10			150	165	60	lamelle étroite épaisse	20	7	4,5		punctiforme	esquillé	2	torse			
C10			192	197	61	lamelle étroite	19	11	3,5	distal			2	rectiligne			
C10			192	197	62	lamelle large	9	14	3	mésial			2	rectiligne			
C10			192	197	63	lamelle étroite	12,5	10,5	2	proximal	absent		2	rectiligne			
C10			189	192	64	éclat lamellaire fin	13	10	1,5		punctiforme	marqué	3	rectiligne			
C10			189	192	65	petit éclat épais	21	12	7								
C10			189	192	66	courte lame	32	15	6	distal			2 dont 1 cortical	courbe	*		
C10			153	162	67	petit éclat fin	24	9,5	3								*
C10			153	162	68	lamelle large	24	12	4		dièdre	marqué	2	rectiligne			*
C10			153	162	69	lamelle étroite épaisse	19	11	5	distal			2	courbe			
C10			153	162	70	lamelle étroite	10	7	2,5	proximal	lisse	marqué	3	rectiligne			
C10			153	162	71	éclat lamellaire fin	16	11	3,5		punctiforme	esquillé	3	courbe			
C10			153	162	72	lamelle étroite épaisse	17	10	5	mésial			2	courbe			
C10			153	162	73	lamelle étroite	16	11	2	distal			2	courbe			
C10			158	168	74	éclat lamellaire fin	11	6	1		punctiforme	esquillé	3	rectiligne			
C10			158	168	75	petit éclat fin	18	14	2		dièdre	marqué	3	courbe			

m²	x	y	z 1	z 2	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C10			158	168	76	petit éclat fin	13	16	3		lisse	marqué	2	courbe			
C10			158	168	77	petit éclat fin	14	15	2,5		lisse	marqué	4	courbe			
C10			134	157	78	petit éclat épais	26	15	5,5								
C10			134	157	79	petit éclat épais	19	11,5	5								
C10			184	188	80	lamelle étroite	17	7,5	3	distal			2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
C10			184	188	81	lamelle étroite	16,5	10	2	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne			
C10			184	188	82	petit éclat épais	15	13,5	5								
C10			184	188	83	petit éclat fin	23	13	2,5		lisse	marqué	2	torse			
C10			184	188	84	petit éclat fin	21	11	3,5		absent	marqué					
C10			174	176	85	lamelle étroite	14	8	2,5	proximal	lisse	diffus	2	rectiligne			
C10			174	176	86	lamelle étroite	12	9	2	proximal	punctiforme	esquillé	3	rectiligne			
C10			168	172	87	petit éclat épais	20	13	5,5								
C10			168	172	88	lamelle large	21	12,5	3,5	proximal	lisse	marqué	3	courbe			
C10			168	172	89	lamelle large	12	13	3	mésial			2		*		
C10			168	172	90	lamelle étroite	11	9	2	proximal	lisse	diffus	2	courbe			
C10			137	147	91	petit éclat épais	29	15	12								
C10			153	169	92	petit éclat épais	20	14	1								
C10			187	197	93	petit éclat épais	18	16	7								
C10			170	180	94	petit éclat épais	21	11	6								
C10			170	180	95	petit éclat épais	18	11	9								
C10			170	180	96	petit éclat épais	21	15	7								
C10			170	180	97	petit éclat épais	24	16	11								
C10			170	180	98	lamelle étroite	15	10	3	proximal	lisse	marqué	2	courbe			
C10			170	180	99	lamelle étroite	16	11	4	proximal	lisse	diffus	3	rectiligne			
C10			170	180	100	lamelle large	17	13	3,5	proximal	lisse	esquillé	4	courbe			
C10			170	180	101	lamelle étroite	12,5	9	3,5	distal			2	rectiligne			
C10			170	180	102	lamelle large	15,5	13	3,5	proximal	lisse	esquillé	2	rectiligne			
C10			170	180	103	petit éclat épais	15	14	5								
C10			170	180	104	lamelle étroite	15	9	1,5	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne			
C10			174	183	105	petit éclat épais	23	13	7								
C10			174	183	106	petit éclat épais	23	11	5								
C10			174	183	107	petit éclat épais	22	9	8								
C10			174	183	108	petit éclat épais	20	10	3,5								
C10			174	183	109	lamelle étroite	13	9	3	mésial			2	courbe			
C10			174	183	110	lamelle étroite	16	10	2	proximal	lisse	diffus	2	rectiligne			
C10			174	183	111	lamelle étroite	15	9	3	proximal	lisse	marqué	2	courbe			
C10			174	183	112	lamelle étroite	16	10	3	proximal	lisse	marqué	3	courbe			
C10			174	183	113	petit éclat fin	24	19	3		lisse	esquillé			*		
C10			174	183	114	petit éclat fin	20,5	12	2		lisse	marqué	2	courbe			
C10				160	115	lamelle étroite	10	11,5	3	proximal	lisse	diffus	2	courbe			
C10				160	116	petit éclat épais	22,5	11	4,5								
C10				160	117	lamelle étroite épaisse	21	7	4,5	distal			3	rectiligne			
C10				175	118	lamelle large	10	14	3	proximal	absent		3	courbe			
C 11				150	1	lamelle étroite	8	8,5	2	proximal	puncitforme	marqué	3	rectiligne			
C 11				150	2	lamelle large	8	13	2	proximal	lisse	marqué	3				
C 11				150	3	lamelle étroite	11	5	2		puncitforme	marqué	2	rectiligne			
C 11			130	140	4	lamelle étroite	12	6	1,5	distal			2	rectiligne			
C 11			167	175	5	petit éclat épais	14,5	13	3								
C 11			167	175	6	lamelle large	11,5	12	4,5	proximal	lisse	marqué	2	courbe			
C 11			167	175	7	lamelle étroite	14,5	8	2	distal			3	rectiligne			
C 11			167	175	8	lamelle étroite	8	11	2,5	mésial			3	rectiligne			
C 11			167	175	9	lamelle étroite	11,5	7	2,5	proximal	lisse	esquillé	3	torse			
C 11			143	149	10	lamelle large	20,5	19	3	proximal	puncitforme	marqué	2	rectiligne			
C 11			143	149	11	lamelle large	14	16	2	proximal	puncitforme	esquillé	3	rectiligne			
C 11			143	149	12	lamelle large	21	14	3	mésial			2	courbe			
C 11			143	149	13	petit éclat épais	14	12,5	4,5								
C 11			143	149	14	éclat lamellaire fin	14	8,5	3		lisse	marqué	2	courbe			
C 11			143	149	15	lamelle étroite	14	8	2,5	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne			
C 11			143	149	16	lamelle étroite	12,5	8,5	2	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne			
C 11			143	149	17	lamelle étroite	10	10	2	proximal	puncitforme	marqué	3	courbe			
C 11			190	196	18	lamelle étroite	8	8	2	proximal	lisse	esquillé	2	rectiligne			
C 11			190	196	20	lamelle étroite épaisse	11,5	9	4	distal			3	rectiligne			
C 11			190	196	21	lamelle étroite	8	9	3	proximal	lisse	diffus	2				
C 11			190	196	22	lamelle étroite	9	9	2,5	proximal	puncitforme	diffus	2				
C 11			160	180	23	lamelle étroite	12	11,5	2	mésial			2	rectiligne			
C 11				160	24	lamelle large	15	13	2,5	proximal	puncitforme	diffus	2	rectiligne			
C 11				160	25	lamelle large	18	15	2,5	proximal	puncitforme	esquillé	4	courbe			
C 11				160	26	petit éclat épais	23	12	6								
C 11				160	27	éclat lamellaire fin	11	15	2,5		lisse	marqué					
C 11				160	28	lamelle étroite	7	7	2	proximal	lisse	diffus	2	rectiligne			
C 11			120	140	29	courte lame	26	17	5	mésial			3	rectiligne			
C 11			138	152	30	lamelle étroite	12	9	2,5	proximal	lisse	marqué	3	courbe			
C 11			138	152	31	lamelle large	18	15	2	distal			3	rectiligne			
C 11			138	142	32	lamelle étroite	11	11,5	2,5	mésial			2	rectiligne			
C 11			138	142	33	lamelle étroite	10	11	2,5	mésial			3				

m²	x	y	z 1	z 2	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C 11			140	151	34	lamelle étroite	17	8	2	distal			3	courbe			
C 11			140	151	35	lamelle étroite	11,5	9	2,5	distal			2	rectiligne			
C 11				150	36	lamelle étroite	12	11	4	proximal	puncitforme	marqué	2	rectiligne			
C 11				150	37	lamelle large	6	13	2,5	mésial							
C 11				150	38	lamelle large	18	14	3	proximal	absent	diffus	2	courbe			
C 11				150	39	petit éclat épais	21	12	7								
C 11			130	150	40	lamelle large	14,5	12,5	2,5	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne			
C 11			130	150	41	petit éclat épais	19	10	4,5								
C 11			130	150	42	courte lame	13	14	5	proximal	lisse	diffus	2	rectiligne			
C 11			130	150	43	petit éclat épais	27	16	8						*		
C 11			130	150	44	courte lame	11,5	13	5	mésial			2	courbe			
C 11			140	150	45	petit éclat épais	21	11,5	5,5								
C 11			140	150	46	lamelle étroite	10	8	2	proximal	puncitforme	marqué	2				
C 11			155	165	47	petit éclat épais	16	8	6								
C 11			155	165	48	lamelle étroite	14,5	12	3	mésial			2	rectiligne			
C 11			155	165	49	petit éclat fin	10	15	2,5		lisse	marqué					
C 11			155	165	50	petit éclat fin	13	14	3		dièdre	marqué	3	courbe			
C 11			155	165	51	lamelle étroite	16	11	3	distal			2	rectiligne			
C 11			174	187	52	petit éclat épais	24	17	5								
C 11			174	187	53	lamelle étroite	10	8	3	proximal	lisse	esquillé	2	courbe			
C 11			174	187	54	lamelle étroite	18	10	2	mésial			3	torse			
C 11			174	187	55	lamelle large	16	13	4	mésial			2	rectiligne			
C 11			174	187	56	petit éclat épais	25	11	5								
C 11			174	187	57	petit éclat épais	25	15	4								
C 11			174	187	58	lamelle large	20	15	3,5	distal			3	courbe			
C 11			180	184	59	lamelle étroite	12	11	2,5	mésial			2	rectiligne			
C 11			180	184	60	lamelle étroite	12,5	6	3	proximal	lisse	diffus	2	courbe			
C 11			180	184	61	petit éclat épais	26	13	6		lisse	marqué	3	courbe			
C 11			185	195	62	petit éclat fin	17	11	3		puncitforme	esquillé	3	courbe			
C 11			185	195	63	petit éclat épais	36	13	6								
C 11			185	195	64	petit éclat fin	19	13	3,5								
C 11				144	65	petit éclat épais	29	12	5								
C 11			140	160	66	courte lame	44	20	4		lisse	marqué	3	courbe			
C 11			140	160	67	courte lame	35	13	4		linèaire	diffus	2	rectiligne			
C 11			140	160	68	lamelle étroite	18	9	2,5		lisse	marqué	2	courbe			
C 11			140	160	69	petit éclat épais	19	11	6		lisse	marqué	2	rectiligne			
C 11			140	160	70	lamelle large	32	14	4		lisse	esquillé	2	courbe			
C 11			140	160	71	petit éclat épais	17	14	7								
C 11				149	72	lamelle étroite	29	7	4		lisse	marqué	2	torse			
C 11				149	73	lamelle étroite	26	8	3		lisse	diffus	2	torse			
C 11			140	160	74	courte lame	28	13	5		lisse	diffus	2	courbe			
C 11				149	75	lamelle étroite	22	8	2,5	distal			2	courbe			
C 11				158	76	lamelle étroite	22	10	3	distal			3	torse			
C 11				176	77	petit éclat fin	23	20	3								
C 11			140	160	78	éclat	34	22	10								
C 11				170	79	petit éclat fin	24	13	3								
C 11				126	80	petit éclat fin	22	14	2,5		lisse	marqué	2	torse			
C 11				167	81	petit éclat fin	21	15	3								
C 11				160	82	petit éclat épais	19	10	11								
C 11				160	83	petit éclat épais	18	19	6		lisse	diffus	2	courbe			
C 11				Z	84	courte lame	35	17	4		lisse	esquillé	3	rectiligne			
C 11				Z	85	courte lame	27	13	6		lisse	diffus	2	rectiligne	*		
C 12				Z	1	lamelle étroite	11	9	2	proximal	linéaire	marqué	2	courbe			
C 12				Z	2	petit éclat épais	21	11	5,5								
C 12				Z	3	petit éclat épais	22	23	5,5								
C 12				Z	4	petit éclat épais	21	12	5								
C 12				Z	5	petit éclat fin	20	12	3,5		absent	marqué	2	courbe			
C 12				Z	6	petit éclat épais	19,5	14	4,5								
C 12				Z	7	petit éclat épais	14,5	14	4		cortical	marqué			*		
C 12				Z	8	lamelle étroite	19	8	2,5	distal			2	courbe			
C 12			145	147	9	lamelle étroite	12	8	3	mésial							
C 12			145	147	10	lamelle étroite	21	5,5	3,5	distal							
C 12				147	11	petit éclat épais	27	14	12						*		
C 12			145	147	12	lamelle large	17,5	15	3	proximal	lisse	diffus	2	torse			
C 12			145	147	13	petit éclat épais	21	10	9								
C 12				165	14	lamelle étroite épaisse	14	11	5	proximal	punctiforme	diffus	2	torse			
C 12				167	15	éclat lamellaire épais	17	11	4		lisse	diffus	2	courbe			
C 12			139	148	16	lamelle étroite	10	9	2,5	proximal	lisse	diffus	3	courbe			
C 12			145	148	17	petit éclat épais	24	14	8								
C 12			154	158	18	lamelle étroite	10	8	2	mésial			2	rectiligne			
C 12			154	158	19	lamelle étroite	11	9	2	distal			2	rectiligne			
C 12			150	154	20	lamelle étroite	13	9	3	mésial			3	courbe			
C 12			150	154	21	lamelle étroite	11	7	2	mésial			2	rectiligne			
C 12			150	154	22	lamelle étroite	10	8	2	proximal	punctiforme	marqué	2	rectiligne			
C 12			155	163	23	lamelle étroite	12	7	1,5	proximal	lisse	marqué	3	rectiligne			

m²	x	y	z 1	z 2	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C 12			152	156	24	lamelle étroite	8	9	3	proximal	punctiforme	marqué	2	rectiligne			
C 12			142	145	25	lamelle étroite	10	6	1,5	mésial			2	courbe			
C 12			170	180	26	lamelle étroite	15	9	3,5	mésial			2	courbe			
C 12			145	151	27	éclat	48	33	16,5		lisse	marqué	3	courbe			
C 12			142	145	28	éclat lamellaire épais	20	10	4								
C 12			142	145	29	éclat lamellaire épais	15	8	7								
C 12			142	143	30	petit éclat fin	16	14	3		lisse	marqué	2	courbe			
C 12			154	158	31	courte lame	10	15	6	mésial			3	courbe			
C 12			122	134	32	lamelle étroite	8	5	2	mésial			2	rectiligne			
C 12			122	134	33	lamelle étroite	10	6	3	mésial			2	rectiligne			
C 12			122	134	34	lamelle large	13	12	3	mésial			2	courbe			
C 12			122	134	35	lamelle étroite	14	10	3	mésial			3	courbe			
C 12			122	134	36	lamelle étroite	14	10	3	proximal	punctiforme	marqué	2	courbe			
C 12			150	154	37	lamelle large	13	15	3	mésial			2	rectiligne			
C 12			150	154	38	petit éclat fin	14	15	2		punctiforme	diffus					
C 12			150	154	39	lamelle large	19	14	2,5	mésial			2	rectiligne			
C 12			150	154	40	lamelle étroite	9	10	2,5	mésial			2	rectiligne			
C 12			150	154	41	lamelle étroite	9	9	2	proximal	lisse	diffus	3	courbe			
C 12			150	154	42	éclat lamellaire fin	14	8	2,5		lisse	esquillé	2 dont 1 cortical	courbe	*		
C 12			155	163	43	petit éclat fin	16	12	3		lisse	marqué					
C 12			155	163	44	petit éclat épais	21	12	4,5		lisse	marqué	2	courbe	*		
C 12			155	163	45	petit éclat épais	16	13	4		dièdre	marqué	2	courbe			
C 12			155	163	46	petit éclat épais	19	15	7								
C 12			155	163	47	petit éclat épais	18	9	6,5						*		
C 12			155	163	48	lamelle étroite	13	10	3	proximal	lisse	marqué	3	courbe			
C 12			155	163	49	lamelle étroite	9	8	2	proximal	punctiforme	marqué	3	rectiligne			
C 12			155	163	50	lamelle large	13	18	2,5	distal			2				
C 12			155	163	51	lamelle étroite	14	11	2	mésial			2				
C 12				167	52	éclat	27	22	2		punctiforme	marqué			*		
C 12				165	53	courte lame	18	17	5	proximal	punctiforme	diffus	3	rectiligne			
C 12				168	54	lamelle étroite	20	8	4	distal			2	rectiligne			
C 12				168	55	lamelle large	31	15	2,5		dièdre	esquillé	3	rectiligne			
C 12				Z	56	petit éclat épais	15	24	3,5								
C 12				169	57	courte lame	22	14	4	proximal	lisse	diffus	3	rectiligne	*		
C 13				160	1	lamelle large	8	14	3	proximal	lisse	esquillé	2	torse			
C 13				158	2	lamelle étroite	7	10	2,5	proximal	dièdre	diffus	2	courbe			
C 13				158	3	lamelle étroite	10	8	3	proximal	dièdre	diffus	2	courbe			
C 13				158	4	petit éclat épais	23	9	5								
C 13				158	5	courte lame	10	14	6	distal			4				
C 13				158	6	petit éclat épais	24	15	5,5								
C 13				158	7	lamelle étroite épaisse	31	11	4		lisse	marqué	2	torse			
C 13				158	8	lamelle large	19	20	3,5	proximal	lisse	diffus	2	torse			
C 13			125	135	9	lamelle étroite	19	6	3	mésial			2	courbe			
C 13			133	142	10	petit éclat fin	18	10	3								
C 13			133	142	11	lamelle étroite	25	9	2	mésial			3	courbe			
C 13			133	142	12	lamelle étroite	11	7,5	3	proximal	absent		3	rectiligne			
C 13			133	142	13	petit éclat épais	15	21	5		lisse	marqué					
C 13			133	142	14	petit éclat fin	12	12	4		punctiforme	marqué	3	courbe			
C 13			133	142	15	courte lame	17	15	5	distal			2	rectiligne			
C 13			132	136	16	lamelle étroite	8	9	2	proximal	lisse	marqué	4	rectiligne			
C 13				139	17	lamelle étroite	16,5	6	3,5	mésial			2	courbe			
C 13			139	145	18	lamelle étroite	9	7	1,5	proximal	lisse	diffus	2	courbe			
C 13			139	145	19	lamelle étroite	9,5	9,5	2	proximal	punctiforme	marqué	3	courbe			*
C 13			150	155	20	petit éclat épais	12	11	7								
C 13			150	155	21	petit éclat épais	14	11	9								
C 13			150	155	22	éclat lamellaire fin	12	7	1,5	mésial			2	rectiligne			
C 13			150	155	23	éclat lamellaire fin	15	9	2	mésial			2	rectiligne			
C 13			150	155	24	lamelle étroite	15	7	3,5	mésial			2	rectiligne			
C 13			140	150	25	lamelle étroite	23	9	1,5		punctiforme	marqué	3	rectiligne			
C 13			140	150	26	petit éclat fin	23	14	3,5		lisse	diffus	2	courbe			
C 13			140	150	27	petit éclat épais	21	11	4,5		punctiforme	marqué	2	courbe			
C 13			140	150	28	lamelle étroite	15	4,5	2		lisse	diffus	3	courbe			
C 13			140	150	29	courte lame	15	12	4	mésial			3	rectiligne			
C 13			140	150	30	lamelle étroite	16	5	3		punctiforme	diffus	2	courbe			
C 13			128	132	31	lamelle étroite épaisse	8	11	4	mésial			3				
C 13			128	132	32	lamelle étroite	18	9	3	mésial			2	courbe			
C 13			128	132	33	petit éclat fin	25	16	3		cortical	marqué			*		
C 13			128	132	34	courte lame	27	18	5	proximal	lisse	esquillé	3	courbe			
C 13			142	149	35	lamelle étroite	9	8	2	proximal	lisse	marqué	3	rectiligne			
C 13				Z	36	courte lame	49	14	6,5		punctiforme	marqué	3	courbe			
C 13				Z	37	petit éclat fin	30	16	1,5		lisse	esquillé	3	rectiligne			
C 13				Z	38	courte lame	31	14	4		lisse	marqué	3	courbe			
C 13				Z	39	lamelle étroite	34	11,5	3		lisse	diffus	3	courbe			
C 13				Z	40	petit éclat épais	21	11	7								
C 13				Z	41	petit éclat épais	27	21	5		dièdre	esquillé	3	courbe			

m²	x	y	z 1	z 2	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
C 13				Z	42	petit éclat fin	20	13	5,5								
C 13				Z	43	petit éclat épais	18	9	8,5								
C 13				Z	44	petit éclat épais	21	21	9,5								*
C 13				Z	45	lamelle étroite	18	7	2		lisse	diffus	3	courbe			
C 13				Z	46	lamelle étroite	20	8	3	proximal	punctiforme	diffus	2	rectiligne			
C 13				Z	47	petit éclat fin	17	14	2,5	distal			2	rectiligne			
C 13				Z	48	petit éclat fin	20	15	3,5								
C 13				Z	49	lamelle étroite	16	4	2	mésial			2	courbe			
C 13				Z	50	petit éclat épais	20	14	4		lisse	marqué	2	courbe			
C 13				Z	51	petit éclat épais	17	6	5								
C 13				Z	52	lamelle étroite	15	8	2	proximal	lisse	marqué	3	torse			
C 13				Z	53	lamelle large	24	17	3	proximal	lisse	esquillé	3	rectiligne	*		
C 13				Z	54	courte lame	22	15	4	proximal	cortical	diffus	2	rectiligne			
C 13				Z	55	lamelle étroite	26	11	3	mésial			2	rectiligne			
C 13				Z	56	lamelle étroite	20	8	2		lisse	diffus	3	rectiligne			
C 13				Z	57	lamelle étroite	17	6	2	mésial			2	rectiligne			
C 13				Z	58	lamelle étroite	15	7	2	distal			2	courbe			
C 13				Z	59	lamelle étroite	14	8	2,5	mésial			3	torse			
C 13				Z	60	lamelle étroite	22	11	2,5		lisse	marqué	2	torse	*		
C 13				Z	61	courte lame	22	17	4,5	distal			3	torse			
C 13				Z	62	lamelle étroite épaisse	30	11	9		lisse	esquillé	2	courbe			
C 13				Z	63	courte lame	25	16	5,5	proximal	lisse	marqué	4	courbe			
C 13				Z	64	courte lame	33	16	6,5		dièdre	esquillé	2	courbe			
C 13				165	65	lamelle large	10,5	12,5	2,5	mésial			2				
D 10			154	162	1	petit éclat fin	18	15	2,5		lisse	marqué	3	courbe			
D 10			154	162	2	éclat	34	19	10								
D 10			154	162	3	lamelle étroite épaisse	24	11	4	distal			2	torse			
D 10			154	162	4	courte lame	19	24	7,5		lisse	esquillé	4	courbe			
D 10			154	162	5	courte lame	34	16	4		lisse	esquillé	2	courbe			
D 10			154	162	6	éclat	21	14	11								
D 10			154	162	7	courte lame	25	16	5	proximal	punctiforme	marqué	3	courbe			
D 10			154	162	8	lamelle étroite	16	7	2	distal			3	torse			
D 10			154	162	9	petit éclat épais	22	18	6		lisse	marqué	2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
D 10			154	162	10	courte lame	26	13	5		punctiforme	esquillé	3	courbe	*		
D 10			154	162	11	lamelle large	9	12	2,5	proximal	lisse	marqué	3	courbe			
D 10			154	162	12	lamelle étroite épaisse	28	8	4	distal			3	courbe			
D 10			154	162	13	petit éclat épais	21	21	8		lisse	diffus	2	courbe			
D 10			154	162	14	lamelle étroite épaisse	19	9	4	distal			2	courbe			
D 10			154	162	15	petit éclat épais	19	11,5	5		punctiforme	marqué	3	rectiligne			*
D 10			170	172	16	lamelle étroite épaisse	18	6	4	distal			2	torse	*		
D 10			171	172	17	petit éclat fin	27	21	3								
D 10				175	18	éclat	39	30	12								
D 10				175	19	lamelle large	25	14	2,5		punctiforme	esquillé	2	courbe			
D 10			154	162	20	petit éclat épais	22	19	8								
D 10			150	155	21	petit éclat fin	17	20	2		lisse	marqué	3	courbe			
D 10			154	162	22	lamelle étroite	14	8	2	mésial			3	courbe			
D 10			150	155	23	lamelle étroite	37	11	3,5		lisse	marqué	2	courbe			
D 10			150	155	24	petit éclat fin	22	16	2,5		lisse	marqué	3	rectiligne			
D 10			150	155	25	lamelle étroite épaisse	25	9	5	distal			2	courbe			
D 10			154	162	26	éclat	31	11,5	8,5								
D 10			150	155	27	lamelle étroite	12,5	10	1,5		lisse	diffus	3	courbe			
D 10			150	155	28	lamelle étroite	23	11	3		lisse	marqué	3	courbe			
D 10			150	155	29	petit éclat épais	23	11	6								
D 10			154	162	30	éclat	31	18	7		lisse	esquillé	2	courbe			
D 10			154	162	31	lamelle étroite épaisse	26	12,5	4		lisse	esquillé	2	courbe			
D 10				Z	32	lamelle large	20	15	3	proximal	absent		2	courbe			
D 10				Z	33	petit éclat fin	21	13,5	2		lisse	esquillé	3	courbe			
D 10				Z	34	lamelle étroite	26	6	3	mésial			2	courbe			
D 10				Z	35	éclat lamellaire fin	17	9	2,5		lisse	diffus	2	courbe			
D 10				Z	36	lamelle étroite	30	10,5	3,5		lisse	marqué	3	rectiligne			
D 10				Z	37	petit éclat fin	27	17	3,5				2	torse			
D 10				Z	38	lamelle étroite épaisse	26	10	5	distal			2	torse			
D 10				Z	39	lamelle étroite	23	11,5	3		absent	marqué	2	courbe			
D 10				Z	40	lamelle large	30	12	3		cortical	marqué	3	courbe	*		
D 10				Z	41	lamelle étroite	30	9	3		lisse	esquillé	2	rectiligne			
D 10				Z	42	petit éclat épais	28	21	5				2	courbe			
D 10				Z	43	lamelle étroite	17	10	2	proximal	punctiforme	marqué	3	courbe			
D 10				Z	44	éclat	27	22	4		lisse	esquillé	2	courbe			
D 10				Z	45	petit éclat épais	29	19	4		lisse	marqué	3	courbe			
D 10				Z	46	lamelle étroite	12	6	2,5	mésial			2	rectiligne			
D 10				Z	47	courte lame	32	16	5	distal			2	rectiligne			
D 10				Z	48	petit éclat épais	26	17	4		lisse	esquillé	2	courbe			
D 10				Z	49	petit éclat épais	26	17	4		lisse	esquillé	2	courbe	*		
D 10				Z	50	lamelle étroite épaisse	31	11	4,5		lisse	esquillé	2	courbe			
D 10				Z	51	petit éclat épais	30	18	4		lisse	diffus	3	rectiligne			

m²	x	y	z 1	z 2	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
D 10				Z	52	lamelle large	14	12	3	proximal	punctiforme	esquillé		courbe			
D 10				Z	53	courte lame	33	16	9		lisse	esquillé	2	courbe			
D 10				Z	54	petit clat épais	39	22	14,5								*
D 10				Z	55	lamelle étroite	14	10	4,5	mésial			2	courbe			
D 10				Z	56	courte lame	17	16	4	distal			2	courbe			
D 10				Z	57	petit éclat épais	20	10	4								
D 10				Z	58	petit éclat épais	25	11	5								
D 10				Z	59	petit éclat épais	19	13	8								
D 10				Z	60	lamelle étroite	33	8	3,5		lisse	diffus	2	torse			
D 10				Z	61	courte lame	10	14	5	proximal	lisse	marqué	2				
D 10				Z	62	éclat	31	20	12								
D 10				Z	63	lamelle étroite épaisse	30	7	5		cortical	diffus	2	courbe	*		
D 10				Z	64	courte lame	33	17	4		lisse	esquillé	3	courbe			
D 10				Z	65	petit éclat épais	23	12,5	8,5						*		*
D 10			154	162	66	petit éclat fin	21,5	13,5	3		lisse	esquillé	3	courbe			
D 11			135	140	1	petit éclat épais	23	19	4								
D 11			135	140	2	lamelle étroite	26	8	3,5	distal			2	courbe			*
D 11			135	140	3	lamelle étroite épaisse	26	10	8,5		lisse	diffus	2	courbe			
D 11			135	140	4	petit éclat fin	20	11	2,5		cortical	diffus	2	courbe	*		
D 11				Z	5	petit éclat fin	29	28,5	3		lisse	marqué					
D 11			150	155	6	petit éclat épais	27	9	6,5								
D 11			140	145	7	courte lame	23	15	5	distal			2 dont 1 cortical	courbe	*		
D 11			135	140	8	petit éclat épais	24	19	8		lisse	esquillé					
D 11			135	140	9	courte lame	35	13	8		lisse	diffus	2	courbe			
D 11			135	140	10	petit éclat épais	25	16	6		lisse	lèvre	2	rectiligne			
D 11			135	140	11	courte lame	33	13	6		punctiforme	lèvre	3	courbe			
D 11			150	155	12	lamelle large	18	13	3	mésial			3	courbe			
D 11				Z	13	petit éclat épais	22,5	9	9								
D 11			135	140	14	petit éclat fin	13	15	3,5		lisse	marqué	3	courbe			
D 11			135	140	15	éclat	33	13	11						*		*
D 11			135	140	16	petit éclat fin	22	15	3		lisse	esquillé	2	rectiligne			
D 11			140	145	17	petit éclat fin	14	15	3		absent	marqué	2	rectiligne			
D 11			135	140	18	lamelle étroite	24	10	3,5	distal			2	rectiligne			
D 11			140	145	19	lamelle étroite	25	10	3,5	distal			2	courbe			
D 11			140	145	20	petit éclat épais	14	27	4,5		dièdre	marqué	2	courbe			
D 11			135	140	21	lamelle large	23	16	2,5		lisse	esquillé	2	courbe			
D 11			140	145	22	petit éclat fin	17	18	2,5		punctiforme	esquillé	2	courbe			
D 11				Z	23	lamelle étroite	18	11	3	distal			2	courbe			
D 11				Z	24	petit éclat épais	27	13	9								*
D 11			135	140	25	lamelle étroite épaisse	19	8	5	distal			3	courbe			
D 11			140	145	26	petit éclat épais	20	11	5,5		lisse	esquillé	3	courbe			
D 11			135	140	27	petit éclat épais	20	14	4		dièdre	esquillé	3	torse			
D 11			140	145	28	lamelle étroite	13	13	2	proximal	dièdre	diffus	2	rectiligne			
D 11			135	140	29	lamelle étroite	20	7	3	distal			2 dont 1 cortical	courbe	*		
D 11			140	145	30	petit éclat épais	14	12	5		lisse	marqué	3	courbe			
D 11			140	145	31	petit éclat épais	24	13	6		punctiforme	diffus	3	courbe	*		
D 11			140	145	32	lamelle large	13	14	3	distal			2	rectiligne			
D 11			140	145	33	lamelle étroite épaisse	13	10	4	distal			2	rectiligne			
D 11			145	150	34	courte lame	18	13	5	distal			3	torse			
D 11			140	145	35	lamelle étroite	15	11	3	distal			2	rectiligne	*		
D 11			140	145	36	petit éclat épais	12	16	11								
D 11				135	37	lamelle étroite	12	6	1,5	mésial			2	rectiligne			
D 11			145	151	38	lamelle étroite	23,5	10,5	3		punctiforme	diffus	2	courbe			
D 11			140	145	39	lamelle étroite	7,5	11	2	mésial			3	courbe			
D 11			140	145	40	lamelle étroite	20	11	2,5	proximal	punctiforme	diffus	3	courbe			
D 11			135	140	41	lamelle étroite	20	10	3	proximal	lisse	diffus	3	courbe			
D 11			135	140	42	lamelle étroite	8	6	2	mésial			3	rectiligne			
D 11			140	145	43	lamelle étroite	11	8	1,5	distal			2	rectiligne			
D 11			135	140	44	lamelle étroite épaisse	14	7	4,5	mésial			2	torse			
D 11			140	145	45	petit éclat épais	22	9	4,5								*
D 11			140	145	46	petit éclat épais	16	15	6		lisse	esquillé		rectiligne			
D 11			135	140	47	courte lame	18	13	5	distal			3	rectiligne			
D 11			150	155	48	petit éclat épais	18	12	5,5		lisse	esquillé	2	courbe			
D 11			140	145	49	lamelle large	10	12	2	proximal	absent	diffus	2	rectiligne			
D 11			150	155	50	lamelle large	20	12,5	2,5	proximal	punctiforme	esquillé	2	torse			
D 11			135	140	51	lamelle étroite	18	8,5	2	proximal	lisse	diffus	2	rectiligne			
D 11			140	145	52	petit éclat épais	21	13	8				2				
D 11				Z	53	petit éclat fin	20	14	3,5								
D 11			140	145	54	éclat lamellaire fin	12	10	3,5								*
D 11			140	145	55	petit éclat fin	12,5	17	4		lisse	esquillé					
D 11				Z	56	lamelle étroite	9	11,5	1,5	proximal	lisse	marqué	2	courbe			
D 11			135	140	57	lamelle étroite	16	10	2,5		lisse	marqué	3	courbe			
D 11			140	145	58	lamelle étroite	13	9	3,5	distal			3	courbe			
D 11			140	145	59	lamelle étroite	20	10	3		lisse	esquillé	2	courbe			
D 11			135	140	60	lamelle étroite	16	6	2	distal			3	courbe			

m²	x	y	z 1	z 2	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
D 11				Z	61	petit éclat fin	12,5	13	3,5		punctiforme	marqué	2	courbe			
D 11			140	145	62	éclat lamellaire fin	15	10	1		lisse	marqué	3	courbe			
D 11				140	63	lamelle étroite épaisse	14	10	4	distal			2	courbe			
D 11				Z	64	lamelle étroite épaisse	20	10	4		lisse	diffus	2	rectiligne			*
D 11				Z	65	lamelle étroite	11	11	3	mésial			3 dont 1 cortical		*		*
D 11			135	140	66	lamelle étroite	20	7	1,5		punctiforme	marqué	3	courbe			
D 11			140	145	67	lamelle étroite	19	6	2		punctiforme	diffus	3	courbe			
D 11			140	145	68	petit éclat fin	15	11	3		lisse	marqué	2	courbe			*
D 11			140	145	69	lamelle étroite épaisse	22	7	5	distal			2	courbe			
D 11			135	140	70	lamelle étroite épaisse	18	9	4	proximal	lisse	esquillé	2	rectiligne			
D 11			140	145	71	petit éclat épais	21	13	5								
D 11			140	145	72	lamelle étroite	11	7	2,5	proximal	punctiforme	diffus	2	rectiligne			
D 11			140	145	73	lamelle étroite	11	8	2	distal			2	courbe			
D 11			140	145	74	lamelle étroite	13	9	3	proximal	punctiforme	diffus	2	courbe			
D 11			135	140	75	lamelle large	14	12	2	mésial			2	courbe			
D 11			140	145	76	lamelle étroite	14	7	1,5	distal			2	rectiligne			
D 11				Z	77	lamelle étroite	14	9	3	proximal	punctiforme	diffus	3	courbe			
D 11				Z	78	courte lame	28	15	5		lisse	esquillé	3	rectiligne			
D 11				Z	79	petit éclat fin	22	14	2		lisse	marqué					
D 11				Z	80	lamelle étroite	32	10,5	2,5		punctiforme	diffus	3	courbe			
D 11				Z	81	lamelle étroite	15	10	3	proximal	punctiforme	esquillé	2	courbe			
D 11				Z	82	lamelle étroite	7	8	3,5	mésial			2				
D 11				Z	83	lamelle large	11	13	2	proximal	lisse	marqué	3	rectiligne			
D 11				Z	84	petit éclat épais	18	17	9								
D 11				Z	85	lamelle large	21	15	2	proximal	cortical	diffus	3 dont 1 cortical	courbe	*		
D 11				Z	86	lamelle étroite épaisse	17	9	7	distal			3	courbe			
D 11				Z	87	petit éclat épais	19	13	7,5								
D 11				Z	88	petit éclat épais	24	20	7,5								
D 11				Z	89	lamelle étroite	18	10	3	mésial			3	courbe			
D 11				Z	90	lamelle étroite	20	7	2,5		lisse	marqué	2	courbe			
D 11				Z	91	courte lame	14	13,5	4,5		absent	marqué	2	courbe			
D 11				Z	92	lamelle étroite	21	7	4	distal			2	courbe			
D 11			175	180	93	éclat	32	19	5		lisse	esquillé	2	courbe			
D 11			175	180	94	lamelle étroite épaisse	19	11,5	8	distal			2	rectiligne			
D 11			175	180	95	lamelle étroite	14	8	3,5	mésial			2	courbe			
D 11			175	180	96	lamelle étroite	12	7	2,5	mésial			2	courbe			
D 11			175	180	97	éclat lamellaire fin	15,5	8	3		lisse	diffus	2	rectiligne			
D 11			130	135	98	lame	13,5	12	3	mésial			2	courbe			
D 11			130	135	99	lamelle étroite	18	11	3,5		cortical	diffus	2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
D 11			135	140	100	éclat	27	28	12						*		
D 11			135	140	101	lamelle étroite	31	7	3,5		lisse	marqué	2	courbe			
D 11			135	140	102	petit éclat épais	23,5	16	5		absent		2	courbe			
D 11			130	135	103	lamelle étroite	20	7	3	mésial			2	courbe			
D 11			130	135	104	lamelle étroite	17	10	4	proximal	lisse	marqué	2	courbe			
D 11			130	135	105	lamelle étroite	14	8	4,5	mésial			3	courbe			*
D 11			130	135	106	lamelle étroite épaisse	27	6,5	5	distal			2	torse			
D 11			130	135	107	petit éclat fin	20	18	3		lisse	esquillé	3	rectiligne			
D 11			130	135	108	lamelle large	15	17	3	distal			2	courbe			
D 11			130	135	109	lamelle étroite épaisse	20	9	4	proximal	lisse	diffus	2	torse			
D 11			145	151	110	éclat	25	17	11,5								
D 11			145	151	111	courte lame	44	16	4		lisse	marqué	2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
D 11			145	151	112	petit éclat épais	24	10	7,5								
D 11			145	151	113	courte lame	30	14,5	6,5		punctiforme	diffus	2	courbe			
D 11			145	151	114	petit éclat épais	14	17	6,5								*
D 11			145	151	115	petit éclat fin	21	14	3		lisse	esquillé	2 dont 1 cortical	courbe	*		
D 11			145	151	116	courte lame	21	15	4	mésial			2	rectiligne			*
D 11			145	151	117	lamelle étroite	11	11	2,5	distal			2	rectiligne			
D 11			145	151	118	petit éclat épais	14	25	5,5		lisse	marqué					
D 11			145	151	119	petit éclat épais	23	13	10								*
D 11			145	151	120	courte lame	28	17	5		lisse	marqué	2 dont 1 cortical	courbe	*		
D 11			145	151	121	lamelle étroite	8	7	2	proximal	lisse	marqué	2	rectiligne			
D 11			145	151	122	lamelle étroite	10	9	3	proximal	punctiforme	marqué	2	courbe			
D 11			145	151	123	courte lame	17	13	5	distal			3	rectiligne			
D 11			145	151	124	petit éclat épais	26	9	4,5								
D 11			145	151	125	lamelle large	7,5	13	2	proximal	dièdre	marqué	3				
D 11			145	151	126	petit éclat épais	18	18	5								
D 11			145	151	127	lamelle étroite	17	8	3		punctiforme	esquillé	3	torse			
D 11			145	151	128	lamelle étroite	16,5	7	4	proximal	lisse	diffus	2	courbe			*
D 11			145	151	129	lamelle étroite	14	6,5	1,5	mésial			2	courbe			
D 11			150	155	130	lamelle étroite	15	6	1,5	mésial			3	courbe			
D 11			150	155	131	éclat	33	23	8								
D 11			150	155	132	petit éclat épais	24	14	4,5								
D 11			150	155	133	petit éclat épais	24	15	7		lisse	marqué	3	courbe			
D 11			150	155	134	petit éclat épais	26	20	5		lisse	esquillé	2	courbe			
D 11			150	155	135	petit éclat épais	20	17	4,5		lisse	marqué			*		

m²	x	y	z 1	z 2	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
D 11			150	155	136	lamelle étroite	28	8,5	3,5	distal			2	courbe			
D 11			150	155	137	lamelle large	19	18	3	mésial			3 dont 1 cortical	courbe	*		
D 11			150	155	138	lamelle large	16	13,5	2,5	proximal	lisse	marqué	2	torse			
D 11			155	160	139	éclat	38	24	10						*		
D 11			155	160	140	éclat	35	19	8,5						*		
D 11			155	160	141	petit éclat épais	24	13	5								
D 11			155	160	142	lamelle étroite épaisse	19	10,5	5	mésial			2	courbe			
D 11			155	160	143	lamelle étroite	19	9,5	3,5	proximal	punctiforme	esquillé	2	torse			
D 11			155	160	144	lamelle étroite	13	9	3,5	distal			2	rectiligne			
D 11			165	175	145	courte lame	28	19	4,5		lisse	marqué	2	courbe			*
D 11			165	175	146	petit éclat épais	19	13	4		punctiforme	marqué	2	courbe			
D 11			165	175	147	éclat	22	34	6		dièdre	esquillé	2 dont 1 cortical	courbe	*		
D 11			165	175	148	lamelle étroite	10	8	1,5	mésial			3	courbe			
D 11			165	175	149	petit éclat épais	26	22	5		lisse	marqué	3	courbe			*
D 11			165	175	150	courte lame	24	15	6	distal			2	courbe			
D 11			165	175	151	courte lame	18	24	5,5	mésial			3	torse			
D 11			165	175	152	courte lame	21	15	4,5	mésial			3 dont 1 cortical	courbe	*		
D 11			165	175	153	éclat	24	17	11		lisse	diffus	2	courbe			
D 11			165	175	154	petit éclat fin	25	15	3,5		lisse	lèvre	2	courbe			
D 11			165	175	155	lamelle large	28	15	2,5		lisse	marqué	4	torse			
D 11			165	175	156	lamelle large	13	13	2,5	proximal	lisse	diffus	2				
D 11			165	175	157	lamelle étroite épaisse	21	7	4	distal			2	rectiligne			
D 11			165	175	158	lamelle étroite	17	10	3	distal			2	torse			
D 11			165	175	159	lamelle étroite épaisse	16	14	6,5								
D 11			165	175	160	éclat	32	16	8,5								
D 11			165	175	161	petit éclat épais	23	15	9,5								
D 11			165	175	162	lamelle large	20	12	3	mésial			2	torse			*
D 11				Z	163	éclat	58	26	10						*		
D 11				Z	164	éclat	33	19	11		lisse	marqué	2	courbe			
D 11				Z	165	lamelle étroite	11	10	2,5	proximal	punctiforme	diffus	3	rectiligne			
D 11				Z	166	petit éclat épais	24	13	4				2	courbe	*		
D 12			125	140	1	lamelle étroite	21	11	3,5	proximal	lisse	esquillé	2	courbe			
D 12			125	140	2	lamelle étroite	17	9	2	mésial			2	courbe			
D 12			125	140	3	lamelle large	30	15	3		lisse	esquillé	3	torse			
D 12			125	140	4	lamelle large	16	12	3	mésial			3				*
D 12			125	140	5	lamelle étroite	10,5	5,5	2	distal			3	rectiligne			
D 12			125	140	6	petit éclat épais	17	9	5								
D 12			125	140	7	lamelle étroite	26	11	3	proximal	lisse	esquillé	2	torse			
D 12			125	140	8	lamelle étroite	26	10	3	mésial			3	torse			
D 12			125	140	9	éclat lamellaire fin	15	11	1,5		lisse	marqué	3	courbe			
D 12			125	140	10	éclat lamellaire épais	25	11	6		dièdre	esquillé	3	courbe			
D 12			125	140	11	lamelle étroite	16	10	3	proximal	punctiforme	marqué	3	torse			
D 12			125	140	12	courte lame	32	15	6,5	distal			4	courbe	*		
D 12			125	140	13	lamelle étroite	36	8	4		punctiforme	marqué	3	torse			
D 12			125	140	14	courte lame	24	17	4,5	mésial			2	courbe			
D 12			125	140	15	petit éclat fin	20	18	2		dièdre	marqué		courbe			
D 12			125	140	16	petit éclat épais	18	22	4,5		lisse	marqué		courbe			
D 12			125	140	17	petit éclat fin	21	16	3		punctiforme	marqué	2	courbe			
D 12			125	140	18	lamelle étroite	20	11	4,5	mésial			3	rectiligne			
D 12			125	140	19	petit éclat fin	24	16	3								
D 12			125	140	20	courte lame	8	16	5	distal			3		*		
D 12			125	140	21	petit éclat épais	14	14,5	7								
D 12			125	140	22	lamelle large	13	18	3	proximal	punctiforme	esquillé	2	torse			
D 12			125	140	23	petit éclat épais	21	7	6								
D 12			125	140	24	lamelle étroite	20	8	3		lisse	marqué	2	courbe			
D 12			125	140	25	petit éclat épais	14	17	4		punctiforme	esquillé					
D 12			125	140	26	lamelle étroite	11	11	3	distal			3	torse			
D 12			125	140	27	courte lame	18	13	6,5	distal			3	rectiligne			
D 12			125	140	28	lamelle large	13	16	3	proximal	lisse	esquillé	3	courbe			
D 12			125	140	29	lamelle étroite	16	6	2	mésial			2	rectiligne			
D 12			125	140	30	lamelle large	14	12,5	2	proximal	lisse	marqué	2	courbe			
D 12			125	140	31	petit éclat épais	25	15	6		lisse	diffus	2 dont 1 cortical		*		
D 12			125	140	32	lamelle étroite	15	8	2	proximal	punctiforme	marqué	2	torse			
D 12			125	140	33	lamelle étroite épaisse	21	9	4		punctiforme	marqué	2	courbe			
D 12			125	140	34	lamelle étroite	19	4,5	2		dièdre	esquillé	3	torse			
D 12			125	140	35	lamelle étroite	10	6	2	proximal	punctiforme	marqué	2	rectiligne			
D 12			125	140	36	lamelle étroite	22	9	3,5		lisse	esquillé	2	rectiligne	*		
D 12			125	140	37	lamelle étroite	20	10	2,5	mésial			2	rectiligne			
D 12			125	140	38	lamelle étroite	21	6	3	mésial			2	courbe			
D 12			125	140	39	petit éclat épais	17	15	5								
D 12			125	140	40	lamelle étroite	9	8	2	mésial			2	rectiligne			
D 12			125	140	41	petit éclat épais	17	10	6								
D 12			125	140	42	lamelle étroite	27	11	3		lisse	diffus	2	courbe			
D 12			125	140	43	lamelle étroite épaisse	21	10	4	distal			2	courbe			
D 12			125	140	44	petit éclat épais	21	20	4								

m²	x	y	z 1	z 2	n°	description	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	forme	cortex	type silex	brûlé
D 12			125	140	45	lamelle large	30	15	3		lisse	marqué	2	rectiligne			
D 12			125	140	46	courte lame	21	16	7	proximal	dièdre	marqué	3	courbe			
D 12			125	140	47	lamelle large	42	16	3,5		lisse	diffus	2	courbe			
D 12			125	140	48	petit éclat épais	23	22	5		lisse	marqué	2 dont 1 cortical	courbe	*		
D 12			125	140	49	petit éclat fin	21	15	3,5								
D 12			125	140	50	petit éclat épais	21	21	5,5		punctiforme	esquillé	2 dont 1 cortical	rectiligne	*		
D 12			125	140	51	petit éclat épais	23	24	10		lisse	esquillé	2	courbe			
D 12			125	140	52	petit éclat épais	14	12	7								
D 12			125	140	53	éclat	34	34	11		lisse	esquillé			*		
D 12			125	140	54	courte lame	46	19	12		lisse	marqué	2	courbe	*		
D 12			125	140	55	éclat	32	31	6		cortical	marqué	2	courbe	*		
D 12			140	160	56	petit éclat épais	21	12	5		lisse	marqué	2	rectiligne			
D 12			140	160	57	petit éclat épais	29	10	7,5								
D 12			140	160	58	petit éclat fin	19	15	5		lisse	diffus					
D 12			140	160	59	lamelle étroite	27	10	2,5		lisse	diffus	3	rectiligne			
D 12			140	160	60	lamelle large	20	12	2,5	proximal	lisse	esquillé	4	courbe			
D 12			140	160	61	lamelle large	12	12	2,5	distal			3	rectiligne			
D 12			140	160	62	lamelle étroite épaisse	34	11	5		punctiforme	marqué	2 dont 1 cortical	courbe	*		
D 12			140	160	63	petit éclat épais	20	15	10								
D 12			140	160	64	lamelle étroite	15	10	3	distal			3 dont 1 cortical	torse	*		
D 12			140	160	65	lamelle étroite	13	10	3	mésial			2	rectiligne			
D 12			140	160	66	petit éclat épais	19	15	4		absent	diffus	2	courbe			
D 12			140	160	67	courte lame	27	13	6	distal			2	courbe			
D 12			140	160	68	lamelle large	19	14	3	distal			3	torse			
D 12			140	160	69	lamelle étroite	13	10	3,5	proximal	lisse	esquillé	3	courbe			
D 12			140	160	70	lamelle étroite	13	7	1,5	distal			3	torse			
D 12			140	160	71	petit éclat épais	32	18	6		lisse	esquillé	3	courbe			*
D 12			140	160	72	lamelle étroite	35	8	4		lisse	diffus	3	torse			
D 12			140	160	73	petit éclat fin	17	8	3								
D 12			140	160	74	lamelle étroite	21	8	2	distal			2	courbe			
D 12			160	180	75	lamelle étroite	14	7	1,5	proximal	lisse	esquillé	2	courbe			
D 12			160	180	76	lamelle étroite	23	11	2		lisse	marqué	3	courbe	*		
D 12			160	180	77	lamelle large	16	12	1,5	distal			3	courbe			

Annexe 15

Inventaire des sites
du Néolithique

N° 33 Amange "forêt de la Serre"

Coordonnées : X : 844,14 Y : 2246,61

Description : Ce camp en éperon barré est installé à l'extrémité ouest d'un plateau. Il domine immédiatement une vallée qui entaille profondément le massif de la Serre. Le rempart est en arc de cercle et barre la colline sur une largeur de 150m, il fait environ 12m de large et sa hauteur varie entre 0,80m et 2,1 m. Juste devant ce rempart (à l'est), on observe un fossé qui fait au maximum 0,5 m de profondeur pour une largeur variant de 5 à 10m. La limite ouest de l'enceinte est marquée par un léger ressaut dans la pente de la colline. Cette enceinte limite un espace triangulaire, en légère pente, de 150 de long et 150m de large au niveau du rempart.
La céramique découverte est de la fin du Bronze final ou du Hallstatt, mais un éclat de silex pourrait se rapporter à une occupation néolithique. Le mobilier provient uniquement d'un sondage très limité ouvert par Feuvrier et d'ornières de débardage. Des travaux plus poussés devraient permettre de préciser la chronologie de ce site.

Mobilier :
1 éclat de silex (Feuvrier)
2 débris en silex
1 armature ogivale en silex noir
1 fragment de col de bouteille à col marqué

Datation : Néolithique Moyen

Conservation : Musée de Dole
Régis Labeaune

Recherches :

1907	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1908	Fouilles	J. Feuvrier
1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
2000- 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2007	Sondages	R. Labeaune

Camp d'Amange, d'après Feuvrier 1913

Bibliographie :
Feuvrier s. d.
Feuvrier 1905 - 1908
Feuvrier 1913
Jaccottey 1994 : 22
Rothé 2002 : 195
Jaccottey et Milleville 2005 : 30 et 31

N° 30 Amange "Les Chailles"

Coordonnées : X : 844,34 Y : 2245,74 rayon 20 mètres

Description : Petit gisement découvert au-dessus des Gorges entre Châtenois et Amange. Le mobilier est trop peu caractéristique pour pouvoir proposer une datation de ce petit habitat.

Mobilier : 12 éclats
1 fragment mésial de lame à deux pans en silex
1 lamelle à trois pans
1 pièce esquillée
1 grattoir sur fragment de lame à trois pans en silex orange de Mont-les-Etrelles

Datation : Néolithique

Conservation : J.-J. Durand (Amange)

Recherches : 1994 - 1995 Prospections pédestres J.-J. Durand

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 27

N° 32 Amange "Etang de Chenau"

Coordonnées : X : 843,86 Y : 2246,38

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 armature à pédoncule et à ailerons

Datation : Néolithique final

Conservation : Objet perdu

Recherches : 1994 Découverte fortuite J.-M. Chanudet

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 24

N° 31 Amange "Fin de Vaux"

Coordonnées : X : 844,07 Y : 2246,42

Description : Objet isolé

Mobilier : Fragment de hache polie en chaille jurassique

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie : Nolot 1998

N° 34 Amange "Les Teintres"

Coordonnées : X : 845,10 Y : 2246,25

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment de hache à section ovalaire en éclogite vert foncé

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2003 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 35 Amange "Les Fournées"

Coordonnées : X : 845,74 Y : 2246,63

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 lame à trois pans en silex orange

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 29

N° 36 Amange "La Combe"

Coordonnées : X : 846,84 Y : 2245,72

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment mésial de lame à deux pans en silex brun (Mont-les-Etrelles)

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2005 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 37 Amange "La Combe"

Coordonnées : X : 846,16 Y : 2245,91

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment mésial de lame à retouche bilatérale en silex brun (fragment de poignard ?)

Datation : Néolithique final ?

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

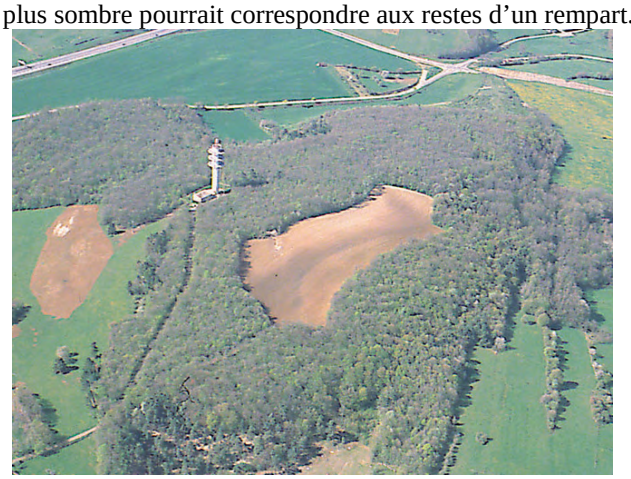
Recherches : 2005 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 23 Archelange "Mont Chatin"

Coordonnées : X : 840,47 Y : 2243,25 rayon 75 mètres
Carte archéologique n°39.014.002

Description : Petite colline qui domine toute la région de Dole, la vallée du Doubs au niveau de Rochefort-sur-Nenon et un petit vallon situé entre elle et l'extrémité sud-ouest du massif de la Serre. Le sommet de cette colline est partiellement mis en culture. Une bande de terre plus sombre en arc de cercle de 3 mètres de large délimite le quart nord-est de la parcelle. Cette zone est légèrement surélevée et l'ensemble du mobilier archéologique en provient. La bande de terre plus sombre pourrait correspondre aux restes d'un rempart.



Cliché P. Nowicki (INRAP)

Mobilier :
13 éclats en silex
5 éclats en chaille du Callovien
3 éclats en chaille du Bajocien
14 éclats en silex de Mont-les-Etrelles
1 éclat laminaire
1 fragment proximal de lame à deux pans
2 fragments mésiaux de lame en silex de Mont-les-Etrelles
1 fragment proximal de lamelle à trois pans en silex de Mont-les-Etrelles
1 fragment proximal de lamelle à trois pans en silex
1 lamelle à trois en silex de Mont-les-Etrelles
1 grattoir unguiforme en silex de Mont-les-Etrelles
1 armature triangulaire à base concave (coll. Ripotot)
4 tessons à dégraissant à base de quartz et de mica
3 fragments de haches en roches alpines
2 fragments de grès de la Serre
1 fragment de meule en grès de la Serre

Datation : Néolithique moyen

Conservation : Musée de Dole (Collection J. Feuvrier et R. Seibel)
L. Jaccottey (Gendrey)
Famille Ripotot (Falletans)

Recherches :

1904	Prospections pédestres	J. Feuvrier
	Prospections pédestres	P. Ripotot
	Prospections pédestres	R. Seibel
1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
2000- 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2005	Prospections aériennes	P. Nowicki
2006	Prospections pédestres	L. Jaccottey, H. Grut et P. Guyot

Bibliographie : Feuvrier 1903 - 1906 : 25 et 28
Jaccottey 1994 : 22

N° 22 — Archelange "Bois Guyot"

Coordonnées : X : 841,60 Y : 2242,06 rayon 10 mètres

Description : Petit gisement installé sur une légère butte

Mobilier : 1 éclat en silex de Mont-les-Etrelles
1 débris brûlé
1 racloir latéral sur lame à trois pans en silex gris de Mont-les-Etrelles
1 fragment d'armature

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 12 — Authumes "Aux Essarts"

Coordonnées : X : 841,15 Y : 2241,00

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fléchette asymétrique à base concave en silex crème

Datation : Mésolithique final / Néolithique ancien

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey et L. Joan

Bibliographie : Jaccottey et Joan 1998 : 69

N° 52 Auxange "Chemin de Serre"

Coordonnées : X : 850,62 Y : 2247,53 rayon 50 mètres

Description : Vaste site de 70 m de côté qui a livré du mobilier attribuable à plusieurs périodes de la Préhistoire (Paléolithique, Mésolithique et Néolithique) et à l'époque antique.

Mobilier :
1 grattoir / perçoir sur lame à deux pans en chaille du Bajocien
2 grattoirs pseudo-circulaires en chaille du Bajocien
1 grattoir pseudo-circulaire en chaille du Bajocien
1 fragment de grattoir en chaille du Bajocien
1 perçoir sur extrémité distale d'éclat en chaille du Bajocien
3 éclats à retouche unilatérale
1 lamelle à deux pans à retouche unilatérale inverse et partielle
1 fragment de lame à deux pans à retouche unilatérale bifaciale en silex
1 lame à trois pans à retouche unilatérale continue en chaille du Bajocien
1 fragment proximal de lame de lame à deux pans à retouche bilatérale continue en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 pointe triangulaire perçante à retouche bilatérale et bifaciale semi-couvrante à base convexe en silex miel.
1 pointe triangulaire perçante à retouche bilatérale directe couvrante et bilatérale inverse partielle et semi-couvrante à base légèrement concave en silex blond.
1 pointe ogivale à retouche bilatérale et bifaciale semi-couvrante en silex blanc de Mont-les - Etrelles.
1 pointe losangique à ergots à retouche bilatérale et bifaciale couvrante en silex brun.
3 pointes losangiques pédonculées à ailerons équarris à retouche bilatérale et bifaciale couvrante en silex gris et crème.
1 pointe losangique pédonculée à ailerons à retouche bilatérale et bifaciale couvrante.
1 pointe losangique pédonculée à ailerons à retouche directe couvrante et inverse semi-couvrante.
1 pointe losangique pédonculée à ailerons à retouche bilatérale et bifaciale couvrante en silex blond
1 fragment de hache polie en pélite-quartz de section quadrangulaire (Longueur restante : 86 mm ; Largeur restante : 13 mm ; Epaisseur : 19 mm).
1 hache polie triangulaire en roche grise de section ovalaire à tranchant symétrique (Longueur : 114 mm ; Largeur : 60 mm ; Epaisseur : 22 mm).
1 hache polie triangulaire en roche alpine de section ovalaire à tranchant symétrique (Longueur : 99 mm ; Largeur : 48 mm ; Epaisseur : 22 mm).
1 petite hache polie en roche alpine de section ovalaire à tranchant symétrique (Longueur : 53 mm ; Largeur : 21 mm ; Epaisseur : 16 mm).
1 petite hache polie triangulaire en roche verte moyen fibreux avec passées noires de section ovalaire à tranchant symétrique (Longueur : 47 mm ; Largeur : 34 mm ; Epaisseur : 12 mm).
1 fragment de hache polie en silex de Mont-les-Etrelles de section ovalaire à tranchant légèrement dissymétrique (Longueur restante: 84 mm ; Largeur : 38 mm ; Epaisseur : 31 mm).
1 fragment de hache polie en silex de Mont-les-Etrelles de section ovalaire à tranchant légèrement dissymétrique. Cette hache a été réutilisée et elle porte une retouche bifaciale sur un de ces bords (Longueur restante: 91 mm ; Largeur : 62 mm ; Epaisseur : 27 mm).

Datation :
Néolithique moyen II
Néolithique final / Campaniforme

Conservation :
Musée de Besançon (collection Alix Vincent)
L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

1980 - 1995	Prospections pédestres	A. Vincent
1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
1996 - 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie :
Jaccottey et Saintot 1994 : 12.
Nolot 1998

N° 55 Auxange "Les Vergeollets 1, Champ du Founet"

Coordonnées : X : 852,08 Y : 2247,96

Description : Série de trois ébauches de haches correspondant certainement à un dépôt.

Mobilier : 1 ébauche de hache trapézoïdale allongée de section semi-circulaire à tranchant dissymétrique en chaille jurassique locale bleu vert (Longueur : 117 mm ; Largeur : 60 mm ; Epaisseur : 24 mm).
1 ébauche de hache trapézoïdale trapue de section ovalaire à tranchant dissymétrique en chaille jurassique locale bleu vert (Longueur : 97 mm ; Largeur : 49 mm ; Epaisseur : 29 mm).
1 ébauche de hache triangulaire allongée de section circulaire à tranchant faiblement dissymétrique en chaille jurassique locale bleu vert (Longueur : 121 mm ; Largeur : 45 mm ; Epaisseur : 16 mm).

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

1977	Prospections pédestres	A. Vincent

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 12
Nolot 1998

N° 56 Auxange "Les Vergeollets 2"

Coordonnées : X : 852,30 Y : 2247,95 rayon 10 mètres

Description : Concentration de mobilier, sur un petit plateau dominant la vallée de l'Arne et le ruisseau de la Fontaine du Ladre.

Mobilier : 1 fragment de hache triangulaire de section quadrangulaire en pélite (Longueur restante : 80 mm ; Largeur : 45 mm ; Epaisseur : 20 mm).
1 fragment proximal de lame à trois pans en silex gris
1 fragment proximal de lame à deux pans en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 fragment proximal de lame à deux pans en silex
1 éclat en silex blond
1 éclat en chaille du Bajocien
2 pointes de flèches (C. Clerc et J. Feuvrier)
éclats (C. Clerc et J. Feuvrier)

Datation : Néolithique moyen

Conservation : Musée de Dole (collection Clerc et Feuvrier objets non retrouvés)
L. Jaccottey (Gendrey)
D. Vincent (Auxange)

Recherches :

1905	Prospections pédestres	C. Clerc
1907	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1996 - 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2002	Prospections pédestres	D. Vincent

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 12

N° 57 Auxange "Les Grandes Vernes"

Coordonnées : X : 852,47 Y : 2248,60 rayon 10 mètres

Description : Sommet de colline dominant la vallée et la forêt d'Arne au sud et le ruisseau des Lachères.

Mobilier : 2 éclats corticaux en silex gris de Mont-les-Etrelles
1 éclat en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 éclat patiné en silex de Mont-les-Etrelles
2 éclats en silex brun
2 éclats en silex gris
1 éclat brûlé en silex gris
1 éclat en chaille du Bajocien
2 éclats en chaille du Bajocien
1 éclat en chaille du Callovien
1 fragment proximal de lame à deux pans en silex orange
1 fragment mésial de lame à trois pans en silex brûlé

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998- 2005 Prospection pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N°49 Auxange "Petit Four Battant"

Coordonnées : X : 850,37 Y : 2246,70

Description : Série de trois haches polies (dépôt), découvertes par un agriculteur du village

Mobilier : 1 hache polie quadrangulaire en pélite-quartz de section quadrangulaire à tranchant asymétrique (Longueur : 65 mm ; Largeur : 34 mm ; Epaisseur : 25 mm). Cette hache polie est datée du Néolithique moyen II.

1 hache polie trapézoïdale en métagabbro coronitique vert moyen veiné de section ovalaire à tranchant symétrique (Longueur : 84 mm ; Largeur : 41 mm ; Epaisseur : 19 mm).

1 hache polie trapézoïdale en pélite-quartz de section quadrangulaire à tranchant symétrique (Longueur : 54 mm ; Largeur : 35 mm ; Epaisseur : 20 mm).

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1980 Prospection pédestres A. Vincent

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 10

N° 47 Auxange "Couche Barbe"

Coordonnées : X : 850,22 Y : 2247,17

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache polie en roche alpine de section ovalaire

Datation : Néolithique

Conservation : Objet perdu (déposé à l'école de Sermange : non retrouvé à l'école et auprès de l'institutrice de l'époque)

Recherches : Découverte fortuite D. Vincent

Bibliographie :

N° 46 Auxange "Champ du Fol"

Coordonnées : X : 850,40 Y : 2247,45

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 tranchant symétrique de hache polie en roche alpine de section ovalaire (Longueur restante : 62 mm ; Largeur : 37 mm ; Epaisseur : 24 mm).

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 51 Auxange "Planche Saint-Martin"

Coordonnées : X : 850,57 Y : 2247,53

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment de hache polie en chaille jurassique oxydée de couleur orangée de section ovalaire, réutilisée comme nucléus unipolaire à éclats (Longueur restante : 43 mm ; Largeur : 35 mm ; Epaisseur : 31 mm).

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie : Nolot 1998

N° 50 Auxange "Aux Vaux"

Coordonnées : X : 850,91 Y : 2247,14

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 pointe à pédoncule et à ailerons en silex gris.

Datation : Néolithique final

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1980 Prospections pédestres A. Vincent

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 11

N° 53 Auxange "Remoude"

Coordonnées : X : 850,10 Y : 2247,48 rayon 10 mètres

Description : Quelques pièces sur un petit site antique au sommet d'une légère butte.

Mobilier : 1 pointe à pédoncule et à ailerons en silex brun translucide
1 éclat en silex blond
1 éclat du Bajocien

Datation : Néolithique final

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1980 Prospections pédestres A. Vincent

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 11

N° 48 Auxange "Grand Four Battant"

Coordonnées : X : 850,10 Y : 2247,48

Description : Objets isolés

Mobilier : 1 éclat en silex blanc
1 fragment mésial de lame à retouche bilatérale en silex rouge (fragment de poignard ?)

Datation : Néolithique final ?

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 54 Auxange "Les Vernes"

Coordonnées : X : 852,76 Y : 2247,50

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 lame à trois pans en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 110 Auxange "Les Vergeollets 3"

Coordonnées : X : 852,00 Y : 2248,17 rayon 10 mètres

Description : Concentration de mobilier, sur un petit plateau dominant la vallée de l'Arne et le ruisseau de la Fontaine du Ladre.

Mobilier : 1 éclat en silex gris de Mont-les-Etrelles
1 grattoir sur éclat en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 lamelle en silex gris de Mont-les-Etrelles

Datation : Néolithique ?

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2007 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 111 Auxange "Planche Paney"

Coordonnées : X : 850,47 Y : 2247,87

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache polie en silex gris de Mont-les-Etrelles

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2007 Prospections pédestres J. M. Kolbecher

Bibliographie :

N° 13 Baverans "Les Poiriers"

Coordonnées : X : 842,87 Y : 2239,74 rayon 50 mètres

Description : Gisement antique qui a livré un peu de mobilier préhistorique. Il est situé sur une petite butte à la limite du territoire de Rochefort-sur-Nenon.

Mobilier : 7 ou 8 silex

Datation : Néolithique ?

Conservation : Musée de Dole (objets non retrouvés)

Recherches : 1903-1905 Prospection pédestres J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1905-1908 : 35

N° 93 Brans "A la Marre"

Coordonnées : X : 843,53 Y : 2252,90

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment de hache polie de section quadrangulaire en pélite (Plancher-les-Mines), le talon et le tranchant sont manquants (Longueur restante : 40 mm ; Largeur : 46 mm ; Epaisseur : 21 mm).

Datation : Néolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2001 Prospection pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 94 **Brans "Aux Sécherons"**

Coordonnées : X : 845,46 Y : 2253,22

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 lame à trois pans à retouche bilatérale directe et continue en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Néolithique

Conservation : J. Michaud (Brans)

Recherches : Découverte fortuite J. Michaud

Bibliographie :

N° 85 **Champagney "Les Grands Juifs"**

Coordonnées : X : 840,46 Y : 2254,71 (coordonnées approximatives)

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache polie

Datation : Néolithique

Conservation : Objet perdu (collection Bounamy à Damparis, vers 1910)

Recherches : Découverte fortuite

Bibliographie : Feuvrier s. d.

N° 29 **Châtenois "Au Prunier"**

Coordonnées : X : 842,29 Y : 2242,13

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache en silex de Mont-les-Etrelles poli de section lenticulaire à tranchant symétrique (Longueur : 129 mm ; Largeur : 43 mm ; Epaisseur : 18 mm).

Datation : Néolithique

Conservation : Musée de Dole (MR 325)

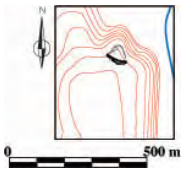
Recherches : Découverte fortuite M. Saillard

Bibliographie : Feuvrier s. d.
Jaccottey 1994, p. 43
Nolot 1998

N° 26 Chevigny "les Carrés"

Coordonnées : X : 839,03 Y : 2246,51 (coordonnées approximatives)
Carte archéologique n°39.141.002

Description : Promontoire rocheux, avec camp de type "éperon barré, situé à 1 km à l'est de Chevigny et dominant le ruisseau. Le rempart a été en grande partie détruit par des travaux récents et le fossé est généralement comblé. L'occupation de ce site remonte majoritairement au début du Moyen-âge.
CC plan



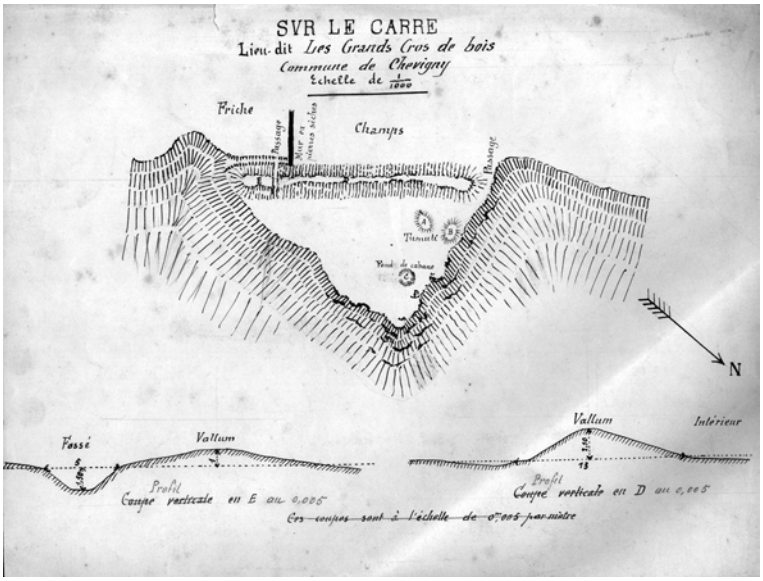
Mobilier : 1 hache polie quadrangulaire de section carrée à tranchant symétrique en pélite-quartz
10 fragments de panse de céramique orange clair à intérieur sombre, à dégraissant de calcaire pilé très calibré. Cette céramique évoque le Néolithique Moyen Bourguignon plutôt de type Moulin Rouge.

Datation : Néolithique Moyen Bourguignon

Conservation : Musée de Dole

Recherches :

1904	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1905-1906	Fouilles	J. Feuvrier
2000 - 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2005	Prospections pédestres	H. Grut, P. Guyot, L. Jaccottey



Camp des Carrés à Chevigny (coll. Musée de Dole)

Bibliographie : Feuvrier 1903 - 1906 : 45
Feuvrier 1913 :
Feuvrier s. d.

N° 1 **Choisey "Parthey"**
Coordonnées : X : 835,45 Y : 2233,93

Description : Série d'une cinquantaine de silex, découverts lors du décapage des structures protohistoriques.

Mobilier : 1 hache polie en pélite-quartz
1 armature triangulaire en silex

Datation : Néolithique Moyen

Conservation : Musée de Lons-le-Saunier (objets non retrouvés)

Recherches : 1996 - 1997 Fouilles L. Vaxelaire

Bibliographie : Vaxelaire et Labeaune 1996 : 32.

N° 2 **Choisey "Les Paradis"**
Coordonnées : X : 836,36 Y : 2233,53

Description : Dépôt de cinq lames en silex, découvertes lors de l'ouverture de sondages.

Mobilier : 2 lames en silex brun gris, veiné de noir
3 lames en silex gris clair

Datation : Néolithique final ?

Conservation : SRA de Franche-Comté

Recherches : 1996 Sondages F. Ducreux

Bibliographie : Bierent et Ducreux 1996

N° 87 **Dammartin "Aux Venottes"**
Coordonnées : X : 842,58 Y : 2256,58

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache taillée et polie ovalaire en silex de Mont-Les-Etrelles de section lenticulaire et à talon cortical. Le tranchant et les arêtes sont polis (Longueur : 90 mm ; Largeur : 45 mm ; Epaisseur : 18 mm).

Datation : Néolithique

Conservation : SRA de Franche-Comté (Objet non retrouvé)

Recherches : 1995 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : p. 12

N° 92 Dammartin "Sur la Route de Dole"

Coordonnées : X : 843,23 Y : 2255,40

Description : Objet isolé

Mobilier : Fragment de hache polie en pélite-quartz à section quadrangulaire

Datation : Néolithique moyen

Conservation : SRA de Franche-Comté (Objet non retrouvé)

Recherches : 1995 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : p. 17

N° 91 Dammartin "Chemin Ferré"

Coordonnées : ?

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache polie

Datation : Néolithique

Conservation : ?

Recherches : Fichier Carte Archéologique de Franche-Comté

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : p. 19

N° 90 Dammartin "La Mouillasse (gare)

Coordonnées : X : 843,27 Y : 2256,12

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment d'éclat à retouche continue semi-abrupte en silex de Mont-les-Etrelles.

Datation : Néolithique

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2004 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 88 **Dammartin**
"Aux Grandes Corvées"
Coordonnées : X : 842,25 Y : 2254,26

Description : Objets isolés

Mobilier : 1 éclat en silex de Mont-les-Etrelles
1 grattoir en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Néolithique

Conservation : P. Oudot (Champagnolot)

Recherches : 1995 Prospections pédestres P. Oudot

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : 14

N° 89 **Dammartin "Aux Reuillets"**
Coordonnées : X : 842,42 Y : 2254,26

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 grattoir sur extrémité de lame en silex blond

Datation : Néolithique

Conservation : P. Oudot (Champagnolot)

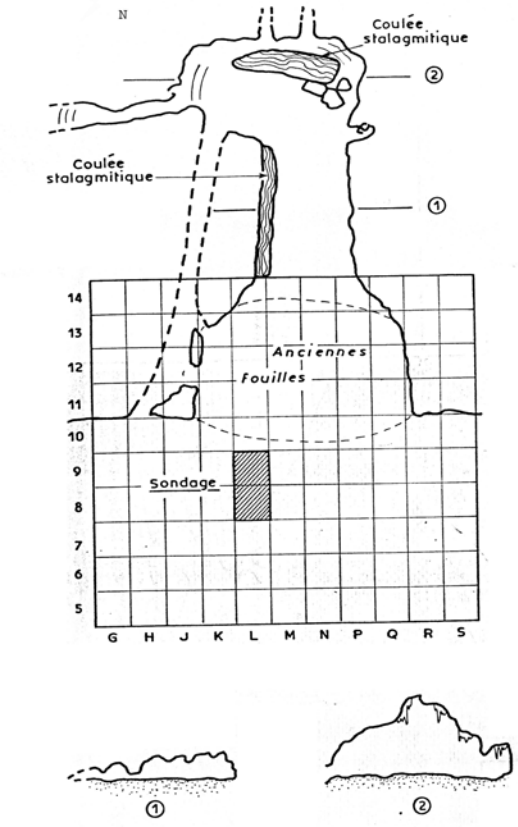
Recherches : 1995 Prospections pédestres L. Jaccottey et F. Jeudy

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : 15

N° 66 Dampierre "Abri de Châteauneuf"

Coordonnées : X : 859,22 Y : 2245,54
Carte archéologique n°39.190.001 AP

Description : Cavité s'ouvrant au sud dans du calcaire du Bathonien et dominant le Doubs de 4 à 5 mètres. Porche de 8 mètres de large et actuellement haut d'1,5 mètres avec une profondeur de 10 à 12 m. Sous un niveau superficiel, qui a livré de céramique antique et moderne, on note la présence d'un niveau d'argile brune remanié, puis d'un niveau d'éboulis avec remplissage interstitiel argileux. Ce dernier a livré de la céramique de l'Age du bronze final et du Néolithique ; ainsi que de l'outillage lithique mésolithique. Le tout surmonte une couche d'argile jaune avec une industrie du Paléolithique supérieur.



D'après André et David 1981

Mobilier : 1 perle en dentale
1 rebord éversé de vase à dégraissant à base de quartz et de mica
1 fragment de panse avec une petite anse en boudin

Datation : Néolithique moyen

Conservation : Famille Ripotot (Falletans)
SRA de Franche-Comté

Recherches :		
1981	Fouilles clandestines	P. Ripotot et R. Seibel
	Sondage	S. André et S. David

Bibliographie : André et David 1981

N° 6 **Dole "Château d'Eau, jardin Ravel"**

Coordonnées : X : 838,95 Y : 2237,52

Description : Objet isolé.

Mobilier : 1 fragment distal de lame à deux pans, à retouche unilatérale en silex blond

Datation : Néolithique

Conservation : Musée de Dole

Recherches : ?

Bibliographie : Feuvrier 1922 : 22
Jaccottey et Joan 1998 : 60

N° 8 **Dole "Grande Friche, les Bruyères"**

Coordonnées : X : 838,80 Y : 2239,80 (coordonnées approximatives)

Description : Objet isolé.

Mobilier : Pointe de flèche triangulaire à base concave en silex brun

Datation : Néolithique moyen

Conservation : Musée de Dole

Recherches : Prospections pédestres J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1922 : 21
Jaccottey et Joan 1998 : 62

N° 5 **Dole "Place des Carmes"**

Coordonnées : X : 839,41 Y : 2237,00

Description : Objet isolé.

Mobilier : 1 éclat laminaire en silex brun

Datation : Néolithique ?

Conservation : Objet perdu

Recherches : Surveillance de travaux J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1922 : 21
Jaccottey et Joan 1998 : 25

N° 7 Dole "Chemin de Landon"

Coordonnées : X : 839,10 Y : 2238,68

Description : Objet isolé.

Mobilier : 1 petite hache polie

Datation : Néolithique

Conservation : Objet perdu (collection Henri Cheveau en 1907)

Recherches : 1907 Découverte fortuite H. Cheveau

Bibliographie : Feuvrier 1922 : 22
Jaccottey et Joan 1998 : 60

N° 4 Dole "Fontaine d'Arans"

Coordonnées : X : 839,03 Y : 2236,50 rayon 50 mètres

Description : Série de silex, découverts dans diverses parcelles situées sur un coteau dominant le Doubs

Mobilier : 1 éclat cortical en silex brun
1 éclat en silex gris
1 fragment mésial de lame corticale à retouche unilatérale en silex rouge brûlé
1 fragment de pointe de flèche en silex brun
1 grattoir sur éclat en silex brun

Datation : Néolithique

Conservation : Musée de Dole (objets non retrouvés)

Recherches : 1903-1905 Prospections pédestres J. Feuvrier

Bibliographie : Chantre et Savoye 1904 : 20
Feuvrier 1905-1908 : 35
Feuvrier 1922 : 20

N° 67 Evans "Les Carcailles"

Coordonnées : X : 860,14 Y : 2246,24 rayon 20 mètres

Description : Série de silex, découverts dans le comblement d'une doline sous un niveau ayant livré de la vaisselle de l'Age du bronze

Mobilier : 4 débris en silex brun (Mont-les-Etrelles).
1 débris en chaille jurassique gris vert faciès gris foncé.
1 éclat en silex orangé.
3 éclats en silex brun.
1 éclat brûlé en silex noir.
1 éclat partiellement cortical en silex gris noir (Crétacé du Bassin Parisien).
2 éclats en silex gris.
2 éclats en silex blanc (Mont-les-Etrelles).
1 lame en chaille grise.
1 lame en silex gris.
1 lame à trois pans en silex brun (Crétacé).
1 lamelle à deux pans en silex brun patiné (Mont-les-Etrelles).
1 extrémité distale de lame partiellement corticale en silex de Mont-les-Etrelles brûlé.
1 extrémité distale de lamelle à deux pans à troncature oblique légèrement denticulée en chaille jurassique gris vert faciès gris foncé.
1 fragment mésial de lame à trois pans à retouche bilatérale continue semi-abrupte en silex brun.
1 extrémité distale de lame à trois pans à retouche semi-abrupte sur le bord gauche en silex noir fortement patiné (Mont-les-Etrelles).
1 lame à deux pans à retouche semi-abrupte continue sur le bord gauche en silex brun rouge (Mont-les-Etrelles).
1 gros éclat retouché en silex de Mont-les-Etrelles.
1 grattoir double sur éclat partiellement cortical en silex noir du Crétacé.
1 racloir latéral aménagé par une retouche inverse abrupte sur éclat en silex de Mont-les-Etrelles.
1 armature triangulaire à base légèrement convexe et retouche bifaciale et bilatérale semi-couvrante en silex blanc (Mont-les-Etrelles).
1 armature triangulaire à base droite et retouche bifaciale et bilatérale couvrante en silex brun (Mont-les-Etrelles).
1 fragment d'herminette en serpentinite vert moyen de section ovalaire à tranchant symétrique. (Longueur restante : 80 mm ; Largeur : 58 mm ; Epaisseur : 25 mm).

Datation : Néolithique Moyen II

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 1998 Découverte fortuite P. Mosca

Bibliographie :

N° 70 Evans "Verneau"

Coordonnées : X : 859,82 Y : 2249,12

Description : Objet isolé sur site antique

Mobilier : 1 grande hache polie en pélite-quartz (Plancher-les-Mines) à section quadrangulaire et à tranchant symétrique (Longueur : 122 mm ; Largeur : 38 mm ; Epaisseur : 33 mm).
1débris en silex brun
1 débris en silex brun
1 éclat en silex blanc
1 éclat en silex brun
1 éclat en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 éclat longitudinal en pélite-quartz de Plancher-les-Mines

Datation : Néolithique Moyen II

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2003 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 71 Evans "Verneau, aile Nord"

Coordonnées : X : 859,92 Y : 2248,89

Description : Objet isolé sur site antique

Mobilier : 1 petite hache polie triangulaire en éclogite (vert moyen) de section ovalaire à tranchant brisé (Longueur : 55 mm ; Largeur : 34 mm ; Epaisseur : 15 mm).

Datation : Néolithique

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2003 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 69 Evans "Petit Etang"

Coordonnées : X : 859,96 Y : 2249,07

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache polie trapézoïdale en schiste noduleux de section ovalaire à tranchant symétrique. (Longueur : 81 mm ; Largeur : 46 mm ; Epaisseur : 18 mm).

Datation : Néolithique Moyen I

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2003 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 73 — Evans "Annexe est villa"

Coordonnées : X : 859,98 Y : 2248,88

Description : Objets isolés sur site antique

Mobilier : 1 fragment de lame d'herminette polie trapézoïdale allongée en pélite-quartz (Plancher-les-Mines) de section quadrangulaire (Longueur restante : 119 mm ; Largeur : 42 mm ; Epaisseur : 30 mm).
1 fragment de hache polie en pélite-quartz (Plancher-les-Mines) de section quadrangulaire (Longueur restante : 71 mm ; Largeur : 54 mm ; Epaisseur : 25 mm).

Datation : Néolithique Moyen II

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2003 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 72 — Evans "Annexe nord villa"

Coordonnées : X : 859,94 Y : 2248,95

Description : Objet isolé sur site antique

Mobilier : 1 fragment mésial de lame à deux pans à retouche bilatérale continue en silex de Mont-les-Etrelles.

Datation : Néolithique final ?

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2003 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 112 — Evans "Verneau nord est du Bois"

Coordonnées : X : 859,96 Y : 2249,92

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment de lame à retouche bilatérale en silex brun de Mont-les-Etrelles.

Datation : Néolithique

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 113 Evans "Trou Nicolin"

Coordonnées : X : 861,17 Y : 2247,77

Description :

Mobilier :
1 débris en silex gris
5 éclats en silex du Bajocien
1 éclat en silex gris
1 éclat en silex blanc de Mont-les-Etrelles
4 éclats en silex gris de Mont-les-Etrelles
1 éclat en pélite quartz de Plancher-les-Mines
1 éclat laminaire en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 nucléus en silex du Bajocien
1 éclat retouché en silex gris
1 éclat retouché et à troncature en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 grattoir sur lame en silex blanc de Mont-les-Etrelles

Datation : Néolithique

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 114 Evans "Sortie Antorpes, en face Collard"

Coordonnées : X : 861,30 Y : 2247,95

Description : Objet isolé

Mobilier :
1éclat en silex brun de Mont-les-Etrelles.
1 lame à deux pans en silex gris de Mont-les-Etrelles

Datation : Néolithique

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2007 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 68 Evans "Champs des Vis"

Coordonnées : X : 860,76 Y : 2247,86 rayon 20 mètres
Carte archéologique n°39.219.003

Description : Nombreux objets découverts lors du décapage, ou dans les fosses sépulcrales, d'une église du début du Moyen-âge, installée sur le sommet d'une colline.

Mobilier :
12 débris en chaille du Bajocien
3 débris en silex de Mont-les-Etrelles
1 débris en silex gris brûlé
14 éclats en silex de Mont-les-Etrelles
1 éclat en silex brun
1 éclat en silex rouge
1 éclat en silex blond
2 éclats brûlés en silex gris
1 éclat en silex brun veiné de Mont-les-Etrelles
6 éclats en chaille du Bajocien
1 fragment mésial de lamelle en silex blanc
1 fragment de lame à trois pans à coche bilatérale en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 fragment de lame à deux pans en silex gris brûlé
1 fragment mésial de lame à trois pans en silex noir brûlé
1 lame en silex crème
1 lame à trois pans en silex gris
1 fragment d'éclat cortical retouché en silex de Mont-les-Etrelles
1 éclat à retouche bilatérale en silex brun
1 burin dièdre sur lame à deux pans en silex brun noir
1 burin double d'angles sur lame à deux pans en silex gris de Mont-les-Etrelles
1 grattoir sur éclat cortical en silex gris blanc de Mont-les-Etrelles
1 racloir latéral sur éclat en silex gris bleuté
1 armature ogivale à base convexe en silex gris rouge brûlé
1 armature losangique à pédoncule peu marqué en chaille grise

Datation : Néolithique moyen et final

Conservation : SRA de Franche-Comté

Recherches : 1986 à 1990 Fouilles N. Bonvalot

Bibliographie :

N° 3 Foucherans "Au sud du Village"

Coordonnées : X : 836,50 Y : 2235,40 (coordonnées approximatives)

Description :
2 silex
1 grattoir à encoche retouché sur le dos en silex
1 pointe de flèche
1 nucléus
2 fragments de meule

Mobilier : Eclat laminaire en silex blanc

Datation : Néolithique

Conservation : Musée de Dole (objets non retrouvés)

Recherches : 1908 - 1909 Prospection pédestres J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1905 - 1908 : 113, 116, 118

N° 75 Frasne-les-Meulières "Camp la Roche Tillot"

Coordonnées : X : 839,93 Y : 2248,42
Carte archéologique n°39.238.001

Description : Enceinte semi-circulaire, situé en bordure de falaise. Les fouilles de Julien Feuvrier ont livré principalement de la céramique du début du Moyen-âge ainsi que quelques éléments néolithiques ou protohistoriques.

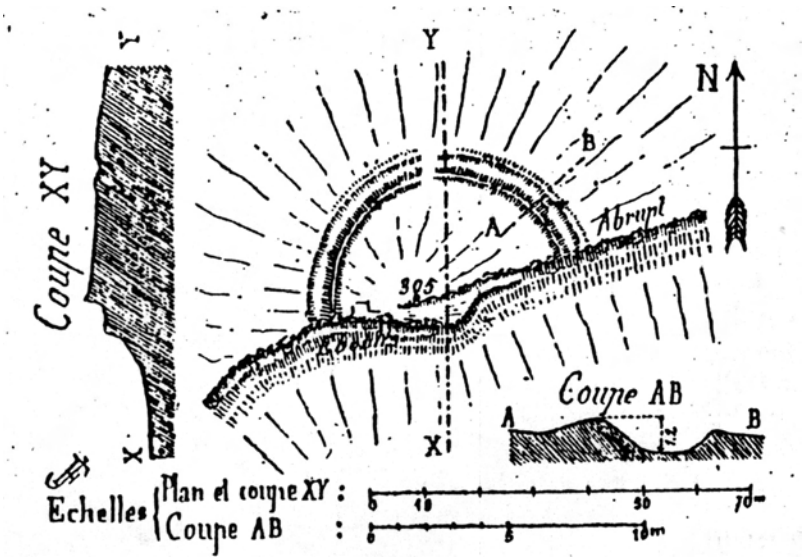
Mobilier : 2 éclats en silex
1 "ciseau en pierre polie verte" (Piningre 1974, citant Feuvrier 1914b ???)
5 tessons de céramique à dégraissant corrodé (Néolithique ou Protohistoire ?)
1 tesson à dégraissant à base de quartz et de mica (Néolithique ou Protohistoire ?)
2 tessons à dégraissant à base de mica (Néolithique ou Protohistoire ?)

Datation : Néolithique ?

Conservation : Musée de Dole

Recherches :

1904	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1907	Prospections pédestres	M. Piroutet
1908 - 1911	Fouilles	J. Feuvrier
2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey et O. Simonin



Camp de la Roche Tillot à Frasne, d'après Feuvrier 1913

Bibliographie : Feuvrier 1903 - 1906 : 45
Feuvrier 1907 : 297
Piroutet 1907 : 200
Feuvrier 1913 : 11 et 12
.

N° 74 Frasne-les-Meulières "Abrupt de la Roche Tillot"

Coordonnées : X : 840,03 Y : 2248,50 (coordonnées approximatives)

Description : Petit abri sous roche à 100 mètres de l'enceinte de la Roche Tillot (site non retrouvé en 2005)

Mobilier : 1 fragment de pointe de flèche
1 tesson de céramique à dégraissant à base de quartz (Néolithique ou Protohistoire ?)

Datation : Néolithique

Conservation : Musée de Dole

Recherches :

1904	Prospections pédestres et Fouilles	J. Feuvrier
2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey et O. Simonin

Bibliographie : Feuvrier 1903 - 1906 : 45
Feuvrier 1913 : 11 et 12
Feuvrier s. d.

N° 76 Frasne-les-Meulières

Coordonnées : ?

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 couteau en silex

Datation : Néolithique

Conservation : Objet perdu

Recherches : ?

Bibliographie : Chantre et Savoye 1904 : 29.

N° 115 Gendrey "Mortfontaine"

Coordonnées : X : 853,70 Y : 2248,99

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 ébauche de hache taillée en silex gris

Datation : Néolithique

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2007 prospections pédestres P. Mosca

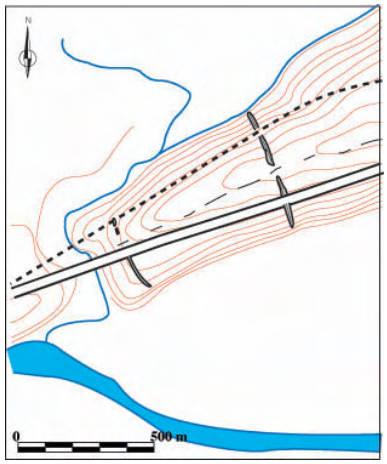
Bibliographie :

N° 43 Lavans-lès-Dole "Camp de Moulin-Rouge"

Coordonnées : X : 848,40 Y : 2243,43 (coordonnées approximatives)

Description : Vaste enceinte de 600 mètres de long sur 400 mètres de larges (Passard 1980 : 57), installée à l'extrémité d'un plateau délimité au nord et à l'ouest par la vallée de l'Arne et au sud par le Doubs. Les flancs nord et sud de ce promontoire sont relativement abrupts. En revanche, l'extrémité ouest et surtout le côté est d'accès plus aisé sont délimités par deux remparts. Les vestiges repérés proviennent principalement des zones proches des remparts. Les fouilles réalisées ont mis en évidence des vestiges d'habitat dans deux dolines à proximités du rempart occidental (Pétrequin 1970b : 101).

Les collections archéologiques provenant de ce gisement sont très importantes (plusieurs "curvers" de céramique, dont plus de 200 éléments caractéristiques isolés et des centaines de pièces en silex). Cependant, ce mobilier n'a pas forcément toujours la même fiabilité chronologique. Les collections issues du travail de Julien Feuvrier proviennent généralement de ramassage de surface ou de sondages limités, sans observations stratigraphiques. De plus, ce mobilier a été mélangé à celui découvert par Ripotot et Seibel, ainsi qu'au mobilier provenant de la nécropole voisine du Mont-Terrible. En revanche le mobilier découvert par Pierre Pétrequin est en stratigraphie et sert de référence pour le Néolithique régional.



Mobilier :

Industrie lithique : 13 débris en silex (Julien Feuvrier surface)
2 débris en silex (doline 1, couche moyenne)
4 débris en silex (doline 1, déblais)
4 débris en silex (doline 2, couche moyenne)
3 débris en silex brûlé (doline 1, couche moyenne)
4 débris en silex brûlé (Julien Feuvrier surface)
1 débris en silex brûlé
8 débris en silex brûlé (doline 1, déblais)
5 débris en silex gris (doline 1, déblais)
24 débris en chaille du Bajocien (Julien Feuvrier surface)
1 débris en chaille du Bajocien (doline 1, déblais)
1 débris en chaille du Bajocien (doline 1, couche moyenne)
1 débris en chaille du Bajocien (doline 2, couche moyenne)
1 débris en chaille du Callovien (doline 2, couche moyenne)

206 éclats en silex (Julien Feuvrier surface)
31 éclats en silex (doline 1, déblais)
76 éclats en silex (doline 1, couche moyenne)
11 éclats en silex (doline 2, couche moyenne)
2 éclats en silex
16 éclats en silex brûlé (Julien Feuvrier surface)
52 éclats en chaille du Bajocien (Julien Feuvrier surface)
14 éclats en chaille du Bajocien (doline 1, couche moyenne)
2 éclats en chaille du Bajocien (doline 1, déblais)
4 éclats en chaille (Julien Feuvrier surface)
2 éclats en chaille (doline 1, couche moyenne)

2 éclats en chaille du Bajocien (doline 2, couche moyenne)
1 éclat en chaille brûlé (Julien Feuvrier surface)

10 éclats laminaires en silex (doline 1, couche moyenne)
1 éclat laminaire en chaille du Bajocien (doline 1, déblais)
1 éclat laminaire en silex
1 éclat laminaire en silex brûlé (Julien Feuvrier surface)

1 nucléus unipolaire à gestion tournante en silex (doline 1, couche moyenne)
1 nucléus unipolaire à éclats en silex (Julien Feuvrier surface)
1 nucléus unipolaire à lamelles en silex brûlé (Julien Feuvrier surface)
1 nucléus multipolaire à éclats en chaille du Bajocien (Julien Feuvrier surface)

2 lamelles à trois pans en chaille du Bajocien (Julien Feuvrier surface)
3 lamelles à deux pans en chaille du Bajocien (Julien Feuvrier surface)
1 fragment proximal de lamelle à trois pans en silex (Julien Feuvrier surface)
4 fragments proximaux de lamelles à trois pans en chaille du Bajocien (Julien Feuvrier surface)
3 fragments distaux de lamelles à deux pans en silex (Julien Feuvrier surface)
1 lamelle à trois pans en silex (doline 1, déblais)
1 lamelle à trois pans en silex (doline 2, couche moyenne)
2 lamelles à trois pans en chaille du Bajocien (doline 2, couche moyenne)
1 lamelle à deux pans en silex brûlé

1 fragment proximal de lame à trois pans en silex (Julien Feuvrier surface)
1 fragment proximal de lame à trois pans en chaille du Bajocien (Julien Feuvrier surface)
1 fragment mésial de lame à trois pans en silex brûlé (Julien Feuvrier surface)
1 fragment mésial de lame à deux pans en silex (Julien Feuvrier surface)
1 éclat retouché en silex (doline 1, déblais)
1 éclat retouché en silex (doline 1, néo moyen)
1 fragment proximal de lamelle à trois pans à coche unique (Julien Feuvrier surface)

1 grattoir sur éclat cortical en silex brûlé (doline 1,couche moyenne)
1 grattoir sur éclat en chaille du Bajocien (doline 2, couche moyenne)

Hache polie: 1 herminette trapézoïdale de section ovalaire en éclogite vert foncé à point blanc, le tranchant est cassé (Feuvrier 1902 - 1913) (Longueur restante : 80 mm ; Largeur : 47 mm ; Epaisseur : 18 mm).

1 petite hache trapézoïdale en amphibolites probable vert foncé de section lenticulaire à tranchant asymétrique (Feuvrier 1902 - 1913) (Longueur : 47 mm ; Largeur : 35 mm ; Epaisseur : 14 mm).

1 fragment de hache utilisé comme broyeur ou concasseur (Feuvrier s. d.)

1 éclat poli correspondant à un fragment de hache de section quadrangulaire en pélite (Feuvrier 1902 - 1913) (Longueur restante : 42 mm ; Largeur : 40 mm ; Epaisseur restante : 18 mm).

1 éclat poli correspondant à un fragment de hache de section quadrangulaire en pélite (Feuvrier 1902 - 1913) (Longueur restante : 47 mm ; Largeur restante : 14 mm ; Epaisseur restante : 13 mm).

1 éclat poli correspondant à un fragment de hache de section quadrangulaire en pélite (Feuvrier 1902 - 1913) (Longueur restante : 43 mm ; Largeur restante : 22 mm ; Epaisseur restante : 4 mm).

1 éclat poli correspondant à un fragment de hache de section ovalaire en pélite (Feuvrier 1902 - 1913) (Longueur restante : 38 mm ; Largeur restante : 24 mm ; Epaisseur restante : 4 mm).

1 éclat en pélite (Longueur : 44 mm ; Largeur : 37 mm ; Epaisseur : 5 mm) (Feuvrier 1902 - 1913).

1 éclat en pélite (Longueur : 37 mm ; Largeur : 27 mm ; Epaisseur : 7 mm) (Feuvrier 1902 - 1913).

4 haches en pélite de section quadrangulaire (Pétrequin 1967)

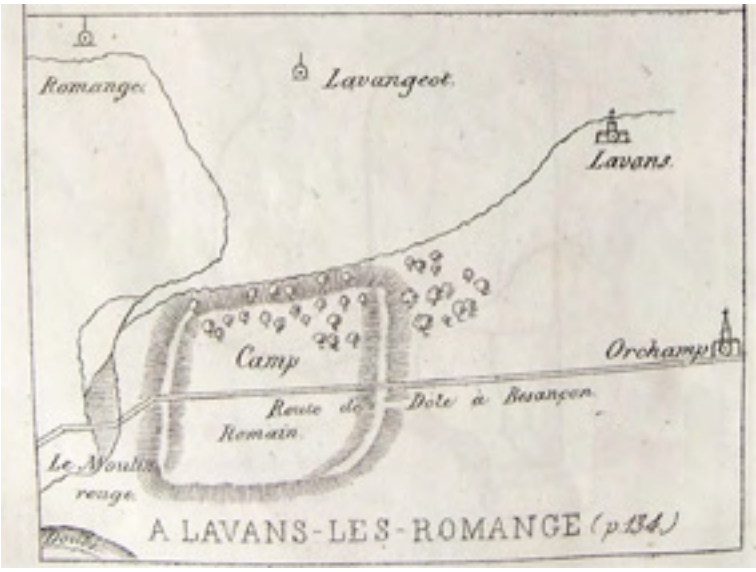
1 hache en pélite de section ovalaire régularisée par piquetage (Pétrequin 1967, Doline I, niveau moyen) (Longueur restante : 53 mm ; Largeur : 29 mm ; Epaisseur : 15 mm)

1 talon piqueté de hache polie en éclogite vert foncé de section ovalaire (Pétrequin 1967)

Datation : Néolithique Moyen Bourguignon
Néolithique final

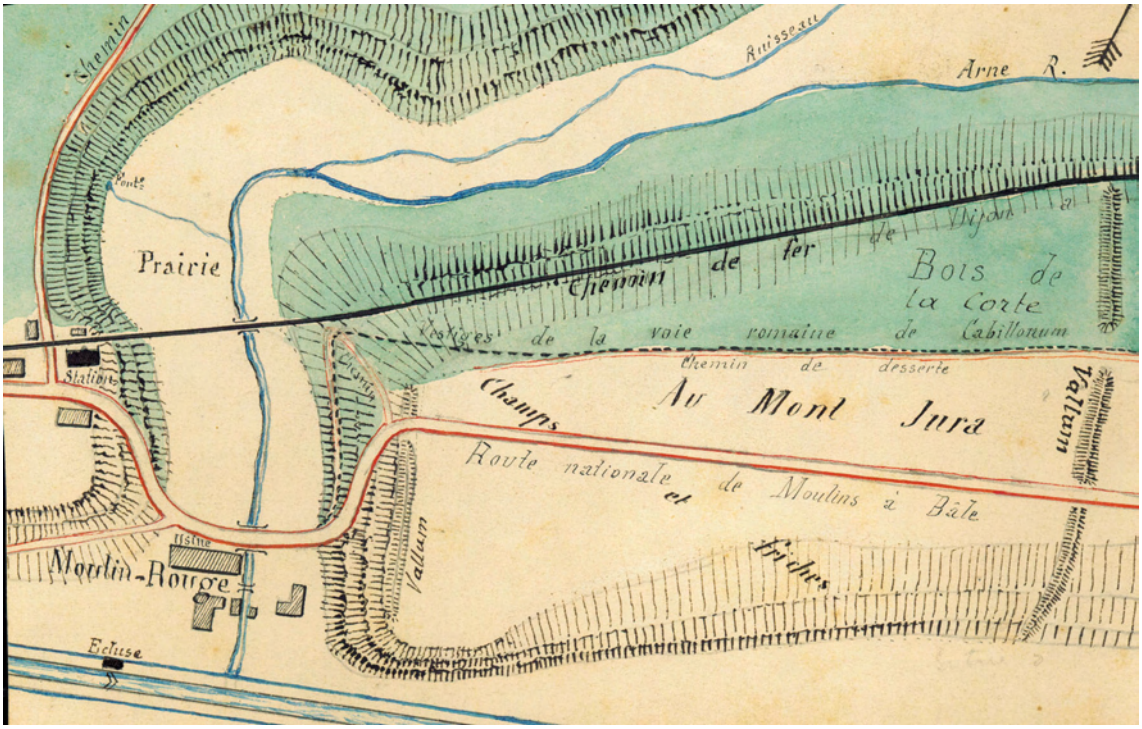
Conservation : Musée de Dole

Recherches :	1762-1763	Prospections pédestres	marquis de Montrichard
	1767		Comte de Caylus
	1818-1822	Prospections pédestres	P. A. Fransquin
	1823	Prospections pédestres	Désiré Monnier



Camp de Moulin-Rouge, d'après Monnier 1843

1840	Fouilles	Pallu et Bourgon
1856	Prospection pédestres et fouilles	Auguste Castan
1902-1913	Prospection pédestres et fouilles	Julien Feuvrier



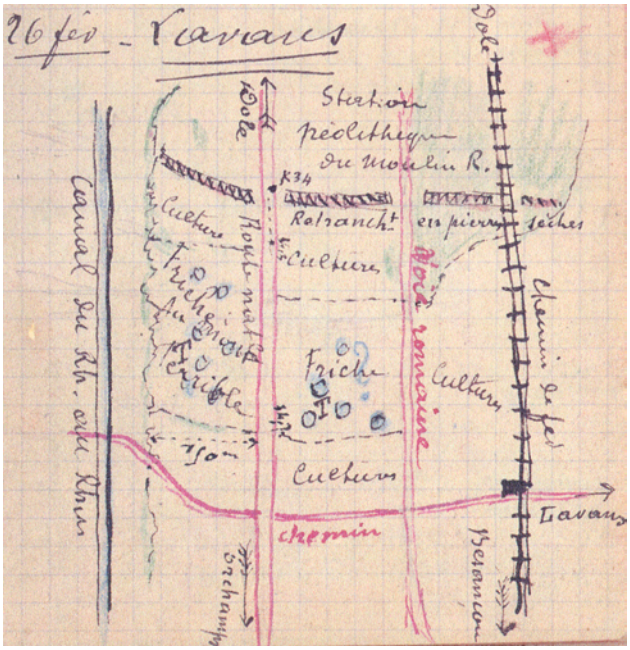
Camp de Moulin-Rouge, aquarelle J. Feuvrier, coll. Musée de Dole

Bibliographie :
Castan 1857 : 324
Caylus 1752 - 1767, t. V : 302
Feuvrier 1913 : 10
Feuvrier s. d.
Fransquin 1822 : 159 à 160
Girard 1887
Marquiset 1842 : 363 à 367
Monnier 1843 : 26
Monnier 1855 : 436
Pétrequin 1970b
Pétrequin et Pétrequin 1982
Piningre 1982
Rousset t. 3, 1855 : 324

N° 45 Lavans-lès-Dole "Mont-Terrible"

Coordonnées : X : 849,36 2243,62

Description : groupe d'une dizaine de tumulus situé à quelques centaines de mètres à l'est du camp de Moulin-Rouge ("*entre le chemin de Lavans à la Prairie et la station néolithique de Moulin-Rouge*" Feuvrier 1905 - 1908 : 34). Un plan dressé par Julien Feuvrier (Feuvrier 1903 - 1906 : 27) permet d'avoir une idée assez claire de la zone de tertres avec quatre tumulus au nord de la Route Nationale et six en dessous. L'ensemble de cette nécropole a été détruit par les travaux d'élargissement de la Route Nationale, par l'installation de deux scieries au nord de la Route et par la création d'une carrière au sud.



Nécropole du Mont-Terrible, d'après Feuvrier 1903 - 1906 : 27

Les Cinq tertres situés au bas de la route ont été fouillés par Feuvrier (Feuvrier 1925b : 6).
-Le tumulus 1 (7 mètres sur 10 mètres pour une hauteur de 0,6 mètre) contenait trois caissons en pierre de 40 à 50 centimètres de large. Le premier caisson a livré des fragments humains, les restes d'un collier avec perle segmentée de type Ferrières, des fragments de bois de cerf et un couteau en silex. Dans le second furent découverts des os humains, quelques silex, dont une armature losangique et de la faune. Dans le dernier, une sépulture repliée contenait deux haches, un outil en silex et un outil en os (Feuvrier 1925b : 7 à 9).
-Le tumulus 2 (5 mètres sur 4 mètres pour une hauteur de 0,2 mètre), sans caisson a livré un silex.
-Le tumulus 3 (4 mètres sur 4 mètres pour une hauteur de 0,3 mètre), sans caisson a livré deux os.
-Le tumulus 4 (7 mètres sur 6 mètres pour une hauteur de 0,3 mètre), sans caisson a livré des dents humaines, des fragments d'os et de la céramique néolithique.
-Le tumulus 5 (4 mètres sur 3 mètres pour une hauteur de 0,2 mètre), avec les restes d'un caisson a livré des fragments d'os.

Mobilier : fragments de crâne, dents, fragments d'os long (tumulus 1, caisson 1, objets perdus)
3 dents de chien ou de loup percées (tumulus 1, caisson 1, objets perdus)
1 perle segmentée en os de type Ferrières (tumulus 1, caisson 1)
fragments de bois de cerf (tumulus 1, caisson 1, objets perdus)
1 couteau en silex (tumulus 1, caisson 1, objet perdu)
os et dents (tumulus 1, caisson 2, objets perdus)
1 pointe de flèche losangique allongée (tumulus 1, caisson 2)
3 pièces en silex (tumulus 1, caisson 2, objets perdus)
2 fragments d'os brûlés et une mandibule de rongeur (tumulus 1, caisson 2, objets perdus)
mandibule, dents, phalanges et os longs (tumulus 1, caisson 3, objets perdus)
1 tranchant de hache polie en *silex de la craie*, lame cassée perpendiculairement à son axe (tumulus 1, caisson 3)

1 hache polie très usagée en pélite-quartz (tumulus 1, caisson 3, objet perdu)
1 racloir (tumulus 1, caisson 3, objet perdu)
1 manche d'outil en os (tumulus 1, caisson 3, objet perdu)
fragments de faune et de tuiles (tumulus 2, 3, 5 et 6 mélangé)
1 nucléus bipolaire à éclats en chaille du Bajocien (tumulus 2)
2 os de suidé (tumulus 3)
1 fragment d'argile cuite (tumulus 3)
3 molaires et 2 incisives humaines (tumulus 4)
30 fragments de panse de céramique grossière rouge à l'extérieur et sombre à l'intérieur à dégraissant à base de granite et de grès : Néolithique Moyen Bourguignon (tumulus 4)
2 rebords éversés en céramique grossière rouge à l'extérieur et sombre à l'intérieur à dégraissant à base de granite et de grès : Néolithique Moyen Bourguignon (tumulus 4)
1 fragment de fond aplati avec montage aux colombins obliques alternés en céramique grossière rouge à l'extérieur et sombre à l'intérieur à dégraissant à base de granite et de grès : Néolithique Moyen Bourguignon (tumulus 4)
fragments d'os longs fendus (tumulus 4, objets perdus)
fragments d'os (tumulus 5, objets perdus)

Datation : Néolithique Moyen Bourguignon
Néolithique final

Conservation : Musée de Dole (tumulus 2, 3, 4 et 5)

Recherches :

1904 - 1905	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1906	Fouilles	J. Feuvrier

Bibliographie :
Feuvrier 1903 - 1906 : 27
Feuvrier 1905 - 1908 : 34, 71
Feuvrier 1925a : 10
Feuvrier 1925b : 5 à 9
Millotte 1958 : 117
Pétrequin et Piningre 1976 : 361
Ripotot et Seibel 1958 : 6 et 7

N° 46 Lavans-lès-Dole "Bois de la Corte"

Coordonnées : X : 848,69 2243,66

Description : Petit groupe de trois tertres découverts par Feuvrier à proximité de l'enceinte de Moulin-Rouge. Deux autres tertres se situaient à l'intérieur de l'enceinte (Feuvrier 1925a : 10). En 1956 ou 1957, deux tumulus sont fouillés par Pierre Ripotot et Roland Seibel (Pétrequin et Piningre 1976 : 361). Il s'agit de deux des tertres repérés en dehors de l'enceinte.
Un de ces tertres est fouillés par Ripotot et Seibel qui y découvrent une sépulture collective en coffre (Millotte 1958 : 116 et 117 et Ripotot et Seibel 1958 : 6) où les ossements, très fragmentés et appartenant à un nombre important d'individus, étaient disposés en plusieurs couches, séparées par quatre dallages. Le mobilier découvert se compose de sept flèches tranchantes et d'un grattoir. Ce type de mobilier, ainsi que les caractéristiques de cette tombe permettent de la rapprocher des dolmens de type Aillevans (Pétrequin 1985 : 29).
Les deux tumulus, fouillés par Ripotot et Seibel et indiqués par Pierre Pétrequin et Jean-François Piningre comme provenant de Moulin-Rouge (Pétrequin et Piningre 1976 : 361) sont en fait deux tumulus de Monnières (Millotte 1958 : 116 et 117). Le mobilier présenté comme provenant d'une de ces sépultures est composé d'une moitié (tranchant) de grande hache en silex (Ripotot et Seibel 1958 : 6 et Pétrequin et Piningre 1976 : 361) qui pourrait correspondre au fragment de hache polie en *silex de la craie*, cassée perpendiculairement à son axe (Feuvrier 1925a : 7 et 8), une hache à corps triangulaire et section ovalaire en pélite-quartz (Pétrequin et Piningre 1976 : 361) dont la matière évoque la hache polie très usagée en chaille du Bajocien (Feuvrier 1925a : 8), d'une grande armature losangique (Pétrequin et Piningre 1976 : 361) qui est de la même longueur (6,5 centimètres) que la pointe de flèche découverte par Feuvrier (Feuvrier 1925a : 7) et d'une perle segmentée en os (Pétrequin et Piningre 1976 : 361) qui se rapproche beaucoup (y compris dans ses dimensions) de la moitié d'un petit os perforé dans le sens de la longueur, présentant des moulures alternativement convexes et concaves. Il paraît évident que le matériel décrit par Ripotot et Seibel provenant de ce tumulus est celui qui a été découvert quelques dizaines d'années plus tôt dans le tumulus 1 de la nécropole du Mont-Terrible.

Mobilier : 7 flèches tranchantes trapézoïdales ou triangulaires (tumulus 1, objets perdus)
1 grattoir sur bout de lame (tumulus 1, objet perdu)

Datation : Néolithique final

Conservation : Musée de Dole (objets perdus)

Recherches :

1904 - 1905	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1956 - 1957	Fouilles	P. Ripotot et R. Seibel
2005	Prospection pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie :
Feuvrier s. d.
Feuvrier 1925a
Feuvrier 1925b
Millotte 1958
Pétrequin 1985
Pétrequin et Piningre 1976
Ripotot et Seibel 1958

N° 42 **Malange "les Roches"**

Coordonnées : X : 849,72 2246,89

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment mésial de lame à trois pans à retouche unilatérale en zone distale

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 17

N° 41 **Malange "Chenevière"**

Coordonnées : X : 847,60 2246,92

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment mésial de lame à deux pans à retouche bilatérale continue

Datation : Néolithique final (?)

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 20

N° 27 **Menotey**

Coordonnées : ?

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 petite hache

Datation : Néolithique ?

Conservation : Objet perdu

Recherches : Découverte fortuite

Bibliographie : Jacques 1883 : 2

N° 28 Menotey "Moulin à Vent"

Coordonnées : X : 840,09 Y : 2244,77

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 grattoir sur bout de lame à trois pans en silex gris

Datation : Néolithique

Conservation : Musée de Dole

Recherches : 1910 Prospections pédestres J. Feuvrier

Bibliographie :

N° 84 Moissey "au Nord de l'Ermitage"

Coordonnées : X : 843,47 Y : 2248,09 (coordonnées approximatives)

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache

Datation : Néolithique,

Conservation : Objet perdu (collection M. Besson à Moissey vers 1910)

Recherches : Découvert fortuite

Bibliographie : Feuvrier s. d.

N° 78 Moissey "A l'Aubépine"

Coordonnées : X : 840,87 Y : 2249,07

Description : Objets isolés

Mobilier : 1 pointe perçante triangulaire allongée en silex de Mont-les-Etrelles
1 fragment de silex poli de Mont-les-Etrelles, correspondant à un fragment de hache
1 éclat retouché en chaille du Bajocien

Datation : Néolithique ancien ou moyen I (armature)

Conservation : INRAP Besançon

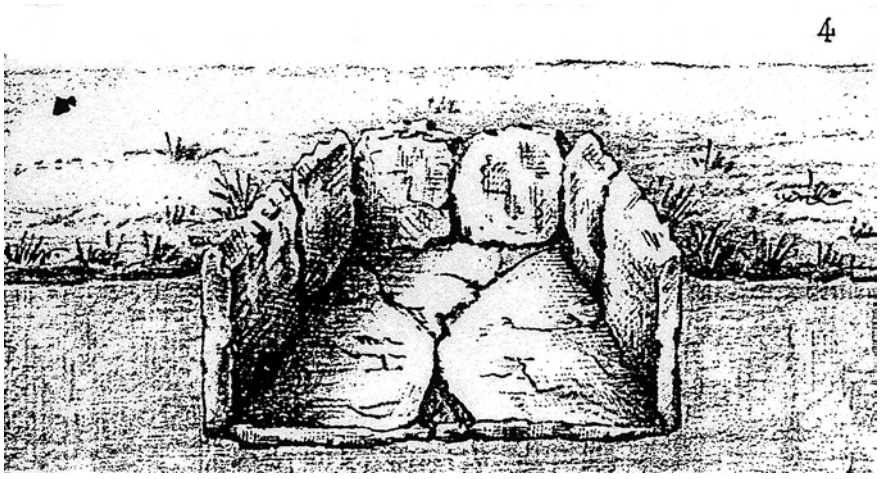
Recherches : 2000 Suivi de travaux L. Jaccottey
2001 Fouilles F. Charlier

Bibliographie : Jaccottey 2001, p. 199.
Charlier 2005 : 40 et 41

N° 10 **Monnières "Mont de Lourchaux"**

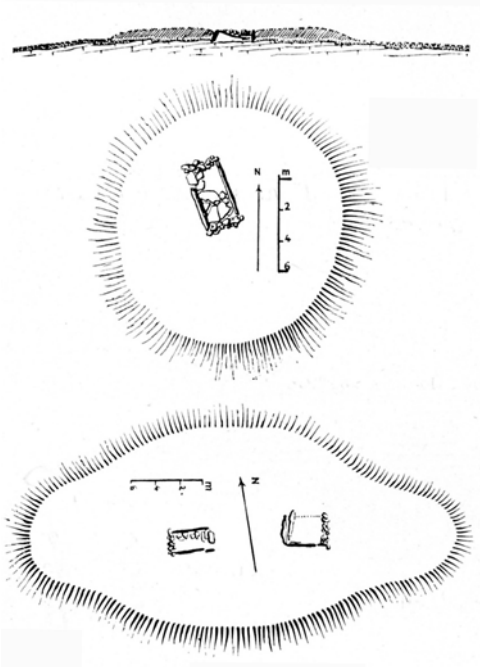
Coordonnées : X : 836,78 Y : 2239,96 (coordonnées approximatives)

Description : Groupe d'une quinzaine de tertres et de coffres en pierre sur le sommet de Mont de Lourchaux ou Mont Joly. Quatre tertres ont été fouillés sans succès par L. Duparchy et trois coffres de 1,5 mètres à 2,3 mètres de large pour une longueur comprise entre 2 et 3 mètres, se sont révélés être des sépultures collectives remaniées (Duparchy 1893 : 372 et 373). 1 quatrième coffre effondré délimité par deux grandes dalles de 2 mètres de long et distantes de 80 centimètres a livré un gros éclat et une lame en silex (Duparchy 1893 : 373).



Vue d'un coffre en pierre du Mont de Lourchaux, d'après Duparchy 1893

Deux tumulus ont été fouillés plus ou moins clandestinement par Ripotot et Seibel à la fin des années 1950 (Millotte 1958 : 116 et 117).



D'après Millotte 1958

La description de ces tertres a été publiée lors d'une étude globale sur les sépultures néolithiques, elles y sont localisées -à tort- à proximité de l'enceinte de Moulin Rouge (Pétrequin et Piningre 1976 : 361).
Le premier tumulus, très arasé, d'un diamètre de 14 mètres contenait un coffre de 4 mètres sur 2 mètres. Les grands côtés du coffre étaient composés de dalles rocheuses fichées dans le sol, alors que les extrémités étaient

fermées par des murettes en pierres sèches (Pétrequin et Piningre 1976 : 361). Le second tumulus de 30 mètres sur 10 à 15 mètres contenait deux coffres rectangulaires de 3,5 mètres sur 2 mètres distant l'un de l'autre de 6 mètres.
Le mobilier découvert dans les coffres en pierres de ces deux tumulus est composé de perle de calcite, d'un grain d'enfilage en tôle de cuivre ou de bronze fondu, de deux lames en silex, de 5 ou 6 armatures tranchantes, de quelques outils, de céramique à dégraissant à base de quartz et d'une écuelle à bord déjeté et mamelon perforé (Pétrequin et Piningre 1976 : 363). Sur les dalles de couvertures des coffres ont été découverts des incinérations postérieures, avec une série de canines perforées, un poinçon en os et une série de pièces en chaille locale (Millotte 1958 : 116 et 17 ; Pétrequin et Piningre 1976 : 363). Il n'est malheureusement jamais fait mention du tumulus dans lequel a été découvert ce mobilier. De plus, dans les travaux de Ripotot et Seibel, l'absence de références claires aux fouilles qu'ils ont réalisées ainsi que la description conjointe du mobilier découvert par eux et de celui qui provient des recherches de Julien Feuvrier, ont engendré de nombreuses confusions.

N°	Diamètre	Hauteur	Notes
1	19,1 m	0,8 m	Fouillé au centre et deux tranchées
2	8,5 à 9,7m	0,5 m	
3	8,3 m	0,4 m	
4	15,9 m	0,7 m	
5	10 m	0,4 m	
6	9,7 x 17 m	0,5 m	
7	7,5 m	0,3 m	
8	13,9 m	0,9 m	Sondage au centre : 4 x 1,2 m
9	10,5 m	0,6 m	Sondage au centre : diam. 3 m
10	18,3 x 14 m	0,5 m	
11	8 m	0,5 m	
12	12,5 m	0,9 m	Sondage au centre : diam 0,6 m
13	13 m	0,8 m	Sondage au centre : 4 x 1,2 m
14	10 m	0,4 m	

Mobilier : morceaux de céramique grossière de couleur noire ou brun rougeâtre (Duparchy)
1 perle cylindrique en os (Duparchy)
1 éclat en silex (Duparchy)
1 lame à trois pans en silex (Duparchy)
8 canines de loup ou de chien perforées (Ripotot et Seibel)
19 perles perforées en calcite (Ripotot et Seibel) (3 sont manquantes)
1 d'un grain d'enfilage en tôle de cuivre ou de bronze fondu, puis martelé (Ripotot et Seibel) (objet disparu)
5 ou 6 armatures tranchantes trapézoïdales (Ripotot et Seibel) (objets disparus)
3 lames en silex (Ripotot et Seibel) (objets disparus)
1 grattoir (?) en silex (Ripotot et Seibel) (objet disparu)
1 lame retouchée (Ripotot et Seibel) (objet disparu)
outils en silex et en chaille (Ripotot et Seibel) (objets disparus)
céramique à pâte fine et dégraissant à base de quartz (Ripotot et Seibel) (objets disparus)
1 écuelle à bord déjeté et mamelon perforé en céramique à fort dégraissant de calcite pilée (Ripotot et Seibel)
céramique noire et rouge à dégraissant calcaire (Ripotot et Seibel) (objets disparus)

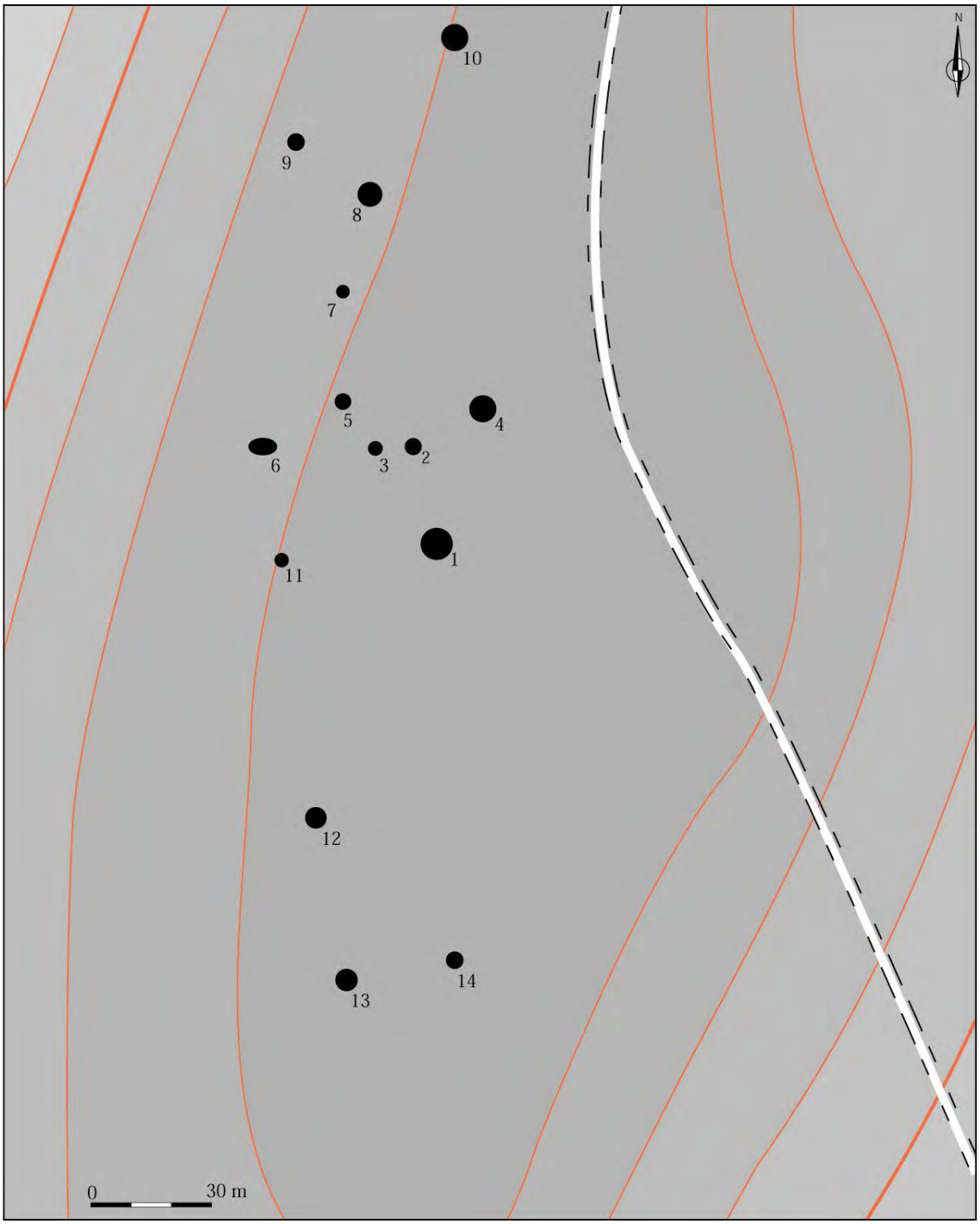
Datation : Néolithique moyen Bourguignon
Néolithique final

Conservation : (Duparchy)
Musée de Dole (pour quelques objets des fouilles Ripotot et Seibel)

Recherches :

1891-1893	Prospections pédestres et fouilles	L. Duparchy
1904	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1956 - 1957	Fouilles	P. Ripotot et R. Seibel
2006	Prospection pédestres	L. Jaccottey, H. Grut et P. Guyot

Bibliographie : Duparchy 1893 : 373
Feuvrier 1903 - 1906 : 19
Millotte 1958 : 116 et 117
Pétrequin et Piningre 1976 : 361
Ripotot et Seibel 1958 :



N° 11 Monnières "Chemin de Mont-Roland"

Coordonnées : X : 837,48 Y : 2239,81 (coordonnées approximatives)

Description : Trois coffres en pierre correspondant à des sépultures collectives comparables à celles du Mont de Lourchaux ont été fouillés par Duparchy (Duparchy 1893 : 372 et 373).

Mobilier :

Datation : Néolithique final

Conservation : ?

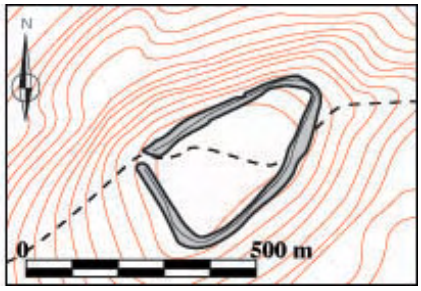
Recherches : 1893 Fouilles L. Duparchy

Bibliographie : Duparchy 1893

N° 79 **Montmirey-la-Ville "Mont Guérin"**

Coordonnées : X : 841,00 Y : 2250,10 rayon 150 mètres

Description : Vaste enceinte d'environ 6 hectares, qui domine la vallée de l'Ognon et sa confluence avec la Saône. Elle occupe un petit plateau trapézoïdal au sommet d'une colline (alt. 320 mètres). Le site est ceint d'un rempart en pierre dont la hauteur maximale est de 6 mètres, à l'ouest. Le rempart nord est peu développé, car il surmonte une ligne de falaise et d'éboulis, ce tronçon du rempart a probablement été édifié au cours de l'occupation protohistorique.
CH



Les fouilles de Feuvrier, Piroutet et Fardet ont montré la présence, sous une importante couche hallstattienne, d'un niveau d'occupation du Néolithique moyen et d'indice du Néolithique final. Le mobilier néolithique conservé est peu abondant (une douzaine de silex et trois tessons néolithiques au musée de Dole) et la majorité des informations est fournie par les descriptions anciennes.

Mobilier :

Industrie lithique :	1 lame et une pointe en silex	Prospection Feuvrier 1902
	1 pointe de flèche à pédoncule,	Prospection Edmond Jallund 1905
	1 pointe de flèche, un grattoir et	
	1 pointe de Javelot	Prospection Piroutet
	quelques éclats de silex	Fouilles Piroutet
	1 racloir	Prospection Feuvrier 1911
	1 douzaine de silex,	Fouilles Feuvrier 1911
	5 éclats en chaille	
	2 éclats en silex	
	1 débris en chaille et 1 en silex	
	1 lamelle à deux pans en chaille	
	1 quinzaine de pointes, racloirs, débris d'outils	Fouilles Feuvrier 1911
	70 à 80 silex	Fouilles Feuvrier et Févret 1911
	Rares objets en silex	Fouilles Fardet vers 1950.
Haches polies :	2 haches	Fouilles Legrand de Mercey
	1 fragment de hache en pélite-quartz	Fouilles Piroutet
	1 fragment de hache en "saussurite"	Fouilles Piroutet
	1 éclat de hache polie	Fouilles Feuvrier 1911

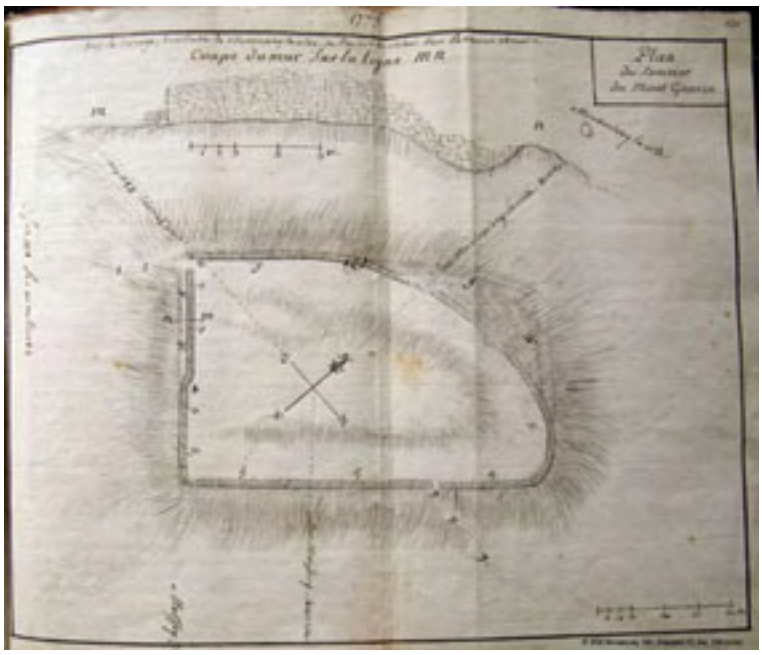
Industrie osseuse : 3 fragments de bois de cervidés dont deux travaillés : un manche-gaine de ciseau qui s'est brisé — Fouilles Piroutet
manche d'outil en bois de cerf — Fouilles Feuvrier et Févret 1911

Céramique :	1 fragment de mamelon allongé et perforé	Fouilles Piroutet
	poterie néolithique mélangée dans couche proto	Fouilles Feuvrier 1911
	3 rebords éversés de vase	
	céramique à dégraissant siliceux	Fouilles Fardet
	1 mamelon à ensellement médian	Fouilles Fardet

Datation : Néolithique Moyen Bourguignon
Néolithique final

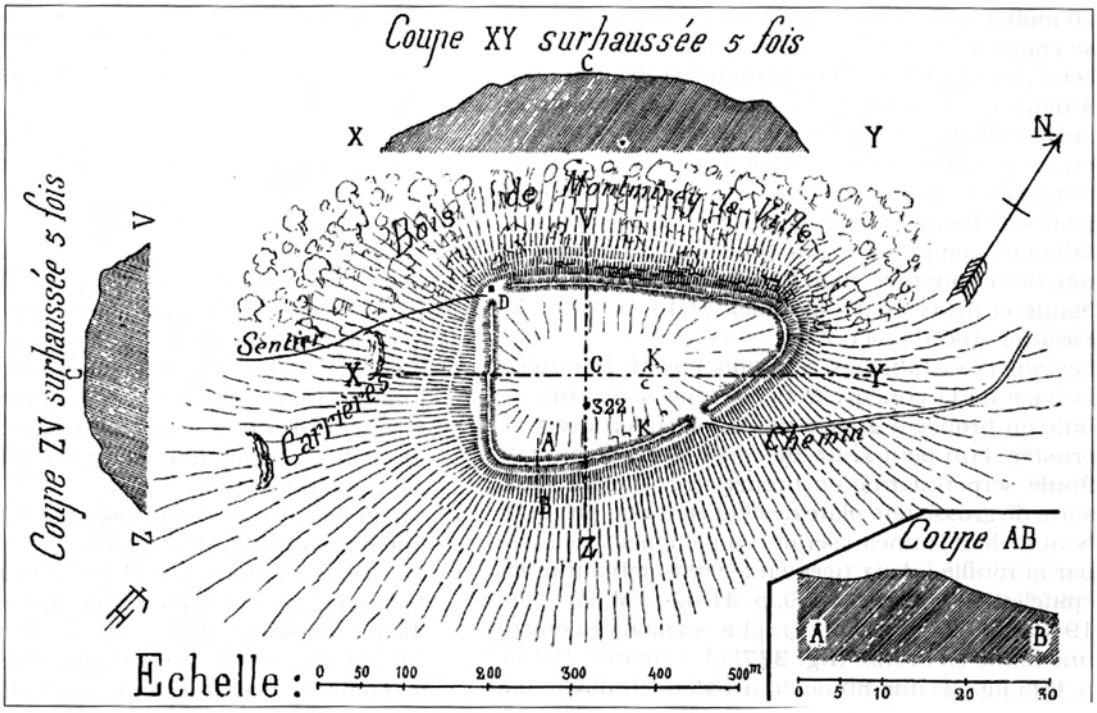
Conservation :	Musée de Dole	Fouilles Feuvrier
	Musée des Antiquités Nationales	Fouilles Piroutet
	Musée d'Orléans	Fouilles Fardet
	Musée de Tournus (objets non retrouvés)	Fouilles Legrand de Mercey

Recherches :	1779	Prospections pédestres et fouilles,	Joseph Dunand



Plan du Mont-Guérin d'après Dunand s. d.
(Cliché Bibliothèque Municipale de Besançon)

1840	Fouilles	Pallu et Bourgon
1880	Fouilles	R. Legrand de Mercey
1902-1906	Prospections et Fouilles	J. Feuvrier et L. Févret
1905	Prospections	E. Jallund
1908	Prospections et Fouilles	M. Piroutet et L. Dufresne
1911	Prospections et Fouilles	J. Feuvrier



Plan du Mont-Guérin d'après Feuvrier 1913

Vers 1950	Prospections et Fouilles	L. Fardet, A. Guichon, J. Perret P. Ripotot
2000 - 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2005-	Prospections pédestres	D. Daval, H. Grut, et P. Guyot

Bibliographie :

Dunand s. d., fol. 150
Gasser et Ingold 1897
Rousset t. 4, 1856 : 324
Fardet 1951, p. 108 et 109
Feuvrier 1913, p. 9
Feuvrier s. d.
Feuvrier et Févret 1902a
Feuvrier et Févret 1902b
Piningre 1974, p. 108
Piroutet 1909, p. 6

N° 80 Montmirey-le-Château "au Pied du Château"

Coordonnées : X : 842,44 Y : 2251,83 (coordonnées approximatives)

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 petite hache sub-quadrangulaire en éclogite vert foncé (spectroradiométrie M. Errera 2004)

Datation : Néolithique

Conservation : Musée de Dole

Recherches : Découverte fortuite

Bibliographie : Feuvrier s. d.

N° 86 Mutigney "A la Cote"

Coordonnées : X : 841,85 Y : 2258,35

Description : Petite concentration de mobilier sur un site antique dominant le cours de l'Ognon

Mobilier : Débitage lithique (Ganard 1990)
1 meule (Ganard 1990)
1 éclat avec négatifs d'enlèvements (Jaccottey 1995)

Datation : Néolithique

Conservation : SRA de Franche-Comté (Objets non retrouvés)

Recherches :

1990	Prospections pédestres	V. Ganard
1995 - 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : 8.

N° 83 Offlanges "la Grande Fontaine"

Coordonnées : ?

Description : Objets isolés

Mobilier : deux objets en silex

Datation : Néolithique

Conservation : Objets perdus

Recherches : ?

Bibliographie : Chantre et Savoye 1904 : 29.

N° 82 — Offlanges "au Village"

Coordonnées : X : 843,42 Y : 2250,27 (coordonnées approximatives)

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache polie en «jadéite» à section quadrangulaire

Datation : Néolithique

Conservation : Objet perdu (collection M. Grenot à Plumont vers 1910)

Recherches : Découvert fortuite

Bibliographie : Feuvrier s. d.

N° 81 — Offlanges "les Pièces"

Coordonnées : X : 842,95 Y : 2251,13

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment proximal de lame à retouche bilatérale

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2000 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 64 — Orchamps "Les Maizières"

Coordonnées : X : 852,01 Y : 2244,43

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment de hache à section quadrangulaire en pélite-quartz (Plancher-les-Mines).

Datation : Néolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2005 Sondage L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 99 Ougney "La Ronce"

Coordonnées : X : 852,47 Y : 2254,63

Description : Concentration de mobilier de 40 m de diamètre sur une petite terrasse dominant le ruisseau de la Vèze

Mobilier : 3 éclats en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 éclat en chaille du Bajocien
1 éclat en silex blanc
7 éclats
1 nucléus unipolaire à lamelles en chaille du Bajocien
1 extrémité distale de lame à trois pans en silex brûlé
1 grattoir sur extrémité proximale d'éclat laminaire à deux pans, dont un cortical, en silex brun. 1 retouche inverse partielle a été réalisée sur les deux bords pour permettre l'emmanchement et la ligature de cet objet
1 grattoir sur éclat en silex blond
1 grattoir caréné
1 fragment de pointe triangulaire à retouche unifaciale en silex brûlé
1 pointe à pédoncule et ailerons équarris à retouche bilatérale et bifaciale couvrante en silex blond

Datation : Néolithique final / Campaniforme

Conservation : SRA de Franche-Comté (objets non retrouvés)
L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

1995	Prospections pédestres	L. Jaccottey et F. Jeudy
2002 - 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : p. 35

N° 98 Ougney "A Jeuilley"

Coordonnées : X : 851,21 Y : 2254,05

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment de hache (partie mésiale) de section ovalaire en silex de Mont-les-Etrelles réutilisées comme nucléus unipolaire à éclat.

Datation : Néolithique

Conservation : SRA de Franche-Comté (objets non retrouvés)

Recherches :

1995	Prospections pédestres	L. Jaccottey et F. Jeudy

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : p. 32

N° 103 Pagney "Les Champs Rouges"

Coordonnées : X : 853,50 Y : 2256,13

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment de hache (le talon est manquant) de section quadrangulaire en pélite (Plancher-les-Mines) à tranchant symétrique (Longueur restante : 98 mm ; Largeur : 37 mm ; Epaisseur : 28 mm).

Datation : Néolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2001 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 102 Pagney "Les Champs Rouges"

Coordonnées : X : 853,40 Y : 2256,07

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment mésial de lame à trois pans en silex rouge

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2001 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 104 Pagney "Le Grand Mauret"

Coordonnées : X : 853,87 Y : 2255,95

Description : Petite concentration de mobilier de 30 m de diamètre (1 prospection) sur le sommet et la pente nord-est d'une petite colline qui domine Pagney et le ruisseau des Chintres.

Mobilier : 1 éclat retouché
5 éclats
1 percuteur sur galet en quartzite

Datation : Néolithique

Conservation : D. Daval (Pirey)

Recherches : 1995 Prospections pédestres D. Daval

Bibliographie : Daval 1995, p. 28
Daval *et al.*, 1995 : p. 44

N° 105 Pagney "Fourré"

Coordonnées : X : 854,62 Y : 2256,35

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 armature tranchante en silex Oligocène

Datation : Néolithique

Conservation : D. Daval (Pirey)

Recherches : 1996 Prospections pédestres D. Daval

Bibliographie : Daval 1995

N° 77 Peintre "Au Charignot"

Coordonnées : X : 838,39 Y : 2249,16 (coordonnées approximatives)

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache polie

Datation : Néolithique

Conservation : Objet perdu

Recherches : Découverte fortuite

Bibliographie : Feuvrier s. d.

N° 63 Petit Mercey "Sur le Bas"

Coordonnées : ?

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache polie

Datation : Néolithique

Conservation : Objet perdu

Recherches : avant 1910 Découverte fortuite J. Thomas

Bibliographie : Feuvrier s. d.

N° 24 Rainans "sur la Chaux"

Coordonnées : X : 838,478 Y : 2244,749 rayon : 300 m

Description : Au nord de la commune de Rainans, une colline allongée est décrite comme une enceinte néolithique ou protohistorique (Feuvrier 1913 : 18). Les prospections récentes laissent plutôt penser que les vestiges de fortifications seraient liés à des pratiques agricoles. Une demi-douzaine de tumulus a été repérée et fouillée par Feuvrier, ils n'ont livré que de la céramique protohistorique. En revanche, à proximité du village, une série de pièces en silex du Néolithique final ont été découverts (Feuvrier 1913 : 18).

Mobilier :
2 débris en silex blond
2 éclats en silex brun
2 éclats en silex blond
3 éclats en silex blanc
1 éclat en silex rouge
2 éclats en chaille du Bajocien
1 éclat en chaille brune
1 fragment mésial de lamelle à trois pans en silex blond
1 fragment mésial de lame à trois pans en silex brun
1 fragment mésial de lame à trois pans en chaille ocre
1 éclat à retouche unilatérale continue en silex gris
1 lame à deux pans à retouche unilatérale continue en silex blanc
1 grattoir sur éclat en silex brun
1 grattoir sur éclat en silex gris
Armatures à pédoncule

Datation : Néolithique final

Conservation : Musée de Dole

Recherches :

1786	Prospections pédestres	Dom Grappin
1904 -1906	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1906	Fouilles	J. Feuvrier

Bibliographie :
Feuvrier 1903 -1906 : 48, 65 et 83
Feuvrier 1905 - 1908 : 75
Feuvrier 1913 : 18 et 19

N° 25 Rainans "Moulambeu"

Coordonnées : X : 838,623 Y : 2245,081

Description : Petite colline entre le camp des Carrés de Chevigny et la station de la Chaux à Rainans avec deux tumulus au niveau sommet. Un seul d'entre eux a fait l'objet de fouilles. Il a livré un coffre en dalles de 1,4 mètres sur 0,5 mètre de large, dont la couverture était effondrée (Feuvrier 1925b : 4). Cette tombe correspond certainement à une inhumation repliée, elle a livré des restes humains, plusieurs fragments de bois de cerf, un fragment de grès de la Serre, un fragment de grès fin, des os d'animaux et de la céramique à dégraissant calcaire dont un mamelon perforé.

Mobilier : ossements humains
fragments de bois de cerf (dont 1 manche d'outils et une extrémité d'andouiller)
1 fragment de grès du Trias de la Serre
1 fragment de grès fin
fragments de céramique à dégraissant calcaire dont un mamelon à perforation horizontale

Datation : Néolithique Moyen Bourguignon

Conservation : Musée de Dole (objets perdus)

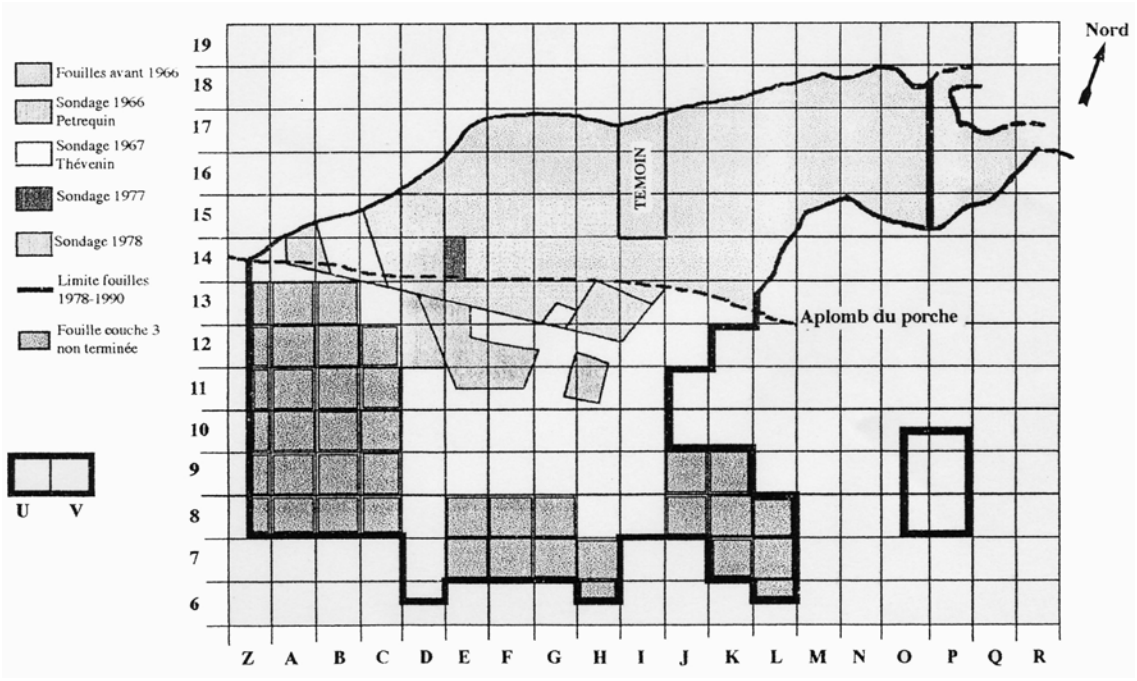
Recherches : 1906 Fouilles J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903 -1906 : 48
Feuvrier 1905 - 1908 : 100
Feuvrier 1913 : 18 et 19
Feuvrier 1925b : 4 et 5

N° 65 Ranchot "abri des Cabônes"

Coordonnées : X : 857,60 Y : 2256,60

Description : La cavité s'ouvre au sud au pied d'une corniche calcaire de Séquanien, et domine le Doubs de quelques mètres. Le porche de 11 mètres de large est haut 2 à 3 mètres. La stratigraphie montre, sous le niveau superficiel, un niveau argileux à cryoclastes brun clair (couche AC) qui a livré des éléments gallo-romains, protohistoriques, néolithiques et mésolithiques. Le mobilier néolithique est peu abondant. Il s'agit d'un lot de 9 tessons dont 6 peuvent êtres attribués avec certitude au Néolithique moyen. Les dégraissants sont composés de calcaire ou de calcite, un seul présente un dégraissant à base de silice provenant probablement de la Serre. Les seules formes identifiables sont un mamelon avec léger ensellement médian et une petite anse en boudin. Un fragment de hache en pélite-quartz à section quadrangulaire a également été découvert.



d'après Roué 1998, p. 7

Mobilier : 1 fragment de hache en pélite-quartz à section quadrangulaire

Datation : Néolithique Moyen Bourguignon
1 petite anse en boudin en céramique à dégraissant à base de calcaire et de calcite
1 mamelon avec léger ensellement médian et une petite anse en boudin

Conservation : Musée de Dole
Service Régional de l'Archéologie de Franche-Comté

Recherches :

1905	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1955 - 1956	Fouilles	R. Seibel et P. Ripotot
1966	Sondages	P. Pétrequin
1967 - 1968	Fouilles	A. Thévenin
1977	Sondages	M. Campy, S. David, A. Thévenin
1978 - 1990	Fouilles	M. Campy, S. David, C. Cupillard

Bibliographie :
Feuvrier s. d.
Feuvrier 1905 - 1908, p. 29
Millotte 1972, p. 372.
Millotte 1981, p. 519
Campy 1985, p. 257
Roué 1998, p. 7

N° 14 Rochefort-sur-Nenon "Haibe"

Coordonnées : X : 843,46 Y : 2240,46

Description : Objet isolé.

Mobilier : éclat laminaire en chaille

Datation : Néolithique ?

Conservation : Musée de Dole

Recherches : 1908 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s. d.

N° 19 Rochefort-sur-Nenon "Champ du Loup"

Coordonnées : X : 843,03 Y : 2241,67

Description : Objet isolé.

Mobilier : éclat de hache polie en silex de Mont-les-Etrelles

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey Gendrey

Recherches : 1996 Prospection pédestre L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1996 : 15

N° 17 Rochefort-sur-Nenon "Raulet"

Coordonnées : X : 844,33 Y : 2241,49 rayon 10 mètres

Description : Zone de petite terrasse, dominant la Vèze et occupée par une agglomération antique. Les objets ont été découverts lors du décapage.

Mobilier :
4 éclats en silex
1 éclat en silex brun
1 éclat partiellement cortical en silex noir
3 débris en silex
1 éclat laminaire en silex ocre
1 fragment distal de lame à deux pans à retouche bilatérale en silex noir
1 lame à deux pans à retouche bilatérale continue en silex brun de Mont-les-Etrelles
1 armature losangique effilée à légers ergots en chaille du Bajocien

Datation : Néolithique final

Conservation : INRAP Besançon

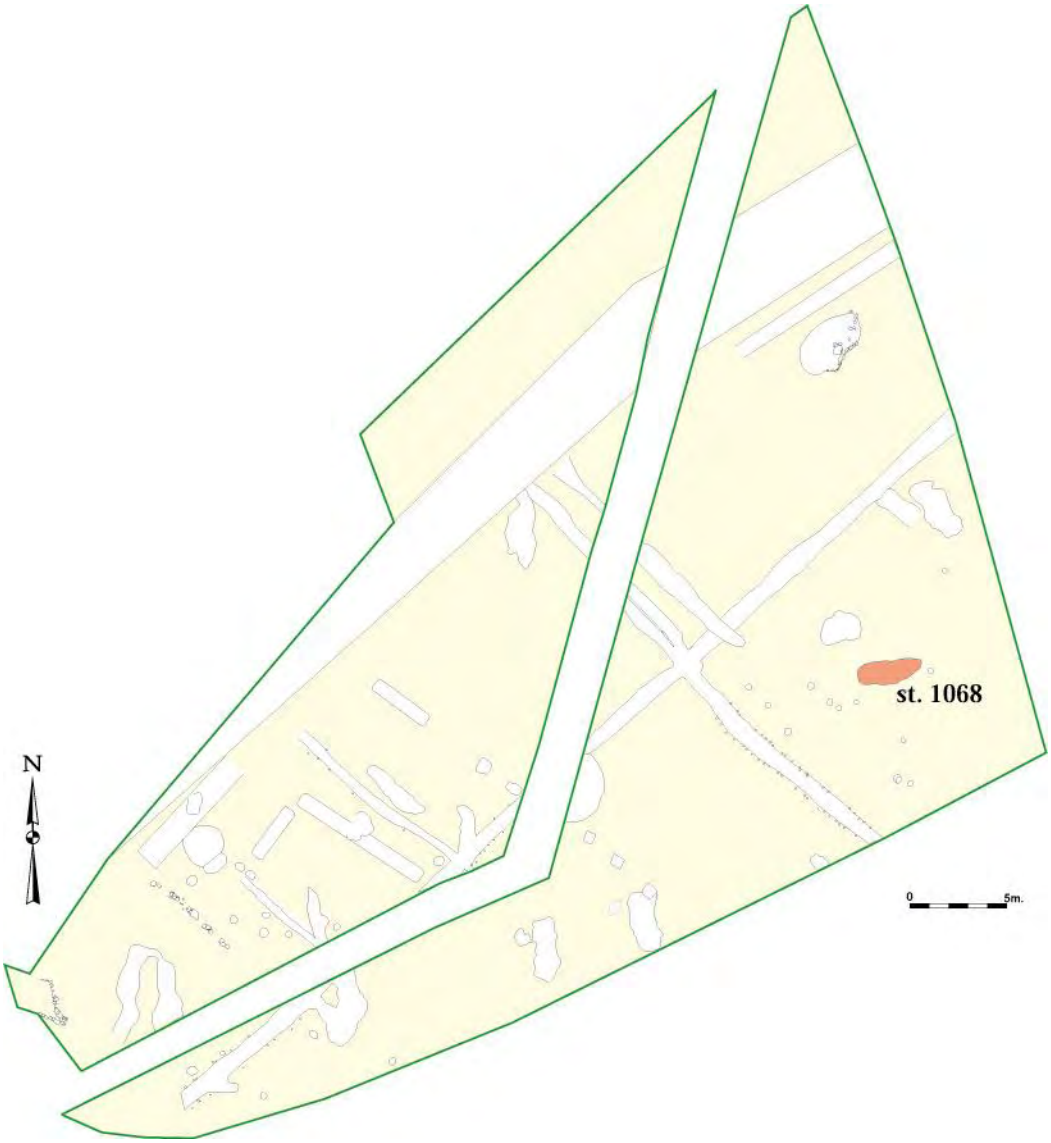
Recherches : 1997 Fouilles L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1997 : 34

N° 18 Rochefort-sur-Nenon "Raulet st. 1068"

Coordonnées : X : 844,33 Y : 2241,49

Description : Fosse isolée grossièrement ovalaire, de 3,2 mètres sur 1,5 mètres, conservée sur une profondeur de 80 centimètres. Remplissage de terre sableuse grise avec quelques charbons de bois.



Localisation de la fosse néolithique dans la zone fouillée

Mobilier : 99 fragments de céramique à dégraissant à base de chamotte appartenant au même vase
1 anse en boudin en céramique à dégraissant à base de chamotte
1 rebord éversé en céramique à dégraissant à base de chamotte

Datation : Néolithique final

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 1997 Fouilles L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1997 : 34

N° 15 Rochefort-sur-Nenon "la Vigne Blanche"

Coordonnées : X : 844,29 Y : 2241,20

Description : Objet isolé

Mobilier : Eclat partiellement cortical en silex brun fortement patiné

Datation : Néolithique

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 2003 Sondages L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 2003 : 12

N° 16 Rochefort-sur-Nenon "la Vigne Blanche"

Coordonnées : X : 844,20 Y : 2240,80

Description : Objets isolés

Mobilier : 1 fragment de lame proximale à deux pans en silex brun
1 petit éclat en silex noir

Datation : Néolithique

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 2003 Sondages L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 2003 : 12

N° 20 Rochefort-sur-Nenon "Saut de la Pucelle"

Coordonnées : X : 844,83 Y : 2241,41

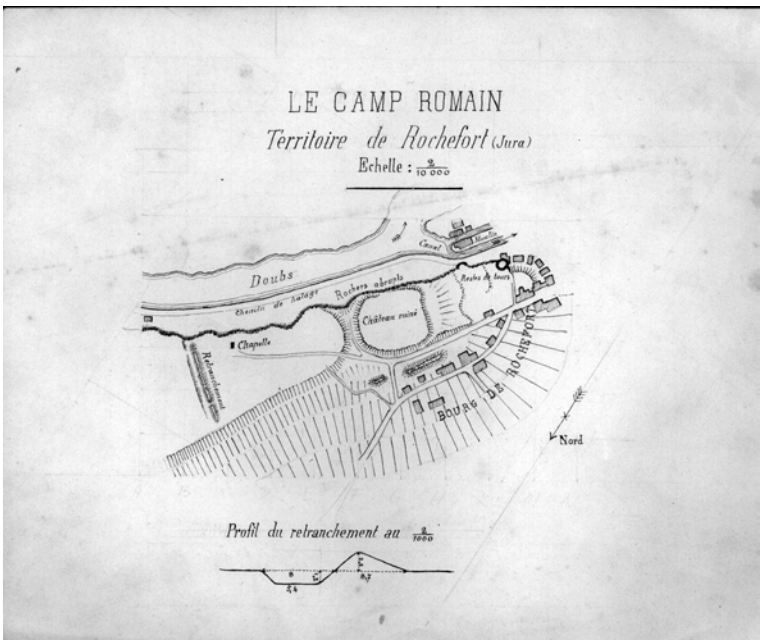
Description : Enceinte de type éperon barré située à l'extrémité du plateau de Rochefort. Elle est en grande partie démantelée par un lotissement récent. Le rempart, coupé par un chemin récent, est en pierre ; il a une hauteur conservée de 2,2 mètres pour une largeur de 8 à 10 mètres, le fossé à une profondeur 1,3 mètres, pour une largeur de 8 mètres.
Aucun élément ne permet de dater ce gisement. Il ne semble toutefois pas lié aux fortifications médiévales et au Château.

Mobilier :

Datation : ?

Conservation :

Recherches :	1904 - 1907	Prospection pédestres	J. Feuvrier
	1996 - 2005	Prospection pédestres	L. Jaccottey



Enceinte du Saut-de-la-Pucelle
à Rochefort-sur-Nenon (coll. Musée de Dole)

Bibliographie : Feuvrier 1913 : 27 à 29
Feuvrier s. d.
Jaccottey 1996 : 24

N° 21 Rochefort-sur-Nenon "Grotte de la Mère Clochette"

Coordonnées : X : 845,16 Y : 2241,81

Description : Cette cavité s'ouvre dans une falaise du Bathonien, au pied d'un petit promontoire rocheux. Elle domine le Doubs de quelques mètres et n'est séparée de lui que par une maison et la route. Cette grotte est constituée d'une salle unique d'environ 50 mètres carrés avec deux petits conduits karstiques comblés par des argiles de décalcification. Elle s'ouvre sur le Doubs par deux ouvertures orientées sud-est et une troisième orientée à l'est.
La stratigraphie de ce gisement se compose d'une couche noire d'argile et de pierrailles (couche C), d'une couche d'argile jaune dont la partie inférieure est colorée en rouge (couche B) et d'un horizon de sable blanc mélangé à un peu d'agile (couche A) (Feuvrier 1906 : 1 et 2). La couche C a livré du mobilier néolithique, protohistorique et médiéval (collections musée de Dole) et la couche B un important matériel du début du Paléolithique supérieur (Brou 1994). La couche C, qui nous intéresse ici, a pu être, dans la partie la plus profonde de la cavité, subdivisée en trois horizons distincts dont le plus ancien correspond au Néolithique.

Mobilier :
1 débris en chaille du Callovien (*12 août 1909*)
1 éclat avec négatifs d'enlèvements en silex brun
1 racloir sur éclat cortical en silex gris
1 grattoir sur éclat en silex gris brûlé (*fouilles foyer à droite de l'entrée du boyau est*)
1 grattoir sur éclat en silex gris brûlé (*12 août 1909*)
1 herminette à section en forme de bottier en roche noire micacée d'origine vosgienne
1 poinçon sur extrémité d'andouiller en bois de cerf
1 ciseau sur os long partiellement brûlé
1 poinçon sur extrémité d'os long
1 rebord à dégraissant à base de quartz et de mica (*MCL 168*)
1 tesson à pâte clair et intérieur noir à dégraissant de calcaire pilé (*13 et 14 août 1909*)
2 tessons à pâte clair et intérieur noir à dégraissant siliceux (*13 et 14 août 1909*)
2 tessons à pâte claire et intérieur noir à dégraissant micacé (*13 et 14 août 1909*)
3 tétons sur fragments de panse de céramique à pâte claire à dégraissant siliceux
2 mamelons à grosse perforation en céramique à pâte claire à dégraissant siliceux
1 fragment d'anse en céramique à pâte claire
1 fragment de coquille de moule d'eau douce avec double perforation
1 fragment de poignard en silex du Grand Pressigny

Datation : Néolithique moyen 1
Néolithique final

Conservation : Musée de Dole

Recherches : 1905 - 1909 Fouilles J. Feuvrier

Bibliographie :
Feuvrier 1913 : 27 à 29
Feuvrier s. d.
Jaccottey 1996 : 24
Pétrequin 1970b : 86
Ripotot et Seibel 1958 : 8

N° 40 — Romange "Trevel"

Coordonnées : X : 847,05 Y : 2246,72

Description : Le site est occupé par un château médiéval, situé à l'extrémité nord d'un petit plateau qui s'arrête de manière assez abrupte près un ruisseau. Quelques objets en silex et en os ont été découverts à la base des niveaux médiévaux.

Mobilier :
1 fragment proximal de poinçon
1 fragment de bois de cervidé
1 lame à deux pans à retouche unilatérale continue
1 perçoir (?)
1 éclat retouché

Datation : Néolithique ?

Conservation : Famille Seibel

Recherches :

1907	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1959	Prospections pédestres	R. Seibel
1961	Fouilles clandestines	R. Seibel
1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
2002	Prospections pédestres	L. Jaccottey et P. Mosca

Bibliographie :
Feuvrier s. d.
Jaccottey 1994 : 6 et 7
Seibel 1961

N° 39 — Romange "le Noyer"

Coordonnées : X : 846,87 Y : 2244,86

Description : Objet isolé.

Mobilier : 1 fragment de lame à trois pans à retouche bilatérale

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

2003	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 107 Rouffange "Les Grandes Foules"

Coordonnées : X : 855,82 Y : 2253,35

Description : Petite concentration de mobilier, de 10 m de diamètre (1 prospection) sur une petite terrasse dominant le ruisseau de l'Abreuvoir.

Mobilier : 1 éclat à retouche unilatérale en silex brun fortement patiné.
1 fragment de lame à deux pans en silex blanc.
1 extrémité d'armature perçante à retouche bilatérale et bifaciale couvrante en silex blanc (Mont-les-Etrelles)

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2000 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 108 Rouffange "A Tiercelin"

Coordonnées : X : 855,94 Y : 2253,32

Description : Objet isolé.

Mobilier : 1 éclat retouché en silex blanc (Mont-les-Etrelles)

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2000 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 109 Rouffange "Les Corvées"

Coordonnées : X : 855,85 Y : 2253,00

Description : Petite concentration de mobilier de 10 m de diamètre (1 prospection) sur une petite terrasse dominant le ruisseau de l'Abreuvoir.

Mobilier : 1 éclat brûlé
1 éclat en chaille du Bajocien,
1 éclat cortical retouché en silex de Mont-les-Etrelles
1 fragment proximal de lame à trois pans à retouche unilatérale directe et continue et à retouche bilatérale inverse en silex blanc (Mont-les-Etrelles)

Datation : Néolithique

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2001 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 9 — Sampans

Coordonnées : X : 837,62 Y : 2242,10

Description : Objet isolé.

Mobilier : 1 hache polie triangulaire asymétrique allongée en jadéite vert moyen zoné de section en D (Longueur : 85 mm ; Largeur : 41 mm ; Epaisseur : 17 mm).

Datation : Néolithique

Conservation : Musée de Dole

Recherches : ?

Bibliographie :

N° 61 — Sermange "Vie d'Arne"

Coordonnées : X : 852,33 Y : 2249,49

Description : Petite concentration de mobilier du Paléolithique moyen et du Néolithique à proximité d'un affleurement de chaille sur une petite butte dominant le ruisseau des Lachères à l'est.

Mobilier :
1 éclat à retouche unilatérale partielle
1 éclat à troncature
1 éclat à troncature alternante et retouche unilatérale partielle et inverse
1 éclat cortical avec des négatifs d'enlèvements
2 éclats
1 fragment de lame à trois pans à retouche unilatérale partielle en silex blanc de Mont-les-Etrelles

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches :

1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
1996 - 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 22

N° 60 — Sermange "Vie d'Arne"

Coordonnées : X : 852,15 Y : 2249,65

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 lame à deux pans

Datation : Néolithique (?)

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 22

N° 59 — Sermange "Vie d'Arne"

Coordonnées : X : 852,11 Y : 2249,69

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 lame à deux pans à retouche bilatérale continue

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 22

N° 58 — Sermange "Chancoutier"

Coordonnées : X : 850,78 Y : 2250,25

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 grattoir sur éclat

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey et Saintot 1994 : 22

N° 106 **Taxenne "Champonay"**

Coordonnées : X : 853,54 Y : 2252,20

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 fragment de hache polie (talon et côtés piquetés) à section ovalaire en éclogite vert foncé

Datation : Néolithique

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 2005 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

N° 96 **Thervay "Bords de l'Ognon"**

Coordonnées : X : 847,27 Y : 2255,93

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 armature triangulaire à base légèrement concave

Datation : Néolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1991 Découverte fortuite T. Marmier

Bibliographie :

N° 97 **Thervay "Cours de l'Ognon"**

Coordonnées : X : 848,00 Y : 2256,10 (coordonnées approximatives)

Description : Objet isolé

Mobilier : 1 hache-marteau naviforme de section quadrangulaire en roche noire (Longueur : 135 mm ; Largeur : 41 mm ; Epaisseur : 46 mm).

Datation : Néolithique moyen I

Conservation : Musée de Besançon (962.9.1)

Recherches : 1962 Découverte fortuite (dragage) G. Larnaud

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : 26

N° 95 Thervay "Faroutelle"

Coordonnées : X : 845,90 Y : 2253,25

Description : Objets isolés (dépôt ?)

Mobilier : 1 grande hache en pélite-quartz (Plancher-les-Mines) de section quadrangulaire arrondie à tranchant symétrique (Longueur : 196 mm ; Largeur : 58 mm ; Epaisseur : 42 mm).
1 fragment d'ébauche de hache en pélite-quartz (Plancher-les-Mines) sur lame longitudinale à section quadrangulaire (Longueur restante : 108 mm ; Largeur : 39 mm ; Epaisseur : 22 mm).

Datation : Néolithique moyen II

Conservation : J. Michaud (Brans)

Recherches : Découverte fortuite J. Michaud

Bibliographie :

N° 116 Thervay « Champ Buste »

Coordonnées : X : 848,27 Y : 2253.62

Description : Objets isolés

Mobilier : Eclat en silex brun de Mont-les-Etrelles
Fragment distal de lame en silex brun

Datation : Néolithique

Conservation : P. Mosca

Recherches : 2007 prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 62 **Vigearde "Fombois (bâtiment 1)"**

Coordonnées : X : 855,20 Y : 2251,88 rayon 15 mètres

Description : Petite concentration de mobilier sur un site antique.

Mobilier : 2 éclats partiellement corticaux en silex marron ocre
1 éclat en silex gris (Mont-les-Etrelles).
1 gros éclat en silex blanc (Mont-les-Etrelles).
1 éclat en silex gris brun (Mont-les-Etrelles).
1 éclat partiellement cortical en silex translucide.
2 éclats en silex de Mont-les-Etrelles.
1 éclat en chaille du Bajocien
1 éclat avec négatifs d'enlèvements en chaille du Bajocien
1 fragment distal de lame à trois pans, dont un cortical, en silex fortement patiné
1 fragment mésial de lame à trois pans en chaille jurassique
1 fragment distal de lame à trois pans en silex brun de Mont-les-Etrelles fortement patiné (la retouche n'est pas pertinente car elle est anarchique et non patinée).
1 fragment mésial de lame à trois pans en silex brûlé.

Datation : Néolithique

Conservation : P. Mosca (Evans)

Recherches : 2000 - 2005 Prospections pédestres P. Mosca

Bibliographie :

N° 100 Vitreux "Les Bruyères"

Coordonnées : X : 852,87 Y : 2255,83

Description : Objets isolés.

Mobilier : 1 fragment de tranchant de hache de section ovalaire en roche alpine altérée (?) à tranchant symétrique (Longueur restante : 61 mm ; Largeur : 65 mm ; Epaisseur : 25 mm).
1 éclat en silex.

Datation : Néolithique

Conservation : D. Daval (Pirey)

Recherches : 1995 Prospections pédestres D. Daval

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : 39

N° 101 Vitreux "Bruyères"

Coordonnées : X : 852,92 Y : 2255,83

Description : Petite concentration de mobilier

Mobilier : 3 éclats en silex
2 fragments de meule

Datation : Néolithique

Conservation : D. Daval (Pirey)

Recherches : 1995 Prospections pédestres D. Daval

Bibliographie : Daval *et al.*, 1995 : 39

N° 38 Vriange "Les Besaces"

Coordonnées : X : 852,87 Y : 2255,83

Description : Objet isolé.

Mobilier : 1 fragment proximal de pointe triangulaire à base légèrement concave et à retouche bifaciale couvrante en silex miel

Datation : Néolithique moyen

Conservation : L. Jaccottey (Gendrey)

Recherches : 1994 Prospections pédestres L. Jaccottey et S. Saintot

Bibliographie : Jaccottey 1994

Annexe 16

Inventaire du mobilier lithique
du Néolithique

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
Amange																					
39	Amange	Forêt de la Serre	Feuvrier 1908	844,14	2246,61		esquille	Néolithique ?	9	7	2						silex blond				M. de Dole
39	Amange	Forêt de la Serre	Sond. 1 dec. 1	844,14	2246,61		armature ogivale à base convexe	Néolithique moyen	31	18	5						silex noir				L. Jaccottey
39	Amange	Forêt de la Serre	Sond. 1 dec. 1	844,14	2246,61		éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles	X		
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	1	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	2	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	3	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	4	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	5	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	6	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	7	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	8	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	9	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	10	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	11	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	12	éclat	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	13	lame	Néolithique				mésial			2						J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	14	lamelle	Néolithique							3						J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	15	pièce esquillée	Néolithique													J.J. Durand
39	Amange	Les Chailles		844,34	245,74	16	grattoir sur extrémité de lame	Néolithique				distal			3		silex orange	Mont-les-Etrelles			J.J. Durand
39	Amange	Etang de Cheneau		843,86	2246,38		armature à pédoncule et ailerons	Néolithique final													
39	Amange	Fin de Vaux		844,07	2246,42		éclat de hache polie	Néolithique									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Amange	Les Teintres		845,1	2246,25		fragment de hache à section	Néolithique	28	46	22						éclogite vert				L. Jaccottey
39	Amange	Les Fournées		845,74	2245,63		lame	Néolithique	40	14	5		punctiform	esquill	3	15%	silex orange				L. Jaccottey
39	Amange	La Combe		846,084	2245,72		lame	Néolithique	14	20	7	mésial			2		silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Amange	La Combe		846,16	2245,91		lame à retouche bilatérale	Néolithique	27	21	8	mésial					silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
Archelange																					
39	Archelange	Mont Châtain	Feuvrier 1904	840,47	2243,25	1	éclat	Néolithique	22	17	5	distal					silex brun		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain	Feuvrier 1904	840,47	2243,25	2	débris	Néolithique	20	13	6						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain	Feuvrier 1904	840,47	2243,25	3	éclat	Néolithique	14	13	3		lisse	marqu			silex orange				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	4	débris	Néolithique	26	17	7						silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	5	débris	Néolithique	11	11	4						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	6	débris	Néolithique	34	14	10						silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	7	débris	Néolithique	19	16	12						silex gris				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	8	éclat	Néolithique	18	14	5					20%	silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	9	débris	Néolithique	19	13	6						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	10	débris	Néolithique	10	13	5						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	11	débris	Néolithique	25	21	11						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	12	débris	Néolithique	14	11	4						silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	13	débris	Néolithique	20	17	8						silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	14	éclat	Néolithique	24	31	13						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	15	éclat	Néolithique	22	21	4						silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	16	débris	Néolithique	16	20	6						silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	17	éclat	Néolithique	34	24	13						silex brun				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	18	débris	Néolithique	18	13	3						silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	19	débris	Néolithique	20	10	5						silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	20	débris	Néolithique	27	22	7						silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	21	débris	Néolithique	13	13	7						silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	22	éclat	Néolithique	25	25	6		dièdre	marqu		70%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	23	tablette d'avivage	Néolithique	31	14	6		lisse	marqu			silex crème				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	24	éclat	Néolithique	24	17	5		lisse	marqu			silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	25	débris	Néolithique	22	20	4						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	26	éclat	Néolithique	19	28	4						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	27	éclat	Néolithique	15	17	3						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	28	éclat	Néolithique	16	10	3						silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	29	éclat	Néolithique	13	9	2					30%	silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	30	débris	Néolithique	23	15	6						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	31	éclat	Néolithique	21	24	10		lisse	marqu			silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	32	débris	Néolithique	15	8	3						silex gris				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	33	débris	Néolithique	13	18	6						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	34	éclat	Néolithique	22	19	5						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	35	éclat	Néolithique	16	22	3						silex rose				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	36	éclat	Néolithique	15	11	3						silex orange	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	37	éclat	Néolithique	29	27	6						silex blanc	Callovien			M. de Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	38	éclat	Néolithique	45	30	17		cortical	marqu		40%	silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	39	lame	Néolithique	36	20	7	distal			2	15%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	40	lamelle	Néolithique	32	12	5		cortical	diffus	2		silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	41	lame	Néolithique	16	16	3	proximal	lisse	esquill	2		silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	42	grattoir sur éclat	Néolithique	21	23	8		lisse	marqu			silex blanc			X	M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	43	débris	Néolithique	55	40	14						silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	44	débris	Néolithique	32	26	14						silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	45	débris	Néolithique	26	31	15					10%	silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	46	débris	Néolithique	28	14	12					30%	silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	47	débris	Néolithique	12	15	4						silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	48	débris	Néolithique	26	21	9						silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	49	éclat	Néolithique	36	26	8	distal					silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	50	débris	Néolithique	22	25	10					50%	silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	51	éclat	Néolithique	15	12	3		lisse	marqu			silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	52	débris	Néolithique	25	23	12						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	53	éclat	Néolithique	22	22	8						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	54	débris	Néolithique	23	16	4						silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	55	débris	Néolithique	18	14	6						silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	56	débris	Néolithique	12	16	6						silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	57	éclat	Néolithique	18	19	6						silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	58	débris	Néolithique	22	12	7						silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	59	lame	Néolithique	35	28	9	proximal	punctiform	marqu	2		silex blanc		X		M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	60	débris	Néolithique	33	23	15						silex gris				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	61	éclat	Néolithique	45	44	18					25%	silex brun				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	62	fragment de hache polie à section ovalaire	Néolithique	41	30	23						roche verte				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	63	éclat de hache polie	Néolithique	22	10	4						roche verte				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain		840,47	2243,25	64	éclat de hache polie	Néolithique	23	16	5						roche verte				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain	Ripotot	840,47	2243,25	65	débris	Néolithique	22	9	9					15%	silex gris				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain	Ripotot	840,47	2243,25	66	éclat	Néolithique	20	16	7	distal					silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain	Ripotot	840,47	2243,25	67	éclat	Néolithique	53	29	17					25%	silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain	Ripotot	840,47	2243,25	68	éclat	Néolithique	55	25	11						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain	Ripotot	840,47	2243,25	69	éclat	Néolithique	47	39	17						silex blanc				M. de Dole
39	Archelange	Mont Châtain	Ripotot	840,47	2243,25	70	débris	Néolithique	46	38	23						silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Archelange	Bois Guyot		841,6	2242,06	1	racloir latéral sur éclat laminaire	Néolithique	80	35	9	distal			3	5%	silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Archelange	Bois Guyot		841,6	2242,06	2	éclat	Néolithique	36	27	13						silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Archelange	Bois Guyot		841,6	2242,06	3	débris	Néolithique	3	23	13					20%	silex gris		X		M. de Dole
39	Archelange	Bois Guyot		841,6	2242,06	4	fragment d'armature	Néolithique	27	20	5						silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	M. de Dole
								Authumes													
39	Authumes	Aux Essarts		841,15	2241		fléchette asymétrique à base concave	Néolithique ancien	21	19	4						silex crème	Mont-les-Etrelles		X	L. Jaccottey
								Auxange													
39	Auxange	Champ du Fol		850,4	2247,45		tranchant de hache polie à section ovalaire	Néolithique	62	37	24						roche verte			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Couche Barbe		850,22	2247,17		hache polie à section ovalaire	Néolithique									roche verte				école Sermange (objet perdu)
39	Auxange	Couche Barbe		850,2	2247,09		lame à troncature et retouche unilatérale	Néolithique	46	17	7		dièdre	marqué	2	40%	silex brun	Mont-les-Etrelles ?		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Grand Four Battant		849,95	2246,9	1	éclat	Néolithique	27	16	7						silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Grand Four Battant		849,95	2246,9	2	lame à retouche bilatérale	Néolithique	24	32	9						silex brun			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Petit Four Battant		850,37	2246,7	1	fragment de hache polie à section quadrangulaire	Néolithique	65	34	25						pélite quartz	Plancher-les-Mines		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Petit Four Battant		850,37	2246,7	2	hache polie trapézoïdale à section ovalaire	Néolithique	84	41	19						roche verte	metagabro coronitique		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Petit Four Battant		850,37	2246,7	3	hache polie trapézoïdale à section quadrangulaire	Néolithique	54	35	20						pélite quartz	Plancher-les-Mines		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Aux Vaux		850,91	2247,14		armature à pédoncule et ailerons	Néolithique final	27	21	6						silex gris			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Planche saint Martin		850,57	2247,53		fragment de hache polie à section ovalaire		43	35	31						silex orangé	Mont-les-Etrelles ?		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	1	hache polie triangulaire à section ovalaire	Néolithique final	49	34	13						roche verte			x	L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	2	fragment de hache polie à section ovalaire	Néolithique	84	38	31					20%	silex gris	Mont-les-Etrelles		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	3	fragment de hache polie à section ovalaire	Néolithique	91	62	27						silex gris	Mont-les-Etrelles		x	M. de Besançon
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	4	hache polie à section ovalaire	Néolithique	53	21	16						roche verte			x	M. de Besançon
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	5	hache polie triangulaire à section ovalaire	Néolithique	99	48	22						roche verte			x	M. de Besançon
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	6	hache polie triangulaire à section ovalaire	Néolithique	114	60	22						roche grise			x	M. de Besançon
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	7	fragment de hache polie à section quadrangulaire	Néolithique	92	19	28						pélite-quartz	Planche-les-Mines		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	8	armature à pédoncule et ailerons équarris	Néolithique final / Campaniforme	16	22	4						silex crème			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	9	armature à pédoncule et ailerons équarris	Néolithique final / Campaniforme	18	19	4						silex gris			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	10	armature à pédoncule et ailerons équarris	Néolithique final / Campaniforme	26	21	4						silex orange			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	11	armature à pédoncule et ailerons dégagés	Néolithique final	20	16	4						silex gris			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	12	armature à pédoncule et ailerons équarris	Néolithique final / Campaniforme	21	21	5						silex gris			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	13	armature à pédoncule et ailerons dégagés	Néolithique final	25	16	6						silex blond	Mont-les-Etrelles ?		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	14	armature losangique à ergots	Néolithique final	24	14	5						silex brun			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	15	armature triangulaire à base concave	Néolithique	27	2	4						silex blond			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	16	armature triangulaire à base convexe	Néolithique	20	16	3						silex blond			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	17	lame à retouche bilatérale	Néolithique	29	21	6	proximal	écrasé	marqué	2	20%	silex brun	Mont-les-Etrelles		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	18	grattoir sur éclat	Néolithique	27	27	9		lisse	marqué	2	20%	silex brun	Mont-les-Etrelles		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	19	grattoir sur éclat	Néolithique	20	16	3		lisse	marqué			silex rouge	Bajocien		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	20	éclat retouché	Néolithique	30	33	9						silex brun			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	21	grattoir sur lame retouchée	Néolithique	39	25	6	distal			3		silex orange			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	22	éclat retouché	Néolithique	25	24	7		lisse	marqué		60%	silex brun			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	23	perçoir	Néolithique	29	19	6	distal					silex gris	Bajocien		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	24	éclat	Néolithique	33	32	11					10%	silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	25	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	26	éclat retouché	Néolithique	36	22	6	distal					silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	27	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	28	éclat	Néolithique ?									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	29	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	30	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	31	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	32	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	33	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	34	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	35	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	36	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	37	éclat retouché	Néolithique ?									silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	38	lame	Néolithique ?	43	18	6		linéaire	marqué	2		silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	39	lame	Néolithique ?	55	22	6		dièdre	marqué	2		silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	40	lame	Néolithique ?	37	15	4		lisse	marqué	2		silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	41	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	42	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	43	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	44	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	45	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	46	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	47	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	48	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	49	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	50	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	51	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	52	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	53	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	54	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	55	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien		x	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	56	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	57	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	59	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	60	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	61	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	62	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	63	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	64	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	65	éclat retouché	Néolithique ?									silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	66	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	67	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	68	éclat	Néolithique ?									silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	69	éclat retouché	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	70	éclat retouché	Néolithique ?									silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	71	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	72	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	73	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	74	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	75	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles ?		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	76	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	77	éclat	Néolithique ?									silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	78	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	79	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	80	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	81	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	82	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	83	éclat	Néolithique ?									silex blond	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	84	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	85	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	86	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	87	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	88	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	89	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	90	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	91	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	92	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	93	éclat	Néolithique ?									silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	94	éclat	Néolithique ?									silex gris				L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	95	éclat	Néolithique ?									silex gris				L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	96	éclat	Néolithique ?									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	97	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	98	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	99	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	100	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	101	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	102	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	103	éclat	Néolithique ?									silex gris	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	104	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	105	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	106	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	107	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	108	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	109	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	110	éclat retouché	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	111	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	112	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	113	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	114	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	115	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	116	éclat	Néolithique ?									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	117	éclat	Néolithique ?									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	118	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	119	éclat	Néolithique ?									silex orange				L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	120	éclat retouché	Néolithique ?									silex gris	Bajocien		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	121	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	122	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	123	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	124	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	125	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	126	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	127	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	128	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	129	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	130	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	131	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	132	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	133	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	134	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	135	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	136	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	137	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	138	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	139	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	140	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	141	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	142	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	143	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	144	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	145	éclat	Néolithique ?									silex blond				L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	146	éclat	Néolithique ?									silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	147	éclat retouché	Néolithique ?									silex blanc			à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	148	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	149	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	150	lamelle	Néolithique ?				distal			3		silex brun				L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	151	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	152	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	153	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	154	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	155	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	156	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	157	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	158	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	159	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	160	éclat	Néolithique ?									silex gris		x		L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	161	grattoir sur éclat	Néolithique ?									silex gris		x	à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	162	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	163	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	164	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	165	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	166	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Chemin de Serre, les Murgers		850,62	2247,5	167	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Remoude		851,1	2247,48	1	armature à pédoncule et ailerons dégagés	Néolithique final	33	21	5						silex brun veiné			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Remoude		851,1	2247,48	2	éclat	Néolithique ?	20	29	6		lisse	marqu			silex blond				L. Jaccottey
39	Auxange	Remoude		851,1	2247,48	3	éclat	Néolithique ?	17	28	5		dièdre	marqu			silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vernes		852,76	2247,5		lame à retouche bilatérale	Néolithique	47	18	5		lisse	marqu			silex gris veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets, Champ du Founet		852,08	2247,96	1	ébauche de hache trapézoïdale à section semi-circulaire	Néolithique	117	60	24						silex gris			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets, Champ du Founet		852,08	2247,96	2	ébauche de hache trapézoïdale à section ovalaire	Néolithique	97	49	29						silex gris			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets, Champ du Founet		852,08	2247,96	3	ébauche de hache triangulaire à section circulaire	Néolithique	121	45	16						silex gris			x	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets 2		852,3	2247,95	1	fragment de hache polie à section quadrangulaire	Néolithique	80	45	20						pélite quartz	Plancher-les-Mines		x	D. Vincent
39	Auxange	Les Vergeollets 2		852,3	2247,95	2	lame	Néolithique	25	23	5	proximal	lisse	marqu	3		silex gris				L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets 2		852,3	2247,95	3	lame	Néolithique	16	19	5	proximal	punctiform	marqu	2		silex brun veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets 2		852,3	2247,95	4	éclat laminaire	Néolithique	27	22	7	proximal	lisse	marqu	2		silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets 2		852,3	2247,95	5	éclat	Néolithique	17	21	4	distal					silex blond				L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets 2		852,3	2247,95	6	éclat	Néolithique	39	26	8			marqu		20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets 2		852,3	2247,95	7	armature indétreminée	Néolithique													M. de Dole
39	Auxange	Les Vergeollets 2		852,3	2247,95	8	armature indétreminée	Néolithique													M. de Dole
39	Auxange	Les Vergeollets 2		852,3	2247,95	9	éclats	Néolithique													M. de Dole
39	Auxange	Les Vergeollets 3		852	2248,17	1	éclat	Néolithique	32	22	8		lisse	marqu		70%	silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets 3		852	2248,17	2	grattoir sur éclat retouché	Néolithique	44	20	10			marqu			silex brun veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Auxange	Les Vergeollets 3		852	2248,17	3	lamelle	Néolithique ?	29	11	3	distal			3		silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	1	éclat	Néolithique	60	29	14		punctiform	diffus		50%	silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	2	éclat laminaire	Néolithique	41	24	11	mésial			2		silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	3	éclat	Néolithique	32	23	4		lisse	marqu	2		silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	4	débris	Néolithique	31	17	12						silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	5	éclat	Néolithique	35	15	4	distal				15%	silex gris	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	6	éclat	Néolithique	11	11	2	distal					silex gris		x		L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	7	débris	Néolithique	57	31	17						silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	8	éclat	Néolithique	30	15	4		linéaire	marqu			silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	9	éclat	Néolithique	38	21	12		lisse	marqu		80%	silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	10	éclat	Néolithique	33	21	13					60%	silex blanc				L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	11	débris	Néolithique	21	18	33					10%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	12	éclat	Néolithique	23	15	7		lisse	marqu			silex brun veiné	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	13	lame	Néolithique	16	18	7	mésial			3		silex gris		x		L. Jaccottey
39	Auxange	Les Grandes Vernes		851,47	2248,6	14	éclat	Néolithique	18	21	7	proximal	lisse	marqu			silex orange				L. Jaccottey
39	Auxange	Planche Paney		850,47	2247,87		hache polie	Néolithique	73	38	20						silex gris	Mont-les-Etrelles ?		à faire	J.M. Kolbecher
								Baverans													
39	Baverans	Les Poiriers		842,87	2239,74	1	?	Néolithique ?													M. de Dole
39	Baverans	Les Poiriers		842,87	2239,74	2	?	Néolithique ?													M. de Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Baverans	Les Poiriers		842,87	2239,74	3	?	Néolithique ?													
39	Baverans	Les Poiriers		842,87	2239,74	4	?	Néolithique ?													
39	Baverans	Les Poiriers		842,87	2239,74	5	?	Néolithique ?													
39	Baverans	Les Poiriers		842,87	2239,74	6	?	Néolithique ?													
39	Baverans	Les Poiriers		842,87	2239,74	7	?	Néolithique ?													
Brans																					
39	Brans	A la Marre		843,53	2252,9		hache à section quadrangulaire	Néolithique moyen	40	46	21						pélite quartz	Plancher-les-		X	L. Jaccottey
39	Brans	Aux Sécheron		845,46	2253,22		lame à retouche bilatérale	Néolithique	73	26	5						silex brun	Mont-les-Etrelles		X	J. Michaud
Champagney																					
39	Champagney	Les Grands Juifs		840,46	2254,71		hache polie	Néolithique													objet perdu
Châtenois																					
39	Châtenois	Au Prunier		842,29	2242,13		hache à section lenticulaire	Néolithique	129	43	18						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
Chevigny																					
39	Chevigny	Les Carrés		839,03	2246,51	1	hache polie quadrangulaire à section carrée	Néolithique moyen II									pélite quartz	Plancher-les-Mines		X	M. de Dole
39	Chevigny	Les Carrés		839,03	2246,51	2	nucléus unipolaire à lamelles	Néolithique ?	30	23	26						silex blanc		X	à faire	M. de Dole
39	Chevigny	Les Carrés		839,03	2246,51	3	éclat	Néolithique ?	35	35	17						silex crème				M. de Dole
Choisey																					
39	Choisey	Parthey	(carré 168)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex brun				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(carré 168)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex brun				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(D24 surface)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 502)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex blond				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 502)	835,45	2233,93		lamelle	Néolithique	26	15	3	distal			3		silex blond			X	M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 502)	835,45	2233,93		perçoir (?)	Néolithique											X		M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 502)	835,45	2233,93		fragment de grattoir sur éclat	Néolithique	15	17	6	distal							X	X	M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 503)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex brun				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 503)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex brun				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 503)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex brun				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 517)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex rosé				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 521)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex gris	Bajocien	X		M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 521)	835,45	2233,93		débris	Néolithique									silex brun				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 842)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex brun				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 842)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique											X		M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 842)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex blond				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 795A)	835,45	2233,93		lamelle	Néolithique				proximal			2		silex gris				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 795A)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex blond				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 795A)	835,45	2233,93		lame	Néolithique				distal			2		silex brun rouge				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2010)	835,45	2233,93		éclat laminaire	Néolithique									silex gris				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2010)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique						marqu			silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2621)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex brun				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2621)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex brun				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2621)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex blanc				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2621)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex noir		X		M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2621)	835,45	2233,93		racloir sur lame	Néolithique	44	36	11	mésial			2	60%	silex gris		X	X	M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2621)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex noir		X		M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2663)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex blond				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2663)	835,45	2233,93		éclat laminaire	Néolithique									silex brun veiné				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2664)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex blanc				M. Lons-le-S
39	Choisey	Parthey	(St. 2664)	835,45	2233,93		éclat	Néolithique									silex gris		X		M. Lons-le-S
39	Choisey	Les Paradis	(St. 7)	836,36	2233,53	1	lame	Néolithique	164	37	6		facetté	marqu	3	5%	silex brun veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA
39	Choisey	Les Paradis	(St. 7)	836,36	2233,53	2	lame	Néolithique	124	32	5	proximal	dièdre	marqu	2		silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA
39	Choisey	Les Paradis	(St. 7)	836,36	2233,53	3	lame	Néolithique				proximal			3		silex brun veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA
39	Choisey	Les Paradis	(St. 7)	836,36	2233,53	4	lame	Néolithique	116	25	6	mésial			3		silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA
39	Choisey	Les Paradis	(St. 7)	836,36	2233,53	5	lame	Néolithique	140	26	7	mésial			3		silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA
Dammartin																					
39	Dammartin	Aux Venottes		842,58	2256,58		hache polie ovalaire	Néolithique	90	45	18						silex brun veiné	Mont-les-Etrelles		X	SRA
39	Dammartin	Sur la Route de Dole		843,23	2255,4		hache polie à section	Néolithique moyen									pélite quartz	Plancher-les-			SRA
39	Dammartin	Chemin Ferré					hache polie	Néolithique													objet perdu
39	Dammartin	la Mouillasse		843,27	2256,12		éclat à retouche unilatérale	Néolithique	36	35	8	mésial					silex brun veiné	Mont-les-Etrelles		X	P. Mosca
39	Dammartin	Aux Grandes Corvées		842,25	2254,26		éclat	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Oudot
39	Dammartin	Aux Grandes Corvées		842,25	2254,26		grattoir	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Oudot
39	Dammartin	Aux Reuillets		842,42	2254,26		grattoir sur lame	Néolithique									silex blond				SRA
Dole																					

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Dole	Fontaine d'Arans		839,03	2236,5	1	éclat	Néolithique ?	32	25	6					15%	silex gris				M. de Dole
39	Dole	Fontaine d'Arans		839,03	2236,5	2	éclat	Néolithique ?	32	31	14		cortical	marqu		80%	silex brun				M. de Dole
39	Dole	Fontaine d'Arans		839,03	2236,5	4	lame à retouche unilatérale	Néolithique	23	22	9	mésial			2	90%	silex brun rouge		X	à faire	M. de Dole
39	Dole	Fontaine d'Arans		839,03	2236,5	4	fragment d'armature	Néolithique	16	17	6						silex brun			à faire	M. de Dole
39	Dole	Fontaine d'Arans		839,03	2236,5	5	grattoir sur éclat	Néolithique	42	28	10		dièdre	marqu		20%	silex brun			à faire	M. de Dole
39	Dole	Place des Carmes		839,41	2237		éclat laminaire	Néolithique ?	51	26	7		lisse	marqu	2		silex brun	Mont-les-Etrelles		Feuvrier	M. de Dole
39	Dole	Jardin Ravel		838,95	2237,52		lame à retouche unilatérale	Néolithique	32	19	3	distal			2		silex blond	Mont-les-Etrelles		x	M. de Dole
39	Dole	Chemin de Landon		839,1	2238,68		hache polie	Néolithique													
39	Dole	Les Bruyères		838,8	2239,8		armature triangulaire à base concave	Néolithique moyen (?)	22	11	3						silex brun	Mont-les-Etrelles ?		x	M. de Dole
								Evans													
39	Evans	Verneau, nord ouest du bois		859,82	2249,12	1	grattoir sur éxtrémité d'éclat laminaire à retouche bilatérale	Néolithique	53	30	13				2		silex gris veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	P. Mosca
39	Evans	Verneau, nord ouest du bois		859,82	2249,12	2	éclat	Néolithique ?									silex blanc				P. Mosca
39	Evans	Verneau, nord ouest du bois		859,82	2249,12	3	débris	Néolithique ?									silex brun				P. Mosca
39	Evans	Verneau, nord ouest du bois		859,82	2249,12	4	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Verneau, nord ouest du bois		859,82	2249,12	5	éclat	Néolithique ?									silex brun				P. Mosca
39	Evans	Verneau, nord ouest du bois		859,82	2249,12	6	débris	Néolithique ?									silex gris		X		P. Mosca
39	Evans	Verneau, nord ouest du bois		859,82	2249,12	7	éclat longitudinal	Néolithique	46	31	13						pélite quartz	Plancher-les-Mines			P. Mosca
39	Evans	Verneau, nord ouest du bois		859,82	2249,12	8	hache à section quadrangulaire	Néolithique moyen (?)	122	38	35						pélite quartz	Plancher-les-Mines		x	P. Mosca
39	Evans	Verneau, aile nord		859,92	2248,89		hache triangulaire à section ovalaire	Néolithique	55	34	15						éclogite vert moyen			x	P. Mosca
39	Evans	La Verneau, Nord Est du Bois		859,961	2249,92		fragment de lame à retouche bilatérale	Néolithique	33	25	8	mésial			2		silex brun veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	P. Mosca
39	Evans	La Verneau, Annexe nord Villa		859,94	2249,95		fragment de lame à retouche bilatérale	Néolithique	36	20	7	mésial			2		silex brun veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	P. Mosca
39	Evans	Petit Etang		859,96	2249,07		hache trapézoïdale à section ovalaire	Néolithique moyen I	81	46	18						schiste noduleux			x	P. Mosca
39	Evans	Annexe est Villa		859,98	2248,88		herminette trapèzoïdale à section quadrangulaire	Néolithique	119	42	30						pélite quartz	Plancher-les-Mines		x	P. Mosca
39	Evans	Annexe est Villa		859,98	2248,88		fragment hache section quadrangulaire	Néolithique moyen (?)	71	54	25						pélite quartz	Plancher-les-Mines		x	P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	1	éclat à retouche unilatérale et troncature	Néolithique ?	26	20	6					30%	silex brun veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	2	nucléus bipolaire à éclats	Néolithique ?	35	36	31						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	3	éclat	Néolithique ?	40	32	16						silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	5	éclat	Néolithique ?	22	15	6						silex blanc	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	6	débris	Néolithique ?	16	12	4						silex gris		x		P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	7	grattoir sur extrémité de lame	Néolithique	30	39	13	distal			2		silex blanc	Mont-les-Etrelles		à faire	P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	9	éclat laminaire	Néolithique ?	28	18	9	mésial			2		silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	10	éclat retouché	Néolithique ?	21	23	3	proximal	facetté	marqu			silex gris				P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	11	éclat	Néolithique ?	33	12	8						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	12	éclat	Néolithique ?	18	16	7		lisse	marqu		50%	silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	13	éclat	Néolithique ?	27	30	7						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	14	éclat	Néolithique ?	23	25	11						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	15	éclat	Néolithique	23	25	8						pélite quartz				P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	16	éclat	Néolithique ?	18	15	7						silex gris	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	17	éclat	Néolithique ?	18	15	5						silex gris				P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	18	éclat	Néolithique ?	18	14	3	distal					silex gris	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	19	éclat	Néolithique ?	27	28	9		cortical	marqu		15%	silex gris	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	20	éclat	Néolithique ?	17	12	3						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	21	débris	Néolithique ?	14	8	3						silex gris		x		P. Mosca
39	Evans	Trou Nicolin, Cote 249		861,17	2247,77	22	éclat	Néolithique ?	13	14	2						silex gris	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	1	débris	Néolithique moyen II	44	31	21					20%	silex brun	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	2	éclat	Néolithique moyen II	45	33	14						silex brun veiné	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	3	débris	Néolithique moyen II	33	17	10						silex brun veiné	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	4	éclat	Néolithique moyen II	29	45	17						silex brun orangé				P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	5	débris	Néolithique moyen II	37	13	7						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	6	éclat	Néolithique moyen II	23	22	4						silex orange				P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	7	éclat	Néolithique moyen II	33	17	5						silex brun	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	8	éclat	Néolithique moyen II	8	16	2						silex brun	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	9	éclat	Néolithique moyen II									silex brun				P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	10	éclat	Néolithique moyen II	13	19	3						silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	11	éclat	Néolithique moyen II	32	25	6					10%	silex gris noir	Crétacé ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	12	éclat	Néolithique moyen II	15	19	6						silex gris				P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	13	éclat	Néolithique moyen II	25	16	5						silex gris	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	14	éclat	Néolithique moyen II	30	28	3						silex blanc veiné	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	15	éclat laminaire	Néolithique moyen II	31	18	3				2		silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	16	lame	Néolithique moyen II	35	20	5	distal			2		silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	17	lame	Néolithique moyen II	45	20	4		lisse	marqué	3		silex gris	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	18	lame	Néolithique moyen II	61	17	4		facetté	marqué	3		silex orange				P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	19	lamelle	Néolithique moyen II	29	13	4		dièdre	marqué	2		silex brun				P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	20	lame	Néolithique moyen II				distal			2			Mont-les-Etrelles ?	x		P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	21	lame à retouche bilatérale	Néolithique moyen II	22	17	5	mésial			3		silex brun	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	22	lame à retouche unilatérale	Néolithique moyen II	19	19	3	distal			3		silex noir				P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	23	lame à retouche unilatérale	Néolithique moyen II	35	16	5				2		silex brun rouge	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	24	éclat retouché	Néolithique moyen II	59	39	14		lisse	marqué			silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	25	grattoir double	Néolithique moyen II	37	34	17					30%	silex brun noir				P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	26	racloir inverse sur éclat	Néolithique moyen II	35	22	6			marqué			silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	27	armature triangulaire à base légèrement concave	Néolithique moyen II	28	22	5						silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	28	armature triangulaire à base droite	Néolithique moyen II	35	19	7						silex brun	Mont-les-Etrelles ?			P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	29	fragment d'herminette à section ovalaire	Néolithique moyen II	80	58	25						serpentinite vert moyen			X	P. Mosca
39	Evans	Les Carcailles		860,14	2246,24	30	lamelle à troncature oblique denticulée	Néolithique moyen II	18	11	3						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Evans	Champs des Vis	bas-côté ouest C.I5-	860,76	2247,86	1	éclat	Néolithique				distal					silex gris				SRA
39	Evans	Champs des Vis	chœur angle N sep. 11	860,76	2247,86	2	fragment de lame à retouche bilatérale	Néolithique final	?	?	?	mésial			2		silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA
39	Evans	Champs des Vis	C. 13-11, sep. 6	860,76	2247,86	3	lamelle	Néolithique	?	?	?	distal			3	30%	silex brun noir	Crétacé ?			SRA
39	Evans	Champs des Vis	mur 19, N est sep. 76	860,76	2247,86	4	lame	Néolithique	?	?	?		dièdre	esquill	3		silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Evans	Champs des Vis	C 10-8	860,76	2247,86	5	grattoir sur éclat	Néolithique	?	?	?		lisse	marqu		70%	silex blanc veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA
39	Evans	Champs des Vis	C. 10-13 prox sep.	860,76	2247,86	6	racloir latéral	Néolithique	?	?	?		lisse	diffus			silex gris veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA
39	Evans	Champs des Vis	C. 10-13 prox sep.	860,76	2247,86	7	éclat	Néolithique									silex ocre	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	C.10-17	860,76	2247,86	8	armature à pédoncule et ailerons	Néolithique	?	?	?						silex gris			à faire	SRA
39	Evans	Champs des Vis	C. 10-12 sud fosse	860,76	2247,86	9	débris	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 26	860,76	2247,86	10	éclat	Néolithique					dièdre	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 26	860,76	2247,86	11	éclat	Néolithique					lisse	esquill			silex gris	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 147	860,76	2247,86	12	éclat	Néolithique				mésial					silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	N. est sep. 120	860,76	2247,86	13	racloir latéral	Néolithique final	?	?	?						silex jaune	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 29	860,76	2247,86	14	armature triangulaire	Néolithique	?	?	?						silex rosé		X	à faire	SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 6	860,76	2247,86	15	lame	Néolithique	?	?	?	distal					silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	C. 10-18	860,76	2247,86	16	débris	Néolithique									silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	C. 10-18	860,76	2247,86	17	éclat	Néolithique								30%	silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis		860,76	2247,86	18	éclat	Néolithique								2%	silex blond				SRA
39	Evans	Champs des Vis		860,76	2247,86	19	éclat laminaire	Néolithique	?	?	?		dièdre	esquill	3		silex blanc				SRA
39	Evans	Champs des Vis		860,76	2247,86	20	éclat	Néolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis		860,76	2247,86	21	débris	Néolithique									silex gris				SRA
39	Evans	Champs des Vis		860,76	2247,86	22	lame	Néolithique				mésial			2		silex gris		X		SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 5	860,76	2247,86	23	éclat	Néolithique									silex gris				SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 5	860,76	2247,86	24	éclat	Néolithique								60%	silex gris	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	fosse 94	860,76	2247,86	25	éclat	Néolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	fosse 94	860,76	2247,86	26	lame	Néolithique	?	?	?	mésial			4		silex blanc				SRA
39	Evans	Champs des Vis	prox. Sep. 100	860,76	2247,86	27	éclat	Néolithique				mésial					silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	prox. Sep. 100	860,76	2247,86	28	éclat	Néolithique								70%	silex gris	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	C. 10-16 sep. 30	860,76	2247,86	29	éclat	Néolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	C. 10-16 sep. 30	860,76	2247,86	30	éclat	Néolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	C. 10-16 sep. 30	860,76	2247,86	31	lame	Néolithique	?	?	?	mésial			3	30%	silex noir		X		SRA
39	Evans	Champs des Vis	mur 5	860,76	2247,86	32	éclat	Néolithique									silex brun veiné	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	C. 15-15	860,76	2247,86	33	éclat laminaire	Néolithique				distal			2		silex brun				SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 128	860,76	2247,86	34	débris	Néolithique									silex rosé	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 5	860,76	2247,86	35	éclat	Néolithique									silex gris		X		SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 131	860,76	2247,86	36	éclat	Néolithique				proximal				15%	silex gris	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 120	860,76	2247,86	37	débris	Néolithique									silex gris		X		SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 173	860,76	2247,86	38	éclat	Néolithique				distal					silex rouge				SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 102	860,76	2247,86	39	éclat	Néolithique									silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 102	860,76	2247,86	40	éclat	Néolithique	?	?	?	mésial			2		silex gris		X		SRA
39	Evans	Champs des Vis	abords sep. 1, 4 à 6	860,76	2247,86	41	éclat	Néolithique									silex ocre	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	abords sep. 1, 4 à 6	860,76	2247,86	42	débris	Néolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	abords sep. 1, 4 à 6	860,76	2247,86	43	débris	Néolithique									silex gris	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	abords sep. 1, 4 à 6	860,76	2247,86	44	éclat	Néolithique									silex gris	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	abords sep. 1, 4 à 6	860,76	2247,86	45	éclat	Néolithique								20%	silex ocre	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	abords sep. 1, 4 à 6	860,76	2247,86	46	éclat	Néolithique									silex ocre	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	abords sep. 1, 4 à 6	860,76	2247,86	47	éclat	Néolithique									silex gris				SRA
39	Evans	Champs des Vis	abords sep. 1, 4 à 6	860,76	2247,86	48	éclat	Néolithique								5%	silex gris				SRA
39	Evans	Champs des Vis	abords sep. 1, 4 à 6	860,76	2247,86	49	éclat	Néolithique								40%	silex gris	Bajocien			SRA
39	Evans	Champs des Vis	abords sep. 1, 4 à 6	860,76	2247,86	50	burin double d'angle	Néolithique	?	?	?						silex gris				SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 122	860,76	2247,86	51	éclat	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	mur 19, sep. 45 - 31	860,76	2247,86	52	éclat	Néolithique								10%	silex brun veiné	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 51	860,76	2247,86	53	éclat	Néolithique									silex gris	Mont-les-Etrelles	X		SRA
39	Evans	Champs des Vis	sep. 156	860,76	2247,86	54	éclat	Néolithique				distal				10%	silex gris		X		SRA
39	Evans	Champs des Vis	couv. Sep. 124	860,76	2247,86	55	éclat	Néolithique								25%	silex gris	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	sortie Antorpe en face Collard		861,3	2247,95	1	éclat	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			SRA
39	Evans	sortie Antorpe en face Collard		861,3	2247,95	2	lame	Néolithique	84	26	7		facetté	marqu é	2		silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	SRA
Foucherans																					
39	Foucherans	au Sud du Village		836,5	2235,4	1	éclat														M. de Dole
39	Foucherans	au Sud du Village		836,5	2235,4	2	éclat														M. de Dole
39	Foucherans	au Sud du Village		836,5	2235,4	3	grattoir à encoche														M. de Dole
39	Foucherans	au Sud du Village		836,5	2235,4	4	pointe de flèche														M. de Dole
39	Foucherans	au Sud du Village		836,5	2235,4	5	nucléus														M. de Dole
Frasne																					
39	Frasne	La Roche Tillot	Feuvrier 1909-1912	839,93	2248,45	1	éclat	Néolithique ?								10%	silex brun				M. de Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Frasne	La Roche Tillot	Feuvrier 1909-1912	839,93	2248,45	2	éclat	Néolithique ?									silex gris	Muschelkalk			M. de Dole
39	Frasne	La Roche Tillot	Feuvrier 1909-1912	839,93	2248,45	3	éclat	Néolithique ?									quartz	Trias inférieur			M. de Dole
39	Frasne	La Roche Tillot	Feuvrier 1909-1912	839,93	2248,45	4	fragment de racloir	Néolithique ?									?	?			objet perdu
39	Frasne	Abri sous la Roche Tillot	Feuvrier 1909-1912	840,01	2248,46		fragment d'armature	Néolithique	17	16	4						silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	objet perdu
39	Frasne		Chantre et Savoye				couteau														objet perdu
Gendrey																					
39	Gendrey	Mortfontaine ouest du chemin	7.-37	853,698	2248,99		ébauche taillée de hache	Néolithique	97	46	26						silex gris			à faire	L. Jaccottey
Lavans-lès-Dole																					
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	1	éclat		27	21	5	proximal				30%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	2	éclat		32	34	14					40%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	3	éclat		18	14	4					20%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	4	éclat		29	20	3		lisse	marqu			silex blanc	Callovien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	5	débris		11	21	4						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	6	débris		12	6	3						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	8	éclat		14	20	4	proximal	lisse	marqu			silex rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	9	éclat retouché		35	13	11						silex rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	10	éclat		17	18	3		lisse	marqu			silex rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	12	éclat		8	11	4					5%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	14	éclat		12	9	4	mésial					silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	15	éclat		16	17	6		lisse	marqu			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	16	lamelle		28	12	5		facetté	marqu	2	50%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	17	éclat		14	13	3	mésial					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	18	éclat		16	14	2	distal					silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	19	éclat		22	20	6	distal				100%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	21	éclat retouché		29	24	7	proximal	lisse	esquill			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	22	éclat		20	10	5						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	23	débris		43	11	9						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	24	éclat		16	18	3		écrasé	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	25	débris		20	16	10						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	28	lame à crête		38	13	9		lisse	marqu			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	29	éclat		21	22	5	distal					silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	30	lame		23	17	6	mésial			3		silex gris		x		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	32	éclat		32	19	7					50%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	33	éclat		28	18	5						silex blanc	Callovien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	34	éclat		27	16	8		dièdre	marqu			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	35	éclat		25	13	5		écrasé	diffus			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	36	débris		14	14	13						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	37	éclat		21	16	6	distal					silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	38	éclat		14	9	4						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	39	éclat		30	22	8	mésial					silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	40	éclat		15	24	9	proximal	écrasé				silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	41	esquille										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	42	éclat		20	12	6						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	43	éclat		13	13	4					100%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	44	éclat		15	13	2						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	45	éclat		48	30	9		écrasé	marqu		30%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	46	éclat laminaire		43	23	12		lisse	marqu			silex blanc	Callovien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	47	éclat		32	26	8		lisse	marqu		50%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	48	éclat		26	24	8	distal					silex rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	49	éclat		22	20	4	distal					silex ocre				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	50	éclat laminaire		27	14	3		lisse	marqu		15%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	51	débris		30	26	11					20%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	52	éclat laminaire		28	15	6					15%	silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	53	éclat		10	11	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	54	éclat		32	19	11					20%	silex bleuté	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	55	éclat		13	16	2	proximal	facetté	diffus			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	56	éclat		22	12	4		lisse	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	57	éclat		29	30	10					5%	silex bleuté	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	58	éclat retouché ?		23	17	6					30%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	59	éclat		26	19	4						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	60	éclat		20	15	7					10%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	61	éclat laminaire		26	17	5		lisse	marqu			silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	62	éclat retouché		32	23	3	distal					silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	63	éclat		24	14	5	distal				10%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	64	éclat		26	20	5		linéaire	esquill			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	65	éclat		23	13	4		facetté	diffus			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	66	éclat		17	33	9	proximal	lisse	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	67	éclat laminaire		26	21	6	proximal	punctiform	diffus			silex brun foncé	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	68	éclat		21	15	5		lisse	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	69	éclat		18	31	4		linéaire				silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	70	débris		20	21	7					30%	silex bleuté	Mont-les-Etrelles	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	71	éclat		20	11	3		punctiform	marqu		50%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	72	éclat		19	16	3	mésial					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	73	éclat		12	19	4		punctiform	marqu			silex translucide				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	74	éclat		21	13	6		punctiform	marqu		25%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	75	éclat		20	21	6	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	76	éclat		27	23	5		facetté	marqu			silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	77	grattoir sur lame		18	19	3	distal				5%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	78	éclat		22	17	3	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	79	éclat		14	12	2	proximal	punctiform	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	80	éclat		24	18	3	distal					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	81	éclat		15	14	2		linéaire	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	82	débris		24	16	9					20%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	83	éclat		30	26	9						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	84	débris		19	10	4					80%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	85	éclat		21	10	3		lisse	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	86	éclat retouché		24	21	6	mésial				20%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	87	éclat		20	11	4					10%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	88	éclat		26	23	5		lisse	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	89	éclat		21	20	8						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	90	éclat laminaire		18	17	3	proximal	lisse	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	91	débris		25	10	2						silex ocre	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	92	éclat		21	13	4	distal					silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	93	débris		17	15	7						silex bleuté	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	94	éclat		27	18	6	distal				70%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	95	éclat		16	14	5		lisse	marqu			silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	96	éclat		16	17	4	distal					silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	97	lame		25	6	15	distal			2		silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	98	débris		25	11	11						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	99	débris		19	17	7						silex bleuté	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	100	débris		18	13	9					30%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	101	éclat		36	13	9					15%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	102	éclat		12	8	2						silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	103	éclat		21	17	3	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	104	débris		12	9	2						silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	105	éclat		21	12	2		dièdre	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	106	éclat		15	10	3		linéaire	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	107	éclat		25	15	3		linéaire	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	108	éclat		24	13	6		lisse	diffus			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	109	éclat		19	20	4		lisse	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	110	éclat		11	18	6	distal					silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	111	éclat retouché ?		26	12	9						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	112	éclat		24	19	4		lisse	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	113	débris		23	8	3						silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	114	débris		14	10	8						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	115	éclat		12	11	4		dièdre	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	116	lame		19	21	6	mésial			2		silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	117	éclat		30	20	7	distal				20%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	118	éclat		15	12	3						silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	119	éclat retouché, burin ?		23	17	7		cortical			30%	silex brun			à faire	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	120	éclat		14	12	2						silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	121	lame		12	17	4	proximal	écrasé	esquill			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	122	éclat		14	18	4		lisse	marqu			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	123	débris		23	9	7						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	124	éclat		26	17	6	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	125	lamelle		19	10	3	mésial			2		silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	126	éclat		18	17	8						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	127	éclat		16	13	2	distal					silex brun foncé	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	128	éclat		12	10	2						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	129	éclat retouché		12	17	3						silex gris			à faire	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	130	éclat		13	8	2	distal					silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	131	éclat		20	13	4						cristal de roche				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	132	éclat		36	28	9						silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	133	éclat		20	22	4	proximal	cortical	marqu		5%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	134	éclat		20	13	3					30%	silex orange				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	135	éclat		15	10	4		dièdre	diffus			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	136	éclat		8	10	3		linéaire	marqu			silex blanc	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	137	débris		14	10	6						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	138	débris		9	13	4						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	139	débris		21	13	8					10%	silex rosé		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	140	éclat		15	9	2	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	141	éclat laminaire		37	23	8	distal			2		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	142	éclat poli		13	14	2						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	143	éclat		13	9	4						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	144	éclat		22	15	3						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	145	éclat laminaire		27	13	5	distal			3		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	146	éclat		18	24	3		lisse	marqu		30%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	147	éclat		20	14	5						silex rouge				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	148	éclat		12	14	5	mésial					silex orange				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	149	éclat		11	10	3	distal					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	150	éclat laminaire		28	12	7		lisse	marqu	2	15%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	151	débris		26	19	14						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	152	lame		19	18	4	distal			3		silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	153	esquille										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	154	éclat		10	16	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	155	éclat		9	16	3		écrasé	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	156	éclat		16	11	3		lisse	marqu			silex gris	Callovien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	157	débris		10	15	5						silex noir				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	158	éclat laminaire		36	17	5	distal	lisse	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	159	éclat		11	10	3	distal					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	160	éclat		14	16	3		écrasé	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	161	éclat		31	11	8					50%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	162	éclat		13	14	2		punctiform	marqu		30%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	163	éclat		24	11	5					25%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	164	débris		10	9	7						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	165	éclat		11	14	6	distal					silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	166	lamelle		12	12	3	distal			3		silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	167	éclat		9	13	3		linéaire	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	168	éclat		14	11	3		dièdre	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	169	éclat		18	16	2		lisse	marqu			silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	170	éclat		16	17	3	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	171	éclat		18	23	6					20%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	172	lamelle		12	9	3	proximal	lisse	marqu	3		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	173	éclat		11	12	2	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	174	éclat		17	11	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	175	éclat		15	13	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	176	éclat		23	12	5					50%	silex noir				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	177	éclat		17	10	2		linéaire	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	178	éclat		12	13	3	distal				70%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	179	éclat		19	21	5					60%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	180	débris		23	9	6						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	181	débris		11	10	3	distal				80%	silex brun foncé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	182	débris		19	8	5						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	183	éclat		20	12	4	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	184	éclat		13	7	2						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	185	éclat		16	21	4					90%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	186	éclat		10	15	5						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	187	débris		10	10	4						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	188	éclat		11	11	3		linéaire			30%	silex gris				M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	189	éclat		17	13	3	proximal	lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	190	débris		16	11	7						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	191	éclat		21	18	5		lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	192	éclat retouché		16	13	2						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	193	débris		12	13	4						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	194	éclat		12	9	3						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	195	éclat		8	18	5						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	196	éclat		12	11			punctiform				silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	197	éclat		16	13	3	mésial					silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	198	éclat		22	15	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	200	éclat		22	9	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	201	éclat		17	14	3						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	202	éclat		17	15	5						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	203	éclat		15	13	3						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	204	lamelle		22	12	4	distal			2		silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	205	débris		15	10	2						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	206	éclat		10	10	2						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	207	débris		8	13	3						silex brun foncé		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	208	débris		16	11	3						silex noir		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	209	éclat		7	11	3	distal					silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	210	éclat		15	19	6		cortical	marqu		75%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	211	éclat		10	11	3	proximal					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	212	éclat retouché		23	22	6	distal					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	213	éclat		24	27	8					15%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	214	éclat		13	11	4						silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	215	débris		16	11	6						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	216	éclat		15	19	7	proximal	lisse	marqu			silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	217	débris		9	15	3						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	218	débris		17	12	12						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	219	débris		16	24	6						silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	220	débris		15	12	5						silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	221	débris		22	17	7						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	222	débris		20	17	9						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	223	éclat		20	12	5	proximal	lisse	marqu			silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	224	éclat		16	15	4	proximal	lisse	marqu			silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	225	débris		23	13	12						silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	226	éclat		22	19	12		lisse	esquill			silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	227	débris		11	12	4						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	228	éclat		15	10	3						silex brun		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	229	débris		14	9	4						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	230	éclat		29	30	11	distal					silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	231	éclat		39	24	5					20%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	232	éclat		40	21	13		lisse	marqu			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	233	éclat		40	35	5		punctiform	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	234	éclat		42	32	8	mésial				10%	silex ocre				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	235	éclat		50	32	6		lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	236	débris		37	32	16					10%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	237	éclat		47	29	14		lisse	marqu			silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	238	débris		11	8	5						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	239	débris		13	8	5					30%	silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	240	éclat		30	22	8						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	241	éclat		31	30	7	distal					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	242	éclat		21	19	5	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	243	débris		29	20	15						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	244	éclat		26	24	6	distal					silex crème				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	245	éclat		24	19	4	distal				40%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	246	éclat		29	26	7		lisse	marqu		90%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	247	lame à coche inverse		31	16	8	mésial			2	50%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	248	éclat laminaire		38	21	7				2		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	249	éclat		33	39	12					50%	silex gris	Muschelkalk ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	250	débris		20	19	4						silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	251	éclat		34	32	8		lisse	marqu			silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	252	éclat		25	30	8	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	253	éclat		25	20	5		linéaire	esquill		50%	silex gris				M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	254	débris		30	16	14					10%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	255	éclat		25	18	7	distal					silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	256	éclat		24	18	6		lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	257	débris		38	18	15						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	258	éclat		20	22	9						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	259	débris		25	23	17						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	260	éclat		25	20	3						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	261	éclat		26	20	6						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	263	éclat		18	21	5						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	264	éclat		19	17	5	mésial					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	265	débris		28	15	11						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	266	éclat		17	24	4		dièdre	marqu			silex brun foncé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	267	éclat		25	31	7						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	268	éclat		30	32	7		cortical	marqu		70%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	269	débris		62	16	13					5%	silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	271	éclat		19	12	4						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	272	éclat		34	34	8		écrasé	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	273	débris		20	12	12						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	274	éclat		14	14	4					10%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	275	éclat		28	17	6					50%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	276	éclat		27	32	8		lisse	diffus		10%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	278	éclat		44	27	12	distal					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	279	éclat		24	29	14						silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	280	éclat		22	19	5						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	281	éclat laminaire		40	22	6		écrasé	marqu	2	70%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	282	éclat		22	22	8		lisse	marqu			silex gris	Bajocien	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	283	éclat		28	16	9						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	284	éclat		31	23	7						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	285	éclat		32	21	8						silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	287	éclat		18	30	8	mésial					silex ocre				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	288	éclat		37	33	14					60%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	289	éclat		38	27	8					90%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	290	éclat		20	18	9					80%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	291	éclat		26	27	3		écrasé	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	292	éclat		20	11	3		lisse	marqu			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	293	éclat		36	18	8	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	294	éclat		18	21	7						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	295	éclat		25	15	6						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	296	éclat		29	13	7					15%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	297	éclat		15	16	2						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	298	éclat		28	20	9						silex rosé	Callovien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	299	éclat		32	18	16						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	300	éclat		17	16	4						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	301	lame	Néolithique	21	21	6	mésial			2		silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	302	éclat		30	28	12						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	303	éclat		21	20	6						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	304	éclat		39	23	12					100%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	305	éclat retouché ?		34	17	7	distal					silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	306	éclat		27	23	6		linéaire	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	307	éclat		44	25	11						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	308	débris		34	14	13					60%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	309	éclat		14	12	3						silex noir				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	310	éclat d'avivage		27	15	8		lisse	diffus			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	311	débris		18	17	16						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	312	éclat		39	38	9		lisse	marqu		10%	silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	313	éclat		33	23	8		linéaire	marqu		15%	silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	314	débris		22	9	7						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	315	éclat		17	15	2	distal				10%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	316	débris		27	13	8					30%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	317	éclat		23	15	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	318	éclat		14	12	2	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	319	débris		25	9	5						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	320	éclat		29	32	12						silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	321	débris		23	14	11						silex gris		X		M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	322	éclat		12	13	3						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	323	éclat		19	12	2	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	324	éclat		30	10	9						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	325	éclat		12	12	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	326	éclat		19	16	5		cortical	marqu		20%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	327	éclat retouché		18	17	5	distal					silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	328	éclat		20	15	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	329	éclat		26	20	10	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	330	éclat		34	19	9	distal				10%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	331	éclat		26	26	6		cortical	marqu		5%	silex brun foncé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	332	éclat		26	19	4		lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	333	éclat		29	28	11		cortical	marqu		100%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	334	éclat		26	30	8						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	335	éclat		36	14	6						silex ocre rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	336	éclat		27	15	5						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	337	éclat		25	20	9						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	338	éclat		37	20	12						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	339	éclat		27	15	8						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	340	éclat laminaire		26	20	5	mésial			2		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	341	éclat retouché		31	11	5						silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	342	éclat		15	7	2						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	343	éclat		19	12	5	distal					silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	344	éclat		24	11	2						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	345	éclat		20	17	3		lisse	marqu			silex rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	346	éclat		22	18	7		lisse	marqu			silex rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	347	éclat		27	27	7	proximal	lisse	diffus			silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	348	éclat		25	13	6		lisse	marqu			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	349	débris		21	19	10					30%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	350	éclat		16	11	2	distal					silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	351	éclat		23	21	6		linéaire	marqu			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	352	éclat		8	15	4	mésial					silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	353	éclat		11	12	3		lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	354	éclat		24	20	3	distal					silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	355	éclat		27	19	8	distal					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	356	éclat		21	14	4						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	357	éclat		20	12	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	358	éclat		29	15	7						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	359	éclat		16	16	3						silex rosé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	360	éclat retouché		25	32	5	proximal	lisse	esquill			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	361	éclat		23	22	5		lisse	esquill			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	362	éclat		25	13	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	363	éclat		14	19	5		lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	364	éclat		10	17	3	distal					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	365	débris		15	13	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	366	éclat		27	17	4	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	367	éclat		11	11	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	368	éclat		22	20	5	distal					silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	369	éclat		15	8	2						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	370	éclat		16	35	5		lisse	marqu			silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	371	éclat		22	19	6	distal					silex noir				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	372	éclat		12	8	3	proximal	lisse	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	373	éclat		29	14	7		cortical	marqu		60%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	374	éclat		29	19	7			esquill			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	375	lame		8	20	3	mésial			3	15%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	376	éclat		16	17	6						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	377	éclat		25	23	8						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	378	éclat		24	25	7	proximal	lisse	marqu		40%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	379	éclat		28	15	5					5%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	380	éclat		20	19	2						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	381	éclat		13	14	3		dièdre	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	382	éclat		14	11	4	distal					silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	383	éclat		12	10	4		lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	384	éclat		12	14	4		lisse	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	385	éclat		17	19	6	distal				25%	silex gris				M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	386	lame		8	15	4	mésial			2		silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	387	débris		23	16	11						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	388	débris		18	11	4						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	389	éclat		18	17	8	mésial				100%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	390	éclat		14	17	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	391	éclat		22	10	3		lisse	diffus			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	393	éclat		13	13	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	394	éclat		16	12	4						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	395	éclat		13	15	5	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	396	éclat		16	12	2	mésial					silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	397	éclat		23	12	4						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	398	éclat		12	9	3	distal			2	50%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	399	éclat		14	8	3	mésial			2		silex gris	Bajocien	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	400	débris		25	25	12					20%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	401	éclat		13	16	7						silex rosé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	402	débris		16	9	4						silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	403	éclat		21	10	3		lisse	diffus			silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	405	éclat		12	11	2						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	406	débris		18	12	7						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	407	éclat		11	10	3						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	408	éclat		18	21	6	distal	lisse	diffus			silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	409	éclat		18	21	3					100%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	410	éclat		18	22	4						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	411	éclat		18	17	4	proximal	punctiform	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	412	éclat		14	8	2		punctiform	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	413	éclat		18	7	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	414	éclat retouché		14	13	3	distal					silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	415	éclat		11	12	3	proximal					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	416	éclat retouché		18	14	5	mésial					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	417	éclat		21	7	6					50%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	418	éclat		15	11	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	419	éclat		17	15	4		punctiform	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	420	éclat		17	15	5		lisse	marqu			silex rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	421	éclat		25	21	6						silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	422	éclat		16	25	4		lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	423	débris		25	16	8					20%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	424	éclat		19	17	4	proximal	lisse	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	425	débris		19	11	6						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	426	éclat		8	14	3		cortical	marqu		10%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	427	débris		15	10	5					30%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	428	éclat		11	10	3		lisse	esquill		30%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	429	éclat		18	12	2		lisse	marqu		10%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	430	éclat		29	19	5		lisse	marqu		20%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	431	éclat		10	17	3		lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	432	débris		19	12	6						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	433	éclat		19	16	5	mésial				80%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	434	éclat		11	10	3						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	435	éclat		18	7	5					20%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	436	éclat		20	20	5		écrasé	marqu		70%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	437	éclat		22	17	3	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	438	éclat		14	10	3	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	439	éclat		16	14	6	mésial					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	440	éclat		19	19	7						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	442	éclat		14	8	5						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	445	éclat		9	10	2						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	446	esquille										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	447	éclat		14	11	3					70%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	448	éclat		15	17	5	proximal	lisse	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	449	éclat		19	9	5						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	450	éclat		20	23	5	proximal	lisse	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	451	éclat		19	11	5						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	452	éclat		15	15	2		lisse	marqu			silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	453	éclat		18	11	2		lisse	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	454	lamelle		9	8	3	distal			2		silex gris	Bajocien			M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	455	éclat		17	22	3	distal					silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	456	éclat		16	25	4		lisse	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	457	éclat		27	12	4						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	458	éclat		22	18	5	proximal	écrasé	diffus			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	459	éclat		13	14	3	mésial					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	460	lamelle		24	11	3	mésial			2		silex brun		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	461	éclat		11	7	4	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	462	éclat		12	11	3		dièdre	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	463	éclat		11	10	2	proximal	linéaire	marqu		10%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	464	esquille										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	465	éclat		14	8	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	466	éclat		16	9	2	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	467	éclat		13	9	2						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	468	éclat		12	11	2		linéaire	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	469	éclat		15	6			lisse	diffus			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	470	éclat		15	9	2						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	471	éclat		10	14	4		lisse	marqu			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	472	éclat		14	12	4		écrasé	diffus		5%	silex rouge				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	473	éclat		12	15	3		lisse	diffus			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	474	éclat		13	9	2	distal					silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	475	éclat		15	11	3	proximal	lisse	esquill			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	476	éclat		12	10	3					50%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	477	éclat		21	13	4		lisse	marqu			silex ocre				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	478	éclat		14	12	4	distal					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	479	éclat		16	15	3	distal				25%	silex brun		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	480	débris		13	8	5						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	481	débris		12	10	6						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	482	éclat		13	6	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	483	esquille										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	484	esquille										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	485	éclat		18	7	6						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	486	éclat		9	11	2	mésial					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	487	éclat		17	8	2		punctiform	diffus			silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	488	esquille										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	489	esquille										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	490	éclat		18	8	6						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	491	éclat		12	8	3						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	492	éclat		12	16	6						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	494	éclat		13	14	6						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	495	éclat		15	9	3						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	496	esquille										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	497	éclat		10	7	3	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	498	éclat		22	8	3						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	499	éclat		16	11	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	500	esquille										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	501	esquille										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	502	éclat		9	12	2						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	503	esquille												X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	504	débris		16	7	5						silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	505	lame		17	20	5	proximal	facetté	marqu	4		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	507	lame		15	25	5	mésial			3		silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	508	lame		27	17	3	mésial			2		silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	510	lame		14	16	5	proximal	lisse	marqu	3		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	511	éclat laminaire		26	16	4		cortical	marqu	2		silex rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	513	lame		22	13	6	proximal	écrasé	diffus	2	70%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	514	lame		23	14	6		lisse	marqu	2	10%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	515	lame		14	14	3	distal			2	5%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	516	lame		20	12	4	distal			2		silex rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	519	lame		18	15	4	proximal	lisse	marqu	3		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	521	lame		9	15	6	mésial			3		silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	522	lamelle		14	8	3	proximal	écrasé	marqu	2		silex orangé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	523	éclat		42	42	15		lisse	marqu			silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	524	éclat		37	12	8						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	525	éclat		37	26	22					15%	silex gris	Bajocien			M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	526	nucléus unipolaire à éclats		31	19	15					20%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	527	éclat d'avivage de nucléus		18	24	8		lisse	marqu			silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	528	éclat		34	26	10						silex gris	Bajocien	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	529	éclat		39	22	10						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	530	débris		36	32	20						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	531	éclat		28	16	9						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	532	éclat		39	22	8						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	533	éclat		18	16	4	mésial					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	534	éclat		36	33	14	proximal	lisse	marqu			silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	535	éclat		35	35	11	proximal	lisse	diffus			silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	536	éclat		25	17	7					20%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	537	éclat		26	26	9						silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	538	nucléus unipolaire à éclats		39	27	16						silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	539	éclat retouché		23	15	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	540	éclat		34	31	13					10%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	541	éclat		21	24	8					70%	silex rouge		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	542	éclat		19	14	8						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	543	éclat		31	27	8					10%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	544	éclat		27	14	7						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	545	éclat		27	23	8	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	546	éclat		34	22	8		écrasé	marqu		25%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	548	éclat		29	32	12					10%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	549	éclat		17	13	3	distal					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	550	grattoir		11	23	5	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	551	éclat		21	15	7						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	552	éclat laminaire		20	17	5	proximal	écrasé	marqu	3		silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	553	éclat		24	27	6		cortical	diffus		20%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	554	nucléus unipolaire à éclats		31	18	17						silex ocre				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	555	éclat		21	15	6						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	556	éclat		20	15	6						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	557	éclat laminaire		33	19	6	mésial			2	15%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	558	éclat laminaire		42	17	8		punctiform	marqu	2	5%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	559	éclat		31	29	6	mésial					silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	560	éclat		23	13	5		linéaire	marqu			silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	561	éclat		20	12	5						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	565	nucléus à éclats		46	35	31					30%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	566	nucléus à éclats		39	32	21						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	568	fragment de hache à section quadrangulaire	Néolithique moyen	47	44	14						pélite-quartz	Plancher-les-Mines			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	569	fragment de hache à section quadrangulaire	Néolithique moyen	46	22	8						pélite-quartz	Plancher-les-Mines			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	570	éclat	Néolithique	47	14	15						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	571	fragment de hache à section quadrangulaire	Néolithique moyen	38	44	5						pélite-quartz	Plancher-les-Mines			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	572	fragment de hache à section	Néolithique moyen	36	24	9						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	573	éclat	Néolithique	38	28	14						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	574	éclat									90%	silex blanc	Crétacé			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	575	débris										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	576	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	577	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	578	éclat										silex ocre				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	579	éclat										silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	580	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	581	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	582	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	583	débris										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	584	éclat										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	585	débris										silex blanc	Callovien	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	586	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	587	éclat retouché										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	588	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	589	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	590	débris										silex brun		X		M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	591	éclat										silex gris	Callovien	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	592	éclat										silex rosé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	593	éclat										silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	594	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	595	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	596	éclat					mésial					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	597	débris									15%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	598	débris										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	599	éclat										silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	600	éclat					mésial					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	601	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	602	éclat					mésial					silex noir		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	603	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	604	éclat									80%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	605	éclat										silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	606	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	607	éclat									5%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	608	débris										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	609	débris										silex gris	Callovien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	610	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	611	éclat									95%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	612	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	613	éclat									100%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	614	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	615	débris										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	616	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	617	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	618	débris										quartz				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	619	débris										quartz				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	620	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	621	débris										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	622	éclat									50%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	623	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	624	éclat										silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	625	esquille										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	626	esquille										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	627	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	628	débris										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	629	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	630	débris										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	631	éclat										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	632	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	633	débris										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	634	éclat					distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	635	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	636	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	637	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	638	débris										silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	639	débris										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	640	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	641	débris										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	642	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	643	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	644	éclat										silex gris	Muschelkalk ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	645	éclat										silex rose		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	646	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	647	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	648	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	649	éclat										silex noir				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	650	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	651	débris										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	652	débris									20%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	653	éclat retouché		34	27	4						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	654	éclat										silex gris				M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	655	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	656	éclat									60%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	657	éclat					mésial					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	658	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	659	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	660	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	661	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	662	débris										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	663	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	664	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	665	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	666	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	667	débris									2%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	668	éclat									60%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	669	éclat									25%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	670	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	671	éclat										silex ocre				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	672	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	673	éclat									90%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	674	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	675	éclat										silex gris	Bajocien	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	676	éclat										silex noir				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	677	lame								3		silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	678	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	679	esquille										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	680	éclat									75%	silex rose				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	681	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	682	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	683	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	684	débris										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	685	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	686	débris										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	687	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	688	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	689	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	690	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	691	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	692	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	693	débris										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	694	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	695	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	696	éclat									10%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	697	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	698	éclat									50%	silex brun	Mont-les-Etrelles	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	699	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	700	éclat										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	701	débris										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	702	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	703	éclat									40%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	704	éclat de hache polie										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	705	éclat										quartz				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	706	éclat retouché		31	33	7						silex rosé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	708	éclat									80%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	709	nucléus unipolaire à éclats		44	53	73						silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	712	lamelle		39	14	8		absent		2		silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	714	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	716	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	723	armature triangulaire	Néolithique moyen	31	19	6	mésial					silex gris		X	X	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	724	armature		11	10	4	mésial					silex gris		X	X	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	725	armature triangulaire à base convexe	Néolithique moyen	16	16	3	proximal					silex blanc			X	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	726	armature triangulaire à base convexe	Néolithique moyen	24	15	5						silex rosé			X	M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	727	armature triangulaire à base concave	Néolithique moyen	16	21	8	proximal					silex gris			X	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	728	armature	Néolithique	18	11	3	distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	729	armature	Néolithique	14	16	4	mésial					silex rosé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	730	lame retouchée	Néolithique	22	16	5	distal					silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	731	lame à retouche bilatérale	Néolithique	32	20	8	mésial			2		silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	732	lame à retouche bilatérale	Néolithique	19	16	5	mésial			2		silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	733	lame à retouche bilatérale	Néolithique	18	14	4	distal			3		silex orange				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	734	lame à retouche bilatérale	Néolithique	41	18	7	mésial			2	25%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	736	éclat retouché		29	20	7					80%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	737	éclat retouché		18	19	4						silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	738	éclat à retouche unilatérale (racloir ?)	Néolithique ?	33	27	9	distal					silex blanc	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	739	éclat					distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	740	éclat à retouche unilatérale	Néolithique ?	40	26	5						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	741	pièce à retouche bifaciale	Néolithique	37	28	8					15%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	742	éclat à retouche bifaciale	Néolithique	34	20	6						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	743	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	744	armature tranchante trapézoïdale	Néolithique moyen	23	19	3	mésial					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	745	lame à retouche bilatérale	Néolithique	19	20	7	mésial			2		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	746	racloir	Néolithique	46	32	7		lisse	esquill		10%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	747	éclat encoché		36	26	5		linéaire	marqu		5%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	748	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	749	éclat à retouche bilatérale (perçoir		23	18	3						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	750	éclat à retouche bilatérale	Néolithique	17	24	7						silex rosé		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	751	éclat à retouche bilatérale		18	14	4	distal					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	752	pièce à retouche bifaciale	Néolithique ?	42	23	10						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	753	éclat retouché		32	27	6						silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	754	éclat à retouche unilatérale	Néolithique ?	31	17	6						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	755	éclat retouché		18	14	3	proximal	facetté	marqu			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	756	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	757	éclat					distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	758	burin dièdre double sur lame retouchée		35	13	5						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	759	éclat à retouche unilatérale		28	14	2	mésial					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	760	éclat										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	761	éclat retouché		17	21	7	distal					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	762	éclat retouché		27	16	6						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	763	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	764	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	765	grattoir sur éclat		35	23	5						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	766	grattoir sur lame	Néolithique	35	21	6	distal				40%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	767	grattoir sur extrémité d'éclat		17	25	4	distal					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	768	grattoir sur extrémité d'éclat		16	26	9	distal					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	769	grattoir sur extrémité d'éclat		23	30	10	distal					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	770	grattoir sur extrémité de lame à retouche bilatérale	Néolithique	22	19	4	distal			3		silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	771	grattoir sur extrémité de lame	Néolithique	23	32	11	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	772	grattoir caréné	Néolithique	31	22	13						silex brun		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	773	grattoir caréné sur extrémité de lame épaisse	Néolithique	38	29	12	distal			3	15%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	774	éclat retouché		23	14	3	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	775	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	776	esquille										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	777	esquille										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	778	lame à retouche unilatérale		24	15	7	distal			2		silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	779	éclat encoché		24	21	6	mésial					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	780	lame à retouche unilatérale		30	18	3	mésial			3		silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	781	lame à retouche unilatérale		20	24	4	proximal	facetté	esquill	2		silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	782	lame à retouche unilatérale		31	14	2	distal			2	30%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	783	lame à retouche unilatérale		60	32	11	proximal	dièdre	marqu	2		silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Feuvrier	859,81	2249,11	786	éclat de hache polie										pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1000	éclat					proximal					silex gris		X		M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1001	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1002	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1003	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1004	débris									20%	silex rose		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1005	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1006	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1007	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1008	éclat									10%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1009	éclat									100%	silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1010	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1011	débris										silex rosé		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1012	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1013	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1014	éclat					proximal					silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1015	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1016	débris										silex rosé		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1017	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1018	éclat					distal					silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1019	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1020	débris									70%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1021	débris										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1022	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1023	lamelle		25	10	3		lisse	marqu	3		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1024	éclat									20%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1025	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1026	éclat										silex rosé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1027	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1028	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1029	débris										silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1030	éclat										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1031	lamelle		24	13	4	mésial			2		silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1032	débris										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1033	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1034	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1035	éclat retouché		23	12	9	distal					silex gris	Mont-les-Etrelles	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1036	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1037	éclat										silex rosé	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1038	éclat					distal				30%	silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1039	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1040	éclat									5%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1041	éclat retouché		13	11	5	mésial					silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1042	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1043	éclat										silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1044	éclat									30%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1045	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1046	lamelle		13	15	4	mésial					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1047	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1048	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1049	débris										silex noir	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1050	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1051	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais	859,81	2249,11	1052	éclat										silex gris	Muschelkalk			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1053	éclat de hache polie										pélite-quartz	Plancher-les-Mines			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1054	éclat									20%	silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1055	éclat laminaire retouché		48	22	9		lisse	marqué		10%	silex brun veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1056	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1057	éclat										silex brun				M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1058	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1059	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1060	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1061	grattoir sur éclat		61	31	11					10%	silex brun		X	à faire	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1062	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1063	éclat retouché		22	23	3						silex gris	Bajocien		à faire	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1064	éclat									10%	silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1065	éclat										silex noir		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1066	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1067	éclat laminaire						lisse	marqué			silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1068	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1069	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1070	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1071	nucléus à éclats		38	51	44						silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1072	éclat retouché		46	27	7						silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	sans origine	859,81	2249,11	1073	éclat		46	27	7						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	sans origine	859,81	2249,11	1074	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	sans origine	859,81	2249,11	1075	éclat laminaire									15%	silex brun veiné				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	sans origine	859,81	2249,11	1076	éclat										silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1077	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1078	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1079	lamelle		29	13	3	distal			3		silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1080	éclat									10%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1081	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1082	éclat										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1083	éclat										silex rosé	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1084	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1085	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1086	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1087	éclat									80%	silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1088	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1089	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1090	éclat										silex brun				M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1091	grattoir sur éclat									30%	silex gris	Bajocien		à faire	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1092	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1093	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1094	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1095	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1096	flanc de nucléus		38	16	5						silex gris	Bajocien		à faire	M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1097	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1098	éclat										silex blanc	Callovien	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne	859,81	2249,11	1099	débris										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1100	éclat										silex orangé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1101	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1102	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1103	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles ?	X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1104	éclat										silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1105	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1106	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1107	percuteur														M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1108	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1109	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1110	lamelle		21	9	2		linéaire	diffus	3		silex gris noir				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1111	éclat laminaire										silex gris noir				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1112	éclat									30%	silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1113	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1114	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1115	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1116	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1117	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1118	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1119	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1120	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1121	débris										silex gris		X		M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1122	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1123	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1124	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1125	éclat										silex brun		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1126	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1127	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1128	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1129	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1130	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1131	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1132	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1133	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1134	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1135	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1136	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1137	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1138	éclat					mésial					silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1139	éclat										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1140	débris										silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1141	éclat										silex rosé				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1142	éclat										silex ocre	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1143	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1144	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1145	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1146	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1147	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1148	éclat										silex gris	Bajocien			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1149	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1150	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1151	éclat										silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1152	éclat										silex gris				M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1153	éclat									30%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1154	éclat									20%	silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1155	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1156	éclat laminaire									60%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1157	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1158	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1159	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1160	débris										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1161	éclat									10%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1162	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1163	éclat									10%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1164	débris										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1165	éclat										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1166	éclat									5%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1167	éclat									15%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1168	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1169	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1170	éclat									5%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1171	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1172	éclat laminaire										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1173	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1174	débris										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1175	éclat					mésial					silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1176	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1177	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1178	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1179	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1180	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1181	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1182	éclat									40%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1183	éclat laminaire										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1184	éclat									20%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1185	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1186	débris									10%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1187	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1188	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1189	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1190	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1191	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1192	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1193	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1194	éclat laminaire					proximal				10%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1195	éclat					proximal				40%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1196	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1197	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1198	éclat										silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1199	débris										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1200	éclat										silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne	859,81	2249,11	1201	éclat retouché		19	20	5					10%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		859,81	2249,11	1202	éclat de hache polie à section quadrangulaire	Néolithique moyen	35	17	5						pélite-quartz	Plancher-les-mines			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		859,81	2249,11	1203	éclat de hache polie	Néolithique	26	19	3						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		859,81	2249,11	1204	éclat de hache polie	Néolithique	30	18	6						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		859,81	2249,11	1205	éclat de hache polie	Néolithique	34	31	3						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		859,81	2249,11	1206	éclat de hache polie	Néolithique	44	23	5						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		859,81	2249,11	1207	lame longitudinale	Néolithique	35	12	5						pélite-quartz	Plancher-les-mines carrière du			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		859,81	2249,11	1208	éclat	Néolithique	17	21	8						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		859,81	2249,11	1209	éclat de hache polie	Néolithique	21	14	2						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		859,81	2249,11	1210	éclat	Néolithique	21	15	3						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		859,81	2249,11	1211	éclat de hache polie	Néolithique	24	20	4						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (34)	859,81	2249,11	1212	grattoir sur éclat	Néolithique moyen	33	29	8	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (14)	859,81	2249,11	1213	éclat à retouche unilatérale	Néolithique moyen	24	25	6	proximal	dièdre	marqué			silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (21)	859,81	2249,11	1214	armature triangulaire à base concave	Néolithique moyen	21	16	4						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure (6)	859,81	2249,11	1215	éclat	Néolithique moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles ?			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1216	lame à retouche bilatérale inverse	Néolithique moyen	29	26	7	proximal	lisse				silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1217	lame retouchée	Néolithique moyen	34	28	12	mésial					silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1218	éclat	Néolithique moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1219	éclat	Néolithique moyen									silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1220	éclat	Néolithique moyen									silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1221	éclat	Néolithique moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1222	éclat	Néolithique moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1223	éclat de hache polie	Néolithique moyen	18	10	3						roche verte				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure (7)	859,81	2249,11	1224	éclat à retouche unilatérale	Néolithique moyen	34	24	7						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I déblais (13)	859,81	2249,11	1225	éclat	Néolithique moyen									silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (16)	859,81	2249,11	1226	éclat	Néolithique moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (19)	859,81	2249,11	1227	éclat laminaire	Néolithique moyen									silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Déblais sans origine (3)	859,81	2249,11	1228	éclat à retouche unilatérale	Néolithique moyen	31	40	11	proximal	dièdre	marqué			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (12)	859,81	2249,11	1229	hache polie à section quadrangulaire	Néolithique moyen	76	28	21						pélite-quartz	Plancher-les-mines			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (17)	859,81	2249,11	1230	débris	Néolithique moyen									silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (23)	859,81	2249,11	1231	lame retouchée	Néolithique moyen	35	15	5						silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (37)	859,81	2249,11	1232	éclat à retouche bilatérale	Néolithique moyen	35	15	5						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (29)	859,81	2249,11	1233	armature ogivale à base convexe	Néolithique moyen	29	22	6						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (35)	859,81	2249,11	1234	armature triangulaire à base concave	Néolithique moyen	28	20	6						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (36)	859,81	2249,11	1235	éclat retouché	Néolithique moyen	50	40	12					20%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (32)	859,81	2249,11	1236	grattoir sur bout de lame retouchée	Néolithique moyen	22	18	7	distal			2		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (22)	859,81	2249,11	1237	lame	Néolithique moyen	33	21	6	proximal			2		silex blanc		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (18)	859,81	2249,11	1238	lame à retouche bilatérale	Néolithique moyen	46	28	8	proximal	lisse		2		silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure (4)	859,81	2249,11	1239	éclat à retouche unilatérale	Néolithique	32	30	6	distal					silex brun		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (28)	859,81	2249,11	1240	grattoir unguiforme	Néolithique moyen	27	28	7						silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (24)	859,81	2249,11	1241	éclat retouché	Néolithique moyen	40	24	8						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (33)	859,81	2249,11	1242	racloir	Néolithique moyen	71	76	13						silex brun veiné	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (20)	859,81	2249,11	1243	microburin	Méso ?	27	13	3						silex gris	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1244	éclat	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1245	éclat	Néolithique									silex blanc				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche supérieure	859,81	2249,11	1246	débris	Néolithique									silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II Zéro	859,81	2249,11	1247	hache polie à section	Néolithique moyen	59	50	6						pélite-quartz	Plancher-les-			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II Zéro	859,81	2249,11	1248	débris										silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II Zéro	859,81	2249,11	1249	grattoir sur éclat		35	25	14						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne (10)	859,81	2249,11	1250	éclat à retouche unilatérale	Néolithique	28	17	4						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne (9)	859,81	2249,11	1251	éclat	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (25)	859,81	2249,11	1252	armature tranchante triangulaire	Néolithique moyen	34	19	5						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II déblais (1)	859,81	2249,11	1253	racloir	Néolithique	42	42	13	mésial					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche sup. ? (39)	859,81	2249,11	1254	armature à pédoncule et ailerons dégagés	Néolithique final / Campaniforme	25	23	7					5%	silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche sup. ? (38)	859,81	2249,11	1255	éclat retouché	Néolithique	26	17	3						silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Sans origine (2)	859,81	2249,11	1256	lame à retouche bilatérale	Néolithique	38	14	4	distal			2		silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline II couche moyenne (8)	859,81	2249,11	1257	éclat retouché	Néolithique	37	30	10		lisse	marqué			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure (5)	859,81	2249,11	1258	éclat laminaire à retouche latérale inverse	Néolithique	29	18	6	proximal	lisse	diffus			silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (26)	859,81	2249,11	1259	éclat	Néolithique moyen									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (27)	859,81	2249,11	1260	éclat à retouche unilatérale	Néolithique moyen	41	34	8						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche moyenne (31)	859,81	2249,11	1261	lame à retouche unilatérale	Néolithique moyen	62	29	8	proximal	punctiforme	esquillé	3		silex gris				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1262	éclat	Néolithique									silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1263	éclat	Néolithique									silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1264	débris	Néolithique									silex brun		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1265	éclat	Néolithique									silex gris		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1266	éclat	Néolithique									silex brun		X		M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1267	éclat	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1268	débris	Néolithique									silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1269	éclat	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1270	éclat	Néolithique									silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1271	éclat	Néolithique									silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1272	éclat	Néolithique									silex blond				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1273	esquille	Néolithique									silex brun				M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1274	éclat	Néolithique									silex brun	Mont-les-Etrelles			M. Dole
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge	Doline I couche inférieure	859,81	2249,11	1275	esquille	Néolithique									silex brun				M. Dole
39	Lavans-les-Dole	Mont Terrible	Tumulus 1	849,36	2243,62		fragment de hache polie à section ovalaire	Néolithique	58	56	22						silex blanc	Bassin parisien		à faire	M. de Dole
39	Lavans-les-Dole	Mont Terrible	Tumulus 1	849,36	2243,62		armature losangique	Néolithique final	66	23	7						silex gris			à faire	M. de Dole
39	Lavans-les-Dole	Mont Terrible	Tumulus 1	849,36	2243,62		couteau	Néolithique													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Mont Terrible	Tumulus 1	849,36	2243,62		silex	Néolithique													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Mont Terrible	Tumulus 1	849,36	2243,62		silex	Néolithique													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Mont Terrible	Tumulus 1	849,36	2243,62		silex	Néolithique													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Mont Terrible	Tumulus 1	849,36	2243,62		hache polie	Néolithique									pélite quartz				objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Mont Terrible	Tumulus 1	849,36	2243,62		racloir	Néolithique													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Bois de la Corte	Tumulus 1	848,69	2243,66		flèche tranchante	Néolithique final													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Bois de la Corte	Tumulus 1	848,69	2243,66		flèche tranchante	Néolithique final													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Bois de la Corte	Tumulus 1	848,69	2243,66		flèche tranchante	Néolithique final													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Bois de la Corte	Tumulus 1	848,69	2243,66		flèche tranchante	Néolithique final													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Bois de la Corte	Tumulus 1	848,69	2243,66		flèche tranchante	Néolithique final													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Bois de la Corte	Tumulus 1	848,69	2243,66		flèche tranchante	Néolithique final													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Bois de la Corte	Tumulus 1	848,69	2243,66		flèche tranchante	Néolithique final													objet perdu
39	Lavans-les-Dole	Bois de la Corte	Tumulus 1	848,69	2243,66		grattoir sur bout de lame	Néolithique final													objet perdu

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
Malange																					
39	Malange	Les Roches	Tumulus 1	849,72	2246,89		lame à retouche unilatérale	Néolithique	13	16	3	mésial			2		silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Malange	Chenevière		847,6	2246,92		lame à retouche bilatérale	Néolithique	48	17	6	distal			2		silex gris			à faire	L. Jaccottey
Menotey																					
39	Menotey						hache polie	Néolithique													objet perdu
39	Menotey	Moulin à Vent		840,09	2244,77		grattoir sur extrémité de lame retouchée	Néolithique	26	16	6	distal			3		silex gris			à faire	M. Dole
Moissey																					
39	Moissey	au Nord de l'Ermitage		843,47	2248,09		hache polie	Néolithique													objet perdu
39	Moissey	l'Aubépine		840,87	2249,07		éclat de hache polie	Néolithique									silex orangé	Mont-les-Etrelles			INRAP
39	Moissey	l'Aubépine		840,87	2249,07		armature triangulaire allongée	Néolithique ancien	72	20	4						silex gris	Mont-les-Etrelles			INRAP
39	Moissey	l'Aubépine		840,87	2249,07		éclat retouché	Néolithique									silex gris	Bajocien			INRAP
Monnières																					
39	Monnières	Mont de Louchaux	Duparchy	836,78	2239,96		éclat laminaire retouché ?	Néolithique	84	36					3					Duparch	
39	Monnières	Mont de Louchaux	Duparchy	836,78	2239,96		lame	Néolithique	88	23					3					Duparch	
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		lame	Néolithique													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		lame	Néolithique													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		lame	Néolithique													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		grattoir sur éclat	Néolithique													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		lame à retouche bilatérale	Néolithique final													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		armature tranchante trapézoïdale	Néolithique final													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		armature tranchante trapézoïdale	Néolithique final													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		armature tranchante trapézoïdale	Néolithique final													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		armature tranchante trapézoïdale	Néolithique final													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		armature tranchante trapézoïdale	Néolithique final													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96		racloir à encoche ?	Néolithique final													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96			Néolithique													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96			Néolithique													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96			Néolithique													
39	Monnières	Mont de Louchaux	Ripotot et Seibel	836,78	2239,96			Néolithique													
39	Monnières	Mont de Louchaux		836,78	2239,96	1	grattoir sur extrémité de lame	Néolithique	42	21	14	distal			3		silex rouge		X	à faire	M. de Dole
39	Monnières	Mont de Louchaux		836,78	2239,96	2	éclat	Néolithique ?	29	35	7	distal					silex gris	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Monnières	Mont de Louchaux		836,78	2239,96	3	éclat	Néolithique ?	29	26	8		facetté	marqu			silex ocre				M. de Dole
39	Monnières	Mont de Louchaux		836,78	2239,96	4	éclat	Néolithique ?	27	25	4						silex ocre				M. de Dole
Montmirey-la-Ville																					
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Feuvrier	841,03	2250,12	1	débris	Néolithique								10%	silex gris	Bajocien ?			M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Feuvrier	841,03	2250,12	2	éclat	Néolithique									silex gris	Bajocien ?			M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Feuvrier	841,03	2250,12	3	éclat	Néolithique									silex gris	Bajocien ?			M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Feuvrier	841,03	2250,12	4	éclat	Néolithique				distal					silex orange				M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Feuvrier	841,03	2250,12	5	éclat	Néolithique									silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Feuvrier	841,03	2250,12	6	éclat	Néolithique								30%	silex rosé	Bajocien			M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Feuvrier	841,03	2250,12	7	débris	Néolithique								10%	silex rosé				M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Feuvrier "fonds de cabanes"	841,03	2250,12	8	éclat	Néolithique									silex gris				M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Feuvrier	841,03	2250,12	9	éclat	Néolithique				distal					silex blanc				M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Feuvrier	841,03	2250,12	10	éclat	Néolithique				distal					silex blanc				M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Ripotot	841,03	2250,12	11	nucléus unipolaire à éclats	Néolithique	43	27	14						silex ocre	Bajocien ?		à faire	M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Ripotot	841,03	2250,12	12	débris	Néolithique									silex rosé	Bajocien			M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Ripotot	841,03	2250,12	13	éclat	Néolithique									silex gris				M. de Dole
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Ripotot	841,03	2250,12	14	débris	Néolithique									silex gris				M. de Dole
Montmirey-le-Château																					
39	Montmirey-le-	Au pied du Château	MR 319	842,44	2251,83		petite hache sub-quadrangulaire	Néolithique									éclogite vert				M. de Dole
Mutigney																					
39	Mutigney	A la Côte		841,85	2258,35		débitage lithique	Néolithique													SRA
Offlanges																					
39	Offlanges	La Grande Fontaine	Chantre et Savoye				objet en silex	Néolithique ?													objet perdu
39	Offlanges	La Grande Fontaine	Chantre et Savoye				objet en silex	Néolithique ?													objet perdu
39	Offlanges	Au Village		843,42	2250,27		hache polie à section	Néolithique	78	44	19						"jadéite"				objet perdu
39	Offlanges	Les Pièces		842,95	2251,13		lame à retouche bilatérale	Néolithique				proximal					silex brun				L. Jaccottey
Orchamps																					
39	Orchamps	Les Maizières		852,01	2244,43		hache polie à section	Néolithique moyen				mésial					pélite quartz	Plancher-les-			INRAP
Ougney																					
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	1	éclat	Néolithique final									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	2	éclat	Néolithique final									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	3	éclat	Néolithique final									silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	4	éclat	Néolithique final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	5	éclat	Néolithique final									silex blanc				L. Jaccottey
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	7	éclat	Néolithique final													SRA
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	8	éclat	Néolithique final													SRA
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	9	éclat	Néolithique final													SRA
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	10	éclat	Néolithique final													SRA
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	11	éclat	Néolithique final													SRA
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	12	éclat	Néolithique final													SRA
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	13	éclat	Néolithique final													SRA
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	14	nucléus unipolaire à lamelles	Néolithique final									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	15	lame	Néolithique final				distal					silex gris		X		L. Jaccottey
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	16	grattoir sur éclat retouché	Néolithique final	45	23	5						silex brun				L. Jaccottey
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	17	grattoir	Néolithique final									silex blond				SRA
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	18	grattoir carréné	Néolithique final	36	34	12										SRA
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	19	fragment d'armature	Néolithique final	18	17	3						silex brun				SRA
39	Ougney	La Ronce		852,47	2254,63	20	armature à pédoncule et ailerons équarris	Néolithique final	23	26	4						silex blond			X	L. Jaccottey
39	Ougney	A Jeuilley		851,21	2254,05		hache à section ovalaire	Néolithique				mésial					silex brun	Mont-les-Etrelles			SRA
Pagney																					
39	Pagney	Les Champs Rouges		853,5	2256,13		fragment de hache à section quadrangulaire	Néolithique moyen (?)	98	37	28						pélite quartz	Plancher-les-Mines		X	L. Jaccottey
39	Pagney	Les Champs Rouges		853,4	2256,07		lame	Néolthique				mésial			3		silex rouge			X	L. Jaccottey
39	Pagney	Grand Mauret		853,87	2255,95		éclat														D. Daval
39	Pagney	Grand Mauret		853,87	2255,95		éclat														D. Daval
39	Pagney	Grand Mauret		853,87	2255,95		éclat														D. Daval
39	Pagney	Grand Mauret		853,87	2255,95		éclat														D. Daval
39	Pagney	Grand Mauret		853,87	2255,95		éclat														D. Daval
39	Pagney	Grand Mauret		853,87	2255,95		éclat retouché														D. Daval
39	Pagney	Grand Mauret		853,87	2255,95		percuteur										quartzite				D. Daval
39	Pagney	Fourré 3		855,62	2256,35	1	débris	Néolithique ?								10%	silex rosé	Bajocien			L. Jaccottey
39	Pagney	Fourré 3		855,62	2256,35	2	éclat retouché	Néolithique ?								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Pagney	Fourré 3		855,62	2256,35	3	débris	Néolithique ?								20%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Pagney	Fourré 3		855,62	2256,35	4	éclat retouché	Néolithique ?								5%	silex blanc	Callovien			L. Jaccottey
39	Pagney	Fourré 3		855,62	2256,35	5	débris	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Pagney	Fourré 3		855,62	2256,35	6	grattoir sur éclat / nucléus à lamelles	Néolithique ?	50	38	23					80%	silex gris	Bajocien			L. Jaccottey
39	Pagney	Fourré 3		855,62	2256,35	7	grattoir sur éclat	Néolithique ?	47	46	18						silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Pagney	Fourré 3		855,62	2256,35	8	éclat retouché	Néolithique ?	55	32	14					20%	silex brun	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Pagney	Fourré 3		855,62	2256,35	9	percuteur	Néolithique ?	89	44	64						grès fin	Vosges ?			L. Jaccottey
39	Pagney	Fourré 3		855,62	2256,35	10	armature tranchante trapézoïdale	Néolithique final	22	21	5				2		silex gris	Crétacé ?			L. Jaccottey
Peintre																					
39	Peintre	Charignot		838,39	2249,16		hache polie	Néolithique													objet perdu
Petit-Mercey																					
39	Petit-Mercey	sur le Bas					hache polie	Néolithique													objet perdu
Rainans																					
39	Rainans	sur la Chaux		838,478	2244,75																
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	1	débris	Néolithique	26	16	10						silex blond				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	2	débris	Néolithique	17	15	8						silex blond				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	3	débris	Néolithique	17	12	5						silex brun	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	4	éclat	Néolithique	20	24	4		lisse	esquill			silex orange	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	5	éclat	Néolithique	27	27	6		lisse	marqu			silex blanc				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	6	éclat	Néolithique	26	16	7						silex blond				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	7	éclat	Néolithique	29	25	6	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	8	éclat	Néolithique	17	14	2		linéaire	marqu			silex brun				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	9	éclat	Néolithique	31	29	8	distal					silex blanc				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	10	éclat	Néolithique	36	25	9		lisse	marqu			silex gris				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	11	éclat	Néolithique	44	27	15		lisse	marqu		20%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	12	éclat	Néolithique	42	41	11		lisse	marqu		10%	silex brun	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	13	lame	Néolithique	20	14	4	mésial			3		silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	14	lame	Néolithique	30	22	6	mésial			3		silex ocre			à faire	M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	15	lame	Néolithique	29	18	4	mésial			3		silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	M. de Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	16	lame à retouche bilatérale	Néolithique	60	31	11	distal			3		silex blanc			à faire	M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,48	2244,75	17	grattoir sur éclat	Néolithique	43	28	9		lisse	marqu		15%	silex orange	Mont-les-Etrelles		à faire	M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,478	2244,75	18	grattoir sur éclat	Néolithique	21	23	9	distal				25%	silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,478	2244,75	19	éclat à retouche unilatérale inverse	Néolithique	29	20	7		lisse	marqu		20%	silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,478	2244,75	20	éclat retouché	Néolithique	27	29	6						silex gris			à faire	M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux		838,478	2244,75	21	éclat laminaire	Néolithique	29	17	5		punctiform	marqu			silex gris				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 1	838,478	2244,75	1	éclat	Néolithique ?	34	43	11						silex orangé				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 1	838,48	2244,75	2	éclat laminaire	Néolithique	34	20	7		punctiform	marqu			silex blanc				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 1	838,48	2244,75	3	éclat laminaire	Néolithique ?	38	20	3		lisse	marqu			silex gris	Bajocien			M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 1	838,48	2244,75	4	éclat	Néolithique	30	36	9	proximal	lisse	marqu			silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 1	838,48	2244,75	5	éclat	Néolithique ?	30	16	4	distal					silex blanc				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 1	838,48	2244,75	6	éclat	Néolithique ?	29	17	5	distal					silex blanc				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 1	838,48	2244,75	7	éclat retouché	Néolithique	24	18	8						silex brun			à faire	M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 2 et 3	838,48	2244,75	1	lame	Néolithique	27	20	5	mésial			3		silex noir		X	à faire	M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 2 et 3	838,48	2244,75	2	lame	Néolithique	24	16	5	distal			2		silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 2 et 3	838,48	2244,75	3	éclat	Néolithique	23	28	10	proximal					silex rouge		X		M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 2 et 3	838,48	2244,75	4	lame	Néolithique ?	45	13	8		punctiform	diffus	3	30%	silex noir				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 2 et 3	838,48	2244,75	5	éclat	Néolithique	35	16	6	distal					silex gris blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 2 et 3	838,48	2244,75	6	lame	Néolithique	24	17	5	mésial			2		silex blanc	Mont-les-Etrelles			M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 2 et 3	838,48	2244,75	7	éclat	Néolithique	25	17	4		punctiform	marqu			silex gris				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 2 et 3	838,48	2244,75	8	éclat	Néolithique	14	14	4						silex brun				M. de Dole
39	Rainans	sur la Chaux	tumulus 2 et 3	838,48	2244,75	10	éclat	Néolithique	40	35	11		lisse	marqu			silex gris				M. de Dole
39	Ranchot	Abri des Cabônes		857,6	2256,6		hache à section quadrangulaire	Néolithique moyen									pélite quartz	Plancher-les-			SRA
Rochefort-sur-Nenon																					
39	Rochefort-sur-	Haibe		843,35	2240,41		grattoir sur éclat	Néolithique	40	28	12			marqu		10%	silex blond			à faire	M. de Dole
39	Rochefort-sur-	Champ du Loup		843,03	2241,67		éclat de hache polie	Néolithique										Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Rochefort-sur-Nenon	Vigne Blanche	Sd. 5	844,29	2241,2		éclat	Néolithique ?	36	30	7	distal				10%	silex brun	Mont-les-Etrelles ?			INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Vigne Blanche	Sd. 113	844,2	2240,8		éclat	Néolithique	22	34	10	proximal	lisse	marqué	3		silex brun	Mont-les-Etrelles ?			INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	1	débris	Néolithique									silex blanc	Callovien			INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	2	débris	Néolithique									silex gris	Bajocien			INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	3	débris	Néolithique									silex ocre				INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	4	éclat	Néolithique									silex brun				INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	5	éclat	Néolithique									silex noir				INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	6	éclat	Néolithique													INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	7	éclat	Néolithique													INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	8	éclat	Néolithique									silex brun				INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	9	éclat	Néolithique									silex noir				INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	10	éclat laminaire	Néolithique									silex ocre				INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	11	lame à retouche bilatérale	Néolithique	25	15	4						silex noir			X	INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	12	lame à retouche bilatérale	Néolithique	37	17	3						silex brun	Mont-les-Etrelles		X	INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Raulet		844,33	2241,49	13	armature losangique effilée à légers ergots	Néolithique final (?)	39	16	6						silex gris	Bajocien		X	INRAP Besançon
39	Rochefort-sur-Nenon	Grotte de la Mère Clochette	12-août-09	845,16	2241,81	1	débris	Néolithique moyen I	34	17	10						silex blanc	Callovien			M. de Dole
39	Rochefort-sur-Nenon	Grotte de la Mère Clochette	12-août-09	845,16	2241,81	2	grattoir sur éclat	Néolithique moyen I	30	21	9		lisse	marqué		10%	silex gris		X	à faire	M. de Dole
39	Rochefort-sur-Nenon	Grotte de la Mère Clochette		845,16	2241,81	3	nucléus	Néolithique ?	34	26	23						silex brun				M. de Dole

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Rochefort-sur-Nenon	Grotte de la Mère Clochette	29-juin-06	845,16	2241,81	4	racloir	Néolithique moyen I	56	38	17					25%	silex gris		X	X	M. de Dole
39	Rochefort-sur-Nenon	Grotte de la Mère Clochette	12-sept-08	845,16	2241,81	5	grattoir sur éclat	Néolithique moyen I	45	27	10		écrasé			40%	silex gris		X	X	M. de Dole
39	Rochefort-sur-Nenon	Grotte de la Mère Clochette	19-juil-07	845,16	2241,81	6	herminette à section en bottier	Néolithique moyen I	150	24	24						roche grise	massif vosgien		à faire	M. de Dole
39	Rochefort-sur-Nenon	Grotte de la Mère Clochette	07-juin-07	845,16	2241,81	7	éclat retouché	Néolithique moyen I	47	27	4					20%			X	X	M. de Dole
39	Rochefort-sur-Nenon	Grotte de la Mère Clochette		845,16	2241,81	8	fragment de poignard	Néolithique final	40	25	9						silex rouge	Grand Pressigny		à faire	M. de Dole
								Romange													
39	Romange	Charnot		847,4	2245,5		lame	Néolithique	23	23	5	distal					silex brun veiné	Mont-les-Etrelles		à faire	P. Mosca
39	Romange	Le Noyer		846,87	2244,86		lame à retouche bilatérale	Néolithique	39	24	6				3		silex gris	Mont-les-Etrelles		à faire	L. Jaccottey
39	Romange	Trevel	1961	847,05	2246,72		lame à retouche unilatérale	Néolithique ?	36	28					2					Seibel	R. Seibel (perdu)
39	Romange	Trevel	1961	847,05	2246,72		perçoir (?)	Néolithique ?	41	26										Seibel	R. Seibel (perdu)
39	Romange	Trevel	1961	847,05	2246,72		éclat retouché	Néolithique ?	64	45										Seibel	R. Seibel (perdu)
39	Romange	Les Grandes Foules		855,82	2253,35	1	éclat retouché	Néolithique									silex brun				L. Jaccottey
39	Romange	Les Grandes Foules		855,82	2253,35	2	lame	Néolithique				distal			2		silex blanc				L. Jaccottey
39	Romange	Les Grandes Foules		855,82	2253,35	3	fragment d'armature	Néolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
								Rouffange													
39	Rouffange	Les Corvées		855,85	2253	1	éclat	Néolithique ?	13	22	4						silex gris		x		P. Mosca
39	Rouffange	Les Corvées		855,85	2253	2	éclat retouché	Néolithique ?	33	22	12						silex rose		x		P. Mosca
39	Rouffange	Les Corvées		855,85	2253	3	éclat esquillé	Néolithique ?	28	30	11					20%	silex gris	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Rouffange	Les Corvées		855,85	2253	4	lame retouchée	Néolithique	31	22	8	proximal			3		silex blanc	Mont-les-Etrelles		X	P. Mosca
39	Rouffange	Tirecelin		855,94	2253,32		éclat retouché	Néolithique									silex blanc	Mont-les-Etrelles		X	L. Jaccottey
								Sampans													
39	Sampans			837,62	2242,1		hache triangulaire asymétrique allongée à section en D	Néolithique	85	41	17						jadéite vert moyen			à faire	M. Dole
								Sermange													
39	Sermange	Vie d'Arne		852,33	2249,49	1	éclat	Néolithique													L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne		852,33	2249,49	2	éclat	Néolithique													L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne		852,33	2249,49	3	éclat	Néolithique													L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne		852,33	2249,49	4	éclat à retouche unilatérale	Néolithique													L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne		852,33	2249,49	5	éclat à troncature	Néolithique													L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne		852,33	2249,49	6	lame à retouche unilatérale	Néolithique	47	18	4	mésial					silex blanc	Mont-les-Etrelles			L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne		852,15	2249,65		lame	Néolithique													L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne		852,11	2249,69		lame à retouche bilatérale	Néolithique	30	13	7										L. Jaccottey
39	Sermange	Vie d'Arne		850,78	2250,25		grattoir sur éclat	Néolithique													L. Jaccottey
								Taxenne													
39	Taxenne	Champonnay		853,54	2252,2		hache polie à section ovalaire	Néolithique				mésial					éclogite vert foné				L. Jaccottey
								Thervay													
39	Thervay	Bords de l'Ognon		847,27	2255,93		armature triangulaire à base concave	Néolithique moyen									silex gris				L. Jaccottey
39	Thervay	cours de l'Ognon	962.9.1	848	2256,1		hache marteau naviforme	Néolithique moyen I	135	41	46						roche noire	Vosges		X	M. de Besançon
39	Thervay	Faroutelles		845,9	2253,25		hache à section quadrangulaire	Néolithique moyen II	196	58	42						pélite quartz	Plancher-les-Mines		X	J. Michaud
39	Thervay	Faroutelles		845,9	2253,25		ébauche de hache à section quadrangulaire	Néolithique moyen II	108	39	22						pélite quartz	Plancher-les-Mines		X	J. Michaud
39	Thervay	Champ Buste		848,265	2253,62	1	éclat	Néolithique ?								40%	silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Thervay	Champ Buste		848,265	2253,62	2	lame	Néolithique	46	16	6	distal			2		silex brun				P. Mosca
								Vigearde													
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	1	éclat laminaire	Néolithique	30	16	8	proximal	lisse	marqu	2		silex blanc				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	2	éclat laminaire retouché	Néolithique	33	20	3	distal			2		silex blanc			à faire	P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	3	éclat	Néolithique	28	21	6		lisse	marqu			silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	4	éclat	Néolithique	20	23	7		lisse	marqu			silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	5	éclat	Néolithique	26	14	12		lisse	marqu		35%	silex blanc				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	6	éclat laminaire	Néolithique	48	25	8					5%	silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	7	débris	Néolithique	14	17	11					20%	silex brun				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	8	éclat	Néolithique	32	25	7	distal					silex gris	Bajocien			P. Mosca

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	9	éclat	Néolithique	12	21	7						silex blanc				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	10	éclat retouché	Néolithique	30	16	8	distal					silex brun	Mont-les-Etrelles		à faire	P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	11	éclat	Néolithique	27	24	5		punctiform	marqu		10%	silex rouge				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	12	éclat	Néolithique	26	37	6			marqu			silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	13	éclat esquillé	Néolithique	31	26	11						silex gris				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	15	éclat	Néolithique	38	35	12		lisse	diffus			silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	17	éclat	Néolithique	28	35	12		lisse	marqu			silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	20	éclat	Néolithique	18	19	6		lisse	marqu			silex brun		X		P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	21	éclat	Néolithique	19	11	4		lisse	diffus			silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	22	éclat	Néolithique	24	15	7		cortical	marqu		10%	silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	23	éclat	Néolithique	19	16	4	proximal	punctiform	marqu			silex blanc	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	24	éclat	Néolithique	21	21	10						silex gris	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	26	éclat	Néolithique	32	16	7	distal					silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	27	éclat	Néolithique	25	21	6	distal				50%	silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	28	éclat	Néolithique	32	24	8	distal					silex gris	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	30	éclat laminaire	Néolithique	33	22	7	distal				50%	silex gris	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	31	grattoir sur éclat	Néolithique	39	26	10						silex gris rosé	Bajocien		à faire	P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	32	éclat	Néolithique	16	21	5						silex gris	Bajocien			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	33	éclat	Néolithique	21	14	7						silex blanc	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	34	lame	Néolithique	27	21	6	mésial					silex		x	à faire	P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	35	lame retouchée	Néolithique	47	22	10	proximal					silex orange			à faire	P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	36	éclat	Néolithique	25	32	8						silex gris				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	37	lame retouchée	Néolithique	40	18	7	distal					silex brun			à faire	P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	38	éclat	Néolithique	37	22	4					10%	silex orange				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	39	éclat	Néolithique	29	21	9						silex blanc				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	40	éclat	Néolithique	20	27	8	mésial				40%	silex brun				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	41	éclat	Néolithique	16	22	6		dièdre	marqu		30%	silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	42	éclat	Néolithique	14	20	5	distal					silex rose				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	43	lamelle	Néolithique	24	13	4	distal			2		silex brun			à faire	P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	44	grattoir sur éclat	Néolithique	23	30	7					5%	silex gris				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	45	lamelle	Néolithique	21	8	3	proximal	cortical	marqu	2	30%	silex translucide	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	46	lamelle	Néolithique	16	15	3	proximal	linéaire	marqu	3		silex blanc			à faire	P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	47	éclat	Néolithique	14	15	3		dièdre	marqu			silex brun				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	48	lamelle	Néolithique	16	17	3	mésial			2		silex gris			à faire	P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	49	lame	Néolithique	13	21	7	mésial			2		silex gris		x	à faire	P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	50	éclat	Néolithique	18	19	4					10%	silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	51	lame	Néolithique	12	22	5	mésial					silex blanc	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	52	débris	Néolithique	35	18	16					20%	silex brun	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	53	débris	Néolithique	76	67	41					40%	silex gris	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	55	éclat	Néolithique	28	46	16						silex brun				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	56	débris	Néolithique	38	33	31					30%	silex brun				P. Mosca
39	Vigearde	Fombois		855,2	2251,88	57	éclat	Néolithique	27	20	5	mésial					silex gris veiné	Mont-les-Etrelles			P. Mosca
								Vitreux													
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	1	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	2	éclat	Néolithique ?								10%	silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	3	éclat	Néolithique ?								15%	silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	4	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	5	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	6	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	7	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	8	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	9	éclat	Néolithique ?									silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	10	éclat	Néolithique ?									silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	11	éclat	Néolithique ?									silex orangé				D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	12	éclat	Néolithique ?									silex gris noir				D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	13	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	14	éclat	Néolithique ?								5%	silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	15	débris	Néolithique ?									silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	16	éclat	Néolithique ?								20%	silex brun				D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	17	éclat	Néolithique ?									silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	18	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	19	éclat	Néolithique ?									silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	20	éclat	Néolithique ?									silex orangé				D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	21	éclat	Néolithique ?									silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval

dept	commune	lieu-dit	Structure / Us.	X	Y	n°	description	Datation	L.	l.	ép.	fragment	talon	bulbe	pans	cortex	matière	prov.	brûlé	dessin	conser.
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	22	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	23	éclat	Néolithique ?									silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	24	éclat	Néolithique ?									silex gris	Bajocien			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	25	éclat	Néolithique ?									silex gris	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	26	éclat	Néolithique ?									silex orangé	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	27	éclat	Néolithique ?									silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	28	éclat	Néolithique ?									silex orange	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	29	éclat	Néolithique ?									silex gris		X		D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	30	lamelle	Néolithique ?	28	14	5	proximal	lisse	diffus	2		silex brun				D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	31	lame	Néolithique	31	23	4	proximal	lisse	diffus	2		silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	32	grattoir sur éclat	Néolithique ?	14	32	9						silex ocre				D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	33	lame	Néolithique	62	23	8		lisse	esquill	2		silex brun	Mont-les-Etrelles			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	34	armature à pédoncule et ailerons dégagés	Néolithique final / Campaniforme	27	22	6						silex brun	Mont-les-Etrelles ?			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	35	éclat	Néolithique ?									quartzite	Vosges			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	36	percuteur	Néolithique ?	47	49	26						quartzite	Vosges			D. Daval
39	Vitreux	Le Chânois		853,6	2255,7	37	percuteur	Néolithique ?	51	56	52						quartzite	Vosges			D. Daval
39	Vitreux	Les Bruyères		852,87	2255,83		tranchant de hache polie à section ovalaire	Néolithique	61	65	25						roche alpine			X	D. Daval
39	Vitreux	Les Bruyères		852,87	2255,83		éclat	Néolithique									silex			X	D. Daval
39	Vitreux	Les Bruyères		852,92	2255,83		éclat	Néolithique									silex			X	D. Daval
39	Vitreux	Les Bruyères		852,92	2255,83		éclat	Néolithique									silex			X	D. Daval
39	Vitreux	Les Bruyères		852,92	2255,83		éclat	Néolithique									silex			X	D. Daval
								Vriange													
39	Vriange	Les Besaces		852,87	2255,83		fragment d'armature triangulaire à base droite	Néolithique moyen (?)	23	24	5	mésial					silex blond			X	L. Jaccottey

Annexe 17

Inventaire des sites protohistoriques

N° 44 Amange « forêt de la Serre »

Coordonnées : X : 844,14 Y : 2246,61
Carte archéologique n°39.008.001

Description : Ce camp en éperon barré est installé à l'extrémité ouest d'un plateau. Il domine immédiatement une vallée qui entaille profondément le massif de la Serre. Le rempart est en arc de cercle et barre la colline sur une largeur de 150m, il fait environ 12m de large et sa hauteur varie entre 0,80m et 2,1 m. Juste devant ce rempart (à l'est), on observe un fossé qui fait au maximum 0,5 m de profondeur pour une largeur variant de 5 à 10m. La limite ouest de l'enceinte est marquée par un léger ressaut dans la pente de la colline. Cette enceinte limite un espace triangulaire, en légère pente, de 150 de long et 150m de large au niveau du rempart.
Suite à sa découverte de l'enceinte, Julien Feuvrier explore à nouveau ce site le 14 février 1908 et découvre « *un rebord de vase à l'intérieur de l'enceinte, près du vallum* » (Feuvrier s.d.). Le 21 avril de la même année, il effectue « *des fouilles dans l'enceinte du bois d'Amange* ». Il indique la présence d'un seul fond de cabane qu'il a fouillé et dans lequel il découvre à 20 centimètres de profondeur « *quelques menus débris de charbon et un joli petit silex à encoche* ». Puis il « *fouille à divers endroits non loin du vallum, à l'intérieur et relève trois petits morceaux de poterie à grains de quartz* » (Feuvrier s.d.). La céramique découverte est de la fin du Bronze final ou du Hallstatt, mais un éclat de silex pourrait se rapporter à une occupation néolithique. Le mobilier provient uniquement d'un sondage très limité ouvert par Feuvrier et d'ornières de débardage. Des travaux plus poussés devraient permettre de préciser la chronologie de ce site.

Mobilier : 3 tessons de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (mica)
4 tessons de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
1 tesson avec décor de cannelures horizontales en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
1 tesson avec décor de grosses cannelures en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
1 rebord à lèvre aplatie en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (mica)

Datation : Bronze final / Hallstatt

Conservation : Musée de Dole

Recherches :

1907	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1908	Fouilles	J. Feuvrier
1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
2000- 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie :
Feuvrier s. d.
Feuvrier 1905-1908
Feuvrier 1913
Jaccottey 1994
Rothé 2002 : 195
Jaccottey et Milleville 2005 : 30 et 31

N° 46 Amange « forêt de la Serre » (parcelle 13)

Coordonnées : X : 843,89 Y : 2247,00
Carte archéologique n°39.008.

Description : Deux tertres isolés d'un diamètre de 3 mètres pour une hauteur de 50 centimètres. Ils sont situés au niveau de la rupture de pente entre un petit plateau et un dénivelé assez fort. Ils sont composés de blocs de granite.

N°	Diamètre	Hauteur	Notes
1	3,1 m	0,5 m	
2	3 m	0,5 m	

Mobilier :

Datation : indéterminé

Conservation :

Recherches : 2000 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey et Milleville 2005 : 26

N° 47 Amange « forêt de la Serre » (parcelles 3 et 5)

Coordonnées : X : 844,32 Y : 2247,34
Carte archéologique n°39.008.

Description : Trois petits tertres d'un diamètre de 3 mètres pour une hauteur de 50 centimètres, composés de blocs de granite.

N°	Diamètre	Hauteur	Notes
3	3 m	0,5 m	
4	2,5 m	0,4 m	
5	3, m	0,4 m	

Mobilier :

Datation : indéterminé

Conservation :

Recherches : 2000 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey et Milleville 2005 : 26

N°45 Amange « forêt de la Serre » (parcelles 10 à 16)

Coordonnées : X : 844,11 à 844,30 Y : 2246,52 à 2247,00
Carte archéologique n°39.008.004

Description : Tertres de pierres qui sont de différents types, la majorité sont grossièrement circulaires ou ovalaires avec un diamètre compris entre 1,3 mètres et 9 mètres pour une hauteur variant entre 10 centimètres et 1 mètre. Certains tertres sont de toute petite taille : diamètre de moins de 2,5 mètres maximum pour une hauteur de 10 à 20 centimètres (n°9 à 12). D'autres sont de dimensions moyennes : diamètre de 2,5 mètres à 3,5 mètres pour une hauteur de 40 à 70 centimètres (n°7, 8, 14, 15, 16 et 21). Enfin, quelques-uns sont plus imposants : diamètres supérieurs à 4 mètres et hauteur proche du mètre (n°6, 13, 17 et 18). Les trois tertres qui ont fait l'objet de fouille et qui sont cratérisés au centre sont dans cette catégorie (n°6, 17 et 18). Pour terminer, trois bandes de pierre, de près de 15 mètres de long pour une largeur de 2 mètres ont également été repérés (n°19, 20 et 25).

N°	Diamètre	Hauteur	Notes
6	9 x 4,5 m	1 m	Signalé par Feuvrier, Cratère au centre
7	3,4 m	0,5 m	
8	3,5 m	0,6 m	
9	4x2 m	0,2 m	
10	2,4 m	0,2 m	
11	1,3 m	0,1 m	
12	2 m	0,1 m	
13	4,1 m	1 m	
14	2,9 m	0,6 m	
15	2,8 m	0,7 m	
16	2,4 m	1,4 m	
17	4,2 m	0,9 m	Signalé par Feuvrier, Cratère au centre
18	5 m	0,8 m	Signalé par Feuvrier, Cratère au centre
19	15x2 m	0,4 m	Signalé par Feuvrier
20	12x2,2 m	0,4 m	Signalé par Feuvrier
21	2,3 m	0,5 m	Signalé par Feuvrier
22	4 m ?	?	Signalé par Feuvrier, partiellement détruit par un engin de débardage
23	2,4 m	0,6 m	Signalé par Feuvrier
24	2,5 m	0,4 m	Signalé par Feuvrier
25	15x2,8 m	2,8 m	Signalé par Feuvrier

Mobilier :

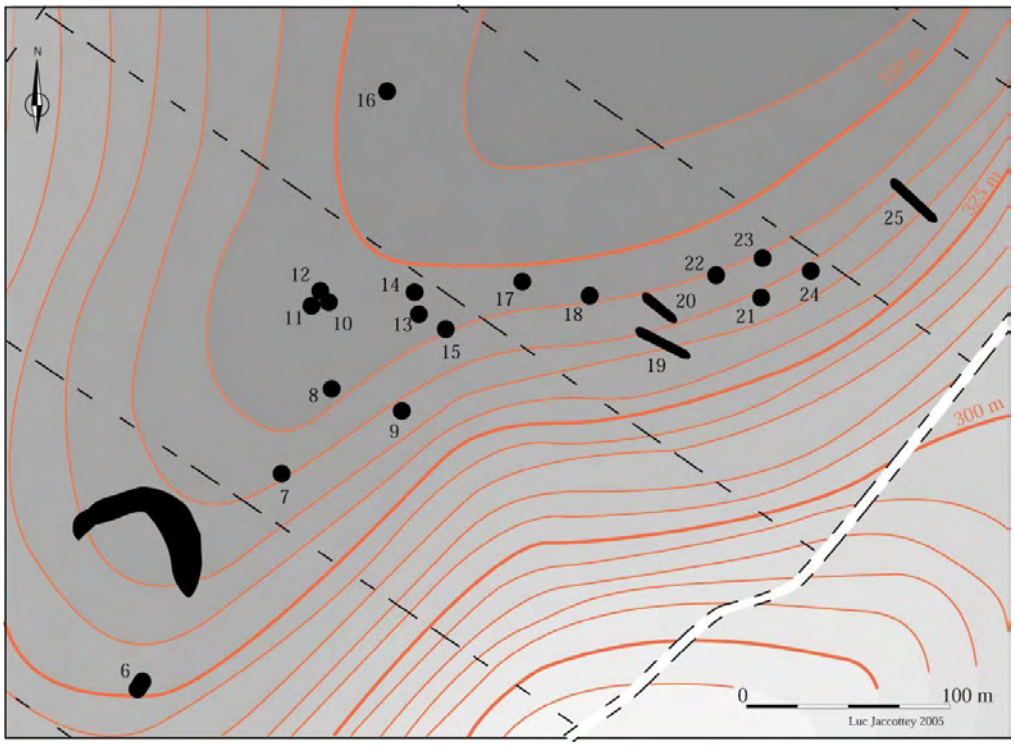
Datation : indéterminé

Conservation :

Recherches :

1907	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1908	Fouilles	J. Feuvrier
2000-2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Feuvrier 1925a
Feuvrier s.d.
Jaccottey 1994
Jaccottey et Milleville 2005 : 27



Plan du camp d'Amange et des tertres des coupes 10 à 16

N° 43 — Amange « forêt de la Serre » (parcelles 10 à 16)

Coordonnées : X : 843,68 à 843,88 Y : 2246,05 à 2246,23
Carte archéologique n°39.008.013

Description : Zone qui a livré 11 tertres en pierres qui peuvent se répartir en deux groupes : une série de trois tertres sur le sommet de la colline (n°26 à 28) et un groupe de huit tertres concentré sur un petit espace (n°29 à 36).
Ces tertres ont un diamètre compris entre 2,4 et 10 mètres pour une hauteur conservée de 0,2 à 1,8 mètres. Trois tertres sont de petite taille : moins de 2,5 mètres de diamètre pour une hauteur d'environ 0,40 mètres de haut (n° 29, 30 et 35). Deux sont de dimensions moyennes : environ 3 mètres de diamètre pour une hauteur de 0,20 à 0,50 mètres (n°26, 28). Cinq sont de dimensions plus importantes, avec un diamètre compris entre 4 et 10 mètres pour une hauteur conservée supérieure au mètre (n°27, 31, 32, 33 et 34). Les seuls tertres qui aient fait l'objet de fouilles anciennes sont dans cette dernière catégorie : le tertre n°31 a été coupé en deux par une tranchée dont les déblais ont été rejetés aux deux extrémités et les tertres 32 et 33 semblent avoir été partiellement vidés de front.

N°	Diamètre	Hauteur	Notes
26	3 m	0,2 m	
27	7 m	1 m	
28	3,3 m	0,5 m	
29	2,4 m	0,45 m	
30	1,9 m	0,4 m	
31	10,4 m	1,8 m	Tranchée au centre, fouillé par Feuvrier
32	4,3 m	1 m	Partiellement fouillé par Feuvrier
33	5,3 m	1 m	Partiellement fouillé par Feuvrier
34	6,5 m	1,5 m	
35	1,8 m	0,45 m	
36	3 m	0,8 m	
37	4,2 m	0,9 m	

La fonction de ces tertres n'est pas connue. Julien Feuvrier mentionne la fouille de deux ces tertres (n°31 et 32 /33) le 6 septembre 1904 (Feuvrier 1903-1906 : 36) en indiquant qu'« *ils n'ont donné aucun débris humain et pas de mobilier* » Feuvrier 1925a : 12).

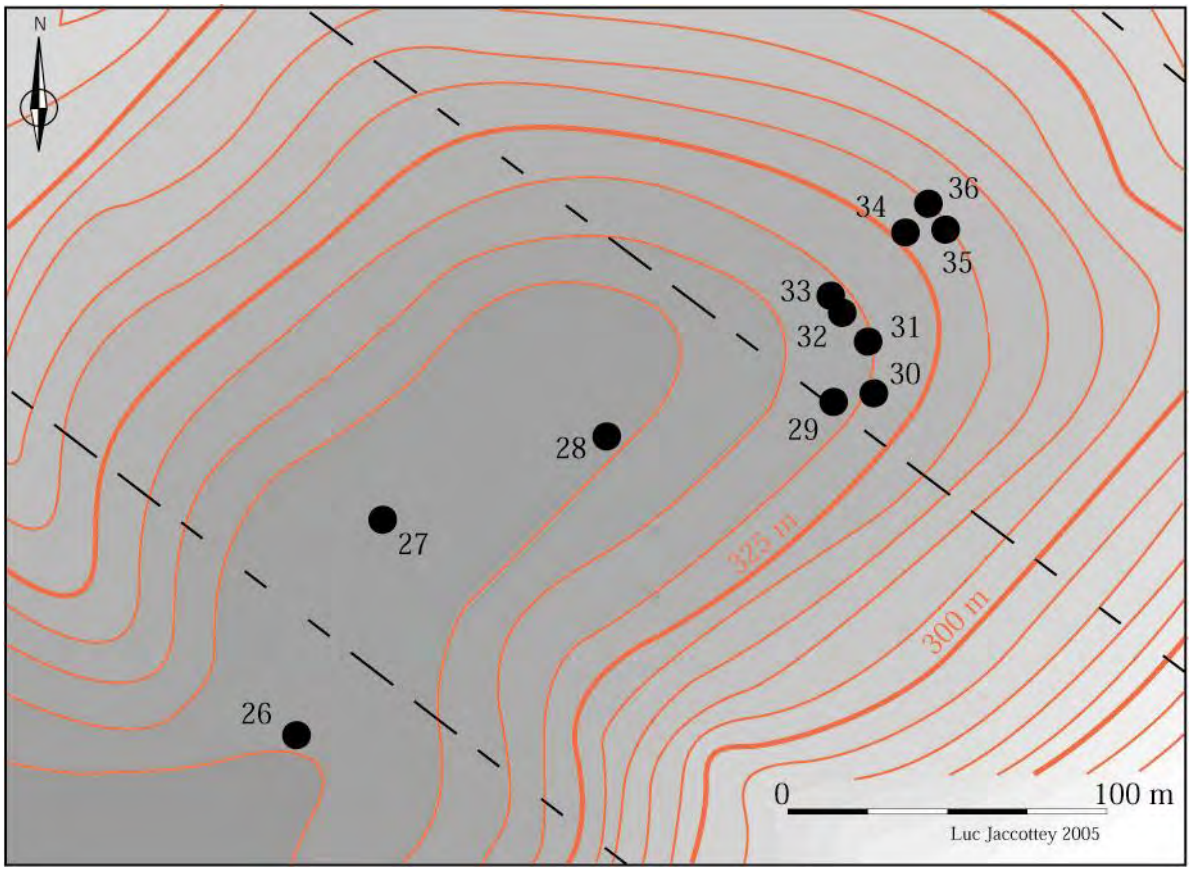
Mobilier :

Datation : indéterminé

Conservation :

Recherches :	1904	Prospections pédestres	J. Feuvrier
	1904	Fouilles	J. Feuvrier
	2000-2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906
Feuvrier 1925a
Feuvrier s.d.
Jaccottey 1994
Jaccottey et Milleville 2005 : 27



Plan des tertres d'Amange

N° 48 **Amange « sous le Rang »**

Coordonnées : X : 845,06 Y : 2244,72

Description : 1 tesson isolé

Mobilier : Fragment de panse en céramique non tournée grossière à dégraissant quartzeux

Datation : Protohistoire

Conservation :

Recherches : 2002 Prospections pédestres L. Jaccottey

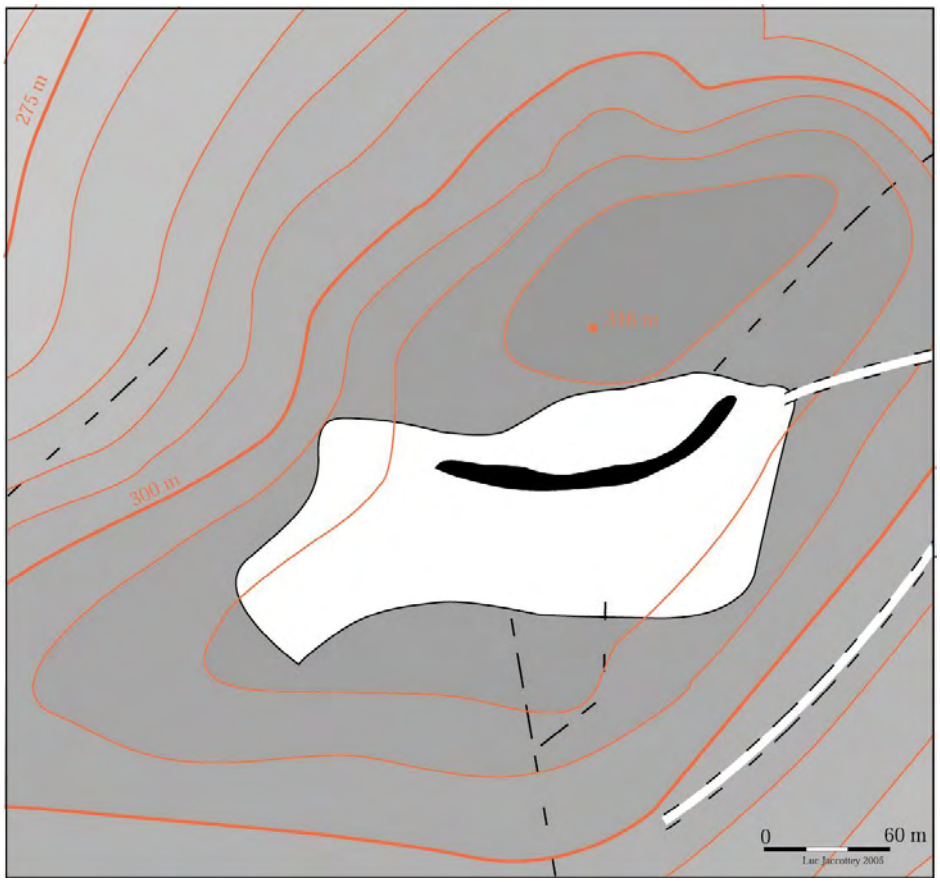
Bibliographie :

N° 38 **Archelange « Mont Chatin »**

Coordonnées : X : 840,47 Y : 2243,25 rayon 75 mètres

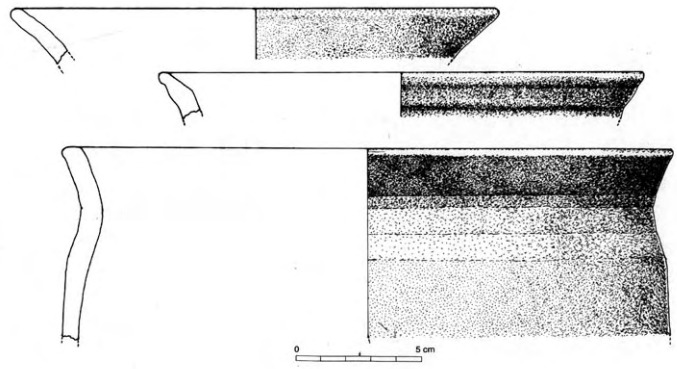
Carte archéologique n°39.014.002

Description : Petite colline qui domine toute la région de Dole, la vallée du Doubs au niveau de Rochefort-sur-Nenon et un petit vallon situé entre elle et l'extrémité sud-ouest du massif de la Serre. Le sommet de cette colline est partiellement mis en culture. Une bande de terre plus sombre en arc de cercle de 3 mètres de large délimite le quart nord-est de la parcelle. Au musée des Beaux Arts de Dole, une série de mobilier récoltée par Roland Seibel a été retrouvée.



Plan du camp d'Archelange

Mobilier : Une cinquantaine de tessons de poterie, dont trois rebords de pots et un cordon décoré d'impressions digitées.



Céramique protohistorique du camp d'Archelange (L. Jaccottey)

Datation : Bronze final / Hallstatt

Conservation : Musée de Dole (Collection J. Feuvrier et R. Seibel)
L. Jaccottey (Gendrey)
Famille Ripotot (Falletans)

Recherches :		
1904	Prospections pédestres	J. Feuvrier
	Prospections pédestres	P. Ripotot
	Prospections pédestres	R. Seibel
1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
2000- 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2005	Prospections aériennes	P. Nowicki
2006	Prospections pédestres	L. Jaccottey, H. Grut et P. Guyot

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 25 et 28
Jaccottey 1994 : 44
Rothé 2002 : 202

N° 39 Archelange « Mont Chatin »

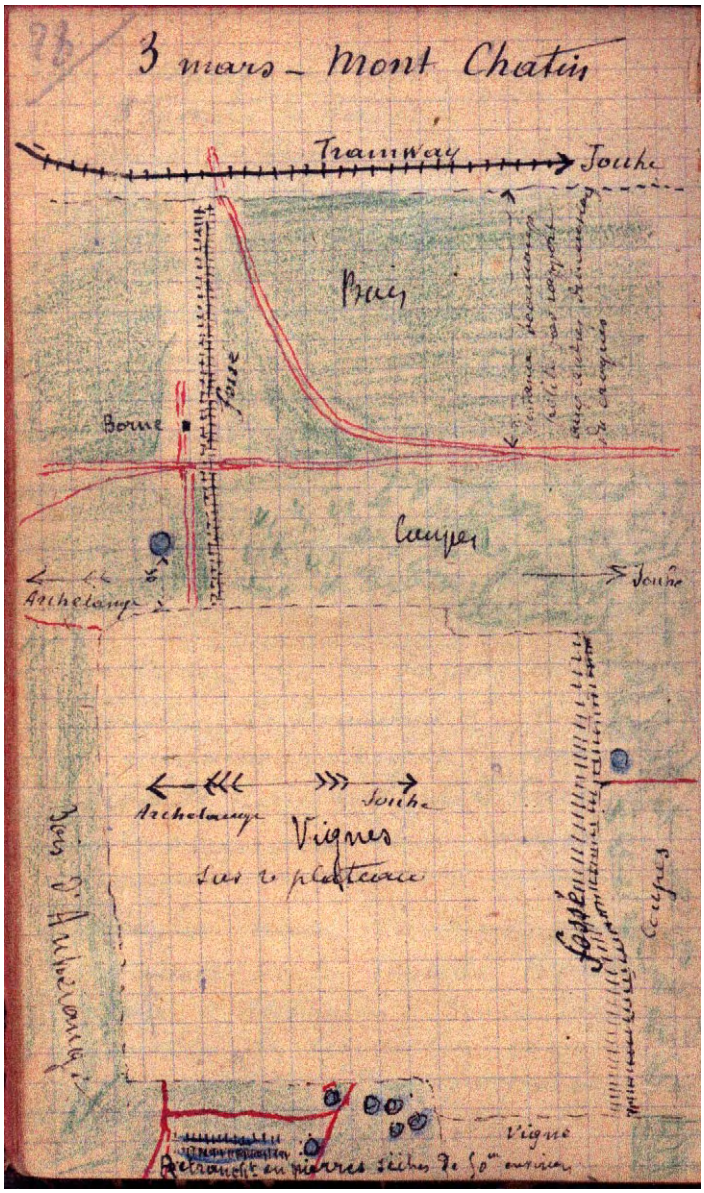
Coordonnées : X : 840,47 Y : 2243,25 rayon 75 mètres

Description : Au sommet de la colline, dans le bois qui ceinture la zone labourée, Julien Feuvrier remarque quelques tertres dont il dresse un plan. Il fouillera un des ces tertres sans résultat.

Mobilier :

Datation :

Conservation :



Croquis de localisation des tertres du Mont Chatin à Archelange (Feuvrier 1903-1906)

Recherches :	1904	Prospections pédestres	J. Feuvrier
		Prospections pédestres	P. Ripotot
		Prospections pédestres	R. Seibel
	1994	Prospections pédestres	L. Jaccottey et S. Saintot
	2000- 2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
	2005	Prospections aériennes	P. Nowicki
	2006	Prospections pédestres	L. Jaccottey, H. Grut et P. Guyot

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 25 et 28
Feuvrier 1925 : 176
Jaccottey 1994 : 44
Rothé 2002 : 202

N°36 Authumes « Le Grand Mont »

Coordonnées : X : 839,35 2240,80 rayon : 100 m
Carte archéologique n°39.030.001

Description : Julien Feuvrier mentionne une série de six tertres à proximité d'une des combes (ce sont en fait de vastes dolines) du Grand Mont. Cinq tertres ont été retrouvés dans cette zone de prairie en bordure du bois de la Marsotte et de la piste de moto cross de Dole / Authumes (1 tertre est situé à l'intérieur de la zone de la zone de moto cross). En poussant plus avant les investigations, nous avons repéré trois autres tertres légèrement en contrebas dans la zone du moto cross.
Ces tertres gazonnés ont un diamètre compris entre 8 et 15 mètres, pour une hauteur de 20 à 60 centimètres. Deux tertres fouillés par Julien Feuvrier ont été retrouvés : on aperçoit très nettement les emplacements des sondages. A partir des relevés GPS et des croquis de Julien Feuvrier, nous avons tenté de repositionner les différents tertres.
Le tumulus 1 (semble correspondre au point e de Feuvrier) n'avait pas livré de mobilier
Le tumulus 2 (semble correspondre au point d de Feuvrier) avait livré des os humains et un bracelet en lignite
Le tumulus 3 (semble correspondre au point c de Feuvrier) avait livré une fibule en bronze
Nous n'avons retrouvé aucune trace du tumulus 4 (qui semble correspondre au point b de Feuvrier) ; il avait livré une clavicule, des fragments de crâne et des dents.

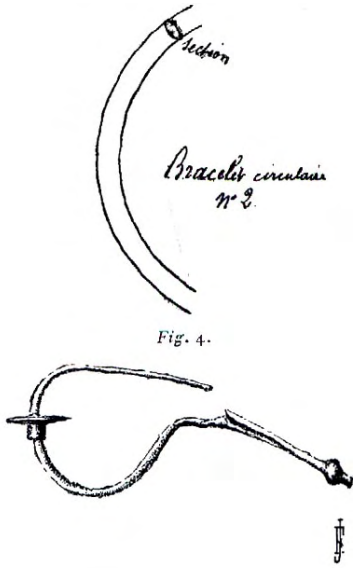
Cette nécropole est particulièrement menacée par la piste moto cross qui la jouxte. En effet, les quatre tertres présents dans la zone de la piste peuvent être à tout moment détruits par de nouveaux aménagements de la piste, mais aussi par des pistes d'entraînement. Ainsi le tertre 4 est traversé par une de ces pistes, le relief du tertre étant mis à profit par les amateurs de sensations en moto.
La zone hors de la parcelle de course peut paraître moins menacée, mais en fait elle sert de zone de campement et également d'entraînement lors des compétitions. Dans ce secteur, une piste a été aménagée coupant partiellement le tertre 1, le tertre 4 fouillé par Julien Feuvrier a très certainement été détruit par la même piste.

N°	Diamètre	Hauteur	Notes
1	12 x 13,5 m	0,35 à 4 m	Fouille Feuvrier (n°e) (2,5 x 5,5 m), partiellement détruit par une piste
2	10 x 8,5 m	0,3 à 0,4 m	Fouille Feuvrier (n°d)
3	8,8 x 6,4 m	0,45 m	Fouille Feuvrier (n°c) (3,4 x 3 m)
4	10 m	0,45 m	Tumulus fouillé par Feuvrier (n°b), non retrouvé détruit par une piste ?
5	3,6 m	0,1 m	
6	12 m	0,6 m	Cratère au centre (n°b) (fouille Feuvrier ? : 4,7 x 3,2 m), sur piste de moto cross
7	8 x 10 m	0,4 m	Cratère au centre (fouille Feuvrier ?)
8	4,4 m	0,1 à 0,2 m	
9	9,2 m	0,2 à 0,3 m	Cratère au centre (fouille Feuvrier ? : 2,7 x 3 m)

Mobilier : Tumulus 2 : os humains et fragment de bracelet en lignite
Tumulus 3 : Il s'agit d'une fibule (type S1) en bronze à disque d'arrêt à manchon (type B) et pied en bouton (type A), l'ardillon est manquant.
Tumulus 4 : une clavicule, des fragments de crâne et des dents

Plan de la nécropole protohistorique d'Authumes

Mobilier découvert par J. Feuvrier



Datation : Hallstatt D1

Conservation : Musée de Dole (non retrouvé)

Recherches :			
	1903	Prospections pédestres	J. Feuvrier
	1903 et 1904	Fouille	J. Feuvrier
	2006	Prospections pédestres	L. Jaccottey, H. Grut et P. Guyot

Bibliographie :
Feuvrier 1903-1906 : 1 à 3 et 30 à 33
Feuvrier 1907
Feuvrier 1922 : 37
Feuvrier 1925 : 175
Jaccottey et Joan 1998 : 67
Rothé 2002 : 222

N°37 Authume « Bois de la Marsotte »

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Julien Feuvrier signale quelques rares tertres dans le bois de la Marsotte Les prospections en cours dans ce bois, n'ont permis pour l'instant que de retrouver quelques minières pour l'exploitation du minerai de fer dans la partie basse de ce bois (X : 839,353 Y : 2241,194 et X : 839,476 Y : 2241,096).

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches :	1904	Prospection pédestre	J. Feuvrier
	2006	Prospection pédestre	L. Jaccottey, H. Grut et P. Guyot

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 5 à 12
Feuvrier 1925 : 178

N° 55 Barre (la)

Coordonnées : Site non retrouvé

Description : Vers 1822, un cultivateur en plantant une vigne, à côté d'une maison, découvrit un tumulus avec une terre sableuse noire qui contenait de nombreux ossements ainsi que des sabres et des javelots.

Mobilier :

Datation : indéterminé

Conservation :

Recherches :	1822	Découverte fortuite	????

Bibliographie : Fransquin 1822 : 176
Marquiset 1841 : 52
Rousset 1853 : 155
Monnier 1855 : 164
Chanter et Savoye 1904 : 11
Rothé 2002 : 228

N° 56 Barre (la) « Bois du Défois »

Coordonnées : X : 854,890 Y : 2247,014 rayon 100 m

Description : Série de douze tertres en terre 7 à 15 mètres de diamètre pour une hauteur de 0,5 à 1 mètre.

N°	Diamètre	Hauteur	Notes
1	11,8 m		
2	13,6 m		Présence d'un creusement d'1,7 m de diamètre
3	10,5 m		Présence d'un creusement d'1,2 m de diamètre
4	10 m		Présence d'un creusement
5	14 m		Présence d'un creusement
6	12,4 m		Présence d'un creusement
7	11,3 m		Présence d'un creusement
8	9,3 m		Présence d'un creusement
9	13,2 m		Présence d'un creusement
10	9,1 m		Présence d'un creusement
11	7,3 m		
12	13,1 m		Présence d'un creusement

Mobilier :

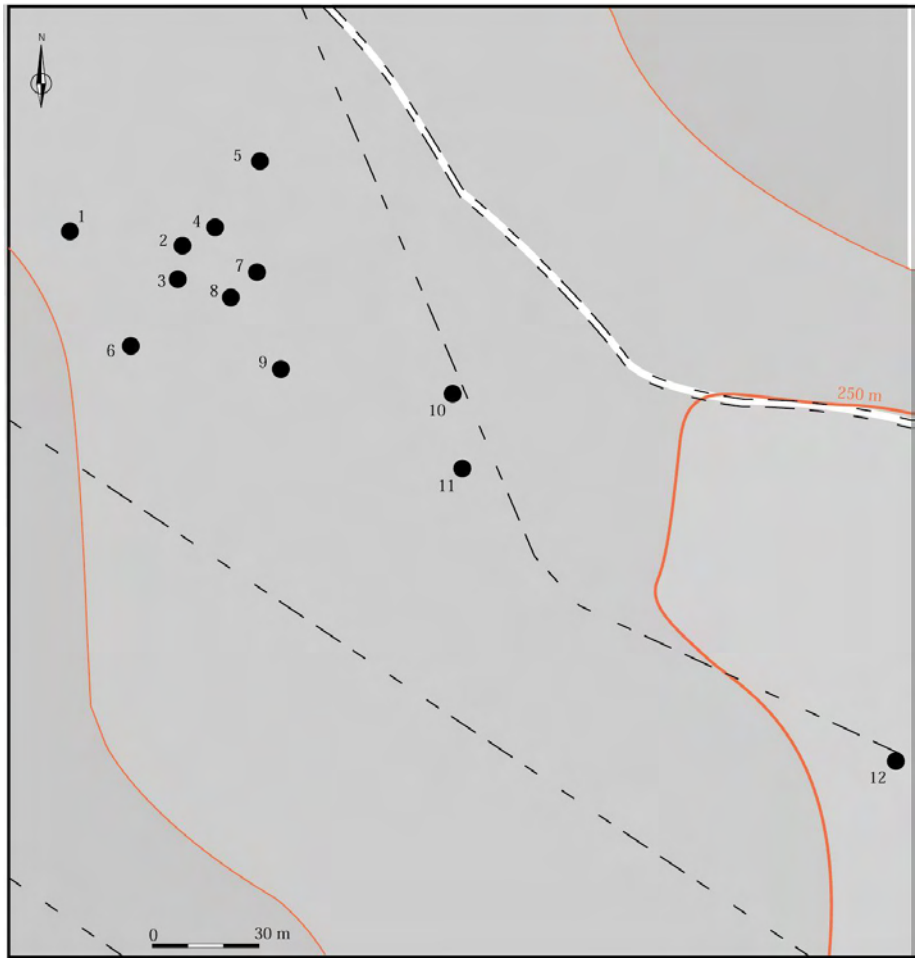
Datation : indéterminé

Conservation :

Recherches : 1998 Prospection pédestre L. Jaccottey

Bibliographie :

Plan des tertres du Bois du Défois à La Barre



N°26 Biarne « Au Village »

Coordonnées : X : 836,864 Y : 2243,407

Description : Lors d'une campagne de sondages réalisée en 2002, un fragment de céramique a été découvert dans des alluvions correspondant à un ancien cours d'eau.

Mobilier : 1 fragment de céramique grossière non tournée (sond. 2).

Datation : Protohistoire

Conservation : INRAP Besançon

Recherches :

2002	Sondage	V. Viscusi

Bibliographie :

N° 27 Biarne « Mont Ferrit »

Coordonnées : X : 837,844 Y : 2243,412 rayon : 100 m
Carte archéologique n°39.051.002

Description : Trois tumulus se trouvent près de la lisière sud, dont un présente un cône d'effondrement et mesure 11 mètres de diamètre et 2 mètres de haut. D'autres tumulus ont également été repérés au niveau de la lisière nord du bois.

Mobilier :

Datation :
Conservation :

Recherches :

2002	Sondage	V. Viscusi

Bibliographie : Feuvrier 1925 : 177
Rothé 2002 : 234

N° 76 Brans

Coordonnées : X : 844,97 Y : 2252,75 rayon : 30 m
Carte archéologique n°39.074.005

Description : « Sur le flanc ouest (de la colline de Routeau) entre le bas de la Grande pente (au niveau de la croix et de la Fontaine des Bataillé) et le chemin qui entre à Brans, nombreuses murées gazonnées, quelques T (tumulus) semblables à ceux du Grand Mont d'Authumes (Ces T sont au nombre de 5 ou 6). Un monticule bien circulaire (terre et pierrailles) plus proéminent que les T a été fouillé (Piroutet probablement). Il a dû se tromper, car je n'y ai vu aucune pierre de volume même moyen alors qu'il y en a tout aux alentours. »

Mobilier :

Datation : indéterminé

Conservation :

Recherches :

avant 1909	Fouille	M. Piroutet ?
1909	Prospections pédestres	J. Feuvrier
2000	Prospections pédestres	L. Jaccottey

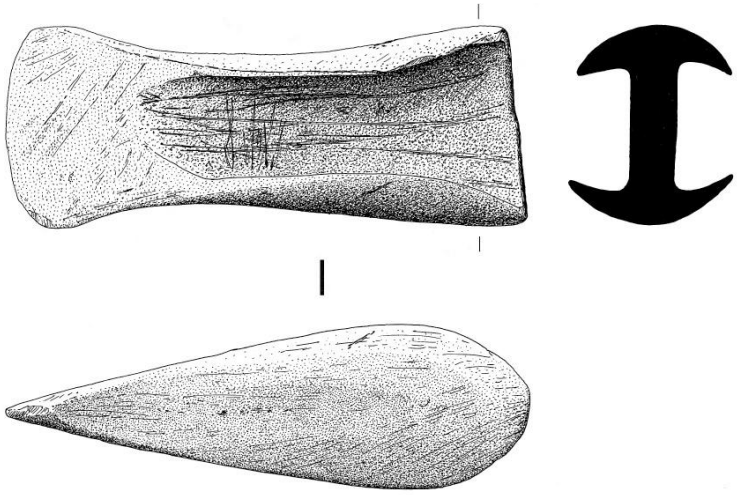
Bibliographie : Feuvrier s.d.
Feuvrier 1925 : 178 et 179

N° 77 **Brans, sans provenance**

Coordonnées :

Description : Une hache et une épingle conservées au musée de Dole

Mobilier : Une hache en bronze à ailerons enveloppants (MR 684)
Une épingle



Hache en bronze

Datation : Age du Bronze final

Conservation :

Recherches :

Bibliographie : Millotte 1963 :

N° 28 **Brevans « Bourguignon »**

Coordonnées : X : 841,62 Y : 2238,30

Description : Ce tesson a été découvert dans le talus provenant de la création d'une terrasse pour l'installation d'un hangar agricole.

Mobilier : Rebord éversé à lèvre aplatie de céramique modelée protohistorique à pâte brune à dégraissant quartzeux

Datation : indéterminé

Conservation :

Recherches : 1998 Prospections pédestres L. Jaccottey et L. Joan

Bibliographie : Jaccottey et Joan 1998 :

N°42 Châtenois « Forêt de la Serre »

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Julien Feuvrier signale des tumulus

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1907 Enquête orale J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1925 : 176
Rothé 2002 : 278

N°66 Chevigny « Les Petits Cros de Bois »

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Sur ce plateau, Julien Feuvrier signale de nombreux tumulus et une murée

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 50
Feuvrier 1925 : 178
Rothé 2002 : 299

N°67 Chevigny « Les Grands Cros de Bois »

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Sur ce petit plateau, Julien Feuvrier signale des tumulus au sud-ouest dont certains creusés au centre et quelques tumulus au nord-est, dont un qui a été éventré par des carriers et qui renfermait un squelette dans un coffre en pierre.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 50 à 52
Feuvrier 1925 : 178
Rothé 2002 : 299

N°68 **Chevigny « Sur la Charme de la Corne »**

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Julien Feuvrier signale un tumulus gazonné au nord-ouest de l'enceinte

Mobilier :

Datation :

Conservation :

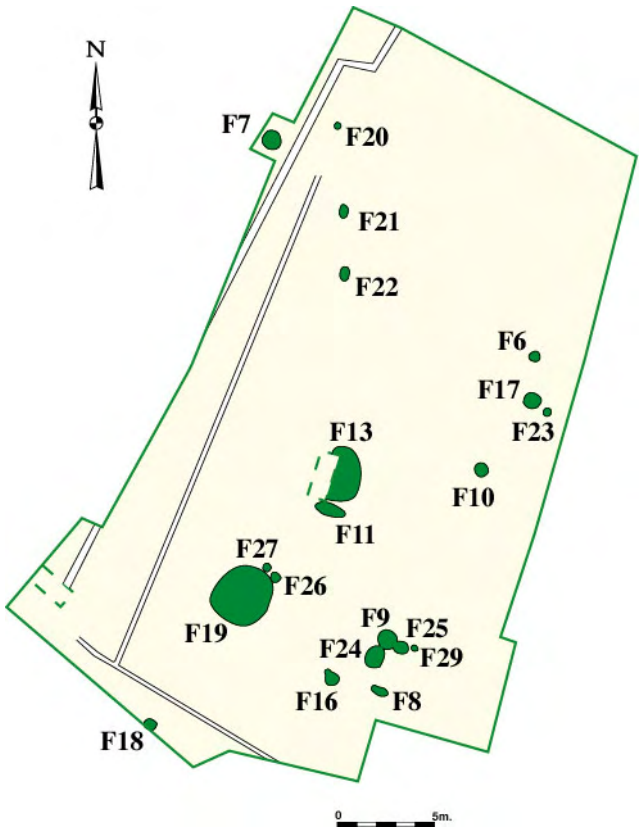
Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 52
Feuvrier 1925 : 178

N°3 **Choisey « Le Bois de Mangerose »**

Coordonnées : X : 835,550 Y : 2234,557
Carte archéologique n°39.150.020

Description : Habitat du premier âge du fer repéré lors d'un décapage de 3200 mètres carrés avec 22 fosses dont 9 ont livré du mobilier protohistorique.



Plan du décapage et des structure protohistorique de Choisey "le Bois de Mangerose"

Mobilier : urnes à cordons impressionnés en céramique
jattes à épaulement et cannelures horizontales en céramique
coupes à fond plat en céramique
coupes à pied creux
fragment de bracelet en bronze décoré d'incisions transversales
fragment de bracelet en lignite
fragment de fusaïole en terre cuite
fragments de moule à torque en terre cuite

Datation : Hallstatt D2

Conservation : Musée de Lons-le-Saunier

Recherches : 1992 Sondages Y. Virlogeux

Bibliographie : Virlogeux 1992

N°2 Choisey « les Paradis »

Coordonnées : X : 835,460 Y : 2233,682 rayon : 50 m

Description : Dans le cadre d'une opération de diagnostique préalable à la construction d'une zone pavillonnaire deux fosses très arasées et un tronçon de fossé avec un peu de mobilier ont été dégagés.

Mobilier : quatre jarres décorées d'un registre d'impressions circulaires ou triangulaires au niveau de la rupture entre le col et la panse, en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (gros grains de quartz) abondant.
deux écuelles en céramique fine non tournée à dégraissant siliceux (quartz)
un rebord de pot à bord éversé en céramique fine non tournée à dégraissant siliceux (quartz)
cinq assiettes à bord à marli en céramique fine non tournée à dégraissant siliceux (quartz)
deux cordons impressionnés en céramique fine non tournée à dégraissant siliceux (quartz)

Datation : Bronze final

Conservation : SRA de Franche-Comté

Recherches : 1996 Sondages F. Ducreux

Bibliographie : Bierent et Ducreux 1996

N°1 **Choisey**

« Parthey »

Coordonnées : X : 835,495 Y : 2234,017 rayon : 200 m

Carte archéologique n°39.150.008

Description : Dans le cadre de l'opération archéologique préalable à la construction de l'autoroute A39, une vaste zone de 8 hectares a été décapée.
Quelques fosses (st. 2664 à 2666) plus ou moins circulaires sont attribuées au Bronze final I.
Deux fosses (st. 842 et 2010) dépotoirs situées au sommet de la colline sont du Bronze final IIIb.
Une trentaine de structures sont attribuables au Hallstatt ancien (st. 493, 495, 496, 497, 500, 501, 502, 503/504, 505, 507, 509, 510, 513, 515, 517, 518, 519, 521, 522, 786, 794, 2092, 2093, 2134, 2199, 2206, 2620, 2621, 2623, 2629, 2661, 2662 et 2663). Elles correspondent certainement à un habitat situé sur le sommet de la colline, mais tous les trous de poteaux des constructions ont disparu avec l'érosion. Les structures conservées sont principalement des silos et des grandes fosses de stockages transformées en dépotoirs.

Mobilier : gobelets ornées d'incisions parallèles horizontales (Bronze final I)
pots de stockage, parfois décorés de lignes ou au peigne (Bronze final I)
un fragment de meule en grès (Bronze final I, St. 2666)

deux jattes carénées à bord facetté (Bronze final IIIb)
un plat à marli (Bronze final IIIb)
un gobelet ovoïde (Bronze final IIIb)
deux fragment de meule en granite de la Serre (Bronze final IIIb, St. 2010)

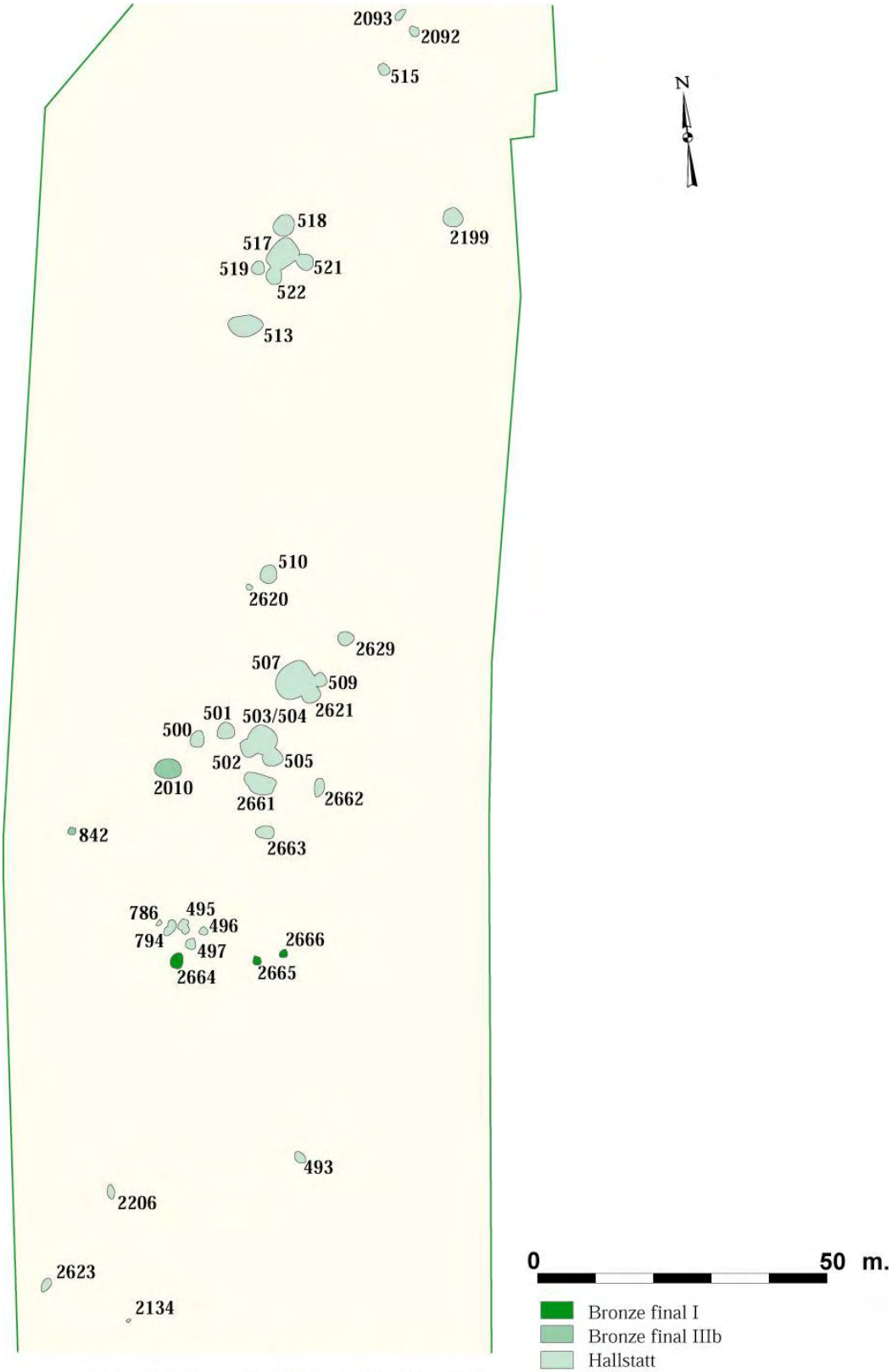
un rasoir en bronze (Hallstatt ancien)
une épingle en bronze (Hallstatt ancien)
une lame de couteau en bronze (Hallstatt ancien)
une pointe de flèche à douille en bronze (Hallstatt ancien)
gobelets (Hallstatt ancien)
jarres (Hallstatt ancien)
jattes (Hallstatt ancien)
assiettes peintes et graphitées (Hallstatt ancien)
assiettes excisées aux décors concentriques ou rayonnants de zigzag, damiers et chevrons (Hallstatt ancien)
deux faisselles (Hallstatt ancien)
une anse de cruche décorée d'une cannelure centrale (Hallstatt ancien)
trois anneaux d'argile (Hallstatt ancien)
six fusaïoles (Hallstatt ancien)
un bracelet en lignite (Hallstatt ancien)
fragments de granite de la Serre (Hallstatt ancien, St. 503, 507, 2661)
fragments de meules ou de molette en granite de la Serre (Hallstatt ancien, St. 501, 502)
fragments de grès de la Serre (Hallstatt ancien, St. 500 et 2661)
fragments de meules ou de molettes en grès de la Serre (Hallstatt ancien, st. 501, 504 et 510)

Datation : Bronze final I
Bronze final IIIb
Hallstatt ancien

Conservation : Musée de Lons-le-Saunier

Recherches : 1995 Fouille L. Vaxelaire

Bibliographie : Vaxelaire et Labeaune 1996
Rothé 2002 : 306



Plan du dcapage et des structure protohistorique de Choisey ÒPartheyÒ

Choisey Parthey

N° 78 Dammartin, Marpain, sans provenance

Coordonnées :

Description :

Mobilier : Une fibule italique à arc, ornée d'incisions de type B 1 a c de Sundvall

Datation : Hallstatt

Conservation :

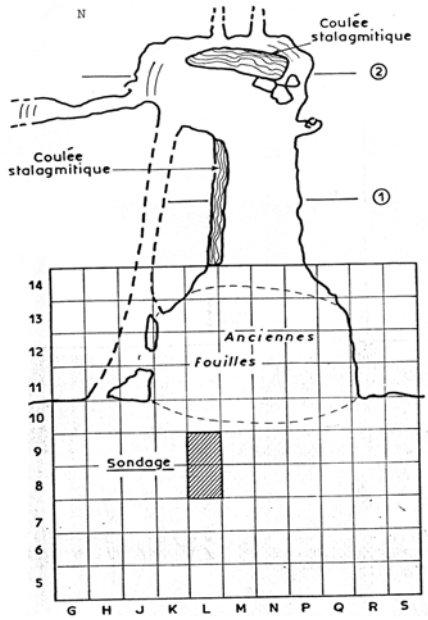
Recherches :	????	Prospection pédestres	M. Demesy

Bibliographie : Rothé 2001

N°58 Dampierre « Abri de Châteauneuf »

Coordonnées : X : 859,22 Y : 2245,54
Carte archéologique n°39.190.001 AP

Description : Cavité s'ouvrant au sud dans du calcaire du Bathonien et dominant le Doubs de 4 à 5 mètres. Porche de 8 mètres de large et actuellement haut d'1,5 mètre avec une profondeur de 10 à 12 m. Sous un niveau superficiel, qui a livré de céramique antique et moderne, on note la présence d'un niveau remanié d'argile brune, puis d'un niveau d'éboulis avec remplissage interstitiel argileux. Ce dernier a livré de la céramique de l'Age du bronze final et du Néolithique ; ainsi que de l'outillage lithique mésolithique. Le tout surmonte une couche d'argile jaune avec une industrie du Paléolithique supérieur.



D'après André et David 1981

Mobilier :

Datation : Bronze final

Conservation : Famille Ripotot (Falletans)
SRA de Franche-Comté

Recherches :		Fouilles clandestines	P. Ripotot et R. Seibel
	1981	Sondage	S. André et S. David

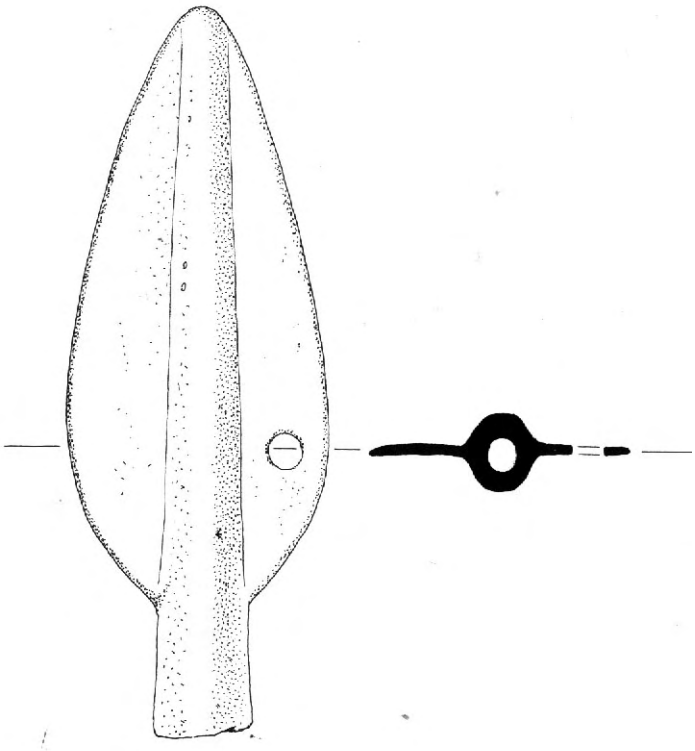
Bibliographie : André et David 1981

N°9 Dole « Croix d'Arans »

Coordonnées : X : 839,03 Y : 2236,50

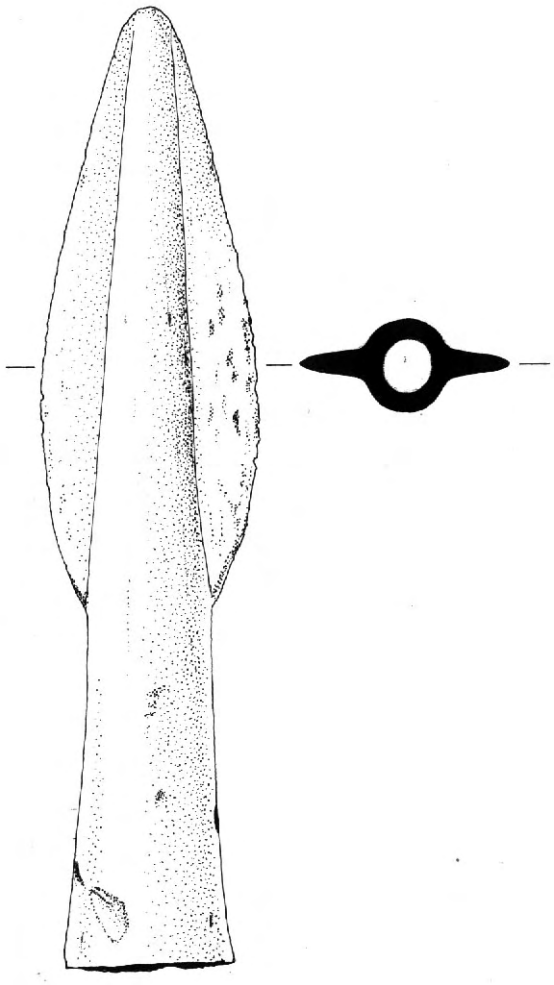
Description : Dans le talus de la terrasse qui surplombe la fontaine d'Arans, Julien Feuvrier mentionne la découverte, dans la parcelle E 306, de plusieurs éclats de silex ainsi que d'une pointe de lance en bronze (Feuvrier 1922, pp. 20, 21 et 26). Pour cette dernière, il donne quelques détails sur les circonstances de sa découverte : « *vers 1906, en effectuant des travaux pour agrandir le chantier de bois situé au bas de la propriété Brelot (E 306), il a été relevé, à la profondeur de 2 m 50 une pointe de lance à douille* » (Feuvrier 1922, p. 26). L'archiviste ne signale la découverte que d'une pointe de lance, or le cahier d'inventaire du Musée des Beaux-arts et d'Archéologie de Dole indique deux pointes de lances provenant du même lieu!

Mobilier : La première de ces pointes décrite par Julien Feuvrier est une pointe de lance à douille (L. : 96 mm ; l. : 34 mm ; D. à la base de la douille : 13 mm) en bronze qui porte une perforation circulaire (D. : 4 mm) sur l'un des ailerons (L. : 78 mm ; l. : 13 mm). La douille semble avoir été tronquée et pour Julien Feuvrier la perforation de l'aileron aurait alors été réalisée pour pouvoir fixer par une cordelette la pointe à la hampe.



Dole « Croix d'Arans »
(dessin Y. Baudoin SRA Franche-Comté, échelle 1/1)

La seconde est également une pointe de lance à douille (L. : 126 mm ; l. : 29 mm ; D. à la base de la douille : 22 mm) et à ailerons (L. : 80 mm ; l.: 9 mm) en bronze. La douille est perforée, à 16 mm de sa base et dans l'axe des ailerons, de deux perforations circulaires en vis-à-vis de 3,5 mm.



Dole « Croix d'Arans »
(dessin Y. Baudoin SRA Franche-Comté, échelle 1/1)

Datation : Age du bronze final (côte MR 690)

Conservation : Musée de Dole

Recherches : 1906 Découverte fortuite ????

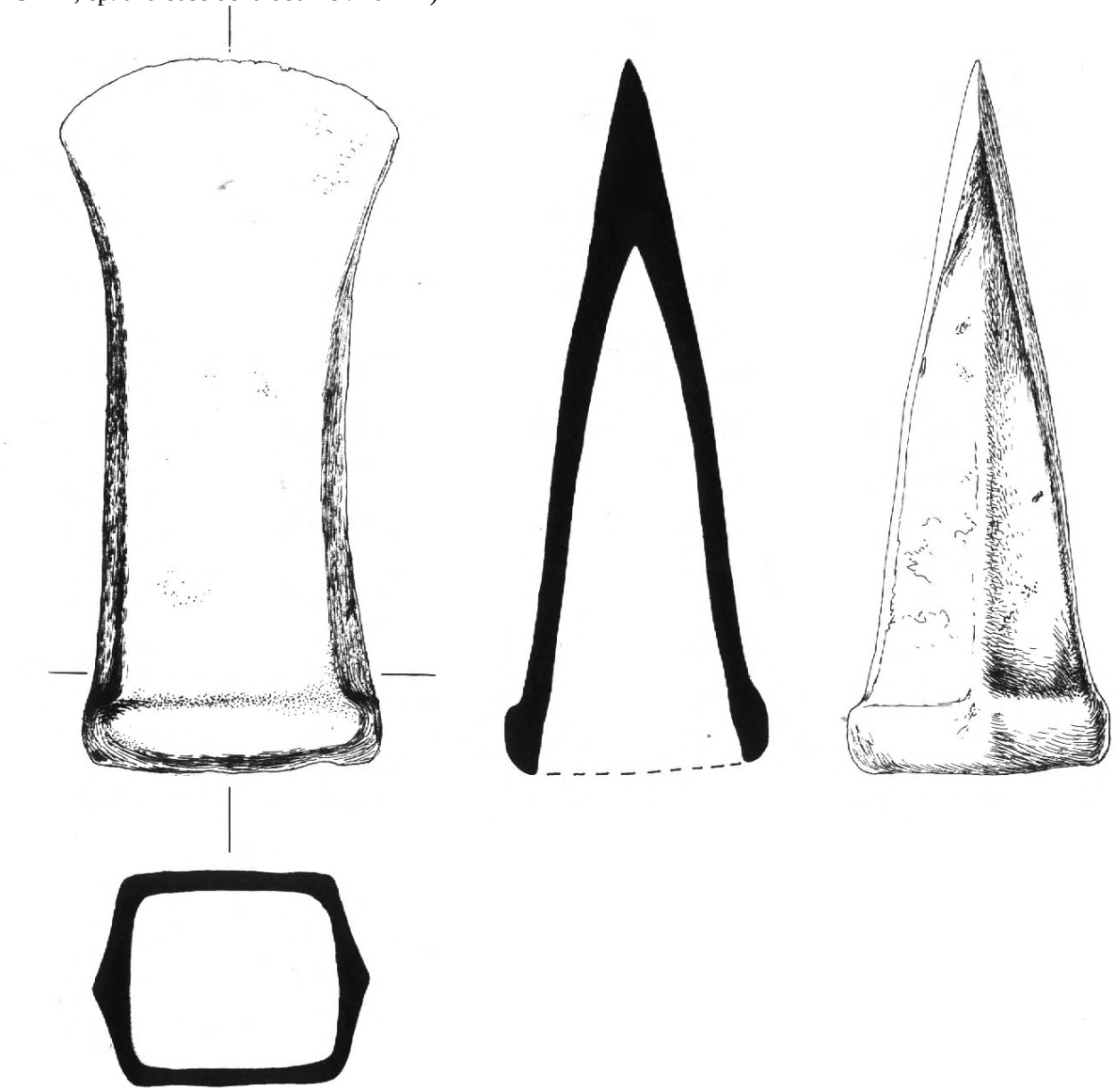
Bibliographie : Feuvrier 1922 : 26
Jaccottey et Joan 1998 : 20

N°10 Dole « Fontaine d'Arans, Propriété Bastit »

Coordonnées : X : 839,33 Y : 2236,73

Description : « *Entre le manège de la caserne Bernard et le chemin de halage du canal (terrain faisant aussi partie du talus d'éboulis de la terrasse) dans la propriété Bastit (F, 282 pars.), laquelle confine à l'impasse qui la sépare de Hôtel-Dieu, une hache à douille sans anneau latérale a été, en 1909, extraite d'une fosse profonde de 1 m. 50.* ». La description de cette découverte par Julien Feuvrier ne permet pas de savoir si cet objet se situait dans une fosse protohistorique ou dans une fosse creusée par des ouvriers.

Mobilier : Hache à douille rectangulaire en bronze (L. : 108 mm ; l. : 52 mm ; l. à la base de la douille : 43 mm, ép. à la base de la douille : 40 mm)



Dole « Fontaine d'Arans, propriété Bastit »
(dessin Y. Baudoin SRA Franche-Comté, échelle 1/1)

Datation : Age du bronze final

Conservation : Musée de Dole (côte MR 696)

Recherches : 1909 Découverte fortuite ????

Bibliographie : Feuvrier 1922 : 27
Jaccottey et Joan 1998 : 23

N°11 Dole, sans provenance

Coordonnées :

Description : Une hache à ailerons, découverte sur le territoire de Dole est conservée au Musée des Beaux-arts et d'Archéologie de Dole. Cependant, Julien Feuvrier indique « *il est regrettable que la notule qui accompagnait l'objet lorsqu'il faisait partie du musée des Beaux Arts, ne nous ait point donné l'indication du point où il a été trouvé* » (Feuvrier 1922, p. 27). Aucun élément n'a permis de positionner cette découverte.

Mobilier : Hache à ailerons enveloppants et anneau en bronze

Datation : Age du bronze final

Conservation : Musée de Dole

,

Recherches : ???? Découverte fortuite ????

Bibliographie : Feuvrier 1922 : 27
Jaccottey et Joan 1998 : 63

N°12 Dole « Les grandes Epenottes »

Coordonnées : X : 840,625 Y : 2239,220

Description : Quelques fragments de céramique protohistorique ont été découverts à 2,5 mètres de profondeur au fond d'une cuvette, lors de sondages archéologiques

Mobilier : Céramique grossière non tournée

Datation : Protohistoire

Conservation : INRAP Besançon

,

Recherches : 1999 Sondages P. Nowicki

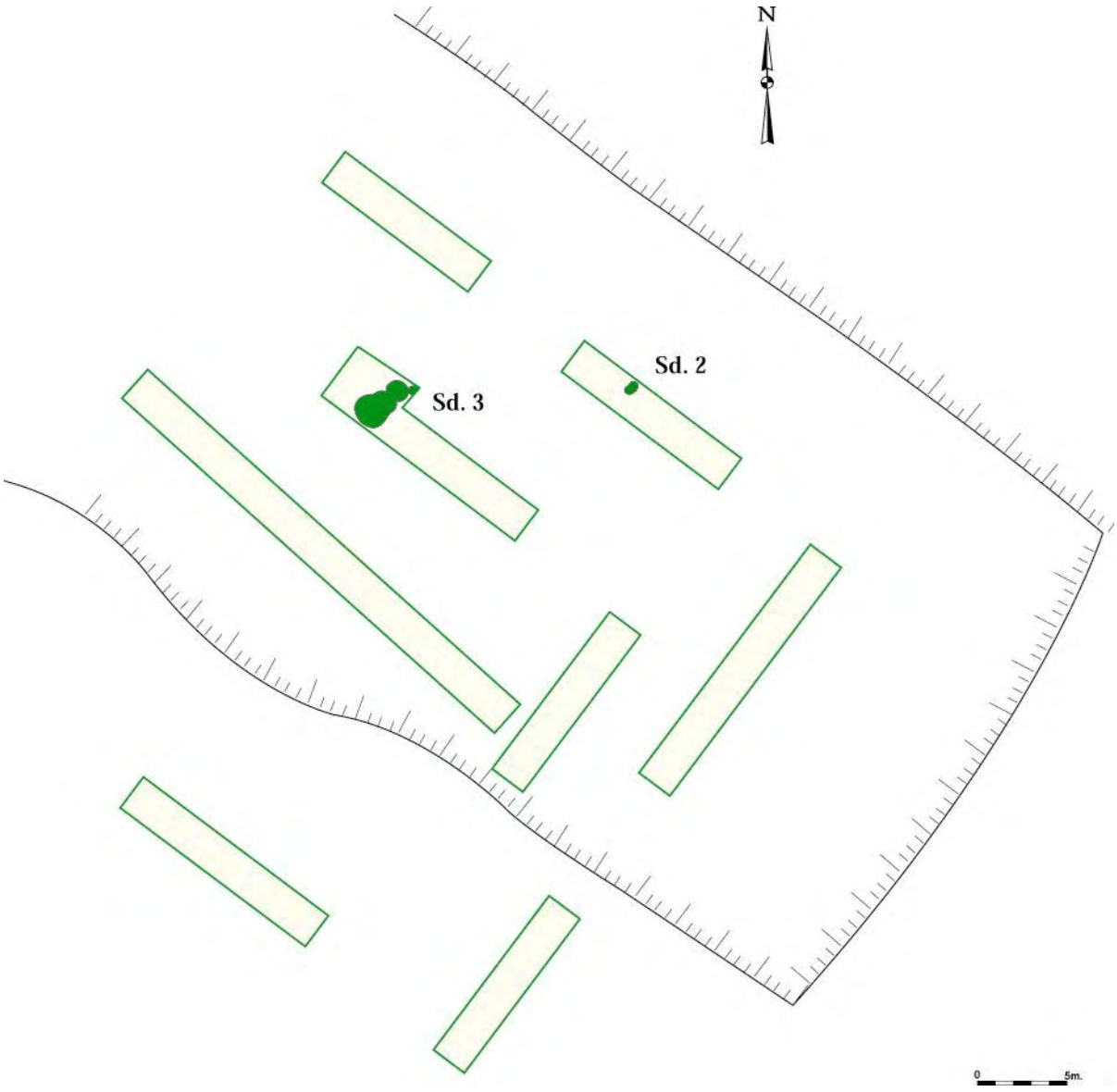
Bibliographie : Nowicki 1999 : 14

N°13 Dole « Quartier Saint Germain »

Coordonnées : X : 848,293 Y : 2237,619

Description : Trois fosses dont une polylobée qui ont livré des pierres et deux tessons de céramique.

Mobilier : 1 tesson de céramique à pâte fine grise incisée
1tesson de céramique à pâte grossière grise, dégraissant siliceux à base de quartz laiteux centimétriques



Plan des sondages et des structures protohistoriques de Dole « quartier Saint Germain »

Datation : Protohistoire

Conservation : INRAP Besançon

,

Recherches : 2005 Sondages V. Viscusi

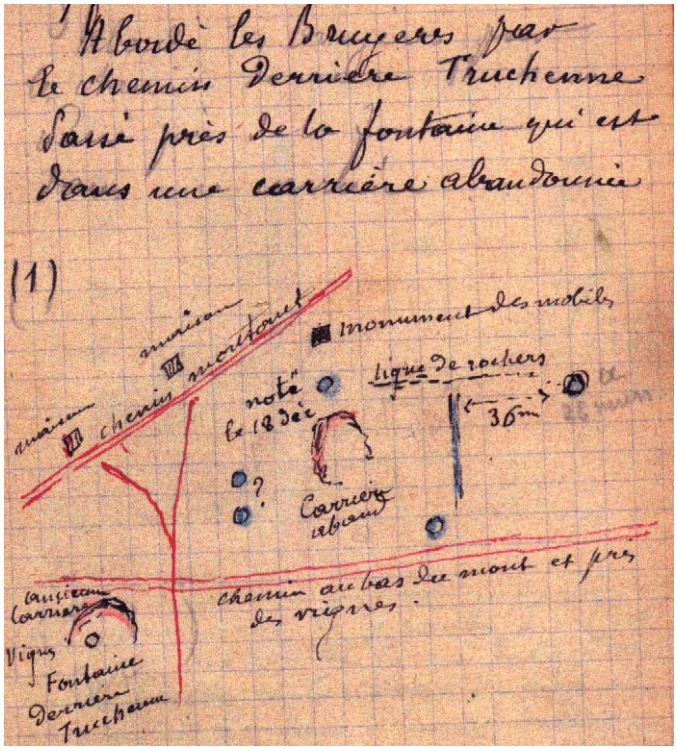
Bibliographie : Viscusi-Simonin V. 2005

N°14

Dole « Mont des Bruyères, Derrière Truchenne »

Coordonnées : X : 838,65 Y : 2239,15 rayon : 100 m.
Carte archéologique n°39.198.016

Description : Derrière Truchenne après la Fontaine qui est dans une carrière abandonnée, Julien Feuvrier signale des tumulus peu nombreux et de dimension réduite dont un a livré une fibule de La Tène. Une carte de la ville de Dole en 1908 (Theurot 1981, p. 43), permet de positionner cette carrière.



Croquis de localisation des tertres de Truchenne (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

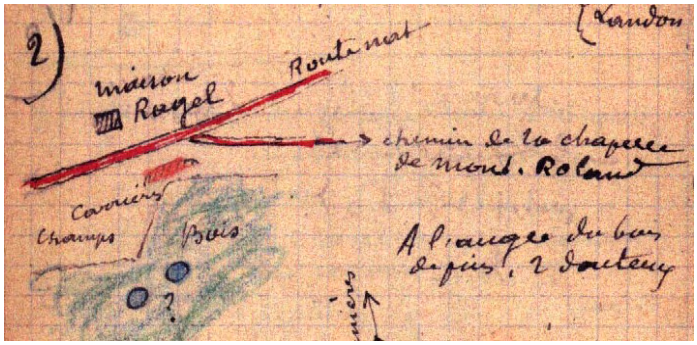
Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 23
Feuvrier 1922 : 37
Feuvrier 1925 : 178
Jaccottey et Joan 1998 : 60

N°15 Dole « Mont-Roland, Bois de pin en Face de la Maison Ragel »

Coordonnées : X : 837,795 Y : 2239,179 coordonnées approximatives

Description : Deux tumulus douteux signalés par Julien Feuvrier



Croquis de localisation des tertres du Bois de Pin au Mont Roland (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

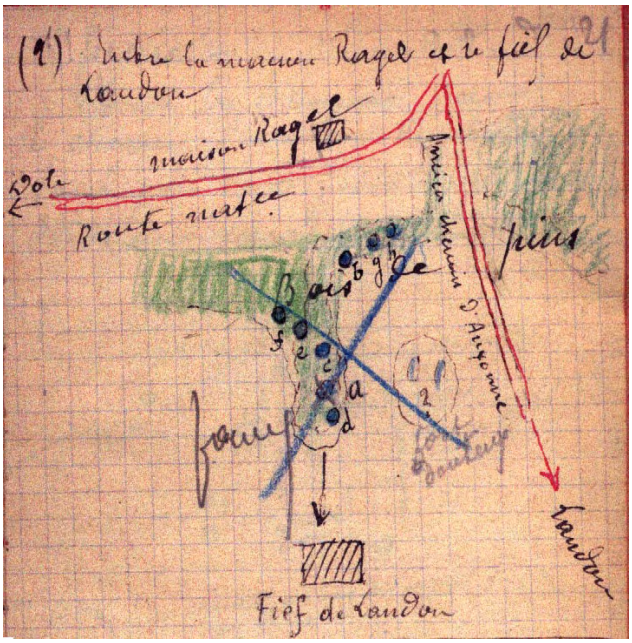
Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 14
Feuvrier 1925 : 178

N°16 Dole « Mont-Roland, Fief de Landon »

Coordonnées : X : 837,885 Y : 2239,176 coordonnées approximatives

Description : Un groupe de tumulus douteux signalés par Julien Feuvrier.



Croquis de localisation des tertres du fief de Landon (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

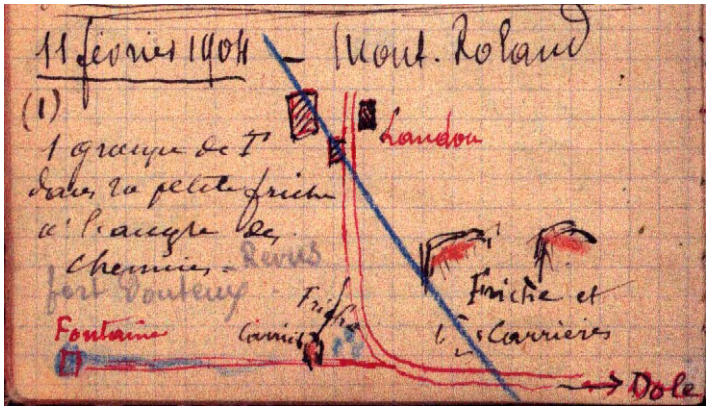
Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 21
Feuvrier 1925 : 178

N°17 Dole « Mont-Roland, Fontaine de Landon »

Coordonnées : X : 838,230 Y : 2238,684 coordonnées approximatives

Description : Un groupe de tumulus douteux signalés par Julien Feuvrier. Une carte de la ville de Dole en 1908 (Theurot 1981, p. 43), permet de positionner la carrière et la fontaine.



Croquis de localisation des tertres de la Fontaine de Landon (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 20
Feuvrier 1925 : 178

N°18 Dole « Grand Mont »

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Quelques rares tumulus existent entre le Grand Mont et le Mont Roland

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906
Feuvrier 1925 : 178

N° 59 Evans « Les Carcailles »

Coordonnées : X : 860,14 Y : 2246,24 rayon 20 mètres

Description : Dépôt de vaisselle en bronze découvert en 1998 lors de l'extraction, à la pelle mécanique, de terre dans une doline à une profondeur d'1,5 mètre. Certaine de ces pièces, étaient emboîtées les unes dans les autres.

Mobilier : Tasses en bonze
Coupes en bronze
1 Chaudron en tôle de bronze
2 passoires en bronze
1 vase décoré en bronze
Petites fioles à panse biconique en bronze

Datation : Bronze final

Conservation : Musée de Lons-le-Saunier

Recherches : 1998 Découverte fortuite P. Mosca

Bibliographie : Piningre 1998
Piningre et alii. 1999
Piningre 2002
Piningre 2004

N° 60 Evans « Le long de la RN 73 »

Coordonnées : site non retrouvé
Carte archéologique n°39.219.011

Description : Entre la borne kilométrique 47 et la limite départementale, deux tumulus gazonnés repérés par Julien Feuvrier. Le premier est à 100 mètres de la maison la plus proche de la borne ; il a un diamètre de 8 mètres pour une hauteur de 50 centimètres. Le second de 6 mètres de diamètre pour une hauteur de 0,4 centimètre est à mi chemin entre le précédent et la maison.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : ???? Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s.d.
Feuvrier 1925 : 174
Rothé 2002 : 379

N° 61 — Evans « Rive droite du Doubs »

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Sur la rive droite du Doubs d'après Th. Bruand

Mobilier : Un disque abdominal à renflement central.

Datation : Hallstatt

Conservation :

Recherches :

Bibliographie : Piroutet 1913 : 617 et 618
Millotte 1963 : 294

N° 62 — Evans, sans provenance

Coordonnées :

Description : .

Mobilier : Une pièce en bronze ajourée correspondant à un ornement de char.

Datation : Hallstatt

Conservation :

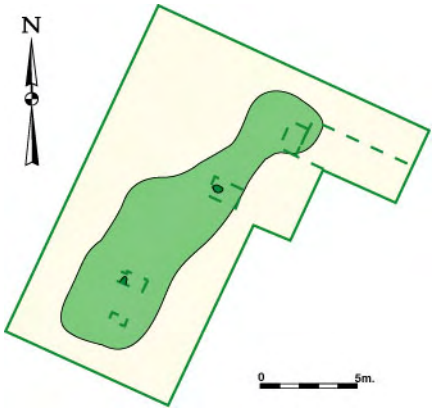
Recherches :

Bibliographie : Millotte 1963 : 294

N°4 Foucherans « Combe aux Archers »

Coordonnées : X : 834,320 Y : 2236,337
Carte archéologique n°39.223.001

Description : Vaste structure irrégulière, orientée est / ouest, dont le remplissage composé de limons brun-jaune riche en charbons de bois et en céramique se différencie peu du matériau encaissant. Ses limites sont peu nettes, mais ses dimensions peuvent être estimées à 16 mètres de long, 2 à 4 mètres de large pour une profondeur moyenne de 40 centimètres.
Quatre sondages de 1 à 2 mètres carrés ont été fouillés et ont permis de dégager au moins deux vidanges de foyers et plusieurs concentrations de céramique protohistorique.



Plan du décapage de la structure protohistorique de Foucherans “la Combe aux Archers“

Mobilier : A1 : bord éversé à lèvre plate (diam. 19 cm) en céramique à pâte grossière brun-rouge.
A2 : bord droit en céramique fine grise.
A3 : bord rentrant en céramique fine grise.
A4 : bord droit en céramique fine grise.
A5 : bord rentrant en céramique fine grise.
A6 : fond plat en céramique à pâte grossière orangée claire.
A6 : fond plat en céramique à pâte grossière orangée foncée.
B8 : bord droit avec cordon pincé en céramique à pâte grossière grise.
C10 : bord légèrement rentrant de vase ovoïde avec cordon pincé à impressions digitées sur le bord du cordon en céramique à pâte grossière orangée claire.
C11 : bord droit, à cannelures usées en céramique claire.
Cfy35 : jatte à bord droit arrondi en céramique fine sombre.
Cfy36 : bord aplati avec impressions digitées sous le rebord en céramique à pâte grossière noire.
Cfy37 : cordon torsadé en céramique grossière à pâte claire.
Cfy38 : jatte à bord droit arrondi en céramique à pâte grossière grise.
Cfy39 : bord droit aminci en céramique fine sombre.
D40 : décor incisé de croix inscrite dans un carré en céramique fine sombre.
E13 : jatte à bord peu rentrant (diam. 27 cm) en céramique à pâte semi-grossière grise.
E14 : jatte à bord rentrant (diam. 20 cm) à léger resserrement sous la lèvre en céramique à pâte grossière noire.
E15 : bord droit légèrement rentrant avec deux cannelures sous le rebord en céramique fine sombre.
E16 : bord droit légèrement rentrant avec deux cannelures sous le rebord en céramique fine sombre.
E17 : bord éversé épaissi (diam. 21,5 cm)en céramique à pâte semi-grossière (cœur sombre et surface orange).
E18 : bord droit à légère inflexion externe en céramique à pâte grossière grise à surface externe orange.

E20 : fragment de panse à épaulement et décor cannelé dans la partie supérieure en céramique fine brune.
E21 : fragment de panse à épaulement en céramique fine brune.
E22 : fond plat (diam. 7 cm)et départ de panse très évasé en céramique fine brune.
E23 : fond plat (diam. 10 cm) en céramique à pâte semi grossière brun rouge.
E24 : jatte carénée (diam. 19 cm) à bord droit avec deux cannelures sous la lèvre en céramique fine brun rouge.
E25 : demi-fusaïole (diam. 3,6 cm) en céramique grossière à pâte orange.
F26 : fragment de bracelet en lignite
F27 : bord droit en céramique à pâte semi grossière grise.
F28 : jatte carénée à bord droit cannelé en céramique à pâte semi grossière grise.
F29 : bol à lèvre épaissie (diam. 11 cm) en céramique fine sombre.
G31 : jatte à bord légèrement rentrant avec deux cannelures sur la panse en céramique fine sombre
G32 : bord droit en céramique à pâte grossière sombre.
G41 : épingle en bronze à tête en crosse ? (long. 11 cm)

Datation : Hallstatt D1

Conservation : Musée de Lons-le-Saunier

Recherches : 1991 Sondages I. Catteddu et Y. Virlogeux

Bibliographie : Catteddu. 1991

N°69 Frasne-les-Meulières « Bois de la Grande Haie »

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Des tumulus sont signalés dans le bois à Julien Feuvrier par François Fèvre de Chevigny. Cependant d'après M. Chatillon qui est de Frasne, il n'y aurait pas de tertre dans cette forêt. Les prospections récentes ont montré une série de tertres qui correspondent à des bâtiments antiques

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1912 Enquête orale J. Feuvrier
2000 Prospection pédestre L. Jaccottey

Bibliographie : Feuvrier s. d.
Feuvrier 1925 : 178
Rothé 2002 : 390

N° 70 Frasne-les-Meulières « Camp la Roche Tillot »

Coordonnées : X : 839,93 Y : 2248,42
Carte archéologique n°39.238.001

Description : Enceinte semi-circulaire, situé en bordure de falaise. Les fouilles de Julien Feuvrier ont livré principalement de la céramique du début du Moyen-âge ainsi que quelques éléments néolithiques ou protohistoriques.

Mobilier : 5 tessons de céramique à dégraissant corrodé (Néolithique ou Protohistoire ?)
1 tesson à dégraissant à base de quartz et de mica (Néolithique ou Protohistoire ?)
2 tessons à dégraissant à base de mica (Néolithique ou Protohistoire ?)

Datation : Protohistoire ?

Conservation : Musée de Dole

Recherches :

1904	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1907	Prospections pédestres	M. Piroutet
1908-1911	Fouilles	J. Feuvrier
2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey et O. Simonin

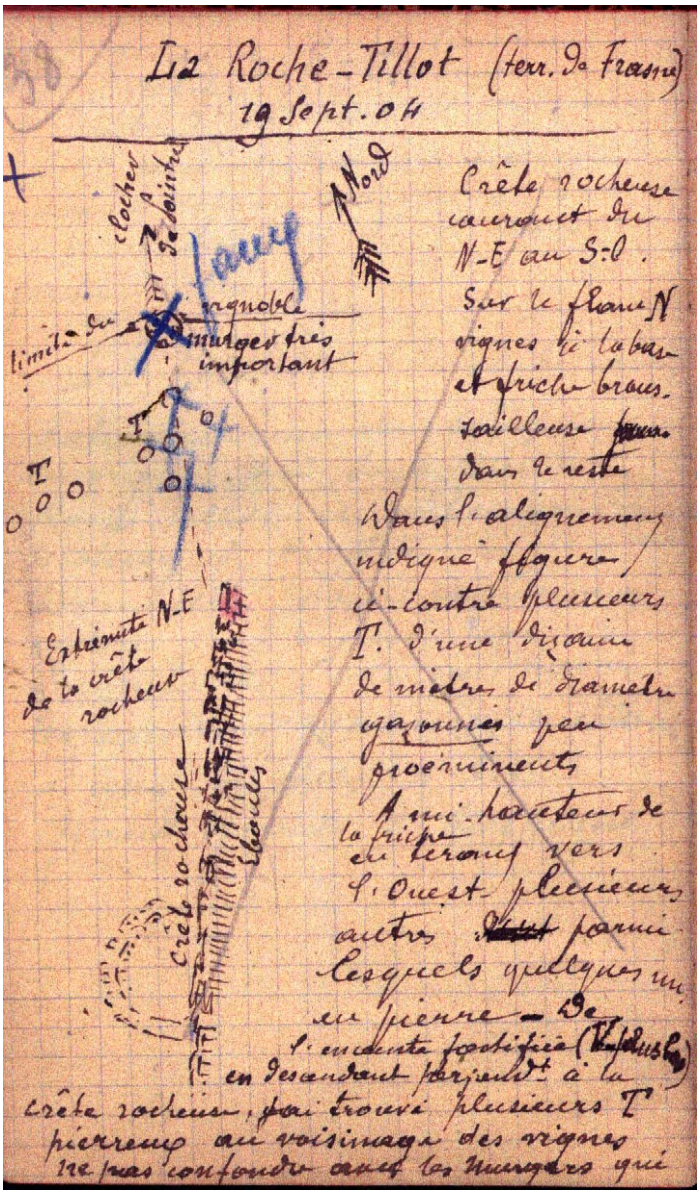
Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 45
Feuvrier 1907 : 297
Piroutet 1907 : 200
Feuvrier 1913 : 11 et 12
.

N°71 **Frasne-les-Meulières « Sur la pente de la Roche Tillot »**

Coordonnées :

Carte archéologique n°

Description : Julien Feuvrier signale une dizaine tumulus dans la friche qui sépare le camp de la Roche Tillot (enceinte médiévale) et les vignes. Julien Feuvrier précise que les tertres les plus proches des vignes peuvent correspondre à des tas d'épierrement



Croquis de localisation des tertres de la Roche Tillot à Frasne (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 38.
Feuvrier 1925 : 178
Rothé 2002 : 390

N°72 Frasne-les-Meulières « La Préchère »

Coordonnées :
Carte archéologique n°

Description : Julien Feuvrier signale une douzaine de tumulus dans la friche

Croquis de localisation des tertres de la Préchère à Frasne (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 41.
Feuvrier 1925 : 178
Rothé 2002 : 390

N°81 Gendrey « au Nord de la ferme de Vassange d'en Haut »

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Julien Feuvrier signale des tumulus en pierres de dimension réduite

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : ???? Prospections pédestres J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1925 : 177
Rothé 2002 : 394

N°82 Gendrey « A l'est du Bois du Fougeret »

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Entre Vassange d'en Haut et la route de Gendrey à Saligney, présence de tumulus gazonnés vers une murée en équerre.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : ???? Prospections pédestres J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1925 : 177
Rothé 2002 : 394

N°40 Gredisans « Bataille Dessus Nord »

Coordonnées : X : 840,99 Y : 2244,95
Carte archéologique n°39.262.004

Description : Enclos circulaire de 10 à 12m de diamètre, marqué par une bande plus foncée d'environ 80cm de largeur. Cette structure a été vue il y a de nombreuses années lors d'une sécheresse (information Éliane Oudet).

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1994 Enquête orale L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 48
Rothé 2002 : 405

N°41 Gredisans « Bataille Dessus Sud »

Coordonnées : X : 840,85 Y : 2244,75
Carte archéologique n°39.262.005

Description : Série de petits tertres qui ont été fouillés à la fin du siècle dernier ou au début de ce siècle par les Jésuites de Dole. Ces faits ont été rapportés à Madame Oudet par Monsieur Roy qui avait participé à ces fouilles. Ces tertres ont livré des ossements, des charbons de bois et des tessons de céramique (information Éliane Oudet).

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1994 Enquête orale L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 48
Rothé 2002 : 405

N°25 Jouhe « entre le bois de Jouhe et la Bois de la Marsotte »

Coordonnées : site non retrouvé

Description : Feuvrier indique des tumulus en descendant de la chapelle, entre le Bois de Jouhe et le Bois de la Marsotte En fait, sur les croquis de Julien Feuvrier, le Bois de Jouhe correspond à l'actuel Bois des Tilleuls qui se prolonge jusque sur le flanc est de la chapelle du Mont Roland. Les tertres seraient donc dans la combe entre le Mont Roland et le Bois de la Marsotte.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

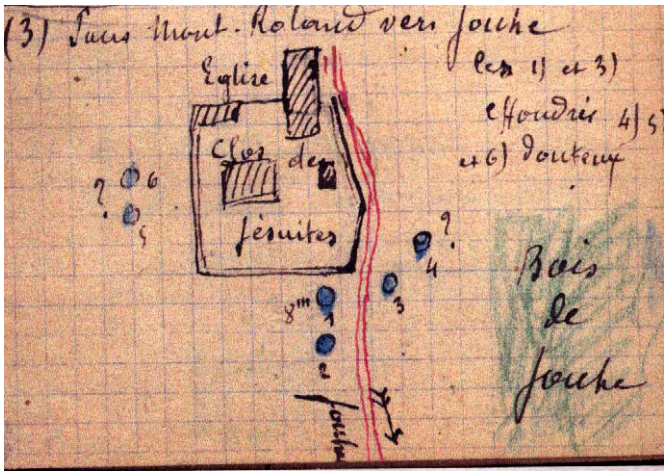
Recherches : 1904 Prospections pédestres J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903 -1906 :
Feuvrier 1925 : 175
Rothé 2002 : 437

N°23 **Jouhe « sanctuaire du Mont-Roland »**

Coordonnées : X : 838,093 Y : 2241,016 Rayon : 200 m

Description : Six tumulus sont signalés autour du sanctuaire par Julien Feuvrier.



Croquis de localisation des tertres du sanctuaire du Mont Roland (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

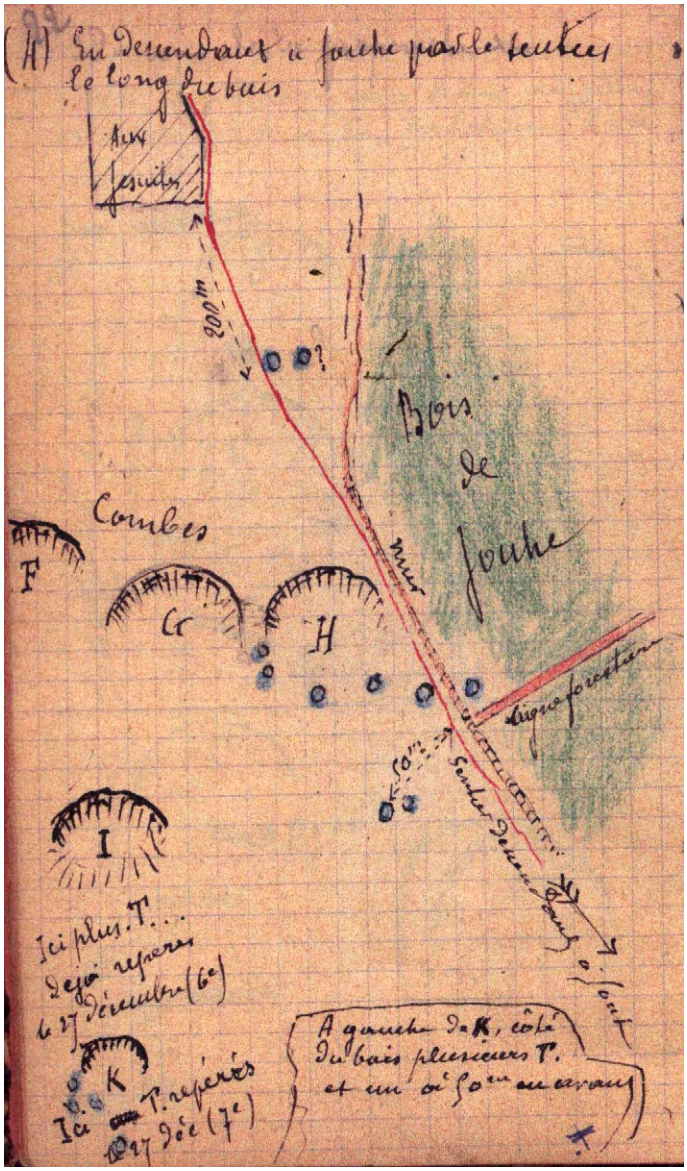
Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 21
Feuvrier 1925 : 178

N°24 **Jouhe « Sous le Mont-Roland »**

Coordonnées : X : 838,240 Y : 2241,330 Rayon : 500 m

Description : Quinze tertres sont signalés autour du sanctuaire par Julien Feuvrier.



Croquis de localisation des tertres situés sous le Mont Roland (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 22
Feuvrier 1925 : 178

N°50 **Lavangeot « Forêt communale »**

Coordonnées : X : 847,193 Y : 2243,554

Description : 1 gros tertre en terre d'une dizaine de mètres de diamètre et d'un mètre cinquante de haut.

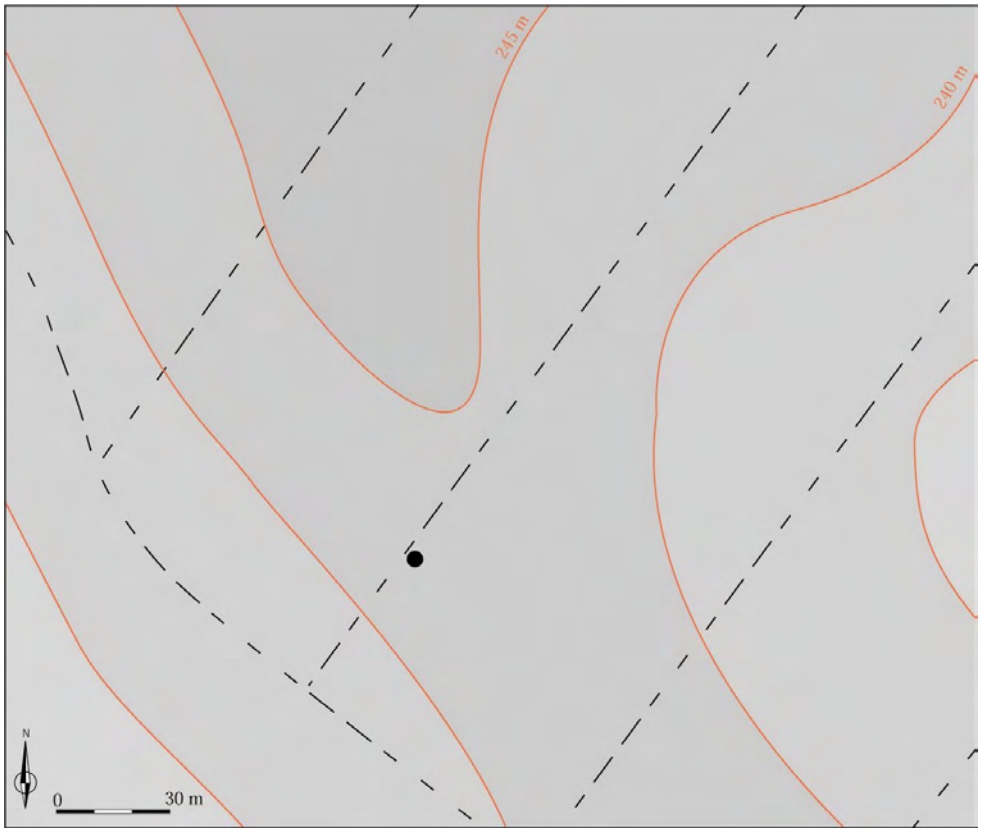
Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 2005 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie :

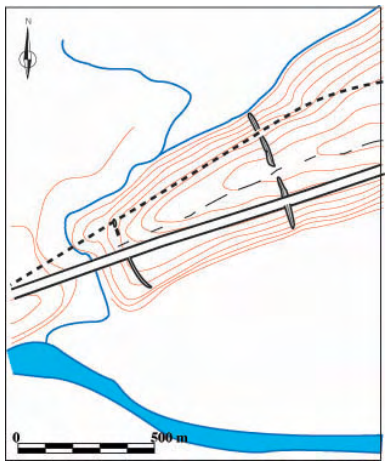


Localisation du tertre de Lavangeot

N° 51 Lavans-lès-Dole « Camp de Moulin-Rouge »

Coordonnées : X : 848,40 Y : 2243,43 rayon : 200 m

Description : Vaste enceinte de 600 mètres de long sur 400 mètres de larges (Passard 1980 : 57), installée à l'extrémité d'un plateau délimité au nord et à l'ouest par la vallée de l'Arne et au sud par le Doubs. Les flancs nord et sud de ce promontoire sont relativement abrupts. En revanche, l'extrémité ouest et surtout le côté est d'accès plus aisé sont délimités par deux remparts. Les vestiges repérés proviennent principalement des zones proches des remparts. Les fouilles réalisées ont mis en évidence des vestiges d'habitat dans deux dolines à proximité du rempart occidental (Pétrequin 1970b : 101).
Les collections archéologiques provenant de ce gisement sont relativement importantes pour le Néolithique. En revanche pour la Protohistoire le mobilier est beaucoup moins abondant et ne se compose que de quelques éléments découverts dans les niveaux (couche D). Le mobilier de ce site n'ayant pas été revu dans le cadre de ce travail, nous reprendrons les descriptions de la publication du site (Pétrequin 1970b).



Mobilier : Poteries à bords décorés d'impressions digitales
Céramique à fond plat

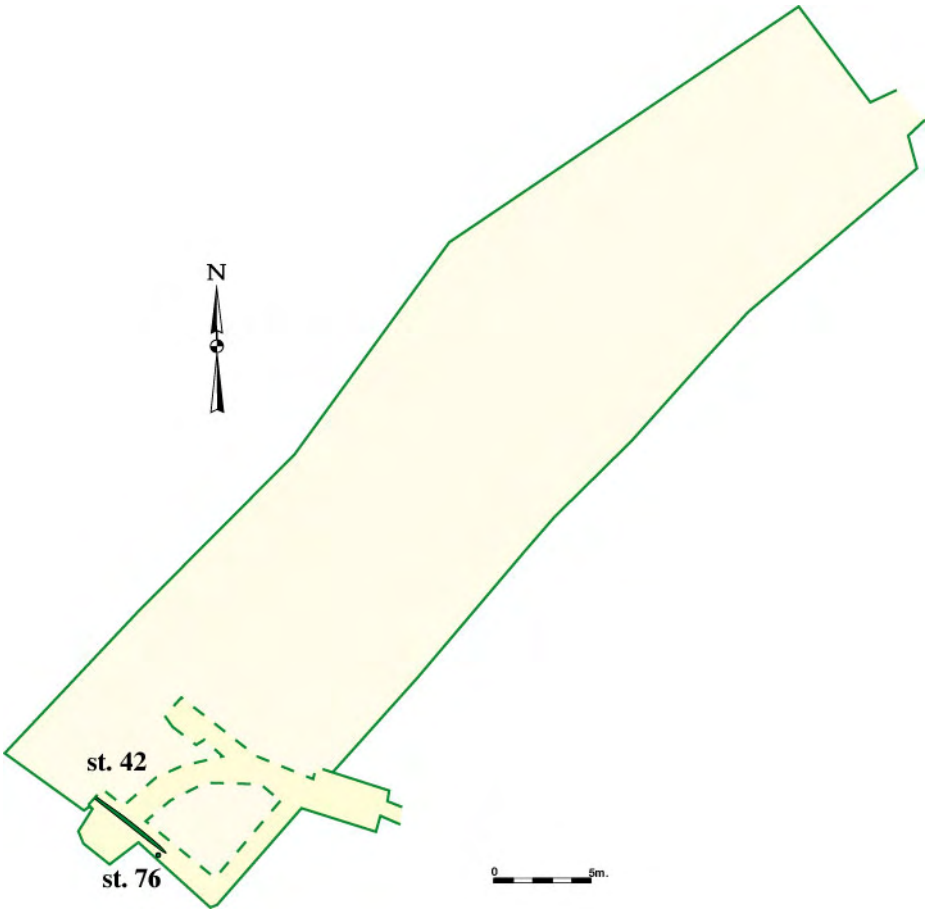
1840	Fouilles	Pallu et Bourgon
1856	Prospection pédestres et fouilles	Auguste Castan
1902-1913	Prospection pédestres et fouilles	Julien Feuvrier
1967	Fouille	Pierre Pétrequin

Bibliographie :
Castan 1857 : 324
Caylus 1752-1767, t. V : 302
Feuvrier 1913 : 10
Feuvrier s. d.
Fransquin 1822 : 159 à 160
Girard 1887
Marquiset 1842 : 363 à 367
Monnier 1843 : 26
Monnier 1855 : 436
Pétrequin 1970b
Pétrequin et Pétrequin 1982
Piningre 1982
Rousset t. 3, 1855 : 324

N°73 **Moissey « A l'Aubépine »**

Coordonnées : X : 840,87 Y : 2249,07

Description : Quelques tessons protohistoriques proviennent des niveaux situés sous les couches de la tuilerie antique (Us. 2087, 2116 et 3007). A ces tessons, s'ajoutent un fossé d'une vingtaine de centimètres de large avec un profil en U (St. 42) et un trou de poteau (St. 76) découverts lors de l'évaluation.



Plan du décapage et des structures protohistoriques de Moissey "A l'Aubépine"

Mobilier : Us. 2087 : 13 fragments de céramique non tournée
Us. 2116 : 1 fragment de céramique non tournée
Us. 3007 : 8 fragments de céramique non tournée

Datation : Protohistoire

Conservation : INRAP Besançon

Recherches :

2000	Suivi de travaux	L. Jaccottey
2001	Fouilles	F. Charlier

Bibliographie : Jaccottey 2001, p. 199.
Charlier 2005 : 41 à 43

N° 5 Monnières « Mont de Lourchaux »

Coordonnées : X : 836,78 Y : 2239,96 (coordonnées approximatives)

Description : Groupe d'une quinzaine de tertres et de coffres en pierre sur le sommet de Mont de Lourchaux ou Mont Joly. Quatre tertres ont été fouillés sans succès par L. Duparchy et trois coffres de 1,5 mètres à 2,3 mètres de large pour une longueur comprise entre 2 et 3 mètres, se sont révélés être des sépultures collectives remaniées du Néolithique (Duparchy 1893 : 372 et 373). 1 quatrième coffre effondré délimité par deux grandes dalles de 2 mètres de long et distantes de 80 centimètres a livré un gros éclat et une lame en silex (Duparchy 1893 : 373).
Deux tumulus ont été fouillés plus ou moins clandestinement par Ripotot et Seibel à la fin des années 1950 (Millotte 1958 : 116 et 117). Lors de ces sondages des incinérations du Bronze ancien furent repérées surmontant les coffres en pierres du Néolithique.

Mobilier :

Datation : Bronze ancien

Conservation : (Duparchy)
Musée de Dole (pour quelques objets des fouilles Ripotot et Seibel)

Recherches :

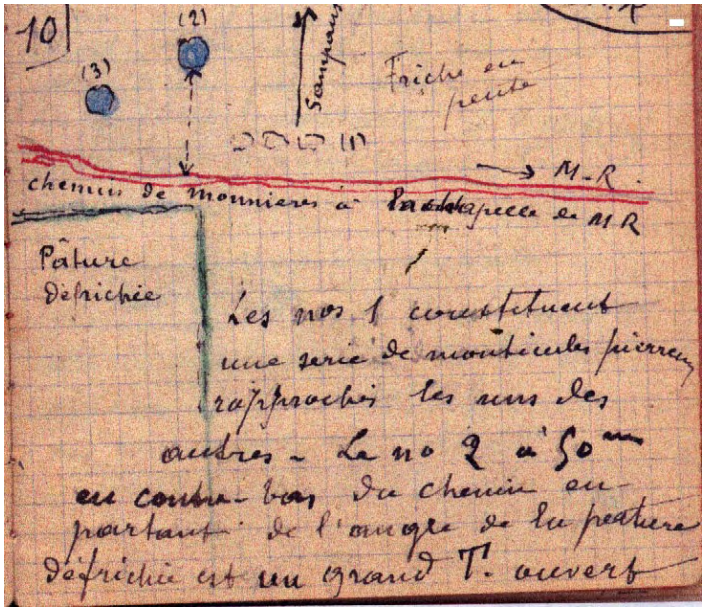
1891-1893	Prospections pédestres et fouilles	L. Duparchy
1904	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1956-1957	Fouilles	P. Ripotot et R. Seibel
2006	Prospection pédestres	L. Jaccottey, H. Grut et P. Guyot

Bibliographie :
Duparchy 1893 : 373
Feuvrier 1903-1906 : 19
Millotte 1958 : 116 et 117
Pétrequin et Piningre 1976 : 361
Ripotot et Seibel 1958 :

N°8 **Monnières « Mont-Roland »**

Coordonnées : X : : 837,48 Y : 2239,81 (coordonnées approximatives)

Description : Julien Feuvrier signale quatre tumulus.
Le tumulus n°1 est constitué d'une série de petits monticules pierreux rapprochés les uns des autres.
Le tumulus n°2 a été fouillé (par Duparchy) et dans la coupe apparaissent des dallettes (laves) dressées.
Le tumulus n°3 a également été fouillé en son centre
Le tumulus n°4, gazonné n'a pas été fouillé



Croquis de localisation des tertres du Mont Roland à Monnières (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

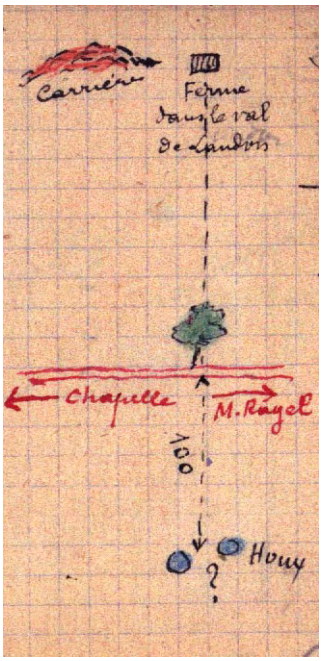
Recherches :			
	1893	Fouilles	L. Duparchy
	1904	Prospection pédestre	J. Feuvrier

Bibliographie : Duparchy 1893
Feuvrier 1903-1906 : 17 et 18
Feuvrier 1925 : 178

N°6 Monnières « Mont-Roland, en face de la carrière de Landon »

Coordonnées : X : 837,743 Y : 2240,146 coordonnées approximatives

Description : Deux tumulus signalés par Julien Feuvrier



Croquis de localisation des tertres du Mont Roland à Monnières en face de la carrière de Landon (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

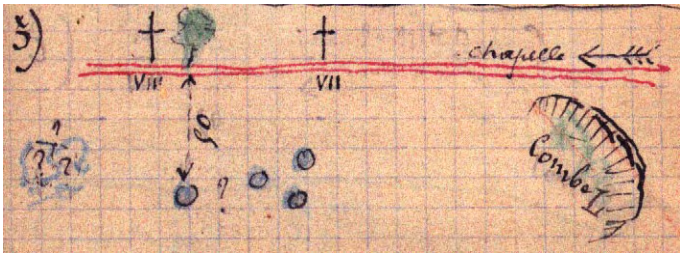
Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 15
Feuvrier 1925 : 178

N°7 Monnières « Mont-Roland, Chemin de Croix »

Coordonnées : X : 837,833 Y : 2240,486 coordonnées approximatives

Description : Quatre tumulus signalés par Julien Feuvrier



Croquis de localisation des tertres du Mont Roland à Monnières
Chemin de Croix (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

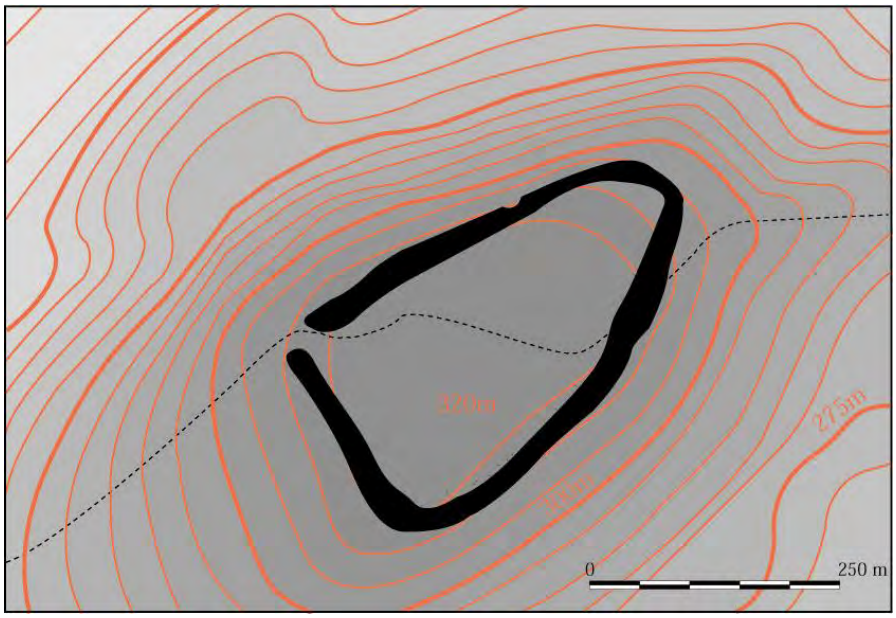
Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 15
Feuvrier 1925 : 178

N°74 Montmirey-la-Ville « Mont Guérin »

Coordonnées : X : 841,00 Y : 2250,10 rayon 150 mètres
Carte archéologique n°39.360.001

Description : Vaste enceinte d'environ 6 hectares, qui domine la vallée de l'Ognon et sa confluence avec la Saône. Elle occupe un petit plateau trapézoïdal au sommet d'une colline (alt. 320 mètres). Le site est ceint d'un rempart en pierre dont la hauteur maximale est de 6 mètres, à l'ouest. Le rempart nord-est peu développé, car il surmonte une ligne de falaise et d'éboulis ; ce tronçon du rempart a probablement été édifié au cours de l'occupation protohistorique.

Les fouilles de Feuvrier, Piroutet et Fardet ont montré la présence, sous une importante couche hallstattienne, d'un niveau d'occupation du Néolithique moyen et d'indice du Néolithique final.



Plan du camp du Mont Guérin
A Montmirey-la-Ville

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Musée de Dole	Fouilles Feuvrier
Musée des Antiquités Nationales	Fouilles Piroutet
Musée d'Orléans	Fouilles Fardet
Musée de Tournus (objets non retrouvés)	Fouilles Legrand de Mercey
Musée de Dijon	Prospection E. Guyot

Recherches :

1779	Prospections pédestres et fouilles,	Joseph Dunand
1840	Fouilles	Pallu et Bourgon
1880	Fouilles	R. Legrand de Mercey
1902-1906	Prospections et Fouilles	J. Feuvrier et L. Févret
1905	Prospections	E. Jallund
1908	Prospections et Fouilles	M. Piroutet et L. Dufresne
1911	Prospections et Fouilles	J. Feuvrier
1935-1960	prospections pédestres	E. Guyot
Vers 1950	Prospections et Fouilles	L. Fardet, A. Guichon, J. Perret P. Ripotot
2000-2005	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2005-	Prospections pédestres	D. Daval, H. Grut, et P. Guyot

Bibliographie :

Dunand s. d., fol. 150
Gasser et Ingold 1897
Rousset t. 4, 1856 : 324
Flouest 1990 :
Fardet 1951, p. 108 et 109
Feuvrier 1913, p. 9
Feuvrier s. d.
Feuvrier et Févret 1902a
Feuvrier et Févret 1902b
Jouffroy 1960 : 163
Kimming 1954 : 26
Piningre 1997 : 145 (139 à 148)
Piroutet 1909, p. 6

N°75 Montmirey-la-Ville « Sur le Flanc est du Mont Guérin »

Coordonnées : site non localisé
Carte archéologique n°39.

Description : Julien Feuvrier signale des tertres pouvant correspondre à des tumulus

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : ???? Prospection pédestre Julien Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s.d.
Rothé 2002 : 514

N°54 Orchamps « Les Maizières »

Coordonnées : X : 851,97 Y : 2244,43
Carte archéologique n°39.396.

Description : Niveau de limon ocre jaune, avec charbons de bois et des boulettes d'argile brûlée qui contenait des fragments de céramique épars sur une épaisseur de près d'un mètre, dans deux sondages. La céramique est très fragmentée, les tessons sont souvent de dimensions inférieures au centimètre.

Mobilier : 18 fragments de panse en céramique grossière non tournée à dégraissant à base de quartz
1 fragment de fond plat en céramique grossière non tournée à dégraissant à base de quartz
1 fragment de rebord de coupe à marli légèrement concave en céramique fine à mi fine, non tournée
72 fragments de panse de céramique grossière non tournée
12 fragments de panse et 1 fragment de fond plat en céramique fine à mi fine, non tournée
14 fragments de granite type Serre
1 fragment de meule en granite type Serre à section semi-ovalaire (L : 14,5 cm ; l : 20,5 cm ; ép. : 7,5 cm)

Datation : Bronze final

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 2005 Sondages L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey et Robine 2005

N°79 Offlanges « Forêt de la Serre »

Coordonnées : site non localisé
Carte archéologique n°

Description : Des tumulus sont signalés dans la forêt de la Serre.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1907 Enquête orale J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s.d.
Rothé 2002 : 538

N°83 Ougney « Bois ancien »

Coordonnées : site non localisé
Carte archéologique n°39.398.018

Description : Julien Feuvrier signale sur le flanc ouest du Mont portant la cote 369, sous le Bois ancien et en face du Bois du Bermont, 2 tumulus de pierres et de terre sous les genévriers et 2 autres de 8 à 10 mètres de diamètre peu élevés. Il est possible que ces tertres se situent au niveau de la commune de Taxenne.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1907 prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s.d.
Daval et alii. 1995 : 33
Rothé 2002 : 545

N°86 Pagney « Prés du Saule 1 »

Coordonnées : X : 854,20 Y : 2256,30 rayon : 50 m
Carte archéologique n°39.402.014

Description : Site mésolithique qui a également livré quelques fragments de céramique protohistorique

Mobilier : 3 fragments de céramique grossière non tournée
1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz)

Datation : Protohistoire

Conservation : L. Jaccottey

Recherches : 1994 Prospections pédestres D. Daval
1995-1996 Prospections pédestres L. Jaccottey
2001 Prospections pédestres L. Jaccottey

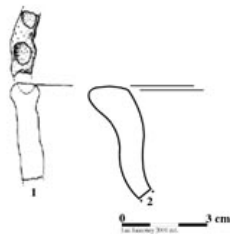
Bibliographie : Daval 1994 : 37
Daval et alii. 1995 : 43 et 44
Rothé 2002 : 546

N°87 Pagney « Prés du Saule 2 »

Coordonnées : X : 854,25 Y : 2256,25 rayon : 50 m
Carte archéologique n°39.402.015

Description : Site mésolithique qui a également livré des fragment de céramique protohistorique

Mobilier : 32 fragments de céramique grossière non tournée
2 fonds plats en céramique grossière non tournée
1 fond plat de petit gobelet en céramique grossière non tournée
1 rebord avec décor digité sur la lèvre en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
1 rebord éversé de pot en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz)



Datation : Protohistoire

Conservation : L. Jaccottey

Recherches :

1994	Prospections pédestres	D. Daval
1995-1996	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2001	Prospections pédestres	L. Jaccottey

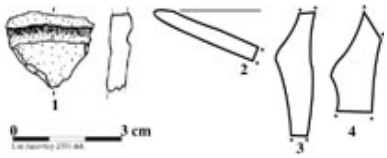
Bibliographie : Daval 1994 : 37
Daval et alii. 1995 : 43 et 44
Rothé 2002 : 546

N°88 Pagney « Prés du Saule 3 »

Coordonnées : X : 854,30 Y : 2256,25 rayon : 50 m
Carte archéologique n°39.402.014

Description : Site mésolithique qui a également livré quelques fragments de céramique protohistorique

Mobilier : 36 fragments de céramique grossière non tournée
2 cordons lisses en céramique grossière non tournée
1 cordon décoré d'impressions digitales en céramique grossière non tournée
1 tesson décoré d'une profonde cannelure en céramique grossière non tournée
1 rebord d'écuelle en céramique grossière non tournée



Datation : Bronze final

Conservation : L. Jaccottey

Recherches :

1994	Prospections pédestres	D. Daval
1995-1996	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2001	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Daval 1994 : 37
Daval et alii. 1995 : 43 et 44
Rothé 2002 : 546

N°89 Pagney « Prés du Saule 4 »

Coordonnées : X : 854,25 Y : 2256,20 rayon : 50 m
Carte archéologique n°39.402.017

Description : Site mésolithique qui a également livré quelques fragments de céramique protohistorique

Mobilier : 3 fragments de céramique grossière non tournée
1 fragment de fond plat en céramique grossière non tournée
2 rebords d'écuelles en céramique grossière non tournée
1 rebord d'assiette à marli en céramique grossière non tournée

Datation : Bronze final

Conservation : L. Jaccottey

Recherches :

1994	Prospections pédestres	D. Daval
1995-1996	Prospections pédestres	L. Jaccottey
2001	Prospections pédestres	L. Jaccottey

Bibliographie : Daval 1994 : 37
Daval et alii. 1995 : 43 et 44
Rothé 2002 : 546

N°90 Pagney « Bois brûlé »

Coordonnées : X : 854,43 Y : 2253,59 rayon : 100 m
Carte archéologique n°39.402.005

Description : Julien Feuvrier indique des tumulus qui lui ont été signalés par M. Racine dans le Bois Brûlé le 21 septembre 1907.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches :

1907	enquête orale	J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s.d.
Feuvrier 1925 : 177
Daval et alii. 1995 : 45
Rothé 2002 : 547

N°91 Pagney « Bois de Ruppe »

Coordonnées : X : 855,50 Y : 2254,25 rayon : 100 m
Carte archéologique n°

Description : Julien Feuvrier indique des tumulus qui lui ont été signalés par M. Racine dans le Bois Brûlé le 21 septembre 1907. Ces tertres correspondent à ceux retrouvés par D. Daval

Mobilier :

Datation :

Conservation :

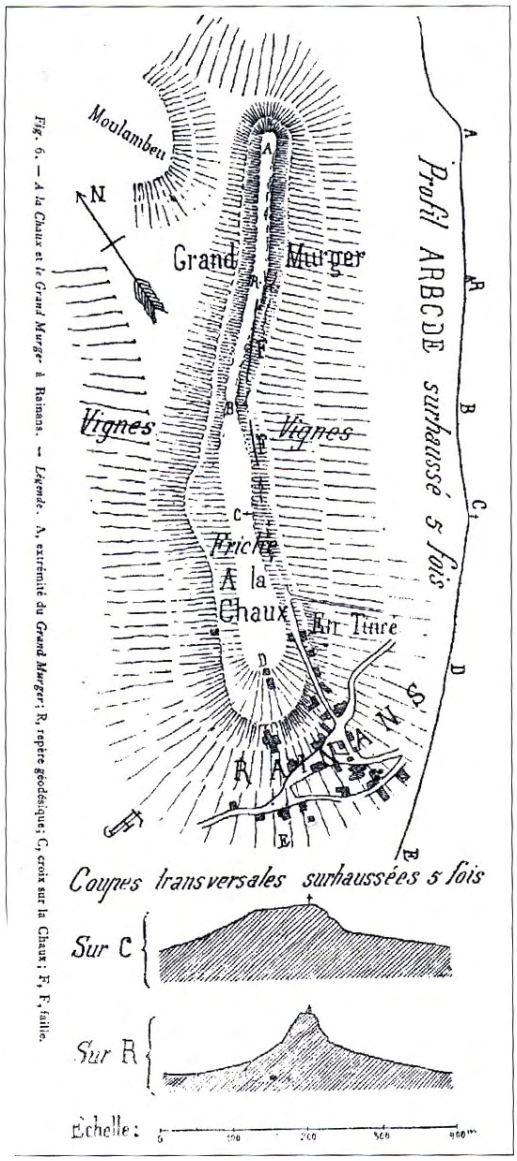
Recherches :	1907	enquête orale	J. Feuvrier
	1994	prospection pédestre	D. Daval

Bibliographie : Feuvrier s.d.
Feuvrier 1925 : 177
Daval et alii. 1995 : 45
Rothé 2002 : 547

N°63 Rainans « Colline de la Chaux »

Coordonnées : X : 838,478 Y : 2244,749 rayon : 300 m
Carte archéologique n°

Description : Cette colline allongée bordée de coteaux relativement abrupts a été interprétée comme un ouvrage défensif avec de murs en pierres sèches. Julien Feuvrier propose que ce site soit daté du premier âge du fer comme les autres enceintes du secteur. Il remarque cependant l'absence de rempart et de fossé.
En revanche, il signale au niveau de la croix, une demi-douzaine de tumulus de petites dimensions et trois autres un peu plus au nord. Ils ont livré de la céramique protohistorique.
Aujourd'hui, toute la zone située autour de la croix (X : 838,400 Y : 2244,576) a été lotie, en revanche la zone plus au nord-est occupée par de la forêt et des broussailles



Plan de la colline de la Chaux à Rainans
(d'après Feuvrier 1913)

Mobilier :

Datation : Protohistoire

Conservation : Musée de Dole

Recherches :		
1786	Prospections pédestres	Dom Grappin
1904 -1906	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1906	Fouilles	J. Feuvrier
2006	Prospection pédestre	L. Jaccottey

Bibliographie :
Dom Grappin 1786 : 12
Feuvrier s.d.
Feuvrier 1903 -1906 : 48, 65 et 83
Feuvrier 1905-1908 : 75
Feuvrier 1913 : 17 à 19
Feuvrier 1925 : 177
Rothé 2002 : 594 et 595

N° 64 — Rainans « Moulambeu »

Coordonnées : X : 838,623 Y : 2245,081

Description : Petite colline entre le camp des Carrés de Chevigny et la station de la Chaux à Rainans avec deux tumulus au niveau sommet. Celui qui a été fouillé s'est révélé être néolithique. Deux autres tertres en pierre sont présents sur le flanc nord-est de la colline.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches :	1904 -1906	Prospections pédestres	J. Feuvrier
	1906	Fouilles	J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903 -1906 : 48
Feuvrier 1905-1908 : 100
Feuvrier 1913 : 18 et 19
Feuvrier 1925b : 4 et 5

N° 65 — Rainans « Champs Douloux »

Coordonnées : Site non localisé

Description : Une demi-douzaine de tumulus en pierres.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

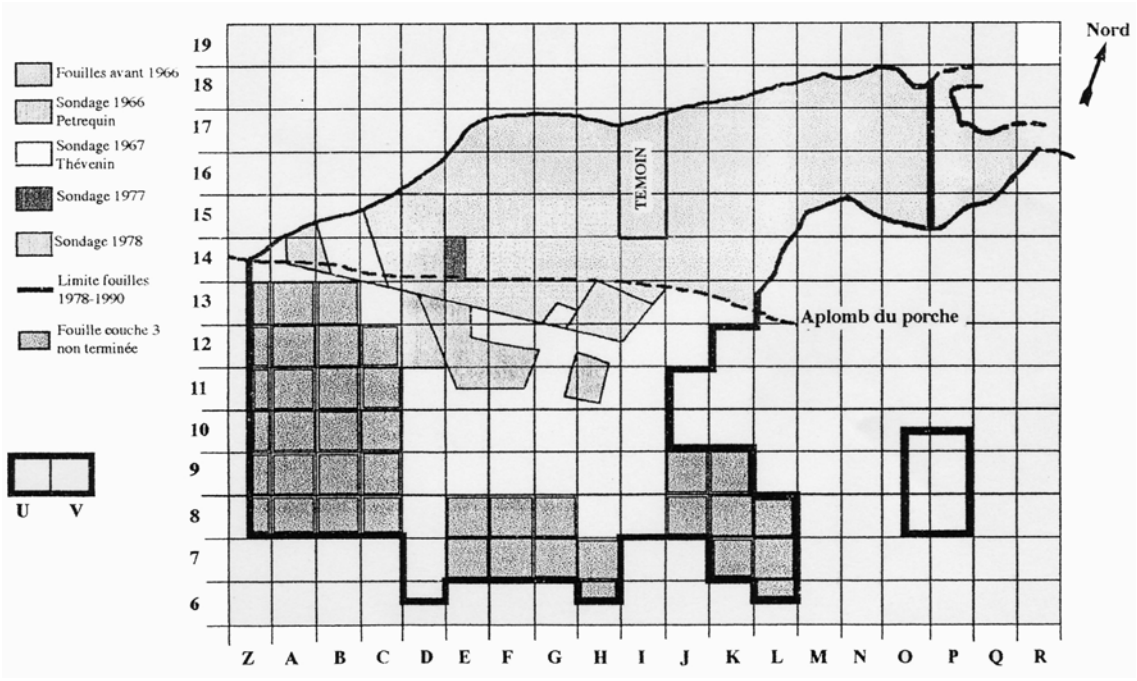
Recherches :	1904	Prospections pédestres	J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903 -1906 : 48
Feuvrier 1925b : 4 et 5

N° 57 Ranchot « abri des Cabônes »

Coordonnées : X : 857,60 Y : 2256,60

Description : La cavité s'ouvre au sud au pied d'une corniche calcaire de Séquanien, et domine le Doubs de quelques mètres. Le porche de 11 mètres de large est haut 2 à 3 mètres. La stratigraphie montre, sous le niveau superficiel, un niveau argileux à cryoclastes brun clair (couche AC) qui a livré des éléments gallo-romains, protohistoriques, néolithiques et mésolithiques. Le mobilier néolithique est peu abondant. Il s'agit d'un lot de 3 tessons



d'après Roué 1998, p. 7

Mobilier :

Datation : Protohistoire

Conservation : Musée de Dole
Service Régional de l'Archéologie de Franche-Comté

Recherches :

1905	Prospections pédestres	J. Feuvrier
1955-1956	Fouilles	R. Seibel et P. Ripotot
1966	Sondages	P. Pétrequin
1967-1968	Fouilles	A. Thévenin
1977	Sondages	M. Campy, S. David, A. Thévenin
1978-1990	Fouilles	M. Campy, S. David, C. Cupillard

Bibliographie :
Feuvrier s. d.
Feuvrier 1905-1908, p. 29
Millotte 1972, p. 372.
Millotte 1981, p. 519
Campy 1985, p. 257
Roué 1998, p. 7

N° 32 Rochefort-sur-Nenon « Saut de la Pucelle »

Coordonnées : X : 844,83 Y : 2241,41

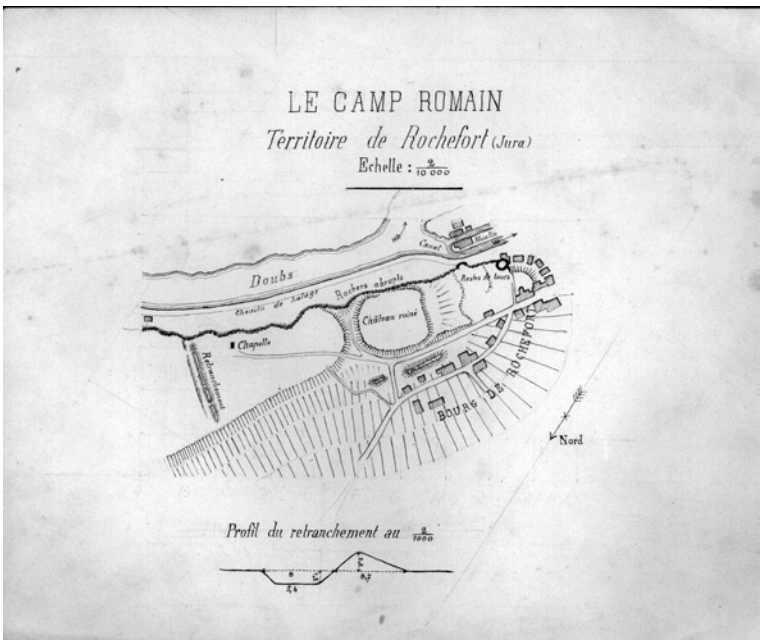
Description : Enceinte de type éperon barré située à l'extrémité du plateau de Rochefort. Elle est en grande partie démantelée par un lotissement récent. Le rempart, coupé par un chemin récent, est en pierre ; il a une hauteur conservée de 2,2 mètres pour une largeur de 8 à 10 mètres, le fossé a une profondeur 1,3 mètre, pour une largeur de 8 mètres.
Aucun élément ne permet de dater ce gisement. Il ne semble toutefois pas lié aux fortifications médiévales et au Château.

Mobilier :

Datation : ?

Conservation :

Recherches :	1904-1907	Prospection pédestres	J. Feuvrier
	1996-2005	Prospection pédestres	L. Jaccottey



Enceinte du Saut-de-la-Pucelle
à Rochefort-sur-Nenon (coll. Musée de Dole)

Bibliographie : Feuvrier 1913 : 27 à 29
Feuvrier s. d.
Jaccottey 1996 : 24

N° 33 Rochefort-sur-Nenon « friche de Rochefort »

Coordonnées :

Description : A l'extérieur de l'enceinte, à 200 mètres de la chapelle du Saut de la Pucelle, Julien Feuvrier signale un tumulus en bordure de la falaise.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

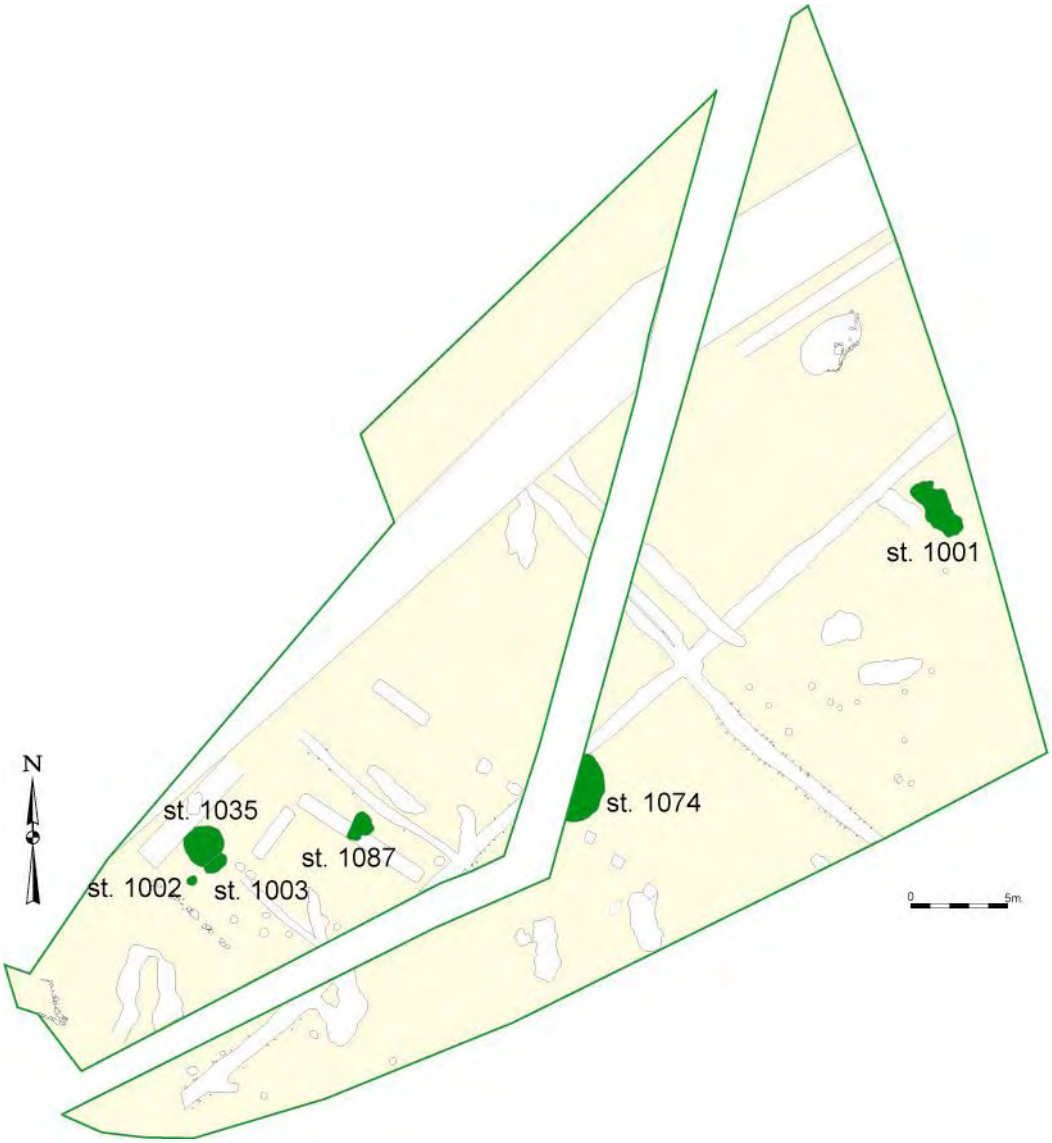
Recherches :	????	Prospection pédestres	J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1925 : 174.

N°30 **Rochefort-sur-Nenon « Raulet »**

Coordonnées : X : 844,33 Y : 2241,49

Description : Six structures protohistoriques ont été découvertes. Il s'agit de fosses polylobées de quelques mètres carrés (st 1001 et 1087), de fosses circulaires (st. 1035 et 1074) ou ovalaires (st. 1003) ou de trous de poteaux (st. 1002). Le plan des vestiges ne permet aucune interprétation. Quelques éléments céramiques proviennent de structures antiques.



Localisation des structures protohistoriques dans la zone fouillée

Mobilier : **Décapage :** 1 fragment de fond plat en céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire
2 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire
2 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (mica)
2 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
1 fragment de rebord de pot en céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire
1 fragment de céramique à décor peigné grossière non tournée à dégraissant calcaire
St. 1008 : 21 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
St. 1024 : 5 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (mica)
14 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
St. 1028 : 1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (mica)
St. 1032 : 1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
St. 1035 : 1 cordon torsadé en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
4 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant corrodé
5 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (mica)
4 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
St. 1038 : 2 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (mica)
3 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant corrodé
1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire
St. 1046 : 2 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz)
St. 1053 : 1 rebord éversé de pot en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
St. 1055 : 3 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant pisolithique
3 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire
St. 1070 : 1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
3 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant corrodé
St. 1074 : 4 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant corrodé
7 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz)
St. 1087 : 1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz)
St. 1100 : 1 rebord aplati en céramique grossière non tournée à dégraissant pisolithique
St. 1101 : 1 rebord déversé à décor digité en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz)
Prospection zone 2 : 2 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire
1 fragment de céramique peigné grossière non tournée à dégraissant calcaire
2 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
1 fond plat en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz)
1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz) et calcaire
St. 2011 : 1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire

Datation : Hallstatt

Conservation : INRAP Besançon

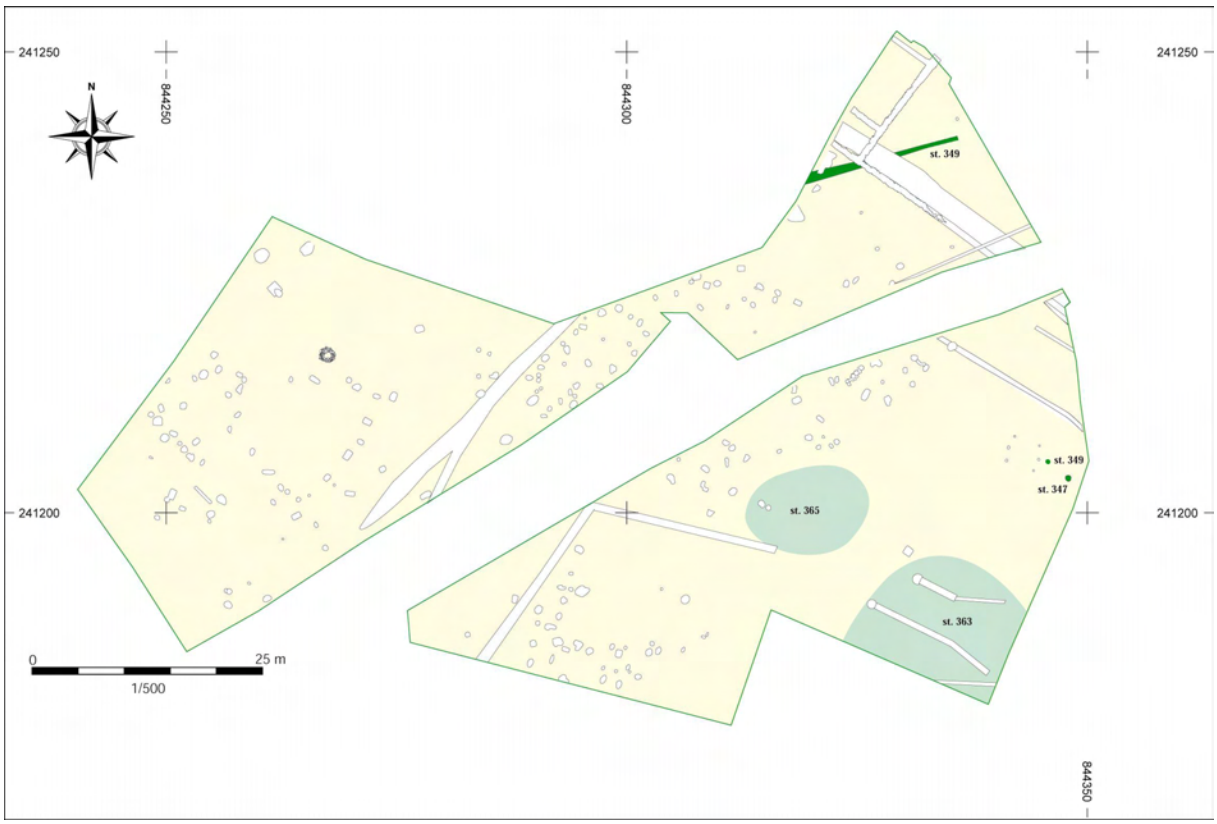
Recherches : 1997 Fouille L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1997 : 39 et 40

N°31 **Rochefort-sur-Nenon « la Vigne Blanche »**

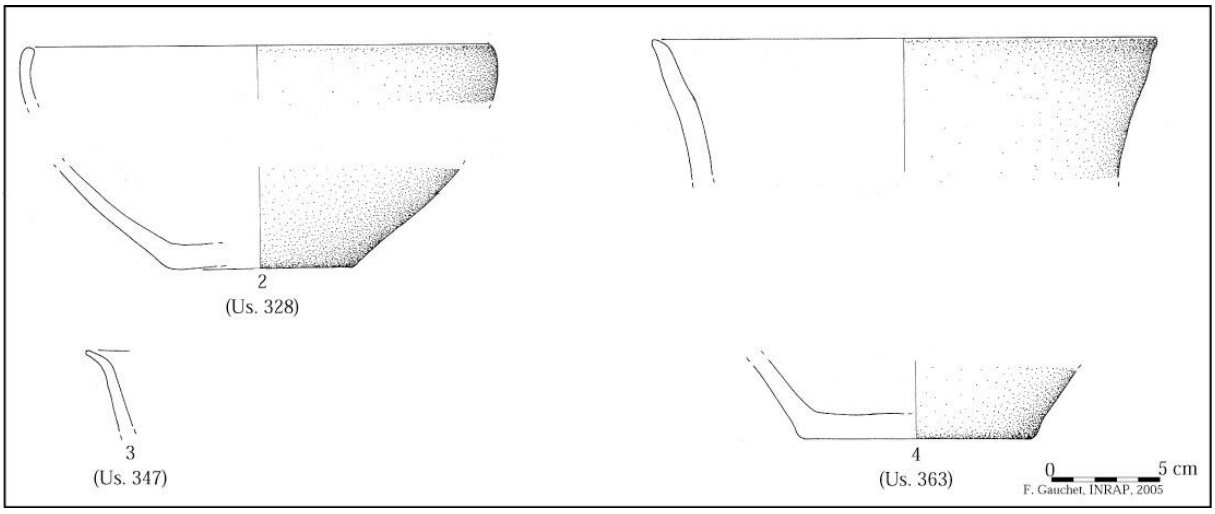
Coordonnées : X : 844,29 Y : 2241,20

Description : Les découvertes relatives à la Protohistoire sont peu nombreuses : il ne s'agit que d'une fosse (st. 347), d'un fossé (st. 328), d'une concentration de céramique ainsi que du mobilier provenant de zones d'épandage (st. 363 e 365).



Localisation des structures protohistoriques dans la zone fouillée

Mobilier : **décapage :** 2 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (mica)
1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire
St. 269 : 1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (mica)
St. 272 : 1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire
St. 328 : 1 jatte à fond plat en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
St. 347 : 4 fragments d'un rebord éversé en céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
3 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
St. 349 : 1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant corrodé
1 fragment de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz)
7 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
1 fragment de céramique fine à mi-fine non tournée à dégraissant siliceux (mica)
St. 352 : 3 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant corrodé
1 fragment de céramique fine à mi-fine non tournée à dégraissant siliceux (mica)
6 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
1 fond plat de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
St. 363 : 1 jatte à bord éversé en céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire
3 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)
St. 365 : 3 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant calcaire**.**
4 fragments de céramique grossière non tournée à dégraissant siliceux (quartz et mica)



Céramique protohistorique de la Vigne Blanche à Rochefort-sur-Nenon

Datation : Hallstatt

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 2005 Fouille L. Jaccottey

Bibliographie :

N°29 Rochefort-sur-Nenon « Carrière de Rochefort »

Coordonnées : X : 843,62 Y : 2241,72

Description : Une fosse protohistorique

Mobilier :

Datation : Hallstatt

Conservation : INRAP Besançon

Recherches : 2001 Sondages O. Simonin

Bibliographie : Haut et Simonin 2001

N° 34 Rochefort-sur-Nenon « Grotte de la Mère Clochette »

Coordonnées : X : 845,16 Y : 2241,81

Description : Cette cavité s'ouvre dans une falaise du Bathonien, au pied d'un petit promontoire rocheux. Elle domine le Doubs de quelques mètres et n'est séparée de lui que par une maison et la route. Cette grotte est constituée d'une salle unique d'environ 50 mètres carrés avec deux petits conduits karstiques comblés par des argiles de décalcification. Elle s'ouvre sur le Doubs par deux ouvertures orientées sud-est et une troisième orientée à l'est.
La stratigraphie de ce gisement se compose d'une couche noire d'argile et de pierrailles (couche C), d'une couche d'argile jaune dont la partie inférieure est colorée en rouge (couche B) et d'un horizon de sable blanc mélangé à un peu d'agile (couche A) (Feuvrier 1906 : 1 et 2). La couche C a livré du mobilier néolithique, protohistorique et médiéval (collections musée de Dole) et la couche B un important matériel du début du Paléolithique supérieur (Brou 1994). La couche C, qui nous intéresse ici, a pu être, dans la partie la plus profonde de la cavité, subdivisée en trois horizons distinct.

Mobilier : Quelques tessons de céramique du Bronze final I

Datation : Bronze final I

Conservation : Musée de Dole

Recherches : 1905-1909 Fouilles J. Feuvrier

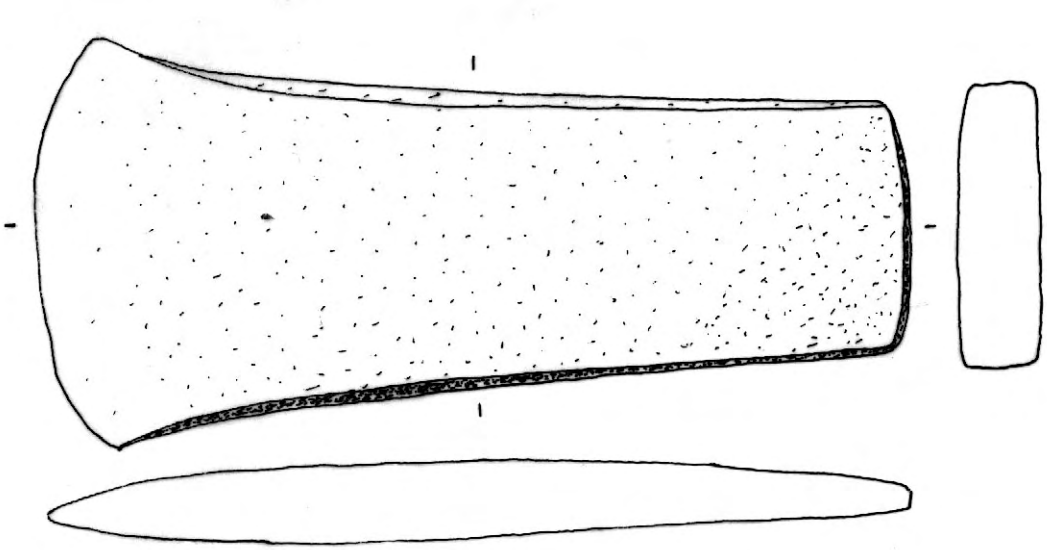
Bibliographie : Feuvrier 1913 : 27 à 29
Feuvrier s. d.
Jaccottey 1996 : 24
Pétrequin 1970b : 86
Ripotot et Seibel 1958 : 8

N°35 **Rochefort-sur-Nenon, sans provenance**

Coordonnées :

Description : Hache plate découverte dans le Doubs

Mobilier : 1 hache plate en bronze



Datation : Bronze ancien

Conservation : Musée de Dole

Recherches : 1997 Fouille L. Jaccottey

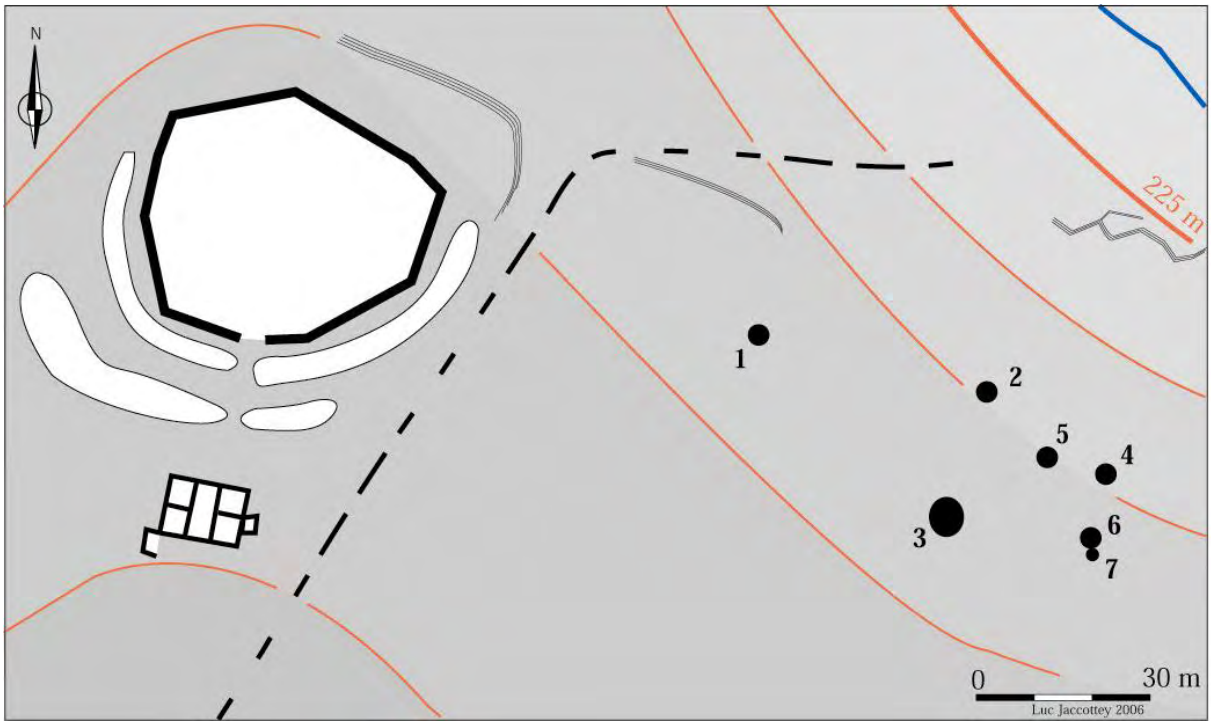
Bibliographie : Jaccottey 1996 : 32
Millotte 1963 : 336
Piroutet 1932-1933 : 241

N°52 Romange « Bois de Trevel »

Coordonnées : X : 847,17 Y : 2246,60 rayon : 50 m.
N° Carte Archéologique :

Description : Petite zone située en bordure d'un plateau dominant le cours de l'Arne où sept tertres en pierre ont été repérés.

N°	Diamètre	Hauteur	Notes
1	4 m	0,5 m	
2	4 m	0,8 m	
3	8 x 4 m	0,8 m	
4	4 x 2 m	1 m	
5	3 m	0,5 m	
6	3 x 2 m	1 m	
7	2 m	0,5 m	



Plan des tertres du Bois de Trevel

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1994-2005 Prospections pédestres L. Jaccottey

Bibliographie : Jaccottey 1994 : 8

N°80 Saligney « Le Bermont »

Coordonnées : site non localisé
Carte archéologique n°39.499.

Description : Julien Feuvrier signale 7 à 8 tumulus en pierres, effondrés au nord-est du village sur le flanc est de la colline du Bermont.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

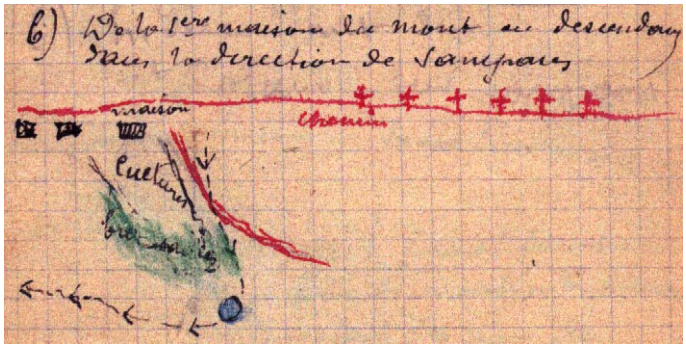
Recherches : 1907 prospection pédestre Julien Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s.d.
Feuvrier 1925 : 176
Jaccottey et Saintot 1994 :
Rothé 2002 : 656

N°19 Sampans « Mont-Roland, Chemin de Croix »

Coordonnées : X : 837,818 Y : 2240,690 coordonnées approximatives

Description : Un tumulus signalé par Julien Feuvrier



Croquis de localisation des tertres du Mont Roland à Sampans
Chemin de Croix (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

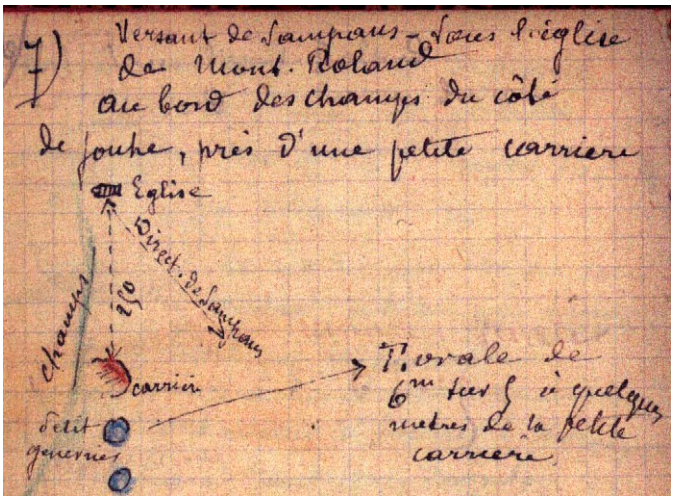
Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 15
Feuvrier 1925 : 178

N°22 **Sampans « à 250 m Sous l'église du Mont-Roland »**

Coordonnées : X : 837,798 Y : 2241,186 coordonnées approximatives

Description : Deux tumulus dont un ovalaire de 6 mètres sur 5 signalés par Julien Feuvrier



Croquis de localisation des tertres situés sous l'église du Mont Roland à Sampans (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

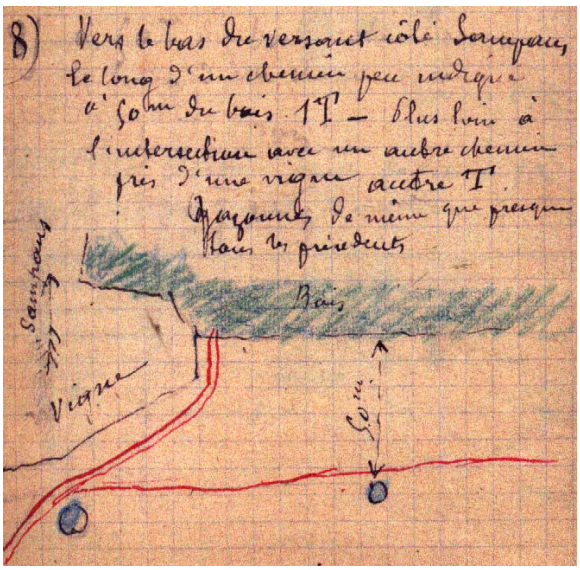
Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 16
Feuvrier 1925 : 178

N°21 Sampans « Bas du versant de Mont-Roland »

Coordonnées : X : 837,585 Y : 2241,014 coordonnées approximatives

Description : Deux tumulus signalés par Julien Feuvrier



Croquis de localisation des tertres situés Au bas du Versant de Mont Roland à Sampans (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

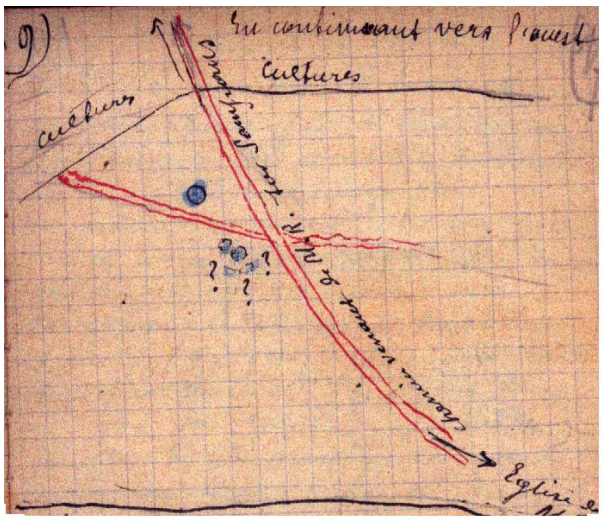
Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 16
Feuvrier 1925 : 178

N° 20 Sampans « Le long du chemin à Mont-Roland »

Coordonnées : X : 837,798 Y : 2241,186 coordonnées approximatives

Description : Trois ou quatre tumulus signalés par Julien Feuvrier



Croquis de localisation des tertres situés le long du chemin de Mont Roland à Sampans (Feuvrier 1903-1906)

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1904 Prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1903-1906 : 17
Feuvrier 1925 : 178

N°53 Serre les Moulières « Forêt de la Serre »

Coordonnées : site non localisé
Carte archéologique n°39.514.007

Description : Julien Feuvrier signale des tumulus dans la forêt de la Serre, à l'est du chemin de la Poste. Un courrier de M. Girardot, instituteur de la commune, du 4 avril 1907 lui signale quelques tertres limités dans les coupes 17 et 18 à proximité du chemin de la Poste.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1907 Enquête orale Julien Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s.d.
Feuvrier 1925 : 176
Jaccottey et Saintot 1994 : 29
Rothé 2002 : 672

N°84 Taxenne « Friche du Mont de Vassange »

Coordonnées : site non localisé
Carte archéologique n°

Description : Julien Feuvrier signale beaucoup de tumulus en pierre. Dans la partie basse de cette friche, ils sont assez importants et sur la partie haute de la commune, il s'agit de tertres gazonnés et peu saillants.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1907 prospection pédestre J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s.d.
Feuvrier 1925 : 177
Rothé 2002 : 695

N°85 Vitreux « Bois d'Amont »

Coordonnées : site non localisé
Carte archéologique n°39.581.002

Description : Julien Feuvrier signale des tumulus

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1907 Enquête orale J. Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier 1925 : 177
Rothé 2002 : 767

N°49 Vriange « Forêt de la Serre »

Coordonnées : site non localisé
Carte archéologique n°39.584.001

Description : Julien Feuvrier signale des tumulus dans la coupe 25 dans la forêt de la Serre.

Mobilier :

Datation :

Conservation :

Recherches : 1907 Enquête orale Julien Feuvrier

Bibliographie : Feuvrier s.d.
Feuvrier 1925 : 176
Jaccottey et Saintot 1994 : 20
Rothé 2002 : 770

Annexe 18

Inventaire des moulins va-et-vient
de Franche-Comté
et de Bourgogne

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
Côte d'Or																								
21	Ahuy	Lino Zone 1	Silo St3	Protohistoire	Hall. Final	plein air				2006	R. Labeaune	diag.	arkose triasique très grossière (j1cm) et très hétérogène même en nature des grains		M/Mo	frag.	12	12	3	533	triangulaire plate	poli sur les gros grains	INRAP Dijon	
21	Athée	Champ de la Grette	Zone 1, Uf 5051	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	3,3	3,9	3,8	40			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Zone 1, Uf 5054	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	5,7	5,9	7,1	331			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	zone 1, Uf 5068	Protohistoire	Bz moyen 2	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		M/Mo	4 fg.				24			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	zone 1, Uf 5071	Protohistoire	Bz moyen 2	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		M/Mo	frag.	2,3	1,7	1,9	5			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Zone 2, Uf 5140	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	6,4	4,6	2,7	86		brûlé	INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Zone 2, Uf 5206	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		M/Mo	frag.	9,2	4,5	3,1	134			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Zone 2, Uf 5219	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	3,3	5,1	3,8	81			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Zone 2, Uf 5257	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès triasique ind.		M/Mo	frag.	4,1	4	4,3	70			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Us. 3002, bande 2 à l'est du vase 10	Protohistoire	Bz moyen 2	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		M/Mo	2 fg.	7,4	4,3	3,3	142			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, bande 5, est sond élarg.	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	7,7	4	2,6	91		SA // litage	INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, bande 11, secteur 5	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	3,4	3	2,8	41		brûlé	INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, bande 12, secteur 3	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite ind.		M/Mo	frag.	7,6	4,9	2,6	128			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, bande 12, secteur 4	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		M/Mo	frag.	5,7	5,5	3,4	131			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, bande 12, secteur 5	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,3	4,9	3,9	126			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, bande 13, secteur 2	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	6,6	4,8	5,1	212		SA // litage	INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, bande 26, secteur 1	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,5	4,6	3,5	123		SA // litage	INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, bande 26, secteur 4	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		M/Mo	frag.	4,9	4	3,7	82			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, bande 27 secteur 1, rempl sond	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		M/Mo	frag.	13,4	7,4	4,3	705			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, bande 27 secteur 1, rempl sond	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	16,5	15,3	8,8	3300			INRAP Dijon	ok
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000 secteur 8 (zone 5100)	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		M/Mo	frag.	1,9	2,2	3	12			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000, secteur 22, décap final	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	3,6	2,9	3,6	55			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	sondage diag. Au sud de 5058 à 5055	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		molette	frag.	7,4	5,6	4	152			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 18	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,5	3,7	3,5	86			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 19	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		molette	ent.	17	19,5	7,3	4200			INRAP Dijon	ok
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 19	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		M/Mo	frag.	11,2	6	5,3	487			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 43	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	granite type Serre		M/Mo	frag.	6,6	4,6	4,9	164			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Uf 5000 (Uf 9) décap final	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	3,9	2,6	2,7	21			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Meule n°18	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	3,8	7,6	7	251			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	Meule n°18	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2008	F. Ducreux	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	6	5,5	3,6	114			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	sond. 123, Us. 2	Protohistoire	Hall. final / LT A	plein air				2007	N. Tisserand	sondages	grès ind.		M/Mo	frag.				105			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	sondage 174 Us. 2	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2007	N. Tisserand	Sondages	grès indéterminé		M/Mo	frag.	4,1	2	1,8	58			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	sondage 174 Us. 2	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2007	N. Tisserand	Sondages	grès type Serre		M/Mo	frag.	6	3,2	3,5	100			INRAP Dijon	non
21	Athée	Champ de la Grette	sondage 174 Us. 2	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2007	N. Tisserand	Sondages	grès type Serre		Meule	frag.	29	26	11,5	11600	trapézoïdale		INRAP Dijon	ok
21	Athée	Champ de la Grette	sondage 177 Us. 2	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2007	N. Tisserand	Sondages	granite type Serre		molette	ent.	15,5	14,3	3,7	1113	quadrangulaire		INRAP Dijon	ok
21	Couternon	Larrey	St 186	Protohistoire	Bronze moyen, Bronze final 1	habitat structuré, plein air				2002	R. Labeaune	Fouilles	grès triasique, grain hétérogène anguleux, j 1 cm, ciment abondant		/	frag.				2125		pas de surface active	INRAP Dijon	
21	Couternon	Le grand Cru	St 12	Protohistoire	ind. sur site Hall. Final	plein air				2000	R. Labeaune	Fouilles	grès triasique type Serre, grès hétérogène, j 2 cm		/	frag.	12	12,5	7	1290		brûlé, pas de surface active clair	INRAP Dijon	
21	Gevrey-Chambertin	ADDB	St. 530	Néo moyen II	3500-3000 av.					2008	S. Chevrier	Fouilles	grès triasique		M/Mo	frag.	6,7	4,7	5,2	250	ind.	litage perpendiculaire SA	INRAP Dijon	non
21	Gevrey-Chambertin	ADDB	St. 516	Néo moyen II ?	3500-3000 av.					2008	S. Chevrier	Fouilles	granite ind.		Meule	frag.	9,1	5	9,6	650	ind.		INRAP Dijon	non
21	Gevrey-Chambertin	ADDB	St. 530 Us. 2.3	Néo moyen II	3500-3000 av.					2008	S. Chevrier	Fouilles	grès réthien		polissoir	frag.	7,3	6,3	4,6	230	quadrangulaire	en osselet	INRAP Dijon	Ok
21	Gevrey-Chambertin	ADDB	St. 530 Us. 2.3	Néo moyen II	3500-3000 av.					2008	S. Chevrier	Fouilles	grès fin ind.		polissoir	frag.	22,7	18,2	2,5	1470	quadrangulaire		INRAP Dijon	Ok
21	Gevrey-Chambertin	ADDB	St. 530, Us. 4	Néo moyen II	3500-3000 av.					2008	S. Chevrier	Fouilles	grès fin ind.		polissoir	frag.	12,5	10,6	4,9	910	quadrangulaire		INRAP Dijon	Ok
21	Longvic	Les Quétinières	St 219	Protohistoire	Bronze Final	plein air				2003	R. Labeaune	Fouilles	grès triasique fin homogène		meule	ent.	14,8	18,5	5,3	2000	ovalaire plate	toute bouchardée polie sur le pourtour de la SA, 1/2 meule réutilisée après casse	INRAP Dijon	OK
21	Longvic	Les Quétinières	St 239	Protohistoire	Bronze Final	plein air				2003	R. Labeaune	Fouilles	grès à ciment siliceux très dense, hétérogène à gros litage perp.. surface active		meule	ent.	23	17,1	5,9	3000	ovalaire plate	poli sur les gros grain, roche très dure	INRAP Dijon	OK
21	Longvic	Les Quétinières	St 219	Protohistoire	Bronze Final	plein air				2003	R. Labeaune	Fouilles	granite à biotite très altéré, grain fin, litage plat naturel au dos		meule	frag.	14,5	16	9,5	3000	/	brûlé, surface active érodée mais réelle	INRAP Dijon	
21	Longvic	Les Quétinières	St 25, Berme, Sd 5 et 2, Couche 1	Protohistoire	Bronze Final	plein air				2003	R. Labeaune	Fouilles	granite à biotite très altéré, grain moyen, très légère orientation perp.. surface active		M/Mo	frag.	5	10	8,5	635	/	brûlé, surface active érodée mais réelle	INRAP Dijon	
21	Longvic	Les Quétinières	St 77	Protohistoire	Bronze Final	plein air				2003	R. Labeaune	Fouilles	granite à biotite compact très rosé, légère déformation perp.. surface active		meule	frag.	12,5	10,5	10	1635	/	granite très dur et lité, gneiss ?	INRAP Dijon	
21	Longvic	Les Quétinières	F 25, Us 4	Protohistoire	Bronze Final	plein air				2003	R. Labeaune	Fouilles	granite à biotite compact peu rosé, grain très fin.		M/Mo	frag.	11,2	7	7,2	860	/	granite dur, surface active très lisse	INRAP Dijon	
21	Perrigny									2005	Simonnin	Fouilles	grès ind. (triasique très induré)		M/Mo	frag.	5	4,5	5	232			INRAP de Dijon	non
21	Perrigny									2005	Simonnin	Fouilles	grès ind. (triasique très induré)	X	/	frag.				88			INRAP de Dijon	non
21	Perrigny									2005	Simonnin	Fouilles	grès ind. (triasique très induré)		/	frag.				73			INRAP de Dijon	non
21	Pluvet	Larrivoux	St 1257	Protohistoire	Hall. Final	plein air				2001	R. Labeaune	Fouilles	grès triasique type Serre, grès hétérogène, j 2,5 cm, litage //		meule	frag.	25,5	20	8,5	5000	ovalaire	érodé	INRAP Dijon	OK
21	St Apollinaire	Le pré de Crot 3	fosse, St 2, Us 04	Protohistoire	Bronze Final IIIb/Hall. Ancien	plein air				1999	R. Labeaune	Fouilles	granite à Biotite gris clair/rose clair, légèrement friable type Serre ?		M/Mo	frag.				660		brulé sur un face, deux fragments	INRAP Dijon	
21	St Apollinaire	Les Gorguenods 1	St 20	Protohistoire	ind.	plein air				2000	R. Labeaune	Fouilles	grès triasique type Serre, hétérogène, litage sub // surface active		meule	frag.	23,5	18	8	5000	trapézoïdale	épannelage du pourtour, surface active bouchardée polie	INRAP Dijon	OK
21	St Apollinaire	Les Gorguenods 2	Sondage 289, St 2	Protohistoire	Hall. Final	plein air				2000	R. Labeaune	Fouilles	calcaire coquillier		/	frag.				1320		pas de surface active	INRAP Dijon	
21	St Apollinaire	Pré Thomas	F.1001 coupe 6	Protohistoire	La Tène D2b	Fossé		807405	2262185	2007	G. Videau	Fouilles	granite ind. Rouge		/	frag.				1320			INRAP Dijon	non
21	St Apollinaire	Pré Thomas	F.1001 coupe 6	Protohistoire	La Tène D2b	Fossé		807405	2262185	2007	G. Videau	Fouilles	granite ind. Rouge		/	frag.				1580			INRAP Dijon	non
21	St Apollinaire	Pré Thomas	Uf. 1012 L.4	Protohistoire	Hall B3 / C1	Fosse		807400	2,3E+07	2007	G. Videau	Fouilles	granite ind. Rouge		Meule	frag.	19	13	14	5300			INRAP Dijon	non
21	St Apollinaire	Pré Thomas	Uf. 1012 L.4	Protohistoire	Hall B3 / C1	Fosse		807400	2,3E+07	2007	G. Videau	Fouilles	granite ind. Rouge		/	frag.				80			INRAP Dijon	non
21	St Apollinaire	Pré Thomas	Uf. 1012 L.4	Protohistoire	Hall B3 / C1	Fosse		807400	2,3E+07	2007	G. Videau	Fouilles	granite ind. Rouge		/	frag.				260			INRAP Dijon	non
21	St Apollinaire	Pré Thomas	Uf. 1012 L.4	Protohistoire	Hall B3 / C1	Fosse		807400	2,3E+07	2007	G. Videau	Fouilles	granite ind. Rouge		/	frag.				120			INRAP Dijon	non
21	St Apollinaire	Pré Thomas	Uf. 1023	Protohistoire	La Tène D2b	Fossé		807440	2262205	2007	G. Videau	Fouilles	grès type Serre		molette	frag.	7,4	6,9	4,9	400	quadrangulaire	brûlé	INRAP Dijon	non
21	St Apollinaire	Pré Thomas	St. 2024	Protohistoire	Bronze final / Hall	Fossé		807580	2262130	2007	G. Videau	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	13	10,2	8,5	1600			INRAP Dijon	non
21	St Apollinaire	Pré Thomas	St. 2054	Protohistoire	La Tène D2b	Fossé		807580	2262190	2007	G. Videau	Fouilles	grès type Serre		molette	frag.	7,4	6,9	4,9	400	quadrangulaire	brûlé	INRAP Dijon	non
21	St Apollinaire	sur le Petit pré 1	Silo St 21	Protohistoire	Bronze Final 3b/Hall. Ancien	plein air				2000	R. Labeaune	Fouilles	grès triasique t1 fin à passée conglomératique, galet j 2 cm		/	frag.				950		pas de surface active	INRAP Dijon	
21	Varois et Chaignot	Les Epenottes	St 63	Protohistoire	Age du Fer I-II siècle	plein air				2002	R. Labeaune	Fouilles	granite à biotite		/	frag.				150		petite surface active lisse	INRAP Dijon	
21	Varois et Chaignot	Pré du Plancher	St 184, couche 2 carré 6	Protohistoire	Bronze Final, RSFO	plein air				2002	F. Ducreux	Fouilles	grès triasique fin dense et râpeux		M/Polissoir ?	frag.	12,5	11,5	8,5	1200		brûlé	INRAP Dijon	

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
21	Varois et Chaignot	Pré du Plancher	St 215	Protohistoire	Bronze Final, RSFO	plein air				2002	F. Ducreux	Fouilles	Sed. Ind. Grain épars plutôt angueux (Q, F, Div.) dans une matrice blanche dense, surface parfois rouge (ocre ? Ou Surf. Nat ?)		meule	frag.	15	8,7	8,5	1450		surface active brûlée	INRAP Dijon	
21	Varois et Chaignot	Pré du Plancher	St 199/200 couche 1 carré 6	Protohistoire	Bronze Final, RSFO	plein air				2002	F. Ducreux	Fouilles	calcaire poreux moutonnant		molette	frag.	14,5	8	4,9	730	ovalaire plate	brûlé	INRAP Dijon	
21	Varois et Chaignot	Pré du Plancher	St 184, couche 2 carré 6	Protohistoire	Bronze Final, RSFO	plein air				2002	F. Ducreux	Fouilles	grès triasique fin dense et râpeux		/	frag.	12,5	10	7,5	1283		brûlé	INRAP Dijon	
21	Varois et Chaignot	Pré du Plancher	St 106, couche 3 Sd 3	Protohistoire	Bronze Final, RSFO	plein air				2002	F. Ducreux	Fouilles	granite rosé à biotite, "frais", type Serre ?		M/Mo	frag.				50		grain poli sur surface active	INRAP Dijon	
21	Varois et Chaignot	Pré du Plancher	St 106, couche 4 Sd 4	Protohistoire	Bronze Final, RSFO	plein air				2002	F. Ducreux	Fouilles	granite rosé à biotite, "frais", type Serre ?		/	frag.				83			INRAP Dijon	
21	Varois et Chaignot	Pré du Plancher	St 193, couche 1 carré 7	Protohistoire	Bronze Final, RSFO	plein air				2002	F. Ducreux	Fouilles	grès triasique fin dense et râpeux		M/Polissoir ?	frag.	10,5	8	5,5	735	rectangulaire	brûlé	INRAP Dijon	
21	Varois et Chaignot	Pré du Plancher	St 184, couche 2 carré 6	Protohistoire	Bronze Final, RSFO	plein air				2002	F. Ducreux	Fouilles	Sed. Ind. Grain épars plutôt angueux (Q, F, Div.) dans une matrice blanche dense		meule	frag.	12	16,5	6,5	2080	trapézoïdale	épannelage du pourtour, surface active bouchardée polie	INRAP Dijon	
21	Vic de Chasseney	/	Fosse, St 46	Protohistoire	Hall. Final	plein air				2006	F. Devevey	diag.	granite frais, feldspath. Orange		/	frag.				233		4 fragments	INRAP Dijon	
21	Vic de Chasseney	/	Fosse, St 46	Protohistoire	Hall. Final	plein air				2006	F. Devevey	diag.	granite clair à micas blanc (altération ou leuco ?)		/	frag.				105		2 fragments	INRAP Dijon	
21	Vic de Chasseney	/	Fosse, St 46	Protohistoire	Hall. Final	plein air				2006	F. Devevey	diag.	granite divers		/	frag.				280		4 fragments	INRAP Dijon	
21	Vix	Mont Lassois	dépôt fait 11, us 7	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte					B. Chaume	Fouilles	granite rose	X	molette	ent.	26	20,5	7,3	7500	quadrangulaire	forme quadrangulaire, surface active convexe / convexe	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	dépôt fait 11, us 8	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte				2005	B. Chaume	Fouilles	leucogranite	X	meule	ent.	49	36	16,5	31200	semi ovalaire	forme ovalaire, surface active convexe / convexe	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	dépôt fait 132, meule 1	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte					B. Chaume	Fouilles	leucogranite	X	molette	ent.	26,5	21,5	10	7000	semi ovalaire	forme ovalaire, surface active concave / convexe	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	dépôt fait 132, meule 2	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte					B. Chaume	Fouilles	leucogranite	X	meule	ent.	38	21,5	13,5	14000	trapézoïdale	forme allongée, surface active convexe / convexe	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	dépôt fait 23, us 3	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte					B. Chaume	Fouilles	granite blanc		molette	frag.	22	20	6,5	4000	quadrangulaire	forme quadrangulaire, surface active plate / plate	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	dépôt fait 23, us 4	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte					B. Chaume	Fouilles	granite rose		molette	frag.	15	18	8	3100	semi ovalaire	forme quadrangulaire, surface active plate / plate, brûlé	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	fosse fait 178, n°4197	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte				2006	B. Chaume	Fouilles	granite rose		meule	frag.	25,5	20	6	4800	quadrangulaire	forme quadrangulaire, surface active concave / plate	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	fosse fait B 8	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte				2002	B. Chaume	Fouilles	leucogranite		M/Mo	frag.	8	4	5	140			Musée de Châtillon sur Seine	non
21	Vix	Mont Lassois	fosse fait B 73	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte				2003	B. Chaume	Fouilles	granite à biotite		M/Mo	frag.	12,5	6,5	8,5	1300		2 SA	Musée de Châtillon sur Seine	non
21	Vix	Mont Lassois	fosse fait B 73, n°1858	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte					B. Chaume	Fouilles	brèche		meule	frag.	44,5	36	13	27900	semi ovalaire	forme ovalaire, surface active concave / concave, brûlé	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	fosse fait 129	Protohistoire	Bronze final IIIb	enceinte				2002	B. Chaume	Fouilles	granite à biotite		M/Mo	frag.	6	4	6	190		brûlé	Musée de Châtillon sur Seine	non
21	Vix	Mont Lassois	dépôt rempart Rempart levée 1, us. 62, n°1	Protohistoire	Hallstatt D2/D3	enceinte					B. Chaume	Fouilles	grès		meule	frag.	30	19	5	5500	quadrangulaire	forme quadrangulaire, surface active plate / plate	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	dépôt rempart Rempart levée 1, us. 62, n°2	Protohistoire	Hallstatt D2/D3	enceinte					B. Chaume	Fouilles	grès		meule	ent.	39	25,5	9,5	15900	quadrangulaire	forme quadrangulaire, surface active plate / plate	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	dépôt rempart Rempart levée 1, us. 62, n°3	Protohistoire	Hallstatt D2/D3	enceinte					B. Chaume	Fouilles	grès		molette	ent.	22	23,5	6,5	4400	quadrangulaire	forme quadrangulaire, surface active plate / plate	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	dépôt rempart Rempart levée 1, us. 62, n°4	Protohistoire	Hallstatt D2/D3	enceinte					B. Chaume	Fouilles	grès		meule	ent.	45,5	35,5	8	20000	quadrangulaire	forme quadrangulaire, surface active concave / plate	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	fossé fait 89, n°2311	Protohistoire	Hallstatt D2/D3	enceinte				2004	B. Chaume	Fouilles	granite orienté		meule	ent.	36	15,5	13	9600	quadrangulaire	forme allongée, surface active concave /concave	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	fossé fait 89, n°3016	Protohistoire	Hallstatt D2/D3	enceinte				2005	B. Chaume	Fouilles	rhyolite		meule	frag.	18	22	10,5	5000	à socle	forme quadrangulaire, surface active concave / convexe	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	fossé fait 89, n°2309	Protohistoire	Hallstatt D2/D3	enceinte				2004	B. Chaume	Fouilles	rhyolite		meule	frag.	29	21	11	7300	à socle	forme quadrangulaire, surface active plate / plate, brûlé	Musée de Châtillon sur Seine	oui
21	Vix	Mont Lassois	fossé fait 164, n°2925	Protohistoire	Hallstatt D2/D3	enceinte				2004	B. Chaume	Fouilles	aplite		M/Mo	frag.	9	8,5	6,5	700		brûlé	Musée de Châtillon sur Seine	non
Doubs																								
25	Alaise	Sur Scey	/	Néo/Proto	/	sommet colline	/	877,32	2230,1	?	?	?	cristallin ind.		Molette	frag.	9,5	14	7	/	triangulaire dissymétrique	/	Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
25	Amancey	Fontaine courte		Néo/Proto		plein air		886,5	2232,35	1995-	P. Bourlier	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	13	8	8,2	1416			Paul Bourlier (Amancey)	
25	Audeux	Bois de Mussot		Néolithique	Néolithique moyen	plein air	15386	867,1	2253,55	1996	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	13	5,5	7,5	830			Daniel Daval (Pirey)	
25	Audeux	Bois de Mussot		Néolithique	Néolithique moyen	plein air	15386	837,1	1256,55	1996	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	12	8,5	5	680	demi ovalaire		Daniel Daval (Pirey)	
25	Audeux	Bois de Mussot		Néolithique	Néolithique moyen	plein air	15386	867,1	2256,55	1996	D. Daval	Prospections	grès type Serre		/	frag.	10	6,5	6	550		boulette	Daniel Daval (Pirey)	
25	Audeux	La Rappe		Néolithique		plein air	1962	866,7	2256,55	1996	D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,5	4	5,5	200			Daniel Daval (Pirey)	
25	Audincourt	Les Rangs Peux	/	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	80000	939,81	2286,56	2004	Neigelesen	Prospections	grès type Vosges	X	M/Mo	frag.	65	49	45	210			Gérard Aimé (Besançon)	
25	Auxon-Dessous	A Corvée		Néolithique		plein air	2826	871,8	2261,42	1994	D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	7,2	6	4	240			Daniel Daval (Pirey)	
25	Auxon-Dessus	Mazirolle		Néolithique		plein air		874,45	2262,25	1994	D. Daval	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	5,5	6	4,5	220			Daniel Daval (Pirey)	
25	Baume les Dames	Bois carré nord		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		902,05	2269,45		J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	5	8	4	249	/		Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	ok
25	Baume les Dames	ZAC de Champvans	sd. 90, us 15	Protohistoire		fosse				2009	C. Gaston	Sondages	grès type Serre		M/Mo	frag.	4	1,8	3,7	40			INRAP Besançon	non
25	Baume les Dames	ZAC de Champvans	sd. 91, us 16	Protohistoire	Hallstatt	fosse				2009	C. Gaston	Sondages	grès type Vosges		M/Mo	frag.	15	8	4,2	560			INRAP Besançon	non
25	Bavans	Mont Bart	/	Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	29000	933,15	2285,83	1879	millitaire	travaux	grès type Vosges		Molette	frag.	13	12	5,5	1070	trapézoïdale	/	Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
25	Bavans	Mont Bart	/	Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	29000	933,15	2285,83	1879	millitaire	travaux	grès type Vosges		Meule	ent.	24	12,5	4	1670	ovalaire aplatie	utilisée sur les deux faces	Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
25	Bavans	Mont Bart	coupe route	Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	29000	933,15	2285,83	1871	?	Fouilles	grès ind.		Meule	frag.	18	19	7	3000			Musée du Château de Montbéliard	
25	Bavans	Mont Bart		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	29000	933,15	2285,83		?		grès ind.		Molette	frag.	13	12	5,5	1070			Musée du Château de Montbéliard	
25	Bavans	Mont Bart		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	29000	933,15	2285,83		?		grès ind.		Molette	frag.	6	9	5,5	970			Musée du Château de Montbéliard	
25	Bavans	Mont Bart		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	29000	933,15	2285,83		?		grès type Vosges		/	frag.				1541		fragments	Musée du Château de Montbéliard	
25	Bavans	Mont Bart		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	29000	933,15	2285,83		?		grès type Vosges		Meule	frag.	24	12,5	4	1670			Musée du Château de Montbéliard	
25	Bavans	Mont Bart	/	Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	29000	933,15	2285,83	1876	Gauthier	travaux	grès type Vosges		Molette	frag.	16	9	5,5	970	ovalaire dissymétrique	/	Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
25	Besançon	Roche d'Or	/	Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	2600	877,03	2252,46	1919	Rémond	Fouilles	cristallin ind.		Molette	frag.	17	9	6	1330	triangulaire		Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
25	Besançon	Roche d'Or	/	Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	2600	877,03	2252,46	1919	Rémond	Fouilles	grès type Serre		Molette	frag.	6,8	11	4,5	475	demi circulaire		Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	ok

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
25	Besançon	Roche d'Or	/	Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	2600	877,03	2252,46	1919	Rémond	Fouilles	grès type Serre		Meule	ent.	19	11,5	6,5	1885	rectangulaire		Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	ok
25	Besançon	Roche d'Or	/	Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	2600	877,03	2252,46	1919	Rémond	Fouilles	grès type Vosges	X	Meule	frag.	18,5	6,5	10	1370			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
25	Besançon	Saint Paul	niveau 3	Protohistoire	Hallstatt	plein air	200	879,51	2255,39	1972	P. Pétrequin	Fouilles	grès ind.		Meule	frag.				798			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
25	Bethoncourt	Etang du Ruderop		Protohistoire	Hallstatt	fosse		931,56	2291,32		F. Passard	Fouilles			Meule									
25	Bonnay	les Trémoulets		Néolithique		plein air	10000	879,55	2266,6	1992-	D. Daval	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	8	4	6	320			Daniel Daval (Pirey)	
25	Bonnay	les Trémoulets		Néolithique		plein air	10000	879,55	2266,6	1992-	D. Daval	Prospections	grès type Serre		/	frag.	6,1	4,8	4,6	170		/	Daniel Daval (Pirey)	
25	Bonnay	les Trémoulets		Néolithique		plein air	10000	879,55	2266,6	1992-	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	17,5	15	3,5	1360	ovalaire aplatie	demi-meule plate	Daniel Daval (Pirey)	ok
25	Bonnay	les Trémoulets		Néolithique		plein air	10000	879,6	2266,7	1992-	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	8	11,8	3,5	400	ovalaire aplatie	râpeuse	Daniel Daval (Pirey)	ok
25	Bonnay	les Trémoulets		Néolithique		plein air	10000	879,55	2266,6	1992-	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	11,3	13,5	3,5	940	bi-ovalaire	mi-molette	Daniel Daval (Pirey)	ok
25	Bonnay	Longenne		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	5024	879,9	2266	1995	D. Daval	Prospections	cristallin ind.		M/Mo	frag.	4,3	4,5	3,1	120			Daniel Daval (Pirey)	
25	Bonnay	Longenne		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	5024	879,9	2266	1995	D. Daval	Prospections	cristallin ind.		M/Mo	frag.	4,1	7,9	3	120			Daniel Daval (Pirey)	
25	Bonnay	Longenne		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	5024	879,9	2266	1995	D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	5	3,7	4,7	120			Daniel Daval (Pirey)	
25	Boussières	Grand pré		Néolithique		plein air		869,43	2244,5		J.L. Dousson	Prospections	cristallin ind.		Meule	frag.	9,5	15	9,5	1847			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Branne	Rang du Tartres		Néolithique		plein air		912,65	2271,87		J.L. Dousson	Prospections	ind.		/	frag.	6	5	3,3	184		brûlé	Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Breconchaux	la Chailie		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		896,7	2266,7		J.L. Dousson	Prospections	grès type Vosges		Molette	frag.	11	17	3,5	1117			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Burgille	Moulin de Chazoy		Néolithique		plein air		861,05	2258,25	1999	D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	6	5	3,5	140			Daniel Daval (Pirey)	
25	Champagney	les Vernes		Néo/Proto		Découverte isolée	0	868,8	2256,96	2001	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	11	7	8	690		brûlé	Daniel Daval (Pirey)	
25	Chaucenne	Nord-Est du village		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	500	870,2	2260,13	1999	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.	17,5	15,5	3	1219	ovalaire aplatie		Daniel Daval (Pirey)	ok
25	Chevigney-sur-l'Ognon	l'Aiguisoir		Néolithique		plein air		866,6	2216,16	1996	D. Daval	Prospections	cristallin type Serre		Meule	frag.	18,5	10	6,5	1813		roche orientée	Daniel Daval (Pirey)	à faire
25	Cotebrune	la morte		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		900,37	2258,45		J.L. Dousson	Prospections	grès ind.		/	frag.	8	8	2	252			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Cotebrune	la morte		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		900,37	2258,45		J.L. Dousson	Prospections	grès type Vosges		/	frag.	16	12	3	835			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	cristallin ind.		/	frag.				19			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	cristallin ind.		/	frag.				472			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès ind.		/	frag.				24			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès ind.		/	frag.				31			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès ind.		/	frag.				105			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01	2005	D. Causeret	Prospections	grès ind.		Molette	frag.	4,6	5,5	4,2	152	triangulaire	palisson ?	David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	15	6,3	2,9	181	en amande		David Causeret (Gray)	OK
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.	13	7	9,8	1277			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		Molette	frag.	11,2	9,3	4,8	773			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	7,4	4	4,7	164			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				36			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		Molette	frag.	8,8	4,3	3,5	174			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	6	4,2	7,4	207			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				67			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.	11	4,2	7	378			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.	8,7	10,6	6,1	849			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.	11,5	7,5	7,5	870			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	7,2	6	4,9	296			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				73			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	6,5	4	4,5	81			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				165			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				119			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				94			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				157			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				113			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	6,2	8	3,2	134			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				109			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	4,6	3,1	5,7	104			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				196			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	4,8	4,2	4,2	85			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				55			David Causeret (Gray)	

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				49			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	5,2	4,7	5,2	157			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				252			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				99			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				55			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				81			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	6,3	4,7	1,9	78			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01		D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				720			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01	2005	D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	6	7,7	5	323			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01	2005	D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	7,7	5	6	361			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01	2005	D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	5,6	4,7	4	116			David Causeret (Gray)	
25	Cuse et Adrisans	le Mont Roland		Néolithique	Néolithique moyen I et II	enceinte		906,18	2282,01	2005	D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		Molette	frag.	9,8	8,6	4,8	490		réutilisation en percuteur	David Causeret (Gray)	
25	Cussey-sur-l'Ognon	les Anches		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		871,85	2256,9		D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	8	8	4	150			Daniel Daval (Pirey)	
25	Cussey-sur-l'Ognon	les Anches		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		871,85	2256,9		D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	4,5	4	3,5	120			Daniel Daval (Pirey)	
25	Dampierre sur le Doubs	les Cantons	fosse 48	Protohistoire	Bronze final IIb/IIIa	plein air	22400	930,5	2284,55	1967	P. Pétrequin	Fouilles	cristallin ind.		/	frag.	/	/	/	?	/	/	Musée du Château de Montbéliard	
25	Dampierre sur le Doubs	les Cantons	fosse ind.	Protohistoire	Bronze final IIb/IIIa	plein air	22400	930,5	2284,55	1967	P. Pétrequin	Fouilles	grès Rhétien		Meule	frag.	13	10	8	plus 2 Kg			Musée du Château de Montbéliard	
25	Dampierre sur le Doubs	les Cantons	fosse 25	Protohistoire	Bronze final IIb/IIIa	plein air	22400	930,5	2284,55	1967	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges		Meule	frag.	18	10	5,2				Musée du Château de Montbéliard	
25	Emagny	Tanchet		Néo/Proto		plein air		866,4	2262,75		D. Daval	Prospections	grès type Serre		/	frag.	6	5,5	4	211			Daniel Daval (Pirey)	
25	Emagny	Tanchet		Néo/Proto		plein air		866,4	2262,75		D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	11,2	11,2	4,4	211	rectangulaire		Daniel Daval (Pirey)	
25	Etupes	les Briérottes		Néo/Proto		Découverte isolée	0	941,35	2288,99	2002	D. Billoin	Sondages	grès type Vosges	X	Molette	ent.	26	15,5	6,5	3500	rectangulaire		INRAP Besançon	
25	Etupes	les Briérottes		Néo/Proto		Découverte isolée	0	941,35	2288,99	2002	D. Billoin	Sondages	grès type Vosges	X	Meule	ent.	43	26	18	22000	triangulaire		INRAP Besançon	
25	Etupes	les Prés Haiches	/	Protohistoire	Bronze ancien	plein air	32500	940,6	2289,4	1991	G. Aimé	Fouilles	calcaire		Meule	frag.	5	3,1	3,2	130			Musée du Château de Montbéliard	
25	Etupes	les Prés Haiches	A19	Protohistoire	Bronze ancien	plein air	32500	940,6	2289,4	1990	G. Aimé	Fouilles	cristallin ind.		Meule	frag.	7	4,5	8	280			Musée du Château de Montbéliard	
25	Etupes	les Prés Haiches	/	Protohistoire	Bronze ancien	plein air	32500	940,6	2289,4	1991	G. Aimé	Fouilles	grès ind.		Meule	frag.	4	7,2	2,9	130	rectangluaire	brûlé	Musée du Château de Montbéliard	
25	Etupes	les Prés Haiches	A29	Protohistoire	Bronze ancien	plein air	32500	940,6	2289,4	1991	G. Aimé	Fouilles	grès ind.		/	frag.	6,5	5	3,5	182			Musée du Château de Montbéliard	
25	Etupes	les Prés Haiches	C17	Protohistoire	Bronze ancien	plein air	32500	940,6	2289,4	1991	G. Aimé	Fouilles	grès ind.		Meule	frag.	6	6,2	6,5	240		brûlé	Musée du Château de Montbéliard	
25	Etupes	les Prés Haiches	/	Protohistoire	Bronze ancien	plein air	32500	940,6	2289,4	1991	G. Aimé	Fouilles	grès type Vosges	X	Meule	frag.	6	7	4,3	240	rectangluaire		Musée du Château de Montbéliard	
25	Etupes	les Prés Haiches	/	Protohistoire	Bronze ancien	plein air	32500	940,6	2289,4	1991	G. Aimé	Fouilles	grès type Vosges	X	Meule	frag.	6	11,5	3,9	245			Musée du Château de Montbéliard	
25	Etupes	les Prés Haiches	J20	Protohistoire	Bronze ancien	plein air	32500	940,6	2289,4	1991	G. Aimé	Fouilles	grès type Vosges		/	frag.				30		4 fragments	Musée du Château de Montbéliard	
25	Etupes	les Prés Haiches	F20	Protohistoire	Bronze ancien	plein air	32500	940,6	2289,4	1990	G. Aimé	Fouilles	grès type Vosges	X	Meule	frag.	7,7	7	6,6	550			Musée du Château de Montbéliard	
25	Fontenelle les Montby	Bois Puemay		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		906,67	2277,92		D. Causeret	Prospections	ind.		M/Mo	frag.	9,5	6	4,5	350			David Causeret (Gray)	
25	Geneuille	Lauretre		Néo/Proto		plein air		874,05	2269,85		D. Daval	Prospections	grès ind.		/	frag.	7	10	7	810			Daniel Daval (Pirey)	
25	Geneuille	Sur les vignes		Néolithique	Néolithique final	plein air		875,75	2263,8		D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	15	18	9	2540	trapézoïdale		Daniel Daval (Pirey)	ok
25	Glamondans	Bois des Combottes		Néo/Proto		plein air		899,25	2258,05		J.L. Dousson	Prospections	ind.		Meule	frag.	19	14	9	3000			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Glamondans	Grands champs Rougeots		Néo/Proto		plein air		899,99	2259,27		J.L. Dousson	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	7	6	5	320			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Glamondans	Louvetin 1		Néo/Proto		plein air		899,2	2260,3		J.L. Dousson	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.	13	10	8	1220			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Jallerange	Parc de la Ferme		Néo/Proto		plein air		855	2256,52	1996	D. Daval	Prospections	grès ind.		Molette	ent.	12,3	8,2	3,7	669	rectangulaire		Daniel Daval (Pirey)	
25	Jallerange	Sur Curtirolle		Néolithique	Néolithique final	plein air	5000	855,95	2256,41	2004	L. Jaccottey	Prospections	cristallin type Serre		/	frag.				175			Luc Jaccottey (Gendrey)	non
25	Jallerange	Sur Curtirolle		Néolithique	Néolithique final	plein air	5000	855,95	2256,41	2004	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	11	7,5	3,5	320		éclat érodé ? Mais pas de colluvionnement	Luc Jaccottey (Gendrey)	non
25	Jallerange		us. 1060 fossé 1061		Bronze final	plein air					C. Goy	Fouilles	cristallin type Serre		Molette	frag.	5,1	6	4,3	240			INRAP Besançon	non
25	Jallerange		us. 2204		Bronze final	plein air					C. Goy	Fouilles	cristallin type Serre			frag.				240			INRAP Besançon	non
25	Jallerange		us. 2094		La Tène D ? (résiduel)	plein air					C. Goy	Fouilles	cristallin type Serre		M/Mo	frag.	4,8	5,4	7,2	220			INRAP Besançon	non
25	Jallerange		us. 2094		La Tène D ? (résiduel)	plein air					C. Goy	Fouilles	cristallin type Serre			frag.				100			INRAP Besançon	non
25	Jallerange		us. 2094		La Tène D ? (résiduel)	plein air					C. Goy	Fouilles	cristallin type Serre			frag.				40			INRAP Besançon	non
25	Jallerange		us. 2094		La Tène D ? (résiduel)	plein air					C. Goy	Fouilles	cristallin type Serre			frag.				40			INRAP Besançon	non
25	Jallerange		us. 2098		La Tène D ? (résiduel)	plein air					C. Goy	Fouilles	cristallin type Serre		M/Mo	frag.	8,2	6,4	3,2	220			INRAP Besançon	non
25	Jallerange		us. 2098		La Tène D ? (résiduel)	plein air					C. Goy	Fouilles	grès type Serre			frag.				220			INRAP Besançon	non
25	Jallerange		us. 2098		La Tène D ? (résiduel)	plein air					C. Goy	Fouilles	cristallin type Serre			frag.				280			INRAP Besançon	non
25	La Veze	Pontot Ouest		Néo/Proto		plein air		882,5	2251,65		J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		/	frag.	7	6	3	187			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Lantenne	/		Néo/Proto		Découverte isolée	0	/	/		P. Mosca	Prospections	Ind.		Molette	ent.	19,5	13,5	6	2550	demi circulaire	sur galet ? profil en segment de cercle	Patrick Mosca (Evans)	
25	Marchaux	Châtenière		Néolithique		plein air		885,95	2264,9		J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		/	frag.	7	5	3,5	350			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Marchaux	le Chouchot		Néolithique		plein air		887,5	2265,9		J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	9	8,5	4	461			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Mathay	Reserve d'eau brute	fosse us 109, sond. 123	Néolithique	NMB phase ancienne	plein air				2008	C. Gaston	Sondages	grès grossier hétérogène, T1 vosgien morainique	X	Meule	ent.	59	21	13	24050	en D	couple à molette débordante	INRAP Besançon	oui

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
25	Mathay	Reserve d'eau brute	fosse us 109, sond. 123	Néolithique	NMB phase ancienne	plein air				2008	C. Gaston	Sondages	rhyolithe indéterminée		Molette	ent.	38,1	17,3	7	7100	en D	couple à molette débordante	INRAP Besançon	oui
25	Mathay	Réserve eau brute	Sond. 130, Us. 112	Protohistoire	Bronze final	plein air				2008	C. Gaston	Sondages	grès type Vosges	X	Meule	frag.	21	16,5	12,5	5440	ovalaire		INRAP Besançon	ok
25	Mathay	Réserve eau brute	Sond. 122	Protohistoire	Bronze final	plein air				2008	C. Gaston	Sondages	grès type Vosges		Molette	frag.	16,5	13,5	4,5	1700	sub-ovalaire		INRAP Besançon	
25	Mathay	Réserve eau brute	prospection	Protohistoire	Bronze final	plein air				2008	C. Gaston	Sondages	grès type Vosges	X	Meule	frag.	19	23,2	6	4440			INRAP Besançon	
25	Mazerolle	les Courbots 1		Néolithique		plein air		866,35	2254,05	2001	D. Daval	Prospections	grès type Serre		/	frag.				60			Daniel Daval (Pirey)	
25	Mazerolle	les Courbots 2		Néolithique		plein air		866,4	2254,2	2001	D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	13	8,5	5	660		boulette	Daniel Daval (Pirey)	
25	Mazerolle	les Courbots 2		Néolithique		plein air		866,4	2254,2	2001	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	14	13,5	5,8	1100	triangulaire dissymétrique	mi-molette	Daniel Daval (Pirey)	ok
25	Mazerolle	les Courbots 2		Néolithique		plein air		866,4	2254,2	2001	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	6,5	4	3	110			Daniel Daval (Pirey)	
25	Médière	Le Chatelard		Néo/Proto				922,45	2282,35	2005	T. Marmier	Prospections	grès type Vosges	X	Meule	frag.	12	21	10	2815	trapézoïdale		Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Mercey-le-Grand	Cottier Cassière		Néolithique	Néolithique final	plein air		859,44	2251,17		P. Mosca	Prospections	grès type Vosges		/								Patrick Mosca (Evans)	
25	Mondon	Boiron		Néo/Proto		Découverte isolée					E. Raguin	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.	17	19,5	4,5	3000		demi meule "danubienne" L'encroutement est aussi présent sur la SA, mais moins rouge : phénomène tapho ?	Emile Raguin (Bouhans-les-Montbozon)	numériq ue
25	Nancray	le petit Devis		Néolithique		plein air		892,05	2258,15		J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		/	frag.	5	3,5	3	75			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Nancray	les parts du Russey		Néolithique		plein air		889,7	2258,4		J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		/	frag.	6,5	5,5	4,5	200			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Noironte	Les Près du Pont		Néolithique		plein air	200	867,9	2257,56		D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	6,5	4,5	5	270			Daniel Daval (Pirey)	
25	Pelousey	Lavernoye		Néo/Proto		plein air		870,55	2258,1	1996	D. Daval	Prospections	cristallin ind.		M/Mo	frag.	5,5	3	6,5	120			Daniel Daval (Pirey)	
25	Placey	La Terre Neuve 3		Néolithique		plein air		856,35	2256,55		D. Daval	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	9	5	6,5	370			Daniel Daval (Pirey)	
25	Pouligney	Sous Verdot Ouest		Néolithique		plein air		890,9	2266,5		J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		/	frag.	8,5	6,5	4	336			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Rang	au dessus de la côte d'âtre	/	Néolithique	Néolithique moyen II ?	plein air		2279,8	918,7	2002	S. Brun	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	14	11	5,5	1140	trapézoïdale	si M, type danubienne.	Sébastien Brun (Rang)	non
25	Rang	au dessus de la côte d'Atre, point 321		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		917,95	2279,32	2004	S. Brun	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	13,5	10,5	4,5	1144	trapézoïdale	travail de matières autres que céréales	Sébastien Brun (Rang)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		S. Brun	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	9	5	5	386		meule ?	Sébastien Brun (Rang)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		S. Brun	Prospections	grès ind.	X	/	frag.	8,5	2	6	241		tranche de M/Mo	Sébastien Brun (Rang)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		S. Brun	Prospections	grès ind.	X	Meule	frag.	8	6,5	6	447		meule ?	Sébastien Brun (Rang)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	9	4	5	302			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	6	6	4	124			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		/	frag.				249			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		/	frag.				1869		fg sans SA	Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		Molette	frag.	9	5,5	6	412		molette ?	Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	9	7	4,5	395			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		Molette	frag.	10	4,5	5	284		molette ?	Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	6	4	3,5	130			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		/	frag.				209			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	5	3	4,5	110			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	9	5	10	615			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92	2005	T. Marmier	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	12	15	4	1278		meule "danubienne",	Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92	2005	T. Marmier	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	8	6,5	4	300			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92	2005	T. Marmier	Prospections	grès type Serre		/	frag.				54			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès type Vosges	X	Molette	frag.	10	10	6	979	ovalaire		Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92		T. Marmier	Prospections	grès type Vosges		/	frag.				36			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92	2005	T. Marmier	Prospections	grès type Vosges	X	/	frag.				860			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	la Malatière		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		918,74	2276,92	2005	T. Marmier	Prospections	grès type Vosges	X	M/Mo	frag.	8,5	4,3	7	280			Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Rang	les Hâtès Pouilleux		Néolithique		plein air		919,34	2277,14	2005	T. Marmier	Prospections	grès type Vosges	X	Meule								Thérèse Marmier (L'Isle sur le Doubs)	
25	Roche-lez-Beaupré	Champ Rosier		Néolithique		plein air		884,6	2259,4	2004	J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	8,5	6,7	4,7	385			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Roche-lez-Beaupré	Château de Beaupré Sud		Néolithique		plein air		883,9	2260		J.L. Dousson	Prospections	cristallin ind.		Meule	frag.	9	13	6,5	1022			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Saint-Vit	les près français	Us. 2	Protohistoire	Bronze final	plein air	4593	862,26	2247,74	2004	D. Billoin	Sondages	grès type Serre		M/Mo	frag.	8	5,5	/	255			INRAP Besançon	
25	Scey-en-Varay	Grotte des Pierrotes	/	Protohistoire	Bronze final IIIa	grotte		821,93	2240,03	1962	P. Pétrequin	Fouilles	grès ind.		/	frag.	5,5	3	2,2	65			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
25	Soye	la Guinguette		Néo/Proto		plein air		913,25	2282,18		D. Causeret	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	5	7	6,5	312			David Causeret (Gray)	
25	Thise	Est Aérodrome		Néolithique	Néolithique final	plein air		884,05	2259,75		J.L. Dousson	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	10,1	5,4	1,5	119			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Thise	Est Aérodrome		Néolithique	Néolithique final	plein air		884,05	2259,75		J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		/	frag.	10	5	2,5	721			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Vaire le grand	Aux Pièces Rouges		Néolithique		plein air		890,1	2260,8		J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	9	12	4,3	690	ovalaire aplatie		Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	ok
25	Vaire le grand	Aux Pièces Rouges		Néolithique		plein air		890,1	2260,8		J.L. Dousson	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	8	6	3	303			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Vaire le grand	Aux Pièces Rouges		Néolithique		plein air		890,1	2260,8		J.L. Dousson	Prospections	grès type Vosges		/	frag.	6	5	3	157			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Vaire le grand	Aux Pièces Rouges		Néolithique		plein air		890,1	2260,8		J.L. Dousson	Prospections	ind.		Meule	frag.				663			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Vaire le grand	Bouchet Chardin		Néolithique		plein air		889,9	2260,7		J.L. Dousson	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	11	11,5	5	800	triangulaire dissymétrique		Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	ok

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
25	Vaire le grand	Bouchet Chardin		Néolithique		plein air		889,9	2260,7		J.L. Dousson	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	9	5,5	5	398			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Vaire le grand	Dessus de Charmont		Néo/Proto		plein air		888,2	2260,5		J.L. Dousson	Prospections	grès ind.		Meule	frag.				972			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Valentigney	sous les roches	tr. 9	Protohistoire	Bronze final IIIa	plein air		938,53	2284,76	2003	D. Billoin	Sondages	cristallin ind.		/	frag.				80		2 fragments	INRAP Besançon	
25	Valentigney	sous les roches	tr. 17, St 32	Protohistoire	Bronze final IIIa	plein air		938,53	2284,76	2003	D. Billoin	Sondages	grès type Vosges		/	frag.				156			INRAP Besançon	
25	Valentigney	Es Cheseaux		Protohistoire	Bronze final	plein air		/	/	/	/	/	grès type Vosges		M/Mo	frag.	12	8,5	4,5				Musée du Château de Montbéliard	
25	Valentigney	la Novie	NV 15	Protohistoire	Bronze final IIIa, IIIb	plein air	/	938,35	2284,19	1961	P. Morat	Fouilles	grès type Vosges		/	frag.	15 max						Musée du Château de Montbéliard	
25	Valentigney	la Novie		Protohistoire	Bronze final IIIa, IIIb	plein air	/	938,35	2284,19	1961	P. Morat	Fouilles	grès type Vosges		/	frag.	4	4,5	2,5	65			Musée du Château de Montbéliard	
25	Valentigney	Pézole		Protohistoire	Bronze final	plein air		937,99	2283,04		P. Morat	Fouilles	grès ind.		Meule	frag.			7				Musée du Château de Montbéliard	
25	Valentigney	Pézole	Cabane II CD II III, N°3	Protohistoire	Bronze final	plein air		937,99	2283,04		P. Morat	Fouilles	grès type Vosges		Meule	frag.							Musée du Château de Montbéliard	
25	Valentigney	Pézole	EF II III	Protohistoire	Bronze final trans IIb/IIIa	plein air	20	938,22	2283,16	1962-1964	P. Pétrequin	Fouilles	grès ind.		M/Mo	frag.	-5 cm						Musée du Château de Montbéliard	
25	Valentigney	Pézole	EF II III	Protohistoire	Bronze final trans IIb/IIIa	plein air	20	938,22	2283,16	1962-1964	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges		/	frag.	12		8				Musée du Château de Montbéliard	
25	Vaux les près	la Vaivre		Néo/Proto		plein air		867,8	2253	2001	D. Daval	Prospections	grès ind.		/	frag.				110			Daniel Daval (Pirey)	
25	Vaux les près	la Vaivre		Néo/Proto		plein air		867,8	2253	2001	D. Daval	Prospections	grès ind.		/	frag.	13,4	10,4	4,4	690			Daniel Daval (Pirey)	
25	Vaux les près	Mauchamp		Néolithique		plein air		867,55	225,3	2001	D. Daval	Prospections	cristallin type Serre		/	frag.	7,5	6	2,5	120			Daniel Daval (Pirey)	
25	Vieilley	les Planches du Chêne		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		883,05	2268,75		D. Daval	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	5,5	4,5	4	140			Daniel Daval (Pirey)	
25	Villers-Buzon	Bois de Servole		Néolithique		plein air		866,9	2252,85	2001	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	5	4,5	3,5	120			Daniel Daval (Pirey)	
25	Villers-Buzon	Bois de Servole		Néolithique		plein air		866,9	2252,85	2001	D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	8	7	5	540			Daniel Daval (Pirey)	
25	Villers-Buzon	Bois de Servole 2		Néolithique		plein air		866,95	2252,55	2001	D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	11,5	9,5	3,9	770	rectangulaire		Daniel Daval (Pirey)	
25	Villers-la-Combe	Combmen		Néolithique		plein air		911	2256,85		J.L.Dousson	Prospections	grès type Serre		/	frag.	5	4	4	111			Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	
25	Villers-le-Lac	Abri de la Roche aux Pêcheurs		Néolithique		grotte		930,83	2239,15		C. Cupillard	Fouilles			/									
25	Villers-Saint-Martin	Champs du creux		Néo/Proto		plein air		905,9	2268,1		J.L.Dousson	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	8	15	4	724	triangulaire dissymétrique		Jean-Louis Dousson (Vaire Arcier)	ok
													Jura											
39	Amange	Commarin		Néo/Proto		Découverte isolée	0	845,71	2245,83	2003	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	10,5	13,5	3,2	785	bi-ovalaire		Luc Jaccottey (Gendrey)	ok
39	Archelange	Mont Chatin		Néo/Proto		enceinte		840,29	2243,16	2004	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	27	22	14	12000	trapézoïdale		Luc Jaccottey (Gendrey)	à faire
39	Authumes	Corvée du Puy		Néo/Proto		Découverte isolée	0	841,05	2241,37	1998	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	9	9	3,5	350			Luc Jaccottey (Gendrey)	
39	Champdivers			Néo/Proto		plein air		830,57	2227,19	1978-	R. Curtol	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	15,2	14	7	1830	/	meule ovalaire, beau profil	Richard Curtol (Besançon)	ok
39	Chevigny	les Carrés		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		839,03	2246,65	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	cristallin type Serre		/	frag.				515			Musée (FRAC) de Dole	
39	Chevigny	les Carrés		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		839,03	2246,65	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	10,7	9,7	5,7	715	/		Musée (FRAC) de Dole	ok
39	Chevigny	les Carrés		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		839,03	2246,65	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				175			Musée (FRAC) de Dole	
39	Chevigny	les Carrés		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		839,03	2246,65	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				230			Musée (FRAC) de Dole	
39	Chevigny	les Carrés		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		839,03	2246,65	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				25			Musée (FRAC) de Dole	
39	Chevigny	les Carrés		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		839,03	2246,65	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				45			Musée (FRAC) de Dole	
39	Chevigny	les Carrés		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		839,03	2246,65	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				175			Musée (FRAC) de Dole	
39	Choisey	Champin	/	Protohistoire	Bronze final IIb/IIIb	plein air		835,49	2233,32			Fouilles	cristallin ind.		Meule	ent.	51	31	11	25000		/	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 2666	Protohistoire	Bronze final I	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	grès ind.		Meule	frag.	10,4	9	3,4	386			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 2010	Protohistoire	Bronze final IIIb	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		Meule	frag.				245			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 2010	Protohistoire	Bronze final IIIb	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		Meule	frag.				40			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 2661	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		/	frag.				120		fragments	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 501	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		M/Mo	frag.	12	14	8	2500			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 502	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		M/Mo	frag.	7,5	5,5	3	130			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 502	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		/	frag.				835		fragments brûlés	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 502	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		M/Mo	frag.	6,6	5,9	4,2	205		brûlé	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 502	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		/	frag.				680		brûlé	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 503	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		/	frag.				75			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 507	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		/	frag.				70			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 520	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	cristallin type Serre		Meule	frag.	29	10	12	4130			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	à faire
39	Choisey	Parthey	St 2661	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				705		fragments	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 500	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				265			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 501	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	11	11	10	1615			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 504	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	7,3	7	4,7	365			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Choisey	Parthey	St 507	Protohistoire	Hallstatt	plein air	12500	835,45	2234,21	1995	L. Vaxelaire	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	15	7,4	6	860	/	1/4 molette	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	ok
39	Clairvaux	En Vallières	Sd. 10	Protohistoire	Bronze final	plein air	3000	840,46	2190,62	2004	L. Jaccottey	Sondages	grès type Serre		/	frag.				50			INRAP Besançon	
39	Courlans	le Castel	Zone 1 St 1	Protohistoire	Hallstatt	plein air	100000	840,72	2190,62	1999	P. Nowicki	Sondages	cristallin ind.		Molette	frag.	9,5	12	5	1071	trapézoïdale	clair	SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Courlans	le Castel	Zone 1 St 1	Protohistoire	Hallstatt	plein air	100000	840,72	2190,62	1999	P. Nowicki	Sondages	cristallin ind.		/	frag.	15	14	9	2895			SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Damparis	les Champins	Sd 2219, -100 cm	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	diag.	grès type Serre		Meule	frag.	9	15,5	5,7	1041	rectangulaire	meule ?	INRAP Besançon	ok
39	Dole	les Baussardes		Néo/Proto		Découverte isolée	0	837,8	2238,23	1998	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	12,5	8,4	4,2	350			Luc Jaccottey (Gendrey)	
39	Dole	Paradis		Néo/Proto		Découverte isolée	0	838,55	2238,65	1988	L. Jaccottey	Prospections	cristallin type Serre		/	frag.	7	5,5	3,5	133			Luc Jaccottey (Gendrey)	
39	Ecrille			Néo/Proto		enceinte	20000	852,9	2272,31		V. Pique	Prospections	cristallin alpin.		Meule	frag.	13	4,5	6				Valbert Pique (Ecrille)	
39	Ecrille			Néo/Proto		enceinte	20000	852,9	2272,31		V. Pique	Prospections	cristallin ind.		/	frag.	inf. 5 cm					4 fragments	Valbert Pique (Ecrille)	
39	Ecrille			Néo/Proto		enceinte	20000	852,9	2272,31		V. Pique	Prospections	cristallin ind.		M/Mo	frag.	10,5	3	5				Valbert Pique (Ecrille)	

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
39	Ecrille			Néo/Proto		enceinte	20000	852,9	2272,31		V. Pique	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	9	3	10				Valbert Pique (Ecrille)	
39	Ecrille			Néo/Proto		enceinte	20000	852,9	2272,31		V. Pique	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	4	5,5	5,5				Valbert Pique (Ecrille)	
39	Ecrille			Néo/Proto		enceinte	20000	852,9	2272,31		V. Pique	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	13	11	5				Valbert Pique (Ecrille)	
39	Ecrille			Néo/Proto		enceinte	20000	852,9	2272,31		V. Pique	Prospections	leucogranite		M/Mo	frag.	inf. 5 cm					3 fragments	Valbert Pique (Ecrille)	
39	Ecrille			Néo/Proto		enceinte	20000	852,9	2272,31		V. Pique	Prospections	leucogranite		/	frag.	inf. 5 cm						Valbert Pique (Ecrille)	
39	Foucherans			Néo/Proto		plein air		836,58	2235,28		J. Feuvrier	Prospections	grès type Serre		/	frag.				550			Musée (FRAC) de Dole	
39	Gevry	les longues raies		Protohistoire	Bronze ancien/moyen	plein air	2000	835,7	2232,85	1995	H. DeKlijn	Fouilles	grès ind.		Meule	frag.							Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Grozon	Champs Cartauds		Protohistoire	Tène D1-D2	plein air		856,07	2215,7	1998	L. Jaccottey	Sondages	grès type Serre		Meule	frag.	18	22	6		/		Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	ok
39	Jouhe	Champ de la Muire		Néo/Proto		Découverte isolée	0	836,32	2242,84	1996	P. Pétrequin	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	51	30	14	46000	ovalaire		Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	ok
39	La Loye	le Bois banal		Néolithique	Néolithique final	plein air		842,79	2231,25	1905-	J. Feuvrier	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	6,2	5,2	4	137			Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	?	?	?	grès type Serre		M/Mo	frag.				900			Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1906-	J. Feuvrier	Fouilles	calcaire		/	frag.				190		fragments brûlés	Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1906-	J. Feuvrier	Fouilles	cristallin ind.		/	frag.				110		fragments	Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1906-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				705			Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1906-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				1415			Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1906-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.				200			Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1906-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				225			Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1906-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				1100		fragments	Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1906-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		Molette	frag.				690			Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1906-	J. Feuvrier	Fouilles	ind.		/	frag.				850		fragments	Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	cristallin ind.		Meule	frag.			4	720		fragments	Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	cristallin type Serre		/	frag.				535		brûlé	Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	cristallin type Serre		/	frag.				305		brûlés	Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	grès ind.		M/Mo	frag.			4	270			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Serre		Molette	frag.			4,5	710			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				400		fragments	Musée (FRAC) de Dole	
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	13	8	3	460			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Serre		Molette	frag.	9,5	14	4,7	900	ovalaire		Musée (FRAC) de Dole	ok
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	9	15	9	2080			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Serre		Molette	frag.			5,8	345			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Lavans-lès-Dole	Moulin Rouge		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	240000	848,38	2243,49	1967	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.			6,3	1200			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Les Planches-près-Arbois	Grotte des Planches	D 2-171	Protohistoire	Bronze final IIIa	grotte		865,1	2214,68	1976	P. Pétrequin	Fouilles	cristallin ind.		Molette								Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Les Planches-près-Arbois	Grotte des Planches	D 2-30	Protohistoire	Bronze final IIIa	grotte		865,1	2214,68	1976	P. Pétrequin	Fouilles	grès Rhétien		Molette								Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Les Planches-près-Arbois	Grotte des Planches	D 2-156	Protohistoire	Bronze final IIIa	grotte		865,1	2214,68	1976	P. Pétrequin	Fouilles	grès Rhétien		Meule								Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Les Planches-près-Arbois	Grotte des Planches	D 2-N16	Protohistoire	Bronze final IIIa	grotte		865,1	2214,68	1976	P. Pétrequin	Fouilles	grès Rhétien		/							éclat d'épannelage	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Les Planches-près-Arbois	Grotte des Planches	C 3-15	Protohistoire	Bronze final IIIa	grotte		865,1	2214,68	1976	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	26	18	8	4710	ovalaire dissymétrique		Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	ok
39	Longwy-sur-le-Doubs	la Pièce d'Argent		Protohistoire	bronze final	plein air		829,39	2225,01	2000	L. Jaccottey	Sondages	grès type Serre		/	frag.							SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Malange	Foret de la Serre	Minière 1	Néo/Proto		carrière	5000	847,14	2249,03	2004	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	22,2	25,8	14,5		triangulaire dysimétrique	Ebauche	Luc Jaccottey (Gendrey)	ok
39	Malange	Foret de la Serre	Minière 1	Néo/Proto		carrière	5000	847,14	2249,03	2004	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Molette	ent.	16	17	5		trapézoïdale	Ebauche	Luc Jaccottey (Gendrey)	ok
39	Malange	Foret de la Serre	Minière 1	Néo/Proto		carrière	5000	847,14	2249,03	2004	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	15,5	16,5	6		triangulaire	Ebauche	Luc Jaccottey (Gendrey)	ok
39	Malange	Foret de la Serre	Minière 1	Néo/Proto		carrière	5000	847,14	2249,03	2004	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	13	13,5	5		triangulaire	Ebauche	Luc Jaccottey (Gendrey)	ok
39	Malange	Foret de la Serre	Minière 2	Néo/Proto		carrière	5000	847,14	2249,03	2004	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.	35	26	12,5		ovalaire	Ebauche	Luc Jaccottey (Gendrey)	ok
39	Malange	Foret de la Serre	Minière 2	Néo/Proto		carrière	5000	847,14	2249,03	2004	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Molette	ent.	20	15,7	6		rectangulaire	Ebauche	Luc Jaccottey (Gendrey)	ok
39	Malange	Foret de la Serre	Minière 2	Néo/Proto		carrière	5000	847,14	2249,03	2004	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		meule	frag.	33,5	28,2	12,5		triangulaire	Ebauche	Luc Jaccottey (Gendrey)	ok
39	Malange	Foret de la Serre	objet isolé	Néo/Proto		carrière	5000	847,14	2249,03	2004	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		M/Mo	ent.	34,6	26	10,2		demi-ovalaire	Ebauche	Luc Jaccottey (Gendrey)	ok
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier	Fouilles	cristallin type Serre		Meule	frag.	13,3	7	3,7	440			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier	Fouilles	cristallin type Serre		/	frag.				35			Musée (FRAC) de Dole	
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier	Fouilles	cristallin type Serre		M/Mo	frag.				20			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				55			Musée (FRAC) de Dole	
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				35			Musée (FRAC) de Dole	
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Fond de Cabane	Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				140			Musée (FRAC) de Dole	
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Fond de Cabane	Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	8	5	3,5	180			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin	Fond de Cabane	Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				1000		fragments	Musée (FRAC) de Dole	
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier ?	Fouilles	cristallin type Serre		M/Mo	frag.	7,8	7,3	4	370			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier ?	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				420			Musée (FRAC) de Dole	
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier ?	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				430			Musée (FRAC) de Dole	
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier ?	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	11,7	8	7	530			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	J. Feuvrier ?	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	12,5	13	5,5	1130			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Montmirey-la-Ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	P. Ripotot	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				40			Musée (FRAC) de Dole	
39	Montmirey-la-ville	Mont Guérin		Néo/Proto		enceinte		841,04	2250,12	1902-	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	8	6	6	427			Luc Jaccottey (Gendrey)	
39	Montmorot	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte		843,1	2191,68	1903	A. Girardot	Fouilles	cristallin ind.		/	frag.				3223		fragments	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Montmorot	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte		843,1	2191,68	1903	A. Girardot	Fouilles	cristallin ind.		/	frag.							Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Montmorot	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte		843,1	2191,68	1903	A. Girardot	Fouilles	cristallin type Serre		Meule	frag.	10,2	7,5	5,7	430			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Montmorot	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte		843,1	2191,68	1903	A. Girardot	Fouilles	grès ind.		/	frag.						fragments	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Montmorot	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte		843,1	2191,68	1903	A. Girardot	Fouilles	grès type Serre		Molette	frag.	12,5	14,5	6	1516	trapézoïdale		Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	ok
39	Montmorot	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte		843,1	2191,68	1903	A. Girardot	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	9,1	7,8	4,1	490	rectangulaire		Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	ok
39	Montmorot	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte		843,1	2191,68	1903	A. Girardot	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	7,5	6,8	5,9	455			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Montmorot	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte		843,1	2191,68	1903	A. Girardot	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	9,8	7,2	4,4	333			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Orchamps	Les Maizières	S 54	Protohistoire	Bronze Final	plein air	30	851,99	2244,4	2005	L. Jaccottey	Sondages	cristallin type Serre		Meule	frag.	21	15	8	2723	demi-ovalaire	érodé	INRAP Besançon	OK
39	Orchamps	Les Maizières	S 54 40 cm	Protohistoire	Bronze Final	plein air	30	851,99	2244,4	2005	L. Jaccottey	Sondages	cristallin type Serre		/	frag.				185			INRAP Besançon	non
39	Ougney	La Ronce		Néolithique	Néolithique final	plein air	5000	852,48	2254,57	1995-	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.	26,5	18	4,5	4000			Luc Jaccottey (Gendrey)	à faire
39	Parcey	Mont Ceint		Protohistoire	Hallstatt ancien	enceinte		840,26	2228,05	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	8	5,5	4,5	230			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Parcey	Mont Ceint		Protohistoire	Hallstatt ancien	enceinte		840,26	2228,05	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	6	6	4,5	160			Musée (FRAC) de Dole	à faire
39	Parcey	Mont Ceint		Protohistoire	Hallstatt ancien	enceinte		840,26	2228,05	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				80			Musée (FRAC) de Dole	
39	Parcey	Mont Ceint		Protohistoire	Hallstatt ancien	enceinte		840,26	2228,05	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				35			Musée (FRAC) de Dole	

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
39	Parcey	Mont Ceint		Protohistoire	Hallstatt ancien	enceinte		840,26	2228,05	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				30			Musée (FRAC) de Dole	
39	Parcey	Mont Ceint		Protohistoire	Hallstatt ancien	enceinte		840,26	2228,05	1905-	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				30			Musée (FRAC) de Dole	
39	Pretin	Mont Begon		Néo/Proto		Découverte isolée	0	865,3	2221,54		M. Piroutet	Fouilles	grès type Vosges		/	frag.				135			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Rahon	Mont Ceint		Protohistoire	Hallstatt ancien	plein air		840,23	2228,21	2009	J.-M. Kolbecher	Prospections	granite orienté type Serre		Meule	frag.	16	10,5	10,5	2923			Musée (FRAC) de Dole	non
39	Rainans	Sur la Chaux		Néo/Proto		plein air		838,85	2245,58		J. Feuvrier	Prospections	grès type Serre		/	frag.				975			Musée (FRAC) de Dole	
39	Rainans	Sur la Chaux		Néo/Proto		plein air		838,85	2245,58		J. Feuvrier	Prospections	grès type Serre		/	frag.				275			Musée (FRAC) de Dole	
39	Ranchot	Abri des Cabones	AC A10 71,	Néo/Proto		grotte		857,6	2244,6	1977-1990	C. Cupillard	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	16	12	9	2320	/	érodée	SRA de Franche-Comté (Besançon)	ok
39	Ranchot	Abri des Cabones	AC A 10 73	Néo/Proto		grotte		857,6	2244,6	1977-1990	C. Cupillard	Fouilles	grès type Serre		/	frag.	6	3,5	2,5	63			SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Rochefort-sur-Nenon	Champ du Loup		Néo/Proto		Découverte isolée	0	843,35	2241,59	1996	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	19	18	6,5	390	ovalaire		Musée (FRAC) de Dole	ok
39	Rochefort-sur-Nenon	Grotte de la Mère Clochette		Néolithique	Néolithique moyen I	grotte		845,28	2241,78	1905-1908	J. Feuvrier	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	7,5	9	4	370			Musée (FRAC) de Dole	
39	Ruffey-sur-Seille	A Daupharde	St 41	Néolithique	Campaniforme	plein air		842,33	2197,29	1995	F. Séara	Fouilles	cristallin ind.		Meule	ent.	39,5	26	9,5	17500		ovalaire	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Ruffey-sur-Seille	A Daupharde	St 56	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air		842,33	2197,29	1995	F. Séara	Fouilles	grès type Serre		Meule	frag.	12,5	11	7,5	1240	/	1/4 molette	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	ok
39	Ruffey-sur-Seille	A Daupharde	St 42	Protohistoire	Bronze final IIIb	plein air		842,33	2197,29	1995	F. Séara	Fouilles	basalte bulleux		Molette	ent.	29,5	19,5	6	5000			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Ruffey-sur-Seille	A Daupharde	St 2	Protohistoire	Bronze final IIIb	plein air		842,33	2197,29	1995	F. Séara	Fouilles	cristallin ind.		Meule	ent.	31	16,5	7,5	7000		rectangulaire	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Saint Aubin	Mazeret	/	Protohistoire	Proto ?	plein air		828,97	2229,47	1988-1998	Chevriaut	Prospections	grès type Serre		meule	ent.	56	24	17	33000	Profil en haricot, en D	bouchardage totale, légère coloration rouge	David Chevriaut, Saint Aubin (Jura)	OK
39	Saint Aubin	non localisé									D. Rabant	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	24	15	5,5	2250		bouchardage profond érodée	D. Rabant	non
39	Saint Aubin	non localisé									D. Rabant	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	15,5	15,5	6	2425			D. Rabant	à faire
39	Saint Aubin	non localisé									D. Rabant	Prospections	granite légèrement orienté		Meule	frag.	14	17,5	4,5	1290			D. Rabant	non
39	Saint Aubin	non localisé									D. Rabant	Prospections	grès type Serre		Molette/Mortier	ent.	12	11	5	1085			D. Rabant	à faire
39	Saint Aubin	non localisé									D. Rabant	Prospections	granite		Molette	ent.	22,5	16	6,5	2990			D. Rabant	non
39	Saint Aubin	Sur la corvée de Chaux	Sond. 4	Protohistoire	Bronze Final IIb/IIIa	plein air	14000	828,06	2229,4	2006	J.M. Violot	Sondages	grès type Serre		M/Mo	frag.	62	50	20	58000	/	brûlé, 2 surfaces actives	INRAP Besançon	non
39	Saint-Aubin	au Canton Ouest	163, 388	Néo/Proto		plein air		829,18	2230,28	1999	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	8,5	5,8	6	256			SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Saint-Aubin	Hauteur des Biches	140, 439	Néo/Proto		plein air		829,42	2231,02	1999	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	8,1	6,2	3,3	210			SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Saint-Aubin	La Corvée del'Ile		Protohistoire	Hallstatt	plein air	2500	828,88	2227,66	1990	L. Staniaszek	Fouilles			/								SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Saint-Aubin	la Corvée Villequin	18, 207	Néo/Proto		plein air		827,82	2230,33	1998	L. Jaccottey	Prospections	cristallin type Serre		/	frag.	5,8	4,5	2,7	86			SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Saint-Aubin	le Canton	157, 402	Néo/Proto		plein air		829,49	2230,72	1998	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		/	frag.	7,2	6,4	4,7	274			SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Saint-Aubin	le Long du bois		Néo/Proto		Découverte isolée	0	829,16	2231,67	1978-1988	R. Curtol	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.	32	23,5	8	7000	triangulaire dissymétrique	meule ovalaire	Richard Curtol (Besançon)	ok
39	Saint-Aubin	le Long du bois		Néo/Proto		Découverte isolée	0	829,16	2231,67	1978-	R. Curtol	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	17	22	10	6000	trapézoïdale	extrémité d'une meule ovalaire peu large	Richard Curtol (Besançon)	ok
39	Saint-Aubin	les Bas Porchots	156, 458	Néo/Proto		plein air		828,95	2236,25	1999	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	9,6	6,4	4,3	260			SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Saint-Aubin	Sur les Champs Blandin		Néo/Proto		plein air		828,44	2229,9	1999	L. Jaccottey	Prospections	grès ind.		/	frag.		5		280			SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Cimetière	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		Dayet	Fouilles	cristallin alpin.		M/Mo	frag.	5,5	4,5	1,2	51			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Cimetière	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		Dayet	Fouilles	grès ind.		M/Mo	frag.	6,5	3,9	2,1	82			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Cimetière	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		Dayet	Fouilles	grès ind.		M/Mo	frag.	3,8	3	3,4	48			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Cimetière	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		Dayet	Fouilles	grès ind.		M/Mo	frag.	5,1	4,2	4	74			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Cimetière	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		Dayet	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	6,5	5,5	2,5	146		2 surfaces actives	Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Cimetière	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		Dayet	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	6	2,5	3,5	26			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Cimetière	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		Dayet	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				25			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Cimetière	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		Dayet	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				155			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Cimetière	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		Dayet	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	3,2	3	3,7	42			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Cimetière	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		Dayet	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	6,2	5,3	4,3	200			Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71	2001	H. Grut	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.				160			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	cristallin ind.		/	frag.				150			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	cristallin ind.		/	frag.				200		fragments	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Rempart occidental	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	cristallin ind.		Molette	frag.	9	14	7	1085			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château	Rempart occidental	Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	cristallin ind.		M/Mo	frag.	12	6	5	680			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	cristallin ind.		/	frag.				390		fragments	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	cristallin type Serre		/	frag.				610		brûlé	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	grès ind.		M/Mo	frag.				980			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	grès Rhétien		/	frag.				267			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				150			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	11	10,5	3,5	450	demi ovalaire		Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	ok

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	8,5	8	3	270			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				80		fragments	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	grès type Serre		M/Mo	frag.	8	4		444			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	grès type Serre		Molette	frag.	5	4	4	140			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	grès type Vosges		M/Mo	frag.	10,5	9,5	4	600			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Camp du Château		Néo/Proto		enceinte	9600	867,05	2221,71		M. Piroutet	Fouilles	leucogranite		Molette	frag.	9	15	4,5	980			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Saint André	Vallum intérieur	Néo/Proto		enceinte		868,92	2221,79		M. Piroutet	Fouilles	grès ind.		M/Mo	frag.	17,5	17	4,5	1760			Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	
39	Salins-les-Bains	Saint André	Vallum intérieur	Néo/Proto		enceinte		868,92	2221,79		M. Piroutet	Fouilles	grès type Serre		Molette	frag.	17	12,5	5	1215	ovalaire plate		Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	ok
39	Sermange	Vie d'Arne		Néolithique		plein air	7500	852,33	2249,49	1994	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	19	21	7	2765	rectangulaire	extrémité de meule, en goutte	Luc Jaccottey (Gendrey)	à faire
39	Tavaux	1		Néo/Proto		plein air		831,21	2231,19		R. Curtol	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	26	22	10	7000		extrémité de meule (remontage)	Richard Curtol (Besançon)	
39	Tavaux	Pré Monseigneur	Z II, St 343 che 4b	Protohistoire		plein air	800	833,54	2231,5	2004	P. Nowicki	Fouilles	grès type Serre		/	frag.				265			INRAP Besançon	
39	Tavaux	Les Charmes d'Amont		Néo/Proto		Découverte isolée	0	834,59	2232,19	1999	L. Jaccottey	Prospections	grès type Serre		/	frag.	4,6	2,2	3,1	38			SRA de Franche-Comté (Besançon)	
39	Tavaux / Damparis	les Champins	Sd 2219, St 2130	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	Sondages	grès type Serre		Meule	ent.	39,5	25	5,7	9500	rectangulaire plate	dépôt face contre terre	INRAP Besançon	ok
39	Tavaux / Damparis	les Champins	St 1108	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	Sondages	cristallin ind.		/	frag.	14	7	3	341		3 fragments	INRAP Besançon	
39	Tavaux / Damparis	les Champins	Sd 1186, St 1063	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	Sondages	grès type Serre		/	frag.	8	6,5	3	193		brûlé par endroit	INRAP Besançon	
39	Tavaux / Damparis	les Champins	Sd 1274 sous TV	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	Sondages	grès type Serre		/	frag.	12	7	8	973			INRAP Besançon	
39	Tavaux / Damparis	les Champins	Sd 2040, - 55 cm	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	Sondages	grès type Serre		/	frag.				23		brûlé	INRAP Besançon	
39	Tavaux / Damparis	les Champins	Sd 2080, -40 à - 75 cm	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	Sondages	grès type Serre		/	frag.				45		brûlé	INRAP Besançon	
39	Tavaux / Damparis	les Champins	Sd 2203, -80 cm	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	Sondages	grès type Serre		M/Mo	frag.	7	5	4	157			INRAP Besançon	
39	Tavaux / Damparis	les Champins	Sd 271, St 98	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	Sondages	grès type Serre		M/Mo	frag.	7,5	5,5	3,5	275		2 fragments	INRAP Besançon	
39	Tavaux / Damparis	les Champins	St 1108	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	Sondages	grès type Serre		/	frag.				315		brûlé, 7 fragments	INRAP Besançon	
39	Tavaux / Damparis	les Champins	Sd 35, St 03	Néo/Proto		plein air		835,4	2233,2	2004	P. Nowicki	Sondages	ind.		/	frag.	3,6	5	1	45			INRAP Besançon	
39	Thervay	Le Colombier	sd. 1213	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2007	C. Méloche	Sondages	granite type Serre		/	fg.				60		brûlé	INRAP Besançon	
39	Thervay	Le Colombier	sd. 1213	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2007	C. Méloche	Sondages	granite type Serre		/	frag.				80		brûlé	INRAP Besançon	
39	Thervay	Le Colombier	sd. 1213	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2007	C. Méloche	Sondages	granite type Serre		/	frag.				80		brûlé	INRAP Besançon	
39	Thervay	Le Colombier	sd. 1214	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2007	C. Méloche	Sondages	granite type Serre		/	frag.				100		brûlé	INRAP Besançon	
39	Thervay	Le Colombier	sd. 1220	Protohistoire	Bronze final IIa-IIb	plein air				2007	C. Méloche	Sondages	quartzite		/	frag.				100			INRAP Besançon	
39	Thésy	Côte de Thésy		Néo/Proto		Découverte isolée	0	872	2219		M. Piroutet	Fouilles	grès type Serre		Molette	frag.	12	10	3	740		molette ?	Musée d'Archéologie de Lons le-Saunier	à faire
39	Vitreux	Bruyères		Néolithique		plein air		852,95	2255,7	1995	D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	6,8	7,4	3,5	333			Daniel Daval (Pirey)	
39	Vitreux	Bruyères		Néolithique		plein air		852,95	2255,7	1995	D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,5	4,2	3,2	93			Daniel Daval (Pirey)	
Nièvre																								
58	Imphy	La Garenne	Us. 1170, L71a et b	Protohistoire	LT D1	sanctuaire				2007	A.P. Stephenson	Fouilles	granite ind.		M/Mo	2 fg.				1900			INRAP Dijon	non
Haute-Saône																								
70	Amblans Velotte	Fontaine (Grande Fontaine)		Néo/Proto		Découverte isolée	0	907,82	2305,69	2000	J.L. Vanetti	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.	16,5	11	7	3000			Jean-Luc Vanetti (Magny-Vernois)	
70	Amblans Velotte	Fontaine (Grande Fontaine)		Néo/Proto		Découverte isolée	0	907,82	2305,69	2000	J.L. Vanetti	Prospections	grès type Vosges	X	M/Mo	frag.	14	13	3,7	1000			Jean-Luc Vanetti (Magny-Vernois)	
70	Angirey	source de Tromarey	102	Néolithique		plein air	2 500	860,87	2279,89	2005	G. Willemann	Prospections	vaugnérite, nbreux micas noirs en paillettes		ind.	frag.				1 245		deux fragments, thermiques ?	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Arc lès Gray	les pierrotes	13	Néolithique		plein air	2 500	à calc.		1996	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	12,7	**10,4**	**4,3**	820	ovalaire	molette qui ressemble à une molette !!	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.	6	5,5	3	134			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.	7	6	3,5	127			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				77		bougnette	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	12	12	6,5	1 158			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.	17	9	11	1 653			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				161			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		éclat	frag.	10,5	6,5	2,8	170			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	ind.		M/Mo	frag.				1 185		molette à surface active bombée dansles 2 D	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	8,8	11,3	7,3	761			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.		Molette ?	frag.	11,4	10	4,4	778		galette, utilisation en boucharde ?	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	sed ind.		M/Mo	frag.	8,9	10	**5,7**	849	"demi ovalaire"		Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès fin induré lité		M/Mo	frag.	10,5	11,6	6,1	1 170		litage parallele	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.				226			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès fin induré lité		M/Mo	frag.	9,5	7,5	6,7	615		cube	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès fin ind.			frag.				120			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès fin		polissoir	frag.	7,5	5	3,9	236			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès fin		M/Mo	frag.				241		toute petite trace de frottouillage	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès fin		éclat	frag.	10,3	7,5	1,8	178			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès fin induré		M/Mo	frag.	8,8	5,3	2,3	163		une plaquette	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	granite type Bussières			frag.				302			Georges Willemann (Chargey les Gray)	

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	ind. Pate sombre et petit galet. Mini Poudingue.			frag.				56		deux fragments	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				26			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	granite type BLB			frag.				213			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	granite ind. Très sombre		Meule	frag.	15	9,5	5	1 460			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	Borne 229 4		Néolithique		plein air		851,45	2287,78		F. Galletier	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	18,5	13,5	7	3000	trapézoïdale		Frédéric Galletier (Navenne)	ok
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.			frag.	5,6	3,7	2,8	52			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	les Bruleux	9	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 600	850,58	2287,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	6	6,5	2,3	88			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique		plein air	500	851,70	2287,35	2002-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	8,2	4,2	6,5	322			Georges Willemann (Chargey les Gray)	non
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	4,4	4,3	**3,2**	100		deux surfaces actives	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	granite bussières		M/Mo	frag.	8,6	2,6	**6**	250		éclat vertical par rapport à la surface active	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	granite bussières		M/Mo	frag.	7,8	7,6	5,2	385			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	granite à gros feldspaths automorphes anarchiques		M/Mo	frag.	10	6,7	7,7	463			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	granite à petit feldspaths automorphes anarchiques		Mo ?	frag.	15,2	9,4	4,4	759		surface active convexo-concave	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	grès rhetien fin		Polissoir	frag.	7,2	3,6	3	108		pol à tendance osselet	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	grès triasique ? Petits grains et feldspaths blancs	X	Mo deb ?	frag.	16,2	**10,7**	**4,7**	960	ovalaire dyssi	molette de type débordante ? surface active convexo-concave, poli général, plus fort sur un coté	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	grès fin induré, frequent dans la vallée de la Saone	X	Mo deb ?	frag.	15,2	**12,5**	**5**	1 557	triangulaire dyssimétrique	molette de type débordante ? Epaisseur legerement plus impt. À l'extré. Reut en percuteur ?	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	grès fin induré, lité		M/Mo	frag.	7,2	7,1	**4,2**	261		petite surface active bouchardée	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	18	14,7	8,5	3 116	/	1/4 meule	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	grès fin type vosges		Meule	frag.	17	**11**	**4**	1 056	rectangulaire	petite meule, très concave	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				233		un énorme quartz fumé (2,5/2 cm) sur bougnette	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Autet	Revers de Précomte	91	Néolithique	Néolithique moyen ?	plein air	500	851,70	2287,35	2007-2008	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				121		bougnette	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Avrigney	Le Blanchard		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		860,2	2265,8		D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	6,5	4,5	4	140			Daniel Daval (Pirey)	
70	Battrans	La Combette	145			plein air	400	à calc		2007	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	14	7,5	5	827			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Battrans	La Combette	145			plein air	400	à calc		2007	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	12,5	8	5	710			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Battrans	La Combette	145			plein air	400	à calc		2007	G. Willemann	Prospections	grès triasique		/	frag.				184			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Beamotte-les-Pins	Combe Loiche		Néolithique		plein air		855,3	2259,15		D. Daval	Prospections	cristallin ind.		/	frag.	7,5	7	5	383			Daniel Daval (Pirey)	
70	Beamotte-les-Pins	Combe Loiche		Néolithique		plein air		865,12	2263,9	1995	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	6	4,5	2,5	120			Daniel Daval (Pirey)	
70	Beamotte-les-Pins	Le Reteux		Néolithique		plein air		865,15	2263,35	1995	D. Daval	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	5,5	2,5	3,5	70			Daniel Daval (Pirey)	
70	Beaujeu	Jonchots	20	Néolithique	Ferrières ?	objet isolé dans du méso	/	à calc.		2009	G. Willemann	Prospections	Leucogranite rosé	X	Meule	frag.	12,2	17,5	**9,5**	2 739	/	surface active en creux	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Beaujeu	La Jean Robèche	133	Gallo ?		plein air	1 600	853,30	2284,25	2008	G. Willemann	Prospections	granite blanc à point noir		M/Mo	frag.				208			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Beaujeu	Le Chatelard	124			plein air	200	à calc.		2007	G. Willemann	Prospections	Vaugnérite ?			frag.				139			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Beaujeu	Le Chatelard	124			plein air	200	à calc.		2007	G. Willemann	Prospections	Vaugnérite ?		Rotatif ?	frag.				232			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Beaujeu	Le Chatelard	124	Protohistoire		plein air	400	852,90	2284,85	2007	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.				51			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Beaujeu	Le Clos	122	Néolithique		plein air	400	à calc.		2003	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	8,9	6,5	4,3	278		brûlé	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Beaujeu	Polot	132			plein air	400	852,95	2283,25	2008	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				183			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Beaujeu	Polot	132			plein air	400	852,95	2283,25	2008	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	8,8	6,3	3,7	230			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Beaujeu	Polot	132			plein air	400	852,95	2283,25	2008	G. Willemann	Prospections	grès triasique jaune			frag.				310			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Beaujeu	Polot	132			plein air	400	852,95	2283,25	2008	G. Willemann	Prospections	grès triasique			frag.						éclat	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Bithaine et le val			Néolithique		plein air					J.M. Chanson	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.							Jean-Marie Chanson (Villette-les-Luxeuil)	
70	Bithaine et le val			Néolithique		plein air					J.M. Chanson	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.							Jean-Marie Chanson (Villette-les-Luxeuil)	
70	Bouhans-les-Montbozon	l'Épinotte		Néo/Proto							E. Raguin	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	12	13,5	5	1193	triangulaire dissymétrique	demi meule	Emile Raguin (Bouhans-les-Montbozon)	ok + photo macro
70	Bouhans-les-Montbozon	l'Épinotte		Néo/Proto							E. Raguin	Prospections	grès type Serre		meule	frag.	12,5	15,5	6	1787			Emile Raguin (Bouhans-les-Montbozon)	photo macro
70	Bouhans-les-Montbozon	Brenne		Néolithique	Néolithique moyen II						E. Raguin	Prospections	grès type Vosges	X	meule	ent.	22	9	4,5	1530		utilisation après la casse très nette	Emile Raguin (Bouhans-les-Montbozon)	surface active ok
70	Bouhans-les-Montbozon	Combe Beaumont		Néolithique	Néolithique moyen II						E. Raguin	Prospections	grès type Vosges		meule	frag.	14	9	4,5	884		épaisseur constante	Emile Raguin (Bouhans-les-Montbozon)	
70	Bouhans-les-Montbozon	Dessus Combe, parcelle 8		Néo/Proto							E. Raguin	Prospections	grès ind.		meule	frag.	17	15	5	1504			Emile Raguin (Bouhans-les-Montbozon)	
70	Bouhans-les-Montbozon	la combe Epinotte		Néolithique	Néolithique final	plein air	10000				E. Raguin	Prospections	grès type Vosges	X	meule	frag.	17	17	7,5	3000		extrémité cassée mais réutilisation après casse. Emplacement d'un pieu de calage ?	Emile Raguin (Bouhans-les-Montbozon)	numériq ue
70	Bouhans-les-Montbozon	la combe Epinotte		Néolithique	Néolithique final	plein air	10000				E. Raguin	Prospections	grès type Vosges	X	molette	frag.	11	13	6,5	2005	demi circulaire	réutilisation après casse ?	Emile Raguin (Bouhans-les-Montbozon)	numériq ue

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
70	Boulot	Patience		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	2000	874	2268,45	1993	D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	6	4	3	80			Daniel Daval (Pirey)	ok
70	Boulot	Saint-Laurent		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		872,85	2268,2	1993	D. Daval	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	10	6,5	3,5	390			Daniel Daval (Pirey)	
70	Boulot	Saint-Laurent		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		872,85	2268,2	1993	D. Daval	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	7	7	3,5	210			Daniel Daval (Pirey)	
70	Boulot	sur la corvée Sainte Anne	Sd. 5	Néolithique	Néolithique final	plein air	15000	872,8	2267,2	2004	L. Jaccottey	Sondages	grès type Serre		/	frag.				160			INRAP de Besançon	
70	Bourguignon-les-la-Charité	Les Etrapeux		Néolithique		plein air		871,7	2285,35		D. Daval	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	7,5	5	3,5	300			Daniel Daval (Pirey)	
70	Champlitte	Corvée au Loup		Néolithique		plein air	10000	838,87	2296,94	2000	P. Dupas	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	18	12	5	1420		en deux fragments	Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Champlitte	la Douaye		Néo/Proto	/	Découverte isolée	0	839,01	2296,16	2004	P. Henriot	Prospections	grès ind.		Meule	ent.	37	21,5	11,5	12000	trapézoïdale	profil en amande	Pascal Henriot (Champlitte)	
70	Champlitte	Silac		Néolithique		plein air		839,61	2295,42	2005	P. Henriot	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	19	16,5	4	1770	triangulaire dissymétrique	meule ?	Pascal Henriot (Champlitte)	ok
70	Charentenay	Rousselot		Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	1500	864,8	2292,08	1995-2005	D. Stemmelin	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	12	14	5	1192	triangulaire		Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Charentenay	Rousselot		Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	1500	864,8	2292,08	1995-2005	D. Stemmelin	Prospections	grès type Vosges	X	Meule	frag.	12	11,5	5,5	929	demi ovalaire		Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Charentenay	Rousselot		Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	1500	864,8	2292,08	1995-2005	D. Stemmelin	Prospections	ind.		Meule	frag.	20	14	10,5	4000			Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Charentenay	Rousselot	4	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	1 500	864,80	2292,08	1995	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.	**29,5**	**14,4**	**5**	2 875	rectangluaire	meule "danubienne"	Georges Willemann (Chargey les Gray)	ok
70	Chargey les Gray	le Clausey	17	Néolithique		sommet colline	5 000	843,65	2282,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	cristallin ind.		meule	frag.				546			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Chargey les Gray	le Clausey	17	Néolithique		sommet colline	5 000	843,65	2282,55	2000-2005	G. Willemann	Prospections	cristallin ind.			frag.				490		fragment de galet ?	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Chariez	En Châtey		Néolithique		enceinte	300000	882,12	2298,42		F. Galletier	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	13,5	11	5	880	triangulaire dissymétrique		Frédéric Galletier (Navenne)	
70	Chariez	En Châtey		Néolithique		enceinte	300000	882,12	2298,42		F. Galletier	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	14	14	4	1100	rectangulaire plate		Frédéric Galletier (Navenne)	ok
70	Chariez	En Châtey		Néolithique		enceinte	300000	882,12	2298,42		F. Galletier	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	13,5	13	2,8	860	rectangulaire		Frédéric Galletier (Navenne)	
70	Chariez	En Châtey		Néolithique		enceinte	300000	882,12	2298,42		F. Galletier	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	15,5	10	5	1515	trapézoïdale	meule quadrangulaire	Frédéric Galletier (Navenne)	
70	Chariez	En Châtey		Néolithique		enceinte	300000	882,12	2298,42		P. Dupas	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	10,5	15	5	1140	ovalaire dissymétrique	meule "danubienne"	Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Chariez	En Préal	/	Néo/Proto	/	plein air		879,8	2298,14	1969	A. Thévenin	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	7,5	3,5	4	/		/	Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
70	Chariez	En Préal	/	Néo/Proto	/	plein air		879,8	2298,14	1969	A. Thévenin	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	9	4,5	3,5	/		/	Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
70	Charmoille	côte 292, Réservoir		Néo/Proto		plein air		883,71	2303,91		F. Galletier	Prospections	cristallin type Serre		Molette	ent.	12,5	10,5	5,5	1360		molette ? travail de matières autres que céréales	Frédéric Galletier (Navenne)	
70	Charmoille	côte 292, Réservoir		Néo/Proto		plein air		883,71	2303,91		F. Galletier	Prospections	grès type Serre	X	M/Mo	ent.						meule petite largeur ou molette ? sur galet, utilisation pour peau ?	Frédéric Galletier (Navenne)	
70	Chevigney	la Sablière		Néolithique		plein air		846,1	2263,7		R. Bressans	Prospections	cristallin ind.		/	frag.				130		fragment losangique	Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Sablière		Néolithique		plein air		846,1	2263,7		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	26	20	9	5000	rectangulaire plate		Régis Bressans (Chevigney)	ok
70	Chevigney	la Sablière		Néolithique		plein air		846,1	2263,7	2004	R. Bressans	Prospections	granite très orienté à cœur		/	frag.	8	4	3	130			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	bas de la Sablière		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		846,1	2263,7		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	7,5	5	2	105		M/Mo/Pol	Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	Champ Rouge		Néolithique		plein air					R. Bressans	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	14	13	4,5	1425	triangulaire dissymétrique	meule "danubienne"	Régis Bressans (Chevigney)	ok
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	cristallin ind.		M/Mo	frag.				552			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	cristallin type Serre		Molette	frag.	12	9,5	5,5	660			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	cristallin type Serre		/	frag.				145			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	cristallin type Serre		/	frag.				260			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	cristallin type Serre		Meule	frag.	16	9	4,5	980			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	cristallin type Serre		/	frag.	22	13	9	3500			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès ind.		/	frag.	7	5	4	150		bougnette	Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	9	7,5	6	512		encroutement sombre	Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	7	5,5	4	170		"embryon" de section	Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	12,5	11	4	830	en amande		Régis Bressans (Chevigney)	à faire
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		/	frag.				135			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	10	3	9	440			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	6,5	6	4,5	241		"embryon" de section	Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	6	6	3	162		"embryon" de section	Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	6	5	4	230		"embryon" de section	Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		/	frag.	8	6	6	330			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		/	frag.				60			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	la Coupe		Néolithique		plein air		845,41	2263,34		R. Bressans	Prospections	grès type Serre		/	frag.				80			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	Pré de Roy	/			Découverte isolée	/	847	2265	2005	R. Bressans	Prospections	granite fin clair à gros feldspath, altéré en rose en surface sur 0,5 cm, taille max 2 cm. Très dense et compact		Meule	ent.	37	21	15,5	17200	profil trapézoïdal, rectangulaire	surface active bouchardée polie sur le pourtour, outil tout aménagé	Régis Bressans (Chevigney)	non
70	Chevigney	Vigne Seguin		Néolithique	Néolithique final ?	plein air					R. Bressans	Prospections	grès Rhétien	X	M/Mo	frag.	11	6	5	660	rectangulaire	1/4 M ou Mo	Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney	Vigne Seguin		Néolithique	Néolithique final ?	plein air					R. Bressans	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	9	6,5	4	285		"embryon" de section	Régis Bressans (Chevigney)	

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
70	Chevigney	Vigne Seguin		Néolithique	Néolithique final ?	plein air					R. Bressans	Prospections	grès type Serre		/	frag.				170			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Chevigney			Protohistoire	Hallstatt ?	Découverte isolée	0	/	/		/		cristallin type BLB		Meule	ent.	63	38	23	101000			Musée Baron Martin de Gray	
70	Corcelles	Haute Roche		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte		921,69	2291,07		?		ind.		M/Mo	frag.	7	6	3,5	282			Musée du Château de Montbéliard	
70	Corcelles	les grands près		Néolithique	Néolithique final ?	plein air	5000	921,98	2291,42	2004	P. Guyot	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.	33	19	4,5	4000		meule "danubienne", réutilisation après casse	Patrick Guyot (L'Isle sur le Doubs)	à faire
70	Corneux	Ferme de la Bergerie	107	Néolithique		Découverte isolée	/	à calc.		2003	G. Willemann	Prospections	grès triasique fin très induré		Molette deb.	"ent."	29	**15,2**	**5**	3 500	ovalaire plate/ en osselet long	Molette débordante presque entière, en deca de la moyenne de FC, très utilisée	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Cornot	CDM		Néo/Proto		Découverte isolée	0	863,7	2304,26	2002	J.M. Hodille	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	10,3	12,8	3,8	970	trapézoïdale plate		Joseph Hodille (Cornot)	
70	Cornot	CDM		Néo/Proto		Découverte isolée	0	864,19	2303,95	2004	J.M. Hodille	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.	9,9	14,6	3,6	1029	ovalaire plate		Joseph Hodille (Cornot)	
70	Cornot	le Sourbier		Néolithique		plein air	20000	861,4	2305,21	1998	J.M. Hodille	Prospections	grès ind.		Meule	ent.	27	14,5	8	4750	demi circulaire	surface active légerment convexe	Joseph Hodille (Cornot)	
70	Cornot	le Sourbier		Néolithique		plein air	20000	861,4	2305,21	1999	J.M. Hodille	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	10,4	11,6	6,6	1737			Joseph Hodille (Cornot)	
70	Cornot	le Sourbier		Néolithique		plein air	20000	861,4	2305,21	2004	J.M. Hodille	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	14,8	13,3	4,9	1738	rectangulaire plate	extrémité meule type Danubienne ?, face inférieure aplanie par bouchardage	Joseph Hodille (Cornot)	à faire
70	Cornot	le Sourbier		Néolithique		plein air	20000	861,4	2305,21	2004	J.M. Hodille	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.	17	12	7	2165			Joseph Hodille (Cornot)	
70	Cornot	le Sourbier		Néolithique		plein air	20000	861,4	2305,21	2003	J.M. Hodille	Prospections	grès type Vosges		Molette	frag.	6,4	11,7	4,7	625	rectangulaire		Joseph Hodille (Cornot)	
70	Cornot	le Sourbier		Néolithique		plein air	20000	861,4	2305,21	1998	J.M. Hodille	Prospections	grès type Vosges		Molette	frag.	9,6	12,5	3,7	794	trapézoïdale plate		Joseph Hodille (Cornot)	
70	Cornot	le Sourbier		Néolithique		plein air	20000	861,4	2305,21	1999	J.M. Hodille	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	15,2	5,7	7,5	558			Joseph Hodille (Cornot)	
70	Cornot	les Munières		Néo/Proto		Découverte isolée	0	863,48	2305,7	2003	J.M. Hodille	Prospections	grès ind.		Molette	frag.	11,2	9,4	3,1	487	trapézoïdale plate		Joseph Hodille (Cornot)	
70	Cornot	les Vignes blanches		Néo/Proto		Découverte isolée	0	861,3	2305,06	2003	J.M. Hodille	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	7	6	5,5	420			Joseph Hodille (Cornot)	
70	Delain	Aux Essarts Belin		Néolithique		plein air	20000	848,35	2293,3	2002/2003	P. Dupas	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	11	16	3,5	780	rectangulaire plate		Philippe Dupas (Champlitte)	ok
70	Echenoz-la-Méline	Camps de Cita	A 89 5 48	Néolithique	Néolithique moyen / final	enceinte	5000	886,66	2296,33			Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	12	7	5	480			Musée de Vesoul	
70	Echenoz-la-Méline	Camps de Cita		Néolithique		enceinte	5000	886,66	2296,33			Prospections	grès type Serre		/	frag.	7	3,5	4	150		boulette	Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
70	Etrelles	Chauvemont	1	Néolithique	Néolithique moyen I	sommet colline	5 000	867,00	2278,80	1990-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.	7	4,5	3,5	150		bougnette	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Chauvemont	1	Néolithique	Néolithique moyen I	sommet colline	5 000	867,00	2278,80	1990-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.	10	8	3,5	420			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Chauvemont	1	Néolithique	Néolithique moyen I	sommet colline	5 000	867,00	2278,80	1990-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		molette	frag.	8	**10,5**	**3,7**	512	demi ovalaire		Georges Willemann (Chargey les Gray)	ok
70	Etrelles	Chauvemont	1	Néolithique	Néolithique moyen I	sommet colline	5 000	867,00	2278,80	1990-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		molette	frag.	6	**8,5**	**2,5**	223	rectangulaire		Georges Willemann (Chargey les Gray)	ok
70	Etrelles	Chauvemont	1	Néolithique	Néolithique moyen I	sommet colline	5 000	867,00	2278,80	1990-2005	G. Willemann	Prospections	ind.		M/Mo	frag.	7,6	9	**3,3**	308			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Chauvemont	1	Néolithique	Néolithique moyen I	sommet colline	5 000	867,00	2278,80	1990-2005	G. Willemann	Prospections	granite à petit feldspaths automorphes anarchiques		M/Mo	frag.	9,1	5	4,5	292			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Chauvemont	1	Néolithique	Néolithique moyen I	sommet colline	5 000	867,00	2278,80	1990-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule ?	frag.	9,4	7,7	**3,5**	392			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Chauvemont	1	Néolithique	Néolithique moyen I	sommet colline	5 000	867,00	2278,80	1990-2005	G. Willemann	Prospections	Sed. Ind		Molette	frag.	7,7	**10,6**	4,5	528	rectangulaire		Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Chauvemont	1	Néolithique	Néolithique moyen I	sommet colline	5 000	867,00	2278,80	1990-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.	7,2	8,4	**4,7**	401			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Creux Philippe	603	Néolithique		plein air	150	863,93	2279,9	2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	9,2	7,9	3,1	210			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Est R dép.12		Néolithique		plein air		/	/		/	/	grès type Vosges		/	frag.				260		brûlé	Musée de Vesoul	
70	Etrelles	la Grande Mange		Néolithique		plein air		864,64	2280,13	2005	D. Causeret	Prospections	cristallin type Serre		M/Mo	frag.	12,5	10,5	5,3	1076			David Causeret (Gray)	
70	Etrelles	la Grande Mange		Néolithique		plein air		864,64	2280,13	2005	D. Causeret	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	6,5	6,2	4,5	304			David Causeret (Gray)	
70	Etrelles	les Etrapeux	39	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	20 000	864,80	2279,20	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	9,4	8,7	4,5	522			Georges Willemann (Chargey les Gray)	ok
70	Etrelles	les Etrapeux	39	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	20 000	864,80	2279,20	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.	12,4	10,8	5,3	913			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	les Etrapeux	39	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	20 000	864,80	2279,20	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		meule	frag.	14,2	16,5	**7**	2 050			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	les Etrapeux	39	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	20 000	864,80	2279,20	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	7,8	5,8	4,1	213			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	les Etrapeux	39	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	20 000	864,80	2279,20	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	7	7	3,8	260			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	les Etrapeux	39	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	20 000	864,80	2279,20	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	7,3	8	5,6	335			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	les Etrapeux	39	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	20 000	864,80	2279,20	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,1	5	**4**	150			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	les Etrapeux	39	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	20 000	864,80	2279,20	2005	G. Willemann	Prospections	grès fin induré	X	M/Mo	frag.	8,3	7,1	**4,5**	420			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	les Etrapeux	39	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	20 000	864,80	2279,20	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	8,3	5,7	**7,2**	478			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	1 le Chateau d'eau		Néo/Proto		plein air		866,39	2279,11		B. Arnould	Prospections	grès ind.	X	Meule	frag.	15	11	4,5	1010		noirci par le feu ? Profil arrondi	Bernard Arnould (Montboillon)	
70	Etrelles	Creux Philippe	602	Néolithique		plein air	150	863,93	2279,90	2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	4,3	**10**	**3,8**	290	rectangulaire		Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Creux Philippe	603	Néolithique		plein air	150	863,93	2279,90	2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.			frag.				112			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Creux Philippe	603	Néolithique		plein air	150	863,93	2279,90	2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.		fromage	frag.	**6,1**	/	3,7	205			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Creux Philippe	603	Néolithique		plein air	150	863,93	2279,90	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				593			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Creux Philippe	603	Néolithique		plein air	150	863,93	2279,90	2005	G. Willemann	Prospections	grès ind. Type Vosges ?		ind.	frag.	10,5	6,6	2,1	191		plaquette	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Creux Philippe	603	Néolithique		plein air	150	863,93	2279,90	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		meule	frag.	18	13,5	**6,4**	2 325		brûlé, surface active très concave	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Creux Philippe	602	Néolithique ?		plein air	150	863,93	2279,90	2005	G. Willemann		grès type Serre		M/Mo	frag.	8,6	6,6	5,2	291			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	les Rondesses	89	Néo/Proto		plein air	10 000	864,80	2279,70	2000	G. Willemann	Prospections	grès ind.		fromage	frag.	8			560			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Etrelles	Source du Boulot		Néo/Proto		plein air				2004	D. Causeret	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	9,8	6,3	7,3	824			David Causeret (Gray)	
70	Etuz	Bois Ramé, Au Dessus de la Source		Néolithique		plein air	3500	871,4	2268,6		D. Daval	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	7	7	4,8	310	ovalaire aplatie		Daniel Daval (Pirey)	ok
70	Etuz	Bois Ramé, Au Dessus de la Source		Néolithique		plein air	3500	871,4	2268,6		D. Daval	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,7	4,3	3,2	100			Daniel Daval (Pirey)	

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
70	Etuz	Bois Ramé, Au Dessus de la Source		Néolithique		plein air	3500	871,4	2268,6		D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	6,5	5	2,7	140			Daniel Daval (Pirey)	
70	Etuz	Le Su		Néolithique		plein air		872,65	2267,9		D. Daval	Prospections	grès ind.		Molette	frag.	9,5	13	3,8	829	trapézoïdale		Daniel Daval (Pirey)	
70	Etuz	Bois Ramé		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		871,45	2268,5		D. Daval	Prospections	cristallin type Serre		/	frag.	6,5	7,5	5,5	360		brûlé, boulette	Daniel Daval (Pirey)	
70	Etuz	Bois Ramé		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		871,25	2268,5		D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	9,5	13,5	5	690	triangulaire dissymétrique	mi-molette, râpeuse	Daniel Daval (Pirey)	ok
70	Etuz	Bois Ramé		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		872,09	2268,5		D. Daval	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	9	8,6	4,1	380		très râpeux, brûlé, Serre ?	Daniel Daval (Pirey)	
70	Etuz	Bois Ramé		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		871,5	2268,5		D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	7,7	6,4	5	250	ovalaire	brûlé	Daniel Daval (Pirey)	ok
70	Frasne-le-Château	Combe Mouret	69	Néolithique	Néolithique final	plein air	10 000	868,34	2278,17	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				190			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Frasne-le-Château	Combe Mouret	69	Néolithique	Néolithique final	plein air	10 000	868,34	2278,17	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				101			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Frasne-le-Château	Combe Mouret	69	Néolithique	Néolithique final	plein air	10 000	868,34	2278,17	2005	G. Willemann	Prospections	cristallin ind.		M/Mo	frag.				728			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Frasne-le-Château	Essart Mouton	67	Néolithique	Néolithique final	plein air	5 000	868,41	2277,79	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				63			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Frasne-le-Château	Essart Mouton	67	Néolithique	Néolithique final	plein air	5 000	868,41	2277,79	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	8,3	5,5	3,6	237			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Frasne-le-Château	Essart Mouton	67	Néolithique	Néolithique final	plein air	5 000	868,41	2277,79	2005	G. Willemann	Prospections	grès triasique fin		M/Mo	frag.	14,5	10	5,7	937			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Fresne-Saint-Mamès	l'Échalote		Néolithique	Néolithique moyen / final	plein air		864,56	2290,42		F. Galletier	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.	29,5	14	3,5	2320	rectangulaire plate	meule petite largeur	Frédéric Galletier (Navenne)	ok
70	Fresne-Saint-Mamès	l'Échalote		Néolithique	Néolithique moyen / final	plein air		864,56	2290,42		F. Galletier	Prospections	ind.		Meule	frag.	39	29	10,5	15000		meule ovalaire, coup de charrue sur SA	Frédéric Galletier (Navenne)	
70	Fresne-Saint-Mamès	l'Échalote		Néolithique	Néolithique moyen / final	plein air		864,56	2290,42		Tardi	Prospections	cristallin ind.		/	frag.				427 et 1010		2 fragments	M. Tardi (Fresnes Saint Mamés)	
70	Fresne-Saint-Mamès	l'Échalote		Néolithique	Néolithique moyen / final	plein air		864,56	2290,42		Tardi	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.	48	30	9	20000	trapézoïdale		M. Tardi (Fresnes Saint Mamés)	ok
70	Fresne-Saint-Mamès	Grand fay pie croix		Néolithique	Néolithique final ?	plein air		864,31	2291,13	2005	D. Stemmelin	Prospections	cristallin ind.		Meule	frag.	10	15	6	1300	demi ovalaire		Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Fresne-Saint-Mamès	Grand fay pie croix		Néolithique	Néolithique final ?	plein air		864,31	2291,13	2005	D. Stemmelin	Prospections	grès ind.	X	M/Mo	frag.	14,5	12	6	1419			Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Fresne-Saint-Mamès	Grand fay pie croix		Néolithique	Néolithique final ?	plein air		864,31	2291,13	2005	D. Stemmelin	Prospections	grès ind.	X	Meule	frag.	22	6,5	6,5	1262	triangulaire dissymétrique		Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Fresne-Saint-Mamès	Grand fay pie croix		Néolithique	Néolithique final ?	plein air		864,31	2291,13	2005	D. Stemmelin	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	10	13,5	5,5	1133	ovalaire plate		Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Fresne-Saint-Mamès	Grand fay pie croix		Néolithique	Néolithique final ?	plein air		864,31	2291,13	2005	D. Stemmelin	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.	30,2	15	6,5	3200	ovalaire dissymétrique		Daniel Stemmelin (Charentenay)	ok
70	Fretigney et Velloreille	Baume Noire		Protohistoire	bronze final	grotte		871,72	2279,67		A. Thévenin	Fouilles	grès type Serre		Meule	ent.	58	29	11	25000	demi circulaire		Musée de Vesoul	ok
70	Fretigney et Velloreille	la Gavotte	2	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	2 500	870,25	2282,05	1995-2002	G. Willemann	Prospections	cristallin ind.			frag.				1 460		utilisation pour du métal	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Fretigney et Velloreille	la Gavotte	2	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	2 500	870,25	2282,05	1995-2002	G. Willemann	Prospections	grès induré		meule	frag.	9	12	**3,5**	657		brûlé	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Fretigney et Velloreille	la Gavotte	2	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	2 500	870,25	2282,05	1995-2002	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.	6	4	3,5	120		bougnette	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Fretigney et Velloreille	la Gavotte	2	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	2 500	870,25	2282,05	1995-2002	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		molette	frag.	12	**10,5**	**4,5**	968	rectangulaire		Georges Willemann (Chargey les Gray)	ok
70	Fretigney et Velloreille	la Gavotte	2	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	2 500	870,25	2282,05	1995-2002	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		meule	frag.	9,5	11,5	3,5	780		meule ovalaire	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Fretigney et Velloreille	la Gavotte	2	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	2 500	870,25	2282,05	1995-2002	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		ind.	frag.				163			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Fretigney et Velloreille	la Gavotte	2	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air	2 500	870,25	2282,05	1995-2002	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	6,6	5,5	3,2	136			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Frotey-lesLure	Creux de l'Enfer		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	15000	916,84	2304,9	2000	J.L. Vanetti	Prospections	grès type Vosges	X	Meule	ent.	28	16	12,5	7000	triangulaire	meule de petite largeur	Jean-Luc Vanetti (Magny-Vernois)	
70	Gezier et Fontenelay	l'Épinotte		Néolithique		plein air		869,9	2267,2		D. Daval	Prospections	grès type Serre		Molette	ent.	18,5	12,5	5,3	1480	triangulaire dissymétrique	en amande	Daniel Daval (Pirey)	à faire
70	Gezier et Fontenelay	Grand champ Ragot		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		869,35	2282,75		D. Daval	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	22	18	8	3000		Serre ? brûlé, meule de petite largeur, triangulaire	Daniel Daval (Pirey)	
70	Gonvillard	la Baume	XI C 8	Néolithique	Néolithique ancien	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Meule	frag.	32	30	17	31000			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	XI M 7	Néolithique	Néolithique ancien	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Molette	frag.	12	11	13	4000			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	XI C 10	Néolithique	Néolithique ancien	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Meule	frag.	23	16	12	8500			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	XI C 10	Néolithique	Néolithique ancien	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Molette	frag.	17	19	11	3000			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	XI C 11	Néolithique	Néolithique ancien	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Meule	ent.	42	26	13	23000			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	XI B 12	Néolithique	Néolithique ancien	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Molette	ent.	31	13	11	8500			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	XI E 4	Néolithique	Néolithique ancien	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Meule	ent.	51	36	?	38000			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	XI D 5	Néolithique	Néolithique ancien	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Molette	ent.	26	19	7,5	6500			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	XI F 11	Néolithique	Néolithique ancien	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges		Meule	ent.	54	24	12	24000			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	XI F 9	Néolithique	Néolithique ancien	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Molette	frag.	21	19	14	8500			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	Xb	Néolithique	Néolithique moyen I	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Meule	frag.	22	19	14	13000			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	Xb	Néolithique	Néolithique moyen I	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	Meule	ent.	26	13	4,5	2300			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	Xb	Néolithique	Néolithique moyen I	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges	X	M/Mo	frag.	18	11,5	4	2600			Musée du Château de Montbéliard	
70	Gonvillard	la Baume	X b	Néolithique	Néolithique moyen I	grotte		924,2	2291,1	1964-1966	P. Pétrequin	Fouilles	grès type Vosges		M/Mo	frag.	7,5	12	7,5	800			Musée du Château de Montbéliard	
70	Grachau	En Vallières	/	Néolithique	Néolithique final	plein air	/	/	/	/	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	12	9	5	945	triangulaire		Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Grandvelle	Le Rougeot	56	Néolithique		plein air	quasi isolé	à calc.		1998	G. Willemann	Prospections	granite ind. Feld. Automorphe dans petits grains.		Ind.	frag.				212			Georges Willemann (Chargey les Gray)	

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	cristallin ind.		M/Mo	frag.	6,5	6	4	320			Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre	22 H'	Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	10,5	10	4,5	622			Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès ind.	X	Meule	frag.	6,5	5,5	7,5	400			Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès ind.		Molette	frag.	10	15	4	931	rectangulaire		Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès ind.	X	Meule	frag.	6	7	7,8	700			Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	7	7,5	4	200			Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès ind.		/	frag.				242			Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	6,5	6,5	5	300			Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	10,5	6	5	432			Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès ind.	X	Meule	ent.	12	6,5	5	552			Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	7,5	8	3	225			Marcel Courtechier (Jallerange)	ok
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	9,5	9	4,5	540			Marcel Courtechier (Jallerange)	ok
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	grès type Vosges	X	Meule	ent.	38	18	8	8000	rectangluaire	meule "danubienne"	Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Gy	Champ de la Pierre		Néolithique		plein air		861,24	2274,54	1977	Coutechier	Prospections	ind.		M/Mo	frag.	4,5	4	3,5	70		brûlé	Marcel Courtechier (Jallerange)	
70	Héricourt	Mont Vaudois		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	2800	932,45	2297,97	1876-1897	F. Voulot	Fouilles	grès type Vosges		Meule	frag.	11	12,5	3,5	895			Musée du Château de Montbéliard	
70	Héricourt	Mont Vaudois		Néolithique	Néolithique moyen II	enceinte	2800	932,45	2297,97	1876-1897	F. Voulot	Fouilles	grès type Vosges		/	frag.				516		fragments	Musée du Château de Montbéliard	
70	Héricourt	Chêne Sec		Néolithique	Néolithique moyen I	plein air		934,1	2297,4	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès ind.		Molette	frag.	11	8	3	366			Jean-Claude Horlacher (Buc)	
70	Héricourt	Chêne Sec		Néolithique	Néolithique moyen I	plein air		934,1	2297,4	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges	X	Meule	frag.	9,5	12,8	6	1354	trapézoïdale		Jean-Claude Horlacher (Buc)	
70	Héricourt	Chêne Sec		Néolithique	Néolithique moyen I	plein air		934,1	2297,4	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges	X	/	frag.				253			Jean-Claude Horlacher (Buc)	
70	Héricourt	Chêne Sec	Sd. 23 zone 3	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air		934,1	2297,4	2003	L. Jaccottey	Sondages	grès type Vosges		/	frag.	12	6,5	5	502			INRAP de Besançon	
70	Héricourt	Chêne Sec	Sd. 23 zone 12	Néolithique	Néolithique moyen I	plein air		934,1	2297,4	2003	L. Jaccottey	Sondages	grès type Vosges		/	frag.	5,7	3,2	3,4	80			INRAP de Besançon	
70	Héricourt	Chêne Sec		Néolithique	Néolithique moyen I	plein air		934,1	2297,4	2003	L. Jaccottey	Prospections	ind.		Meule	frag.	12,5	13,5	4	1196	trapézoïdale		INRAP de Besançon	
70	La Chapelle Saint Quilain	Bois de la Tuillère	42	Néolithique		plein air	2 000	863,94	2281,07	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,3	6,1	4,9	188			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	La Chapelle Saint Quilain	Bois de la Tuillère	42	Néolithique		plein air	2 000	863,94	2281,07	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,5	5,5	3	86			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	La Chapelle Saint Quilain	les Arbelains	119	Néolithique		plein air	10 000	863,05	2280,35	2004	G. Willemann	Prospections	Vaugnérite ?			frag.	11,2	7,6	4,4	574		va et vient ?	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	La Chapelle Saint Quilain	les Arbelains	119	Néolithique		plein air	10 000	863,05	2280,35	2004	G. Willemann	Prospections	Vaugnérite ?		rotatif ?	frag.	9,5	7	**4,1**	460			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	La Chapelle Saint Quilain	les Arbelains	119	Néolithique		plein air	10 000	863,05	2280,35	2004	G. Willemann	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	4,7	4,2	4,2	100			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	La creuse	Sud de "Les Charmois"		Néolithique	Néolithique moyen II ?	plein air	11300	901,2	2306,32	1998	J.M. Chanson	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.							Jean-Marie Chanson (Villette-les-Luxeuil)	
70	La Grande Résie	Champ Poirey		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air					R. Bressans	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	14	12	4	955	demi ovalaire	meule "danubienne"	Régis Bressans (Chevigney)	ok
70	La Montbleuse	Sur la Corvée, mais pas dans le bois, de l'autre coté de la route	48	Néo/Proto		plein air	5 000	à calc		2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	12,3	11,2	6,5	1 262			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	La Montbleuse	Sur la Corvée, mais pas dans le bois, de l'autre coté de la route	48	Néo/Proto		plein air	5 000	à calc		2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	14,3	11,5	7,1	1 153			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Les Baties	Station de la Mare		Néolithique	Néolithique moyen II ?	plein air					B. Arnould	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	9	9,5	3,5	510	trapézoïdale	meule "danubienne"	Bernard Arnould (Montboillon)	ok
70	Lure	Fontaine aux Chartons		Néolithique	Néolithique moyen I	plein air		911,55	2308,1	2005	C. Tristan	Sondages	grès type Vosges		Meule	ent.	14,2	16,7	5,5		trapézoïdale		INRAP de Besançon	
70	Mailley-et-Chazelot	Champ à Chaille		Néo/Proto		Découverte isolée	0			1999	J.M. Hodille	Prospections	gès ind.		Meule	frag.	10,5	8,7	4,1	710			Joseph Hodille (Cornot)	
70	Mantoche	les Vernés	/	Néo/Proto		plein air		839,85	2272,81	2005	D. Causeret	Prospections	cristallin type BLB		/	frag.	/	/	/	254	/	/	David Causeret (Gray)	
70	Mantoche	Fosse Biot		Néo/Proto		plein air	10000	841,25	2276,66	2005	D. Causeret	Prospections	grès type Vosges	X	/	frag.	8,2	7,2	6,5	522			David Causeret (Gray)	
70	Marnay	Cours de l'Ognon	/	Protohistoire	Hallstatt ?	Découverte isolée	0	860,07	2259,87	1977	D. Vuaillat	dragage	grès ind.		Meule	ent.	57	27	12	/	quadrangulaire	en forme de bâteau	Musée des Beaux Arts et d'Archéologie de Besançon	
70	Montboillon	Chemin d'Etuz		Néolithique		plein air					B. Arnould	Prospections	cristallin ind.		/	frag.	7			365		bougnette	Bernard Arnould (Montboillon)	
70	Montboillon	Chemin d'Etuz		Néolithique		plein air					B. Arnould	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	9,5	6,5	3	255		fg utilisé Recto / Verso	Bernard Arnould (Montboillon)	
70	Montcey	Malplanche	doline 363	Néolithique		plein air	11300	893,88	2303,11	2003	J.M. Chanson	Prospections	grès type Vosges		/	frag.							Jean-Marie Chanson (Villette-les-Luxeuil)	
70	Motey Besuche	la Bergerie		Néolithique		plein air	10000	851,11	2261,51	1997	P. Dupas	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	12	13,5	5,2	1258	ovalaire		Philippe Dupas (Champlitte)	ok
70	Neuvelle lés la charité	la Combe aux Fourney		Néo/Proto		plein air		872,36	2287,5		F. Galletier	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.	25	22	6	6000	ovalaire	brûlée, ressemble à La p'tite meule, Chalain 19 O	Frédéric Galletier (Navenne)	ok
70	Pesmes		Sd. 302, -50 à -80 cm	Protohistoire						2008	V. Viscusi	sondages	granite type Serre		/	frag.				20			INRAP Besançon	
70	Pesmes		Sd. 305, -60 à -70 cm	Protohistoire						2008	V. Viscusi	sondages	granite type Serre		molette	frag.	11,6	7,9	3,9	360			INRAP Besançon	
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		molette	frag.	8,7	11	5,6	750	demi-circulaire	SA plate	INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		M/Mo	frag.	4,7	4,7	4,8	180			INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		/	frag.				240			INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		/	frag.				200		même matière que le précédent	INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		/	frag.				160		même matière que le précédent	INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		/	frag.				60		même matière que le précédent	INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		/	frag.				140			INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		/	frag.				120		même matière que le précédent	INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		/	frag.				20		même matière que le précédent	INRAP Besançon	non

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		/	frag.				80		même matière que le précédent	INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Serre		/	frag.				60		même matière que le précédent	INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Vosges		meule	frag.	9,6	8	12,1	1080			INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Vosges		M/Mo	frag.	5,3	7	8,8	380		même matière que le précédent	INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Vosges		meule	frag.	11,1	12	8	1240		même matière que le précédent	INRAP Besançon	non
70	Pesmes		sd. 11							2009	V. Viscusi	sondages	grès type Vosges		/	frag.				60		même matière que le précédent	INRAP Besançon	non
70	Pin	Gaudotte		Néo/Proto		plein air		865,6	2264,5		D. Daval	Prospections	grès ind.		/	frag.	6,7	5,5	4	240			Daniel Daval (Pirey)	
70	Port sur Saône	Coté de la Baume		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	876,7	2308,1	1995-	F. Galletier	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	15,5	13,5	3,5	1473	rectangulaire plate	demi-meule	Frédéric Galletier (Navenne)	ok
70	Rigny	Le Terraillot	50			plein air	200	à calc.		2005	G. Willemann	Prospections	Vaugnérite ?		Rotatif ?	frag.				352		une sorte de trou circulaire bouché avec une terre/ciment brun ?	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Rigny	Le Terreday	6	Néolithique		plein air	1 600	à calc		1999	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Ind.	frag.	9,6	6,8	5,9	496			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Rigny	Sur le clos	98	Néolithique		plein air	200	à calc		2002	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Ind.	frag.				617			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Saint Broing	les Essarts	104	Néolithique		sommet colline	600	854,90	2277,77	2004	G. Willemann	Prospections	cristallin ind.			frag.	10,2	7,3	6,6	732			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Saint Broing	les Salières	61	Néolithique		plein air	1 600	à calc.		2002	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				1 214		concentration très faible sur les 1600 m²	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Sauvigney les Gray	La Giboulotte	110	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	2 500	857,54	2277,67	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	6,8	5,4	5,5	300			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Sauvigney les Gray	La Giboulotte	110	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	2 500	857,54	2277,67	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		fromage	frag.	8,5		4,5	227			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Sauvigney les Gray	La Giboulotte	110	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	2 500	857,54	2277,67	2000-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,8	3,6	**3,6**	100			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Sauvigney les Gray	Moulin à vent	29	Néolithique		plein air	20 000	à calc		2003	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				436			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Sauvigney les Gray	Valousin	113	Néolithique		plein air	2 500	à calc.		2002	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	7,6	7,3	3,2	304		Brûlé	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Sauvigney les Gray	Valousin	113	Néolithique		plein air	2 500	à calc.		2002	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	4,2	8,6	4,5	227			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Savoyeux	Combe Roland	141	Néolithique		plein air	150	à calc		2007	G. Willemann	Prospections	grès fin induré		molette	frag.	8,9	**12,4**	**7,7**	1 176	demi-circulaire		Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Servigney	Montegrue		Néo/Proto		Découverte isolée	0	896,82	2310,69	1998	J.M. Chanson	Prospections	grès Rhétien		Meule	ent.	34	14,5	6,5	6000	demi circulaire	meule de petite largeur	Jean-Marie Chanson (Villette-les-Luxeuil)	
70	Soing	au dessus de la Creuse		Néo/Proto		plein air	15000	866,6	2292,3	2003-2005	D. Stemmelin	Prospections	grès ind.	X	Meule	frag.	14	12	8,5	2340	rectangulaire		Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Soing	Noirot		Néolithique		plein air	20000	866,9	2292,88	2000-2005	D. Stemmelin	Prospections	grès ind.	X	Meule	frag.	13	15	8	2160	trapézoïdale		Daniel Stemmelin (Charentenay)	?
70	Soing	Noirot		Néolithique		plein air	20000	866,9	2292,88	2000-2005	D. Stemmelin	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	8	7,2	2,5	226			Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Soing	Noirot		Néolithique		plein air		866,9	2292,88		D. Stemmelin	Prospections	grès type Vosges	X	M/Mo	frag.	8,2	7,5	9	665			Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Soing	Saint Martin		Néolithique		plein air		867	2293,43		F. Galletier	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	16	13,5	4	1400	rectangulaire plate	meule quadrangulaire	Frédéric Galletier (Navenne)	ok
70	Soing Charentenay	au dessus de la côte		Néo/Proto		plein air	3000	865,51	2291,89		D. Stemmelin	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.					rectangulaire		Daniel Stemmelin (Charentenay)	
70	Sornay			Néo/Proto		plein air		855,3	2259,15	1995	D. Daval	Prospections	cristallin type Serre		/	frag.				384			Daniel Daval (Pirey)	
70	Sornay			Néo/Proto		plein air		865,12	2263,9	1995	D. Daval	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	6	4,5	2,5	120			Daniel Daval (Pirey)	
70	Valay	Champ Marion, ZB 18		Néolithique		plein air					R. Bressans	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	8	8	3	315			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Valay	Chanois		Néolithique		plein air					R. Bressans	Prospections	cristallin type Serre		/	frag.				110			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Valay	Chanoy	/	Néolithique		plein air				2005	R. Bressans	Prospections	granite type Serre compact, riche en biotite		/	frag.	7	5	3	110			Régis Bressans (Chevigney)	
70	Vantoux-Longevelle	Chavannay	23	Néolithique	Néolithique final	sommet colline	20 000	863,65	2277,22	1995-2005	G. Willemann	Prospections	cristallin ind. Riche en biotite, rosé, Bussière ?			frag.				1 374			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-longevelle	Chavannay	23	Néolithique	Néolithique final	sommet colline	20 000	863,65	2277,22	1995-2005	G. Willemann	Prospections	vaugnérite ?		rotatif ?	frag.	11	7,5	3,3	415			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-longevelle	Chavannay	23	Néolithique	Néolithique final	sommet colline	20 000	863,65	2277,22	1995-2005	G. Willemann	Prospections	grès ind.		Molette	frag.	7,2	**13,2**	**3,3**	513	rectangulaire		Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-Longevelle	Chavannay	23	Néolithique	Néolithique final	sommet colline	20 000	863,65	2277,22	1995-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	6,5	3,5	4	180			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-longevelle	Chavannay	23	Néolithique	Néolithique final	sommet colline	20 000	863,65	2277,22	1995-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.	9,2	8,3	**3,7**	551			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-longevelle	Chavannay	23	Néolithique	Néolithique final	sommet colline	20 000	863,65	2277,22	1995-2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	10	5,6	8,1	563		litage perpendiculaire à la surface active	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-Longevelle	Fournet	22	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	2 500	864,35	2278,22	1995-2000	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		molette	frag.	12	8	4	603		érodé	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-Longevelle	Vallirand	38	Néolithique		plein air	10 000	865,00	2278,35	2005	G. Willemann	Prospections	cristallin type BLB		M/Mo	frag.	10,5	8,4	**5,8**	914			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-longevelle	Vallirand	37	Néolithique		plein air	10000	864,62	2278,61		B. Arnould	Prospections	grès ind.		Molette	frag.	5,5	9,5	3,5	220			Bernard Arnould (Montboillon)	
70	Vantoux-longevelle	Vallirand	37	Néolithique		plein air	10000	864,62	2278,61		B. Arnould	Prospections	grès ind.	X	Meule	ent.	17,5	17	6,5	2910	demi ovalaire	molette circulaire, ébauche ? Mise en forme de tout sauf de la SA. Pustules noires de Manganèse ? Encroutement foncé ou patine, cœur plus clair.	Bernard Arnould (Montboillon)	ok
70	Vantoux-longevelle	Vallirand	37	Néolithique		plein air	10 000	864,62	2278,61	2005	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	6	5,5	3,5	220			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-longevelle	Vallirand	37	Néolithique		plein air	10 000	864,62	2278,61	1990et+	G. Willemann	Prospections	grès fin induré		polissoir	frag.	14,2	7,8	3,5	342		cuvette surpolie	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-longevelle	Vallirand	37	Néolithique		plein air	10 000	864,62	2278,61	1990et+	G. Willemann	Prospections	grès fin induré		Meule	frag.	10,4	8,9	**5,2**	756		deux surfaces actives	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-longevelle	Vallirand	37	Néolithique		plein air	10 000	864,62	2278,61	1990et+	G. Willemann	Prospections	grès triasique hétérogène très induré	X	Molette	frag.	11,4	**12,5**	**5,3**	987	trapézoidale	molette qui ressemble à une molette !!	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Vantoux-Longevelle	Vallirand	37	Néolithique		plein air	10 000	864,62	2278,61	1990et+	G. Willemann	Prospections	grès triasique hétérogène très induré		M/Mo	frag.	11,2	11,4	4,8	580	trapézoidale		Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Vantoux-Longevelle	Vallirand	37	Néolithique		plein air	10 000	864,62	2278,61	1990et+	G. Willemann	Prospections	grès fin induré		M/Mo	frag.	8	6,4	3,3	292			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vantoux-Longevelle	Vallirand	37	Néolithique		plein air	10 000	864,62	2278,61	1990et+	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.				598		surface active ? Très érodée	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vars-Theulay	Bois Rond	131	Néo/Proto		Découverte isolée	0	839,00	2288,47	2002	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	ent.		X	X			petit meule conv-conc	Georges Willemann (Chargey les Gray)	à faire
70	Vauconcourt-Nervezain	la voie de Combeaufontaine		Néo/Proto		Découverte isolée	0	862,85	2302,96	2000	J.M. Hodille	Prospections	grès type Vosges	X	M/Mo	frag.	5,9	5,2	4,5	206			Joseph Hodille (Cornot)	

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
70	Vauconcourt-Nervezain	la voie de Combeaufontaine		Néo/Proto		Découverte isolée	0	862,85	2302,96	2000	J.M. Hodille	Prospections	grès type Vosges	X	M/Mo	frag.	6	14	6,2	751			Joseph Hodille (Cornot)	
70	Vaux le montcelot	à Chaufour	31	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 000	868,30	2282,10	2000	G. Willemann	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.				960			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le Montcelot	à Chaufour	31	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 000	868,30	2282,10	2000	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	15,6	14,9	4,8	1 330			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le Montcelot	à Chaufour	31	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	1 000	868,30	2282,10	2000	G. Willemann	Prospections	grès rhetien ou des Vosges très très fin et clair à ocre		meule	frag.	16	9,4	2,6	610			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le Montcelot	à Chaufour	51	Néolithique		plein air	a voir	à calc ?		2000	G. Willemann	Prospections	grès fin rhétien		M/Mo	frag.	17	12,5	3	949		plaque, dos aménagé par gros bouchardage lâche	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le Montcelot	à Vaudaucon	52	Néolithique		plein air	ind.	à calc.		1995	G. Willemann	Prospections	grès triasique fin		ind.	frag.	7,2	5	31	146		brûlé	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le Montcelot	à Vaudaucon	52	Néolithique		plein air	ind.	à calc.		1995	G. Willemann	Prospections	grès fin induré gris		meule	frag.	19	15	7,5	2 414	ovalaire aplatie	très concave	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Vaux le Montcelot	à Vaudaucon	52	Néolithique		plein air	ind.	à calc.		1995	G. Willemann	Prospections	grès fin induré, rhétien ?		Molette ?	frag.	15	13,5	3,6	1 003	ovalaire très aplatie	surface active surpolie	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Vaux le Montcelot	à Vaudaucon	52	Néolithique		plein air	ind.	à calc.		1995	G. Willemann	Prospections	grès fin induré, rhétien ?		M/Mo	"ent."	22	13,7	4,8	1 816	trapézoidale	litage parallele à la surface active, MoDeb ?	Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Vaux le Montcelot	à Vaudaucon	52	Néolithique		plein air	ind.	à calc.		1995	G. Willemann	Prospections	grès rhétien		M/Mo	frag.	13	11	37	488			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le montcelot	à Vaudaucon 2	58	Néolithique	Néolithique final	plein air	5 000	869,50	2281,30	1995	G. Willemann	Prospections	grès type Vosges			frag.				490			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le montcelot	à Vaudaucon 2	58	Néolithique	Néolithique final	plein air	5 000	869,50	2281,30	1995	G. Willemann	Prospections	grès type Vosges		Molette	frag.				1 015			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le montcelot	à Vaudaucon 2	58	Néolithique	Néolithique final	plein air	5 000	869,50	2281,30	1995	G. Willemann	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.				1 830			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le montcelot	à Vaudaucon 2	58	Néolithique	Néolithique final	plein air	5 000	869,50	2281,30	1995	G. Willemann	Prospections	grès type Vosges		Meule	frag.				2 440		demi meule	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le Montcelot	En Génevrois	53 ?	Néolithique	Néolithique moyen II	sommet colline	10 000	869,50	2281,85	1997-2000	G. Willemann	Prospections	leucogranite orientée, Morvan ?		ind.	frag.				335			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le Montcelot	En Génevrois	53 ?	Néolithique	Néolithique moyen II	sommet colline	10 000	869,50	2281,85	1997-2000	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		fromage	ent.	**6**	**6**	**2,5**	150	rectangluaire	brûlé ?	Georges Willemann (Chargey les Gray)	ok
70	Vaux le Montcelot	En Génevrois	2+	Néolithique	Néolithique moyen II	sommet colline	10 000	869,50	2281,85	1997-2000	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	8,7	9,2	**3,9**	470			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le montcelot	En Vachaux	35	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	2 500	868,85	2281,90	2000	G. Willemann	Prospections	grès ind.		Meule	frag.				610			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le montcelot	En Vachaux	35	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	2 500	868,85	2281,90	2000	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	15	14	4	1 333			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Vaux le montcelot	le Moulin Girondeau		Néo/Proto		plein air	4000	868,24	2281,67	2005	D. Causeret	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	10,5	9	2,9	309			David Causeret (Gray)	
70	Velloreille-les-Choye	Malot	44	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	500	855,90	2270,80	1998-1999	G. Willemann	Prospections	cristallin ind.		Meule	frag.				605			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Velloreille-les-Choye	Malot	44	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	500	855,90	2270,80	1998-1999	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		Meule	frag.	17	16	4,5	2165 + 749		brûlé, litage parallele à la surface active, un second fragment ne remonte pas	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Velloreille-les-Choye	Malot	44	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	500	855,90	2270,80	1998-1999	G. Willemann	Prospections	grains hétéro dans pate sombre, ind. Sed ?		M/Mo	frag.	15	12,2	6,3	1 247			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Velloreille-les-Choye	Malot	44	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	500	855,90	2270,80	1998-1999	G. Willemann	Prospections	Gneiss ? Riche en micas blancs		M/Mo	frag.	9,2	10,2	4,7	601			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Velloreille-les-Choye	Malot	44	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	500	855,90	2270,80	1998-1999	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	13,9	9,9	4,1	841			Georges Willemann (Chargey les Gray)	oui
70	Velloreille-les-Choye	Malot	44	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	500	855,90	2270,80	1998-1999	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	9,6	7,2	4,5	351			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Velloreille-les-Choye	Malot	44	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	500	855,90	2270,80	1998-1999	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	15,2	14,3	6,7	1 750		litage parallele à la surface active	Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Velloreille-les-Choye	Malot	44	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	500	855,90	2270,80	1998-1999	G. Willemann	Prospections	grès type Serre		M/Mo	frag.	5,4	6,4	3,5	186			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Velloreille-les-Choye	Malot	44	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	500	855,90	2270,80	1998-1999	G. Willemann	Prospections	grès fin hétérogène induré		M/Mo	frag.	7,5	7	7,6	525			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Villefrancon	Moulin des côtes	63	Néo/Proto		Découverte isolée	0	857,70	2273,95	1998-1999	G. Willemann	Prospections	grès type Serre			frag.	7	7	4	276			Georges Willemann (Chargey les Gray)	
70	Villeparois	Montsoleil		Néolithique		plein air		888,08	2302,6		P. Dupas	Prospections	cristallin alpin.	X	M/Mo	frag.	14	10	6	1390			Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Villeparois	Montsoleil		Néolithique		plein air		888,08	2302,6		P. Dupas	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	6	6	3	237			Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Villeparois	Montsoleil		Néolithique		plein air		888,08	2302,6		P. Dupas	Prospections	grès ind.		Molette	frag.	7,5	11,5	5	650			Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Villeparois	Montsoleil		Néolithique		plein air		888,08	2302,6		P. Dupas	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	9	14,5	5,5	1282			Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Villeparois	Montsoleil		Néolithique		plein air		888,08	2302,6		P. Dupas	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	7	7	5	410			Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Villeparois	Montsoleil		Néolithique		plein air		888,08	2302,6		P. Dupas	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	8,5	9,5	4	600	rectangulaire	extrémité de meule	Philippe Dupas (Champlitte)	ok
70	Villeparois	Montsoleil		Néolithique		plein air		888,08	2302,6		P. Dupas	Prospections	grès ind.		M/Mo	frag.	5	5	4	100			Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Villeparois	Montsoleil		Néolithique		plein air		888,08	2302,6		P. Dupas	Prospections	grès ind.		/	ent.	15,5	10	5	926		Goutte, utilisation de la pointe	Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Villeparois	Montsoleil		Néolithique		plein air		888,08	2302,6		P. Dupas	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	9	15	4,5	1235		extrémité meule type Danubienne ?	Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Villeparois	Montsoleil		Néolithique		plein air		888,08	2302,6		P. Dupas	Prospections	grès ind.		Meule	frag.	11	11	7,5	1500			Philippe Dupas (Champlitte)	
70	Vregille	les Varennes		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air		869	2263,65		P. Dupas	Prospections	grès type Serre		Molette	frag.	11,5	10	4	700	trapézoïdale		Daniel Daval (Pirey)	ok
Saône-et-Loire																								
71	?		2003.1.386										grès clair fin dense, à passées poreuses d'orientation anarchique, encroûtement rouge	?	Meule	ent.	34	18	8,5	9000	rectangulaire, profil trapézoidale	meule rectangulaire à faces concaves partout, et angles adoucis	Musée de Macon (71), Reserve.	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		éclat ?		7,9	4	1,7	60			INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		éclat ?		7,2	4,7	1,4	60		même matière que le précédent	INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		/					140		même matière que le précédent	INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		éclat		12,2	8,9	3,3	420		même matière que le précédent	INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		éclat		15,8	8,9	4,6	640		même matière que le précédent	INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		/					220		même matière que le précédent	INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		/					60		même matière que le précédent	INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		/					60		même matière que le précédent	INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		/					100		même matière que le précédent	INRAP Dijon	non

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		/					120		même matière que le précédent	INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		éclat		13,9	10,4	3	460		même matière que le précédent, éclat flanc	INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 108	Protohistoire	Hallstatt moyen	Fosse				2009	F. Devevey	sondages	granite rose		M/Mo	frag.	7,3	3,9	3,3	120		même matière que le précédent	INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 101 sondage 26	Protohistoire	Hallstatt moyen					2009	F. Devevey	sondages	granite ind. (leuco ?)		M/Mo	frag.	12,5	4,8	4,8	372			INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 101 sondage 26	Protohistoire	Hallstatt moyen					2009	F. Devevey	sondages	granite ind. (leuco ?)		M/Mo	frag.	7	6	5	421			INRAP Dijon	non
71	Champforgeuil	Les Catines	st. 101 sondage 26	Protohistoire	Hallstatt moyen					2009	F. Devevey	sondages	granite ind. (leuco ?)		M/Mo	frag.	8,5	4,5	4,3	293			INRAP Dijon	non
71	Gueugnon		63-11										calcaire fin lité	X	Polissoir/ Mo	ent.	9,5	8	2,5	216	ovalaire appatie	galet plat à surface active lissée	Musée de Macon (71), vitrine.	non
71	La Salle		/							/	GAM (Groupement Archéo de Macon)	Prospections	grès très fin ind.		polissoir	frag.	12	6	3,5	400	Rectangulaire	rainures récentes (charrue)	Maison de l'Archéologie, Macon (71)	non
71	La Salle		/							/	GAM (Groupement Archéo de Macon)	Prospections	arkose grossière hétérogène, triasique, violacée		Meule	frag.	17,5	16	5	1795		Eclat, départ surface bouchardée	Maison de l'Archéologie, Macon (71)	non
71	La Salle		/							/	GAM (Groupement Archéo de Macon)	Prospections	arkose grossière hétérogène, triasique, violacée		Meule	frag.	16,5	11	5	905		Eclat, départ surface active bouchardée et polie sur les gros grain	Maison de l'Archéologie, Macon (71)	non
71	La Salle		/							/	GAM (Groupement Archéo de Macon)	Prospections	grès arkosique gris		M/Mo	frag.	6,5	4,5	3,5	200		petite surface active arasée	Maison de l'Archéologie, Macon (71)	non
71	La Salle		/							/	GAM (Groupement Archéo de Macon)	Prospections	arkose grossière hétérogène, triasique, violacée		Meule	frag.	14	9,5	7,5	1210	/	surface active bouchardée polie	Maison de l'Archéologie, Macon (71)	non
71	La Salle									1970...	Holzt	Prospections	grès ind. fin		Molette	frag.	7	11,5	3	360	quadrangulaire plate		Maison de l'Archéologie, Macon (71)	non
71	Péronne		6. A. déc. Paléosol			plein air				2009	N. Tisserand	sondages	grès triasique		M/Mo	frag.	12,6	10,3	10,1	1506	/	brûlé	INRAP Dijon	non
71	Péronne		6. A. déc. Paléosol	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air				2009	N. Tisserand	sondages	grès triasique		molette	frag.	15,7	**16,1**	**8,1**	3480	/		INRAP Dijon	ok
71	Péronne		6. A. déc. Paléosol			plein air				2009	N. Tisserand	sondages	grès triasique		M/Mo	frag.	5,4	3,1	2,7	77	/	brûlé	INRAP Dijon	non
71	Péronne		6. A. déc. Paléosol			plein air				2009	N. Tisserand	sondages	grès indéterminé			frag.				25	/		INRAP Dijon	non
71	Péronne		6. A. st. 1	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air				2009	N. Tisserand	sondages	grès Rhétien		polissoir	frag.	2,6	2	2,6	11	/		INRAP Dijon	non
71	Péronne		6. A. st. 1	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air				2009	N. Tisserand	sondages	grès triasique		M/Mo	frag.	5,6	5,1	4,8	117	/	bûlé	INRAP Dijon	non
71	Péronne		6. A. st. 1	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air				2009	N. Tisserand	sondages	grès triasique			frag.				326	/		INRAP Dijon	non
71	Péronne		6. A. st. 1	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air				2009	N. Tisserand	sondages	grès triasique		M/Mo	frag.	7,9	5,3	5,7	281	/		INRAP Dijon	non
71	Péronne		6. A. st. 3	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air				2009	N. Tisserand	sondages	grès triasique		éclat	ent.	6,5	4,1	1,7	42	/	brûlé	INRAP Dijon	non
71	Péronne		6. A. st. 3	Néolithique	Néolithique moyen II	plein air				2009	N. Tisserand	sondages	grès triasique		éclat	ent.	4,9	4,5	1,7	38	/	brûlé	INRAP Dijon	non
71	Sennecé-les-Macon	Zone 3	3028, fossé	Protohistoire	La Tène D1b	plein air				2005	C. Ramponi	Fouilles	grès hétérogène grossier		Meule	frag.	10,5	12,7	5,4	867	/	surface active bouchardée, polie	Maison de L'archéologie, Macon	OK
71	Sennecé-les-Mâcon		Us. 3028	Protohistoire	La Tène D1b	fossé				2005	C. Ramponi	Fouilles	grès grossier		Meule	frag.	10,5	12,7	5,4	867			INRAP Dijon	ok
71	Verdun-sur-le-Doubs		Us. 400	Protohistoire	LT C2-D1	Couche					P. Barral	fouilles	grès grossier orangé		Meule et molette	frag.				518			Musée Denon Châlon-sur-Saône	non
71	Verdun-sur-le-Doubs		Us. 219	Protohistoire	LT D1	fosse					P. Barral	fouilles	grès type Vosges		M/Mo	frag.				788			Musée Denon Châlon-sur-Saône	non
71	Vergisson, St Claude	St Claude ?											arkose ? Surface noire.		M/Mo	ent.	26	13	7	3500	triangulaire dissymétrique, profil en haricot	meule type danubienne ou molette légèrement concave ? Brûlé, surface active bouchardée polie	Musée de Macon (71), vitrine.	non
Yonne																								
89	Passy	Les Grandes Noues	st. 1146	Protohistoire	Bronze final IIIa					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès grossier hétérogène rouge (Trias ?)		M/Mo	frag.	8	7,2	4,3	380	quadrangulaire	2 surfaces actives, sur dallette	INRAP Dijon	non
89	Passy	Les Grandes Noues	st. 1036	Protohistoire	Hallstatt D3/La Tène A					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès induré rosé		/	frag.				260			INRAP Dijon	non
89	Passy	Les Grandes Noues	st. 1036, sd. 1	Protohistoire	Hallstatt D3/La Tène A					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	conglomérat ocre		M/Mo	frag.	12,1	5,1	5,8	360			INRAP Dijon	non
89	Passy	Les Grandes Noues	st. 1036, lobe 3	Protohistoire	Hallstatt D3/La Tène A					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès grossier hétérogène ocre		M/Mo	frag.	4,6	6,7	6,4	220			INRAP Dijon	non
89	Passy	Les Grandes Noues	st. 1036, lobe 3, couche inf.	Protohistoire	Hallstatt D3/La Tène A					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès ocre rosé		meule	frag.	22,4	10,6	7	2180			INRAP Dijon	non
89	Passy	Les Grandes Noues	st. 1036, lobe 3	Protohistoire	Hallstatt D3/La Tène A					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	conglomérat ocre		meule	frag.	16,8	15,4	7,5	2580			INRAP Dijon	non
89	Passy	Les Grandes Noues	st. 1037, 1/4 sud, C. 1	Protohistoire	Hallstatt D3/La Tène A					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès grossier hétérogène ocre		M/Mo	frag.	7	5,7	3,5	180		dallette (même matière que 1083)	INRAP Dijon	non
89	Passy	Les Grandes Noues	st. 1063	Protohistoire	Hallstatt D3/La Tène A					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès grossier hétérogène gris		M/Mo	frag.	6,1	4	5,2	200		2 surfaces actives	INRAP Dijon	non
89	Passy	Les Grandes Noues	st. 1063	Protohistoire	Hallstatt D3/La Tène A					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès grossier hétérogène ocre		M/Mo	frag.	11,4	10	3,2	600		2 surfaces actives	INRAP Dijon	non
89	Passy	Les Grandes Noues	st. 1092, us. 1	Protohistoire	Hallstatt D3/La Tène A					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès grossier hétérogène gris		M/Mo	frag.	3,3	3,1	2,3	20			INRAP Dijon	non
89	Verron	La Truie Pendue	st. 741	Néolithique						2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès friable fin blanc crème (Rhétien ?)		polissoir ?	frag.				350			INRAP Dijon	non
89	Verron	La Truie-Pendue	st. 742	Néolithique						2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès grossier hétérogène rouge (Trias ?)		/	frag.				950			INRAP Dijon	non
89	Verron	La Truie-Pendue	st. 6, C.7 diag	Protohistoire	Bronze final					2006-	R. Labeaune	Fouilles	grès fin ocre gris		M/Mo	frag.	10,8	8,1	6,8	1060			INRAP Dijon	non
89	Verron	La Truie-Pendue	st. 745	Protohistoire	Bronze final					2006-2007	R. Labeaune	Fouilles	grès grossier hétérogène ocre		M/Mo	frag.	9,2	8,2	3,3	400	quadrangulaire	sur dallette, litage oblique (même matière que st. 1083)	INRAP Dijon	non
89	Verron	La Truie-Pendue	st. 745	Protohistoire	Bronze final					2006-	R. Labeaune	Fouilles	grès fin ocre rosé		meule	frag.	8,7	14,6	6,7	860	trapézoïdale		INRAP Dijon	non
89	Verron	La Truie-Pendue	st. 545	Protohistoire	Hallstatt D1					2006-	R. Labeaune	Fouilles	grès grossier hétérogène ocre		M/Mo	frag.	14,9	13	3,2	1240		dallette (même matière que 1083)	INRAP Dijon	non
89	Verron	La Truie-Pendue	st. 545	Protohistoire	Hallstatt D1					2006-	R. Labeaune	Fouilles	grès grossier hétérogène ocre		M/Mo	frag.	6,7	5,7	3,1	200		dallette (même matière que 1083)	INRAP Dijon	non
Territoire de Belfort																								
90	Andelnans	le Charme	tr.2, structure militaire 203	Protohistoire	bronze final	plein air		941	2299,3	2004	S. Canterelle	Sondages	cristallin ind.		/	frag.				70			INRAP Besançon	
90	Andelnans	le Charme	tr. 2, horizon anthropique	Protohistoire	bronze final	plein air		941	2299,3	2004	S. Canterelle	Sondages	grès ind.		/	frag.				56		brûlé ?	INRAP Besançon	
90	Andelnans	le Charme	tr. 2, horizon anthropique	Protohistoire	bronze final	plein air		941	2299,3	2004	S. Canterelle	Sondages	grès ind.		/	frag.				270		érodé	INRAP Besançon	
90	Andelnans	le Charme	tr. 2, horizon anthropique	Protohistoire	bronze final	plein air		941	2299,3	2004	S. Canterelle	Sondages	grès type Vosges		Meule	ent.	49	27	13,5	26000	rectangulaire	profil naviforme (trapézoïdale), meule berceau	INRAP Besançon	ok
90	Bavilliers	Les Bonnettes		Néolithique	Néolithique moyen			936,95	2300,12		J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	18,5	19	6,5/3	2000		type serre mais galet int. très arrondis, surface active M et surface active Mortier	Jean-Claude Horlacher (Buc)	non
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès ind.		M/Mo	frag.	14		6	1550			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès ind.		M/Mo	frag.	13	12		2260			Musée du Château de Montbéliard	

Annexe 18 : Inventaire des moulins va-et-vient de Franche-Comté

Dép.	Commune	lieu-dit	Us./N°	chrono	datation	nature	superficie m²	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	collection	Dessin
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès ind.		Molette	frag.	11	7		1316			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès ind.		Meule	frag.	11	12	4	1103			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès Rhétien		Meule	frag.	7	14,5	5	1144			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès Rhétien		Meule	frag.	13	11	4,5	1000			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		M/Mo	frag.	10	14,5	4,5	1310			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		M/Mo	frag.	11,5	14,5	5,5	1298			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		Meule	frag.				1280			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		M/Mo	frag.			4,5	440			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		M/Mo	frag.			4	520			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		Meule	frag.			4	694			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		M/Mo	frag.				445			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		M/Mo	frag.			5,5				Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		Meule	frag.			5	1260			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		Meule	frag.	8,5	10	5,5	500			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		Meule	frag.	10	9	5	836			Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		Meule	frag.	15	11	5,5			demi meule	Musée du Château de Montbéliard	
90	Beaucourt	le Gramont		Néo/Proto		enceinte	4000	946,07	2285,11		?		grès type Vosges		/	frag.				588		fragments	Musée du Château de Montbéliard	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès Rhétien		/	frag.				190	/	3 fragments	Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès Rhétien		/	frag.				100	/	brûlé ?	Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2004	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges	X	Meule	frag.	11	10	6,5	1140	/	limite du bouchardage très nette	Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2004	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	8,5	5	5	260	/		Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2004	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges		/	frag.	7	6,5	4	210	/		Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges	X	/	frag.			9	352	/		Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges		M/Mo	frag.	8	5	5	260	/		Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges	X	/	frag.	9,5	4,2	4	164	/		Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges	X	/	frag.	11	4	7	310	/		Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges	X	/	frag.				175	/		Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2005	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges	X	Meule	frag.	9	11	6,5	1100	/		Jean-Claude Horlacher (Buc)	
90	Urcerey	la haute Charmée		Néolithique	Néolithique moyen II	plein air	10000	935,21	2299,54	2006	J.C. Horlacher	Prospections	grès type Vosges	X	M/Mo	frag.	9	4	4	139	/		Jean-Claude Horlacher (Buc)	

Annexe 19

Inventaire des moulins va-et-vient
des sites lacustres
de Chalain et Clairvaux (Jura)

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Clairvaux II	Δ 94 C	Néolithique moyen	Port-Conty	3470 av. J.-C.	Lacustre	4000	861,775	2180,15	1972/1973	Pétrequin	fouilles	grès ind.		M/Mo	fg	13	7,5	4	545		pas de traces d'utilisation, encroûtement calcaire		
Clairvaux II	Δ 103 J	Néolithique moyen	Port-Conty	3470 av. J.-C.	Lacustre	4000	861,775	2180,15	1972/1973	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	fg	3,4	3,4	1,4	20		éclat		
Clairvaux III	Couche supérieure, D 702	Néolithique final	Chalain	2550 av. J.-C.	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire			fg	17	9,5	4,5	895		évolution de la matière première post dépositionnel, concrétion		
Clairvaux III	Couche supérieure, D 768	Néolithique final	Chalain	2550 av. J.-C.	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		Meule	e	**21,5**	**20**	**10**	**5000**		brûlé, coloration bleu des concrétions	Non	
Clairvaux III	Couche supérieure, D 915	Néolithique final	Chalain	2550 av. J.-C.	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	**calcaire**		Meule	fg	10	7,5	4	435		mono		1
Clairvaux III	Couche supérieure, Δ3 K II craie n°	Néolithique final	Chalain	2550 av. J.-C.	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		M/Mo	fg	10	8,5	4,1	675		brûlé, angle de meule		
Clairvaux III	Couche supérieure, Δ6 R niv 0	Néolithique final	Chalain	2550 av. J.-C.	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		Molette	e	**10,5**	**10,5**	**7**	**1103**	section circulaire	coloration verte, altéré et concrétionné	ok	
Clairvaux III	Couche supérieure, Δ21 B 0	Néolithique final	Chalain	2550 av. J.-C.	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	cristallin ind.			fg	8,5	6	2,5	160		mono		
Clairvaux III	Couche supérieure, Δ21 F 0	Néolithique final	Chalain	2550 av. J.-C.	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	Calcaire		Meule	fg	12,5	11,5	4	960		coloration verte, concrétion		
Clairvaux III	Couche supérieure, Δ22 G 0	Néolithique final	Chalain	2550 av. J.-C.	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		Meule	fg	16	7	5	845		coloration verte des concrétions, dos, angle de meule		
Clairvaux III	Couche inférieure, A O 67 III 41	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		Molette	e	**19**	**16**	**5,5**	**2560**	section rectangulaire	brûlé	ok	
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 A II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		Meule	fg	/	/	/	250		2 fragments brûlés		
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 B II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		Meule	fg	5,1	4,6	1,6	40		brûlé		
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 E II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	**calcaire**		Meule	fg	12	9	3	528		angle de meule		1
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 E II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		Meule	fg	/	/	/	100		10 éclat de taille		
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 E II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	**calcaire**		Meule	fg	5,7	2,5	1,7	32		brûlé		1
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 F II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		Meule	fg	11	7	4	270		plus éclats		
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 G II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire			fg	/	/	/	20		éclat noir, brûlé		
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 H II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		Meule	fg	28	14	10	6000		monographie	photo mono	
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 H II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	cristallin ind.			/	/	/	/	/		lame mince		
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 R II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire			fg	/	/	/	40		6 éclats de taille		
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ3 S II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire			fg	/	/	/	40		éclat		
Clairvaux III	Couche inférieure, Δ5 H II d	Néolithique final	Clairvaux moyen	30ème siecle	Lacustre	1750	861,5	2180,2	1974	Pétrequin	fouilles subaquatiques	calcaire		Meule	fg	/	/	/	20				
Clairvaux IV	Couche supérieure, A 3 IV 27	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	Ind.		Meule	fg	5	3,8	5,3	140		brûlé		
Clairvaux IV	Couche supérieure, A 3 V 55	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème siècle	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin	X	Molette	e	**20,7**	**16,7**	**4,5**	**2000**	section demi ovalaire	sur galet	ok	
Clairvaux IV	Couche supérieure, A 4 V	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	Ind.			fg	2,4	2	0,3	2		éclat de taille		
Clairvaux IV	Couche supérieure, A 5 IV	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	Ind.		Meule	fg	3,2	1,6	0,9	5		éclat de taille		
Clairvaux IV	Couche supérieure, B 4 III	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	6,5	3,5	2,2	70				
Clairvaux IV	Couche supérieure, B 4 III	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	4,5	2,8	1,4	20				1
Clairvaux IV	Couche supérieure, B 4 III	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	2,4	1,1	1	3				
Clairvaux IV	Couche supérieure, B 7 III	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5,4	2,9	2,8	50				
Clairvaux IV	Couche supérieure, B 9 II 6	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème siècle	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	8,8	4,6	1,3	75		peut-être utilisé comme grattoir, méta vert		1
Clairvaux IV	Couche supérieure, B 9 IV	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	/	/	/	1				
Clairvaux IV	Couche supérieure, C 11 II	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	8,6	4,7	1,4	70				
Clairvaux IV	Couche supérieure, C 5 III	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	8,9	5,2	2,4	125		éclat de taille		
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 1 IV	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.		Meule	fg	2,2	1,9	0,3	2				
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Molette	fg	12,5	9,5	7	832		brûlé très friable		
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V 30	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5,9	5,1	3,7	111		brûlé très friable		
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème siècle	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	/	/	/	110		plusieurs fragments brûlés très friables		1
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V 31	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	3,7	3,5	2	23		brûlé très friable		
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	3,2	2,6	1,4	11		brûlé très friable		
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	**grès ind.**		Meule	fg	12,3	5,4	4,5	215		brûlé		1
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V 28	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	4,9	3,7	0,9	18		éclat de taille brûlé		
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	3,4	1,7	2,2	15		triangulaire brûlé		
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	/	/	/	15		17 fragments brûlés		
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	4,5	2,3	1,3	11		brûlé		
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 3 V 51	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	3,8	2,1	1	6		éclat thermique ? brûlé		
Clairvaux IV	Couche supérieure, D 10 III	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème siècle	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**		Meule	fg	50	30	11	5900		série recollée d'éclats (70) d'abattage de la corniche		1
Clairvaux IV	Couche inférieure, A 4 IX	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	1,7	1,4	0,9	2		brûlé, 2 fragments		
Clairvaux IV	Couche inférieure, A 4 VII 28	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	5,7	4,1	1,8	32		éclat de taille	ok	
Clairvaux IV	Couche inférieure, A 4 X 314	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Molette	fg	8,3	7,4	3,7	195		brûlé		
Clairvaux IV	Couche inférieure, B 3 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	Ind.			fg	5,8	4,6	2,4	62		éclat de taille		
Clairvaux IV	Couche inférieure, B 4 VI	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	1,8	1,4	0,4	1		éclat de taille		
Clairvaux IV	Couche inférieure, C 3 VI	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	Ind.		Meule	fg	3	1,5	1,3	6		brûlé		
Clairvaux IV	Couche inférieure, C 3 VI 20	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Molette	fg	5,5	3,4	2,5	55		brûlé		
Clairvaux IV	Couche inférieure, C 3 VI 20	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**		Molette	fg	4,2	3,4	2,3	35		brûlé		1
Clairvaux IV	Couche inférieure, C 3 VIII 63	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème siècle	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**		Meule	fg	4,9	2,7	0,9	10		éclat de taille (parallèle à la surface)		1
Clairvaux IV	Couche inférieure, C 4 VI	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	Ind.			fg	/	/	/	1		2 fragments		
Clairvaux IV	Couche inférieure, C 4 VIII	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème siècle	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	Ind.		Meule	fg	5,1	4,5	0,8	20		éclat de taille (perpendiculaire à la surface)		

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Clairvaux IV	Couche inférieure, C 10 VIII	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème siècle	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	Ind.			fg	2,9	2,1	2	6		éclat de taille, anthropique ?		
Clairvaux IV	Couche inférieure, D 3 VI 15	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5,5	4,4	3,5	100		brûlé		
Clairvaux IV	Couche inférieure, D 3 VI 15	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	4,7	2,9	2,5	35		brûlé		
Clairvaux IV	Couche inférieure, D 3 VIII	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	4,5	3,7	1,2	20		brûlé		
Clairvaux IV	Couche inférieure, E 4 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	31-30ème	Lacustre	2500	861,325	2180,3	1984	Pétrequin	fouilles	cristallin Ind.			fg	1	1,3	0,4	0,5		éclat		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CQ 101 I a	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	6,3	3,8	1,9	50				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CR 99 I b 55	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	9,5	10,4	2	220		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CR 99 I b n° 24	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	8,2	6,5	2,2	210				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CR 100 I bn°40	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	10	18,5	4,4	955		retaille d'une extrémité, plusieurs fragments		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CR 100 I b 22	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	8,4	3,8	3,1	125				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CR 100	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	8,1	3,7	2,4	60		brûlé		1
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CR 100 n° 29	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	5,3	2,9	2,2	45		brûlé		1
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CR 101 I b // 57	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	3,6	2,7	2,4	25				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CR 101 I b // 57	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	4,5	2,6	1	20				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CS 101 I b //	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	11,2	8,1	2,5	275				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CS 101 I b //	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	3,5	1,4	0,7	5				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CT 101 I a	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	fg	6	17,5	9,4	560				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CW 102 I a 7	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	2,3	1,7	0,6	3		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CY 98 Ia//	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	e	**50,5**	**36,5**	**13,5**	**28000**		arêtes arrondies, sur bloc ou Tapho?	ok	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, CY 98 I a /	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	2,8	2,4	0,6	5		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase J, DA 101 I b	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	**calcaire**		Meule	fg	5,5	6	3,5	115				1
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CP 108 I c	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	4,7	3,2	1,8	35				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CQ 98	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	8	5,4	1,8	95		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CQ 98 I c 27	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	2,7	2,4	0,5	5		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CQ 100 I c 31	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin	X	Molette	e	**22**	**14,5**	**4,5**	**2155**	section ovalaire dissymétrique	"coquille de moule", sur galet	ok	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CQ 100 I c	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	13	10	4	730				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CR 97 I c 19	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	4,8	2,7	1,4	15				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CR 98 I c 11	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5,1	3,2	1,07	15		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CR 99 I c //	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	8	6	3	195				1
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CR 99 I	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	9,4	3,6	2,3	85				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CR 99 I 59	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	8,6	2,9	1,2	45				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CR 99 I c	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5,9	2,4	1,3	20		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CR 99 I c	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5,4	3,3	0,9	15		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase H, CW 98 I b c	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin type Serre			fg	3	1,8	1,7	5		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase G, CR 99 II a	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	13,5	6	3,8	270		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase G, CR 99 II a	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	10,2	4,8	1,2	55		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase G, CR 99 II a	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5,2	4,9	1,3	30				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase G, CR 100	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	11	5,2	1,8	80		retaille horizontale de meule		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase G, CR 100	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	4,1	2,8	0,8	5		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase G, CU 101 II ////	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Meule	fg	7,8	3,3	3,4	120				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase G, CV 101 II //	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	8,8	6,4	5,2	270		brûlé		

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase G, CY 101 II ///	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	8	6,7	4,4	260		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase G	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Meule	fg	6	5,6	5,2	160		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase G, CZ 98 I c 41	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	3,7	8,1	1,2	30		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase F, CR 101 II b //	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	4,8	2,6	1,7	20		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase F, CS 98 II /	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	2,7	1,8	1,2	5		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase F, CS 100 II b 9	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	11	7,9	3,6	345		meule réutilisée en broyon (?), épaisseur constante, brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase F, DA 102 II b III	Néolithique final	Clairvaux récent	2850 à 2800 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	13,5	9,5	5,4	820				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase D, CT 102 II c //20	Néolithique final	Clairvaux moyen	2850 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	7	6	2,2	75				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase D, CT 102 II c //21	Néolithique final	Clairvaux moyen	2850 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	3,2	6,2	1,2	15				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase D, CX 103 II c /// 12	Néolithique final	Clairvaux moyen	2850 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	2,2	1,8	0,7	3		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase D, CW 98	Néolithique final	Clairvaux moyen	2850 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	5,6	5,6	2,3	80		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase D, CW 98	Néolithique final	Clairvaux moyen	2850 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	4,1	2,6	1,4	15		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase D, CW 98	Néolithique final	Clairvaux moyen	2850 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	5	1,7	0,6	10		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase D, CW 98	Néolithique final	Clairvaux moyen	2850 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	2,5	2	0,4	5		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase D, CW 98	Néolithique final	Clairvaux moyen	2850 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	3	1,4	0,4	3		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase D, CW 98	Néolithique final	Clairvaux moyen	2850 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	3,5	1,5	0,8	3		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase E, CU 100 II c//7	Néolithique final	Clairvaux moyen	2850 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	10,7	6,5	4	275		plusieurs fragments, très érodé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase C, CR 97 IIb/50	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Molette	e	**18,4**	**15,4**	**3,5**	**1135**	Section triangulaire dissymétrique	très plate, usée	ok	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase C, CV 103 III57	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	10,2	10,5	2,4	395		outil très usé, brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase C	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	7,2	5	4,4	175				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase C, CR 97 II b 40	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		M/Mo	e	**26**	**20**	**3,2**	**2260**	section rectangulaire	meule réutilisée en broyon une face convexe et une concave	ok	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase B, CQ 101 III/°°°	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin	X	Meule	fg	3,5	7,3	5,5	75		galet morainique		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase B, CQ 102 III////	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	4,5	4,3	1,4	30				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase B, CQ 107 III/°	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	4,6	3	1,3	20				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase B, CQ 107 III/°	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	3,3	1,9	0,8	5				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase A, CQ 103 IIIc	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	3,6	1,8	2,2	10		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase A, CR 102IIIc	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	2,6	2,3	0,5	5				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase A, CS 102 IIIc	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	e	**32**	**20,5**	**14**	**9300**		petite largueur	ok	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase A, CU 101 III /// **	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5	3,8	0,9	15		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase A, CU 101 III /// **	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	2,4	1,6	0,4	3		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase A, CU 101 III /// **	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	2,9	1,3	0,5	3		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase A, CU 101 III /// **	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	2,6	1,3	0,3	2		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase A, CV 98 IIIb/	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	5,5	5,5	2,3	80				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase A, CV 98 IIIb/	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	/	/	/	35		7 fragments		1
Clairvaux la Motte aux Magnins	Sud, DA 63 II-III	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	e	**33**	**30,5**	**12**	**20000**		meule en cours de fabrication	ok	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Sud, CL 65 II	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.		Meule	fg	5,2	7,4	2,7	195				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Sud, CL 67 VIII	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	/	/	/	5		reste de poudre ?		

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Clairvaux la Motte aux Magnins	Couche V, CS 96 V	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	fg	18	11,5	8	1600		brûlé	mono p 310	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Couche V, CU 96 V 2 et 3	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		M/Mo	fg	27	17	8,5	5300		brûlé, en deux fragments	mono p 309	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Couche V, CY 97 V	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	5	4	4	87		brûlé, réf mono p 309		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Couche V, CZ 93 V a 126	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	fg	13	**12**	**9**	2200	section trapézoidale	mi molette	mono p 309	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Couche V, CZ 94 V a 113,	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		M/Mo	fg	15	**13**	**6,5**	1800	section demi ovalaire	Dos brûlé, mi-Mo ou M "danubienne" ?	mono p 309	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Couche V, CZ 99 V	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		M/Mo	fg	12	**14**	**4**	1100	section demi ovalaire	réutilisation après casse	mono p 309	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Couche V, DA 93 V a	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	e	**37,5**	**17,5**	**13**	**13500**		ébauche de meule petite largeur	mono p 310	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Couche V, CR 96 V 22	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	e	**32**	**29**	**14**	**16500**		ébauche sur bloc ? réf mono p 310	non	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Couche V, DA 96 V	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5	1,5	1,1	10		éclat		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CP 108 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Meule	fg	8,5	4	12,2	845	section demi ovalaire			
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CP 108 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Meule	fg	5,5	10	3	120		éclat de taille d'une extrémité		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CP 109 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	4,7	2,4	1,9	20				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CQ 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	5,5	4	2,1	70				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CQ 101	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	6	2	1,1	40		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CQ 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	4,6	6,2	2,5	15				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CQ 101 I a	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	1,4	2,5	0,4	3		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CQ 109 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	5,5	5,2	1,8	30				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CQ 110	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	e	**22,5**	**20**	**13**	**7100**			Non	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CR 99	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Molette	fg	12,2	4,5	4,8	220		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CR 108	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5	2,2	1,5	15		2 fragments		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CR 109 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Molette	fg	8,9	9,8	4,3	355				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CR 109	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Meule	fg	5,3	5,4	3,8	150				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CS 97-98	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	e	**20,5**	**13**	**5,2**	**2925**			Non	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CS 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	**grès Rhétien**		Meule	fg	4,7	3,9	1,9	45				1
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CS 102 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	5	3,7	1,2	15		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CS 102 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	4,9	2,9	1,5	10		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CT 97 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	5	5	1,4	55				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CT 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien		Meule	fg	11,8	7,3	2,5	170		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CU 97 I 1	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Molette	fg	6,3	5,3	4,3	150		extrémité de molette		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CU 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Meule	fg	3	2,7	1,5	15				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CU 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	3,6	2,6	1,2	10		brûlé, 2 fragments		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CU 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	2,5	1,9	1,4	3		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CV 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	4,2	4,2	3,7	75		brûlé		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CV 103 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.		Molette	fg	11,2	6,8	2	150		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CW 96	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	25	17,2	5,5	2605				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CW 97 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin	X	Meule	fg	4,6	15,2	1,2	150		éclat d'abattage de bord de cuvette, surface brute type galet morainique	ok	
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CX 101	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	6,2	4,5	1,8	60				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CX 101	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	3,5	3,1	0,9	10		brûlé		

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CY 98	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	**calcaire**		Meule	e	**45,5**	**25,5**	**10**	**14000**		surface irrégulière, bouchardage? Tapho ? utilisée pour les céréales?	ok	1
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CY 102 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	2,7	0,9	0,6	4		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CY 102 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	2,1	1,8	0,5	4				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CY 102 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	1,8	1,5	0,6	3		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CY 102 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	2	0,5	0,4	2		éclat de taille		
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CZ 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**		Meule	fg	7,7	9,9	4	245				1
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CZ 102	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	4	2,6	1,4	20				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, DA 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5,9	3,4	1,7	40				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, DA 102 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	13,9	5,5	4,8	510				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CS 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	3,1	1,7	1,5	6				
Clairvaux la Motte aux Magnins	Phase K, CS 101 I	Néolithique/Bronze	Chalain à Age du Bronze	2550 à 1650 av. J.-C.	Lacustre	11000	861,55	2180,25	1970/1983	Pétrequin	fouilles	ind.			fg	3,1	1,8	1	2				
Clairvaux X	/	Néolithique final	Clairvaux moyen	2990 av. J.-C.	Lacustre	1500	861,675	2180,325	1996	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	8,1	2,5	2	55		matière vue CL MM B		
Clairvaux XIV	T1 . S6/1	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 à 3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2001	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	fg	12,5	**20**	**13**	5000	section trapézoidale	brûlé, érodé, extrémité de meule	ok	
Clairvaux XIV	Phase 6, P 47 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	5,2	5,8	3,1	180		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 6, P 47 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	6,4	4	4,8	110		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 6, P 47 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	6,2	4,6	1,9	100		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 6, P 49 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	8,3	5,1	4,1	230		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 6, Q 45 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	6,8	4,3	5,5	230		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 6, P 45 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	6	8	4,8	220		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 6, R 47 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	fg	14,5	**10**	**7,5**	1670	section rectangulaire plate	brûlé, réutilisation après casse, mi-molette	ok	
Clairvaux XIV	Phase 4, R 45 D3	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 à 3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	fg	11,3	9,8	3,2	535		brûlé , gros éclat de taille ?		
Clairvaux XIV	Phase 5, P 46 D3//	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	9,1	10,3	7,6	1000		brûlé , érodé, réutilisée après casse		
Clairvaux XIV	Phase 2/3, R 45 D4	Néolithique moyen	NMB moyen	3800 à 3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	5,5	5	4,3	165		brûlé ?		
Clairvaux XIV	Phase 3, P 46 D4//	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 à 3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	8	7,6	3,1	280		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 4, P 48 D4///	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 à 3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	8,3	5,1	8,9	600		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 3, R 49 D5/	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 à 3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	4,2	2,5	1,2	15		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 2, P 45 D5//	Néolithique moyen	NMB moyen	vers 3800 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	fg	17	18	3,3	1645		brûlé , mi-molette		
Clairvaux XIV	Phase 2, P 46 D5//	Néolithique moyen	NMB moyen	vers 3800 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	fg	15,3	6,8	2,4	315				
Clairvaux XIV	Phase 1, Q 45 F/	Néolithique moyen	NMB moyen	vers 3800 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2003	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	e	**26**	**16**	**4,7**	**3050**	section trapézoidale plate	brûlé, réutilisation après casse	ok	
Clairvaux XIV	Phase 6, M 47 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	7,5	9	3,2	450		la section serait quadrangulaire plate		
Clairvaux XIV	Phase 6, M 47/O 48 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	e	**35**	**25**	**9**	**13000**		Remontage de deux fragments à conservation différentielle, l'un en milieu acide (fumier O 48), pas l'autre. Pas de surface active.	ok	
Clairvaux XIV	Phase 6, N 45 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	13,5	8,5	6	1000		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 6, N 46 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	5	/	/	15				
Clairvaux XIV	Phase 6, N 46 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	7	4	5,5	250		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 6, N 48 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	fg	12,7	9,5	2,5	530				
Clairvaux XIV	Phase 6, N 48 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	8,5	5	4,5	180				
Clairvaux XIV	Phase 6, O 47 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	3,8	/	/	15				

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Clairvaux XIV	Phase 6, O 47 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	4,3	/	/	10				
Clairvaux XIV	Phase 6, O 47 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	9,5	6	4,3	325		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 6, O 47 D1	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	7,5	6	1,7	115		un litage		
Clairvaux XIV	Phase 5, N 46 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	4,8	4	4,5	115		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 5, M 47 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	8,5	5	4,5	260		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 5, M 47 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	10	8,5	3	270				
Clairvaux XIV	Phase 5, M 47 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	/	/	/	12		érodé		
Clairvaux XIV	Phase 5, N 45 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	10,5	6,5	2	155		très érodé		
Clairvaux XIV	Phase 5, N 45 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	/	/	/	150		2 fragments		
Clairvaux XIV	Phase 5, N 47 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	11,5	9	7,5	2000				
Clairvaux XIV	Phase 5, N 49 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	10,5	5,5	3	185				
Clairvaux XIV	Phase 5, O 48 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	fg	11,5	8	**5**	670	section demi ovalaire	un quart de molette	ok	
Clairvaux XIV	Phase 5, O 48 D2	Néolithique moyen	NMB moyen/récent	3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	10,5	7,5	3	300		la section serait quadrangulaire plate		
Clairvaux XIV	Phase 4, N 48 D3	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 à 3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	10,5	8,5	1,7	255		un litage, parfois poli (naturel ?)		
Clairvaux XIV	Phase 4, O 46 D3	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 à 3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	e	**25**	**13,7**	**6**	**2500**	section demi ovalaire	brûlé, érodée	ok	
Clairvaux XIV	Phase 4, O 46 D3	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 à 3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	8	6,5	2,5	150		brûlé, éclat		
Clairvaux XIV	Phase 3, M 46 D4	Néolithique moyen	NMB moyen	3700 à 3680 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	fg	7,5	9,5	4	325		brûlé ? Section ovalaire ?		
Clairvaux XIV	Phase 2, M 45 D5	Néolithique moyen	NMB moyen	vers 3800 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	20,5	11	5	1500		brûlé érodé, section quadrangulaire plate		
Clairvaux XIV	Phase 2, M 46 D5	Néolithique moyen	NMB moyen	vers 3800 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	10,5	7	3,5	340				
Clairvaux XIV	Phase 2, M 48 D5	Néolithique moyen	NMB moyen	vers 3800 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	/	/	/	55		brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 1, M 46 F	Néolithique moyen	NMB moyen	vers 3800 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	6,5	3,5	1	30		éclat brûlé		
Clairvaux XIV	Phase 1, M 47 F	Néolithique moyen	NMB moyen	vers 3800 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	16	22	11	5000		éclat thermique ?		
Clairvaux XIV	Phase 1, N 46 F	Néolithique moyen	NMB moyen	vers 3800 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	15,5	12	6,5	1500		meule ?		
Clairvaux XIV	Phase 1, N 47 F	Néolithique moyen	NMB moyen	vers 3800 av. J.-C.	Lacustre	2500	861,8	2179,75	2004	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	/	/	/	2000		brûlé		
Chalain 19	CG 111 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,1	3	0,9	10		éclat thermique		
Chalain 19	CH 112 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	/	/	/	30		16 éclats thermiques		
Chalain 19	CH 112 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	2,9	2,5	3,4	15		éclat thermique		
Chalain 19	CH 112 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	6,1	1,3	3,5	15		éclat thermique		
Chalain 19	CH 112 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	4,5	2,4	1,3	15		éclat thermique		
Chalain 19	CH 112/CJ 111 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	20	4,5	5	225		remontage de 8 fragments		
Chalain 19	CJ 111 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre**			fg	11,1	4,1	1,6	75		éclat thermique, remontage de 3 fragments		1
Chalain 19	CJ 111 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	3,2	2,8	0,9	10		éclat thermique externe		
Chalain 19	CJ 111 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	1,6	1,2	1,8	5		éclat thermique		
Chalain 19	CJ/CH 112 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	e	**50**	**34**	**20**	**25000**		remontage de 26 fragments, meule à grain explosée par le feu	ok	
Chalain 19	CK 111 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	3	2,5	3	10		éclat thermique		
Chalain 19	CD 115-1 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	4,8	1,6	4,6	37		éclat thermique		
Chalain 19	CD 115-3 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,2	0,7	2,5	10		éclat thermique		
Chalain 19	CD 115-4 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	4,3	1,2	3,3	15		éclat thermique noirci		
Chalain 19	CD 115-5 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,4	3,1	1,3	20		éclat thermique		
Chalain 19	CD 115-6 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,8	2,3	6,4	70		éclat thermique		
Chalain 19	CD 115-7 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre**			fg	5,5	2,3	6,8	85		éclat thermique		1
Chalain 19	CD 115/CE 114 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	21	6,5	9,1	1550		remontage de 5 fragments, brûlés		
Chalain 19	CD 115-2 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,2	1,3	2,9	25		éclat thermique		
Chalain 19	CE 114 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre**		Meule	fg	39,5	27	9	8000		remontage de 29 fragments, meule à grain explosée par le feu, débitage de la préforme par le feu sur une paroi (exploitation en carrière ?)	ok	1
Chalain 19	CE 114 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	21	5,1	8,2	1140		brûlé		

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Chalain 19	CE 114 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	6,4	4	1,8	30		éclat thermique		
Chalain 19	CE 115 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	2,7	2,3	1	5		brûlé		
Chalain 19	CE 115 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	1,7	1,2	0,9	3		brûlé		
Chalain 19	CH 101 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	4,9	3,1	1,8	25		brûlé		
Chalain 19	? O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,6	3,3	5,3	150		brûlé		
Chalain 19	CF 118 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**grès ind.**		Meule	fg	5,3	4,9	3,4	95		brûlé		1
Chalain 19	CG 102 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	e	**23**	**17,5**	**8,5**	**4760**		réutilisation en pierre de chauffe, petite surface active	ok	
Chalain 19	CG 102 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Molette	e	**25**	**22**	**4,6**	**2355**	section triangulaire dissymétrique plate	molette discoïde, remontage de 2 éclats thermiques de couleur différente (Ying/Yang)	ok	
Chalain 19	CH 102 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	30,5	8	5,1	1285		éclat thermique en grande "lune" : extrémité de meule à grain, en fin d'utilisation, brûlé	ok	
Chalain 19	CH 102 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	17	3	7,4	260		éclat thermique en V : extrémité de meule		
Chalain 19	CH 111 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Leucogranite		Molette	e	**25,5**	**18**	**7**	**4710**	section demi ovalaire	p'tite meule	ok	
Chalain 19	CH 112 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	22	13	7	2745		brûlé, surface active de petite largeur	ok	
Chalain 19	CK 112 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**cristallin type Serre**		Molette	fg	16	14	9,5	2210		brûlé, friable		1
Chalain 19	CE 122 O	Néolithique final	Horgen	3150 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien		Meule	fg	14,4	10,7	6,3	1506		brûlé		
Chalain 19	CJ 100 K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.	X	Molette	e	**22,5**	**20,5**	**7**	**3707**	section ovalaire		ok	
Chalain 19	CA 103 H	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	10,5	7	4,2	454		brûlé		
Chalain 19	CB 105 H	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**calcaire**			fg	14	6,8	11,2	1116		brûlé, une arête tranchante		1
Chalain 19	CD 101 H	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	14	4	4,2	321		un bord de meule		
Chalain 19	CD 103 H	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**		Molette	fg	10	9	4,8	634		un quart de molette		1
Chalain 19	CF 102 H	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien		Meule	fg	15	7	4,3	566				
Chalain 19	CH 102 H	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,9	1,7	2,8	30		éclat de taille		
Chalain 19	CJ 105 H	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	24		poudre brûlée		
Chalain 19	F. A.	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**grès ind.**		Meule	fg	14,5	10,5	6,8	2475		brûlé		1
Chalain 19	F. A.	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	8	7,2	3	195		brûlé		
Chalain 19	CT 122 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	305		poudre		
Chalain 19	CR 124 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**	X	Molette	e	**24,5**	**14,5**	**4,5**	**2085**	section demi ovalaire	galet morainique ? brûlée	ok	1
Chalain 19	YR 154 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	5	3,9	2,4	65		brûlé		
Chalain 19	CQ 120 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	10		poudre brûlée		
Chalain 19	CQ 120 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**calcaire**			fg	16	12,5	2,7	587		extrémité ou dos de l'outil		1
Chalain 19	CQ 121 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	25	8,7	4,1	1511				
Chalain 19	CQ 123 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	cristallin type Serre			fg	/	/	/	256		poudre brûlée		
Chalain 19	CR 124 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	**cristallin type Serre**			fg	/	/	/	785		poudre brûlée		1
Chalain 19	CT 123 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	1230		poudre brûlée		
Chalain 19	CV 119 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	6,9	4,1	4,8	171		brûlé		
Chalain 19	CV 124 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	890		poudre brûlée		
Chalain 19	CW 122 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Molette	e	**15,5**	**14,5**	**5,3**	**1650**	section ovalaire	brûlée, friable, "en bouton" sur galet	ok	
Chalain 19	CZ 125 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	1053		poudre brûlée, 5 sacs		
Chalain 19	CZ 122 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	430		poudre brûlée		
Chalain 19	CZ 126 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	41		poudre brûlée		
Chalain 19	DA 124 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	6		poudre brûlée		
Chalain 19	DA 125 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	525		poudre brûlée, 7 sacs		
Chalain 19	DB 123 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	97		poudre brûlée		
Chalain 19	DB 124 H/K	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	15		poudre brûlée		
Chalain 19	F. A.	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	3000	863,12	2191,08	1995/2000	Pétrequin	fouilles	Leucogranite		Meule	fg	8,8	6,1	7,8	565		brûlée		
Chalain 2	N 62 A //	Néolithique final	Clairvaux moyen	2800 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	2,9	1,3	0,5	4				
Chalain 2	A 64 A	Néolithique final	Clairvaux moyen à Chalain	2980 à 2650 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	ind.		Meule	fg	2,3	1,8	0,4	4		éclat de taille		
Chalain 2	A 68 A	Néolithique final	Clairvaux moyen à Chalain	2980 à 2650 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	13,5	10	4,8	710		brûlé		
Chalain 2	Ua 61 A	Néolithique final	Clairvaux moyen à Chalain	2980 à 2650 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	8,2	3,4	2	60		éclat de taille		1
Chalain 2	Ua 61 A	Néolithique final	Clairvaux moyen à Chalain	2980 à 2650 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	4,5	3,5	1,4	20		éclat de taille		
Chalain 2	Va 61 A	Néolithique final	Clairvaux moyen à Chalain	2980 à 2650 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.		M/Mo	fg	12	17	6,7	1620		brûlé		
Chalain 2	non précisé/3	Néolithique final	Chalain	2600 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,37	2191,96	1986	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	e	**37**	**26**	**13**	**14000**		découverte de surface, réutilisation en bloc enclume sur un arête ?	ok	
Chalain 2	E 27 /5	Néolithique final	Chalain	2650 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,37	2191,96	1986	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	8,7	6,6	1,5	100		éclat de taille		
Chalain 2	F 27 /5	Néolithique final	Chalain	2650 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,37	2191,96	1986	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	12,5	17,6	6,2	1335		brûlé, et oxydation naturelle	ok	
Chalain 2	F 27 /5	Néolithique final	Chalain	2650 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,37	2191,96	1986	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	30	29	10	5800		brûlé, et oxydation naturelle	ok	
Chalain 2	H 25 /5	Néolithique final	Chalain	2650 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,37	2191,96	1986	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	22,5	20,5	12	7700		brûlé, et oxydation naturelle	ok	

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Chalain 2	J 23 /5	Néolithique final	Chalain	2650 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,37	2191,96	1986	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	/	/	/	205		brûlé poudre		1
Chalain 2	D 32/6	Néolithique final	Clairvaux moyen	2800 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	e	**68**	**40**	**21**	**84 000**		ébauche de meule perdue lors du transport vers le village	ok	
Chalain 2	/	Néolithique final	Clairvaux à Chalain	2990 à 2550 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	7,8	5,8	4,5	105		brûlé, et oxydation naturelle (analyse DX et Raman)		
Chalain 2	/	Néolithique final	Clairvaux à Chalain	2990 à 2550 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,2	4,2	1,3	22		éclat de taille		
Chalain 2	/	Néolithique final	Clairvaux à Chalain	2990 à 2550 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	3,2	2,7	2,4	28		brûlé		
Chalain 2	/	Néolithique final	Clairvaux à Chalain	2990 à 2550 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	4,8	4,4	1,4	51				
Chalain 2	A 57 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Molette	e	**19,5**	**14**	**6,7**	**2880**	section ovalaire	brûlé incendié, friable	ok	
Chalain 2	A 61 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	90		poudre		
Chalain 2	A 67 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	2,7	1,7	0,4	5		éclat de taille		
Chalain 2	A 62 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	75		poudre		
Chalain 2	C 63 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	fg	4,6	10,4	5,5	390		forte résistance mécanique, brûlé		
Chalain 2	D 67 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	6,8	2,8	1	20				
Chalain 2	J 62 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	10		poudre (de meule décomposée ?)		
Chalain 2	T 70 C ET D 64 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	10	6,5	1,6	135				
Chalain 2	L 62 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	8,8	5,1	1,4	90		éclat de taille		
Chalain 2	L 72 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	6	5,5	2,7	125				1
Chalain 2	M 70 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	3	8,3	3,8	150		brûlé		1
Chalain 2	M 70 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Molette	fg	14,5	15	4,2	1365		brûlé	ok	
Chalain 2	M 71 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	**calcaire**		Meule	fg	8,2	10,4	4,4	675				1
Chalain 2	M 71 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	**calcaire**		Molette	fg	11,5	20,5	3,5	1265		faible résistance mécanique		1
Chalain 2	N 62 C et M 69 C et M 70 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**	X	Meule	e	**48,5**	**25,6**	**7,3**	**11900**	section demi ovalaire plate	brûlé incendie, extrémité proximale étroite et extrémité distale large, sur galet	ok	1
Chalain 2	O 57 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		M/Mo	fg	18,4	7,8	4	245		brûlé		
Chalain 2	P 59 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	/	/	/	55		t. mauvais état		
Chalain 2	P 64 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin	X	Molette	e	**19,5**	**16,2**	**3,5**	**1950**	section rectangulaire	réutilisé après casse	ok	
Chalain 2	Q 58 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.		Molette	fg	8,8	9,8	5,5	580				
Chalain 2	Ta 65 C et D 64 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	10,5	6,2	1,8	170				2
Chalain 2	U 62 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin type Serre			fg	5,2	3,7	2,8	65		brûlé		
Chalain 2	V 63 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	/	/	/	5		poudre		
Chalain 2	Ya 61 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.	X	Molette	e	**17,2**	**15,3**	**5**	**2405**	section en amande	SA brûlée, incendie (empreinte SA), "en bouton" très bombée	ok	
Chalain 2	Ya 63 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	Poudre ind.			fg	/	/	/	245		poudre issue d'une meule ou d'un polissoir brûlé		
Chalain 2	Ua 64 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	1,7	4,3	1,3	5		éclat de taille		
Chalain 2	E 61 C	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	1800	863,33	2191,99	1987/1988	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	3,7	2,7	1,5	15		éclat de taille		
Chalain 3	Dc 72 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	1,9	1,4	1,3	5		éclat de taille		
Chalain 3	Dc 72 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	2,3	2,1	0,4	5		éclat de taille		
Chalain 3	Dc 72 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	3,4	1,4	1,1	5		éclat de taille		
Chalain 3	Dc 86 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	2,8	1,7	0,4	5		éclat de taille		
Chalain 3	Ec 72 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	5	7	7	180				
Chalain 3	Ec 72 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	4	2,9	1,2	10		éclat de taille, cassé en 2		
Chalain 3	Ec 72 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre**			fg	4,4	2,6	0,9	10		éclat de taille		1
Chalain 3	Fc 85 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**calcaire**		Meule	fg	9,5	7,7	8,5	690			ok	1
Chalain 3	Hc 76 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	3,2	2,3	1	10		éclat de taille		
Chalain 3	Jc 78 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	/	/	/	360		brûlé poudre		
Chalain 3	Kc 78 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	1,5	1,4	0,2	1		éclat de taille		
Chalain 3	Lc 79 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	4,5	2,7	1,3	15				
Chalain 3	Lc 79 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	1,9	1,9	1	5		brûlé		
Chalain 3	Mc 80 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,1	3,3	1,4	20		éclat de taille		
Chalain 3	Mc 80 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	2,7	3,2	1,4	15		éclat de taille		
Chalain 3	Ub 84 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	Leucogranite			fg	4,9	3,6	3	55				
Chalain 3	Xb 84 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre silicifié**			/	/	/	/	/		lame monographie		1
Chalain 3	Mc 77 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre silicifié**			/	/	/	/	/		lame monographie		1
Chalain 3	Mc 82 VIII	Néolithique final	Horgen	3200 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre silicifié**			/	/	/	/	/		lame monographie		1
Chalain 3	Ec 84 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	5,9	3,8	3,5	65		brûlé		
Chalain 3	Ec 85 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	5,1	3,7	3,2	45		brûlé		
Chalain 3	Fc 79 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre silicifié**			fg	5,5	4,7	3,6	80		brûlé		1
Chalain 3	Gc 83 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	cristallin type Serre			fg	16	12,5	4,2	1035		érodée, brûlé cordiforme		
Chalain 3	Gc 83 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**cristallin type Serre**			fg	/	/	/	520		brûlé poudre		2
Chalain 3	Gc 83 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,8	1,5	0,3	2		éclat de taille		
Chalain 3	Hc 81 VI ET Lc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	4,9	2,9	3,7	80		brûlé		
Chalain 3	Jc 76 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	2,5	3	2,2	15		éclat de taille		
Chalain 3	Jc 85 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**Meulière**			fg	4,6	4,2	4,3	40		éclat de taille		1
Chalain 3	Jc 85 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	4,4	2	2,3	15				

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Chalain 3	Mc 81 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,9	1,2	0,6	5		éclat de taille, réavivage de SA		
Chalain 3	Mc 84 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,8	1,9	0,7	5		éclat de taille		
Chalain 3	Mc 85 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié		Meule	fg	7,4	6	4,9	175				
Chalain 3	Mc 85 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	5	5,5	6,5	150		brûlé		
Chalain 3	Mc 85 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	3,5	2	3,2	80				
Chalain 3	Mc 85 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre silicifié**			fg	3,5	2,4	2,5	25				1
Chalain 3	Mc 85 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	3,6	2,3	2,5	15				
Chalain 3	Mc 85 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	3,4	2	2,1	15				
Chalain 3	Nc 77 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	fg	16	14,5	6,3	2885		meule cassée en cours de fabrication	ok	
Chalain 3	Nc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	2,9	2,7	1,6	10		brûlé		
Chalain 3	Nc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	4,5	3,2	2,5	35				
Chalain 3	Oc 81 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	4	2,1	1,4	10		éclat de taille		
Chalain 3	Oc 81 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	3,3	1,8	1,4	10		brûlé		
Chalain 3	Oc 81 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	2	2	1,2	5		éclat de taille brûlé		
Chalain 3	Oc 81 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,2	1,5	0,6	2				
Chalain 3	Oc 81 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,4	1,3	0,5	2				
Chalain 3	Oc 81 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,6	1,1	0,4	2				
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	2,2	2,2	0,7	3,8		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	3,1	2,1	0,6	3,3		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	3,1	1,6	0,8	3,4		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	2,5	1,5	1	3,2		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	2,9	1,6	0,6	3		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	2	1,7	0,8	2,3		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,8	1,5	0,8	1,4		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,7	1,6	0,3	1,2		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,8	0,8	0,6	0,9		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,8	0,9	0,8	0,9		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,2	1,2	0,8	0,9		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,6	1,1	0,3	0,6		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,2	1,2	0,4	0,4		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 82 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	1,5	0,7	0,1	0,2		éclat de taille	photo mono	
Chalain 3	Oc 83 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	3	2,2	1,3	10				
Chalain 3	Oc 83 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	2,4	1,5	0,8	5				
Chalain 3	Oc 84 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre silicifié			fg	5	3,2	4,4	70		brûlé		
Chalain 3	Oc 80 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre silicifié**			/	/	/	/	/		lame monographie		1
Chalain 3	Mc 85 VI	Néolithique final	Horgen	3120 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre silicifié**			/	/	/	/	/		lame monographie		1
Chalain 3	Lc 81 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,6	3,3	4,4	55		éclat thermique		
Chalain 3	Lc 82 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	7,6	3,1	2,1	40		éclat thermique		
Chalain 3	Mc 81 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	4,5	2,6	1,2	15		éclat thermique		
Chalain 3	Mc 82 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	Leucogranite		Molette	e	**21**	**13**	**7,5**	**2655**	section rectangulaire	brûlé	ok	
Chalain 3	Mc 82 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	/	/	/	280		9 éclats thermiques > 4 cm		
Chalain 3	Mc 82 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	9,6	4,3	3,8	130		éclat thermique qui remonte		
Chalain 3	Mc 82 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**calcaire**			fg	4	5,2	3,1	40		brûlé		1
Chalain 3	Mc 82 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	/	/	/	25		14 éclats thermiques < 4 cm		
Chalain 3	Mc 82 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	calcaire			fg	/	/	/	25		brûlé, 5 fragments		
Chalain 3	Mc 82 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	5,3	2,4	2	20		éclat thermique qui remonte		
Chalain 3	Mc 82 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre silicifié**			fg	4	2,7	1,6	15		brûlé		1
Chalain 3	Mc/Lc 81/82 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	48	33	14	21000		fragment principal	ok	
Chalain 3	Nc 84 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			/	/	/	/	/		lame monographie		1

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Chalain 3	Oc 86 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**grès ind.**			fg	3,1	2,8	0,5	5		éclat de taille, fragment polissoir ?		1
Chalain 3	Oc 86 IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3050 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	**cristallin ind.**			/	/	/	/	/		lame monographie		1
Chalain 3	LC 85 IIc///+++	Néolithique final	Clairvaux ancien	3000 av. J.-C.	Lacustre	2000	863,26	2191,96	1989/1991	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien		Molette	fg	7,4	4,3	3,5	85		même matière première que les polissoirs		
Chalain 3	Nc/Qc 110/113 II-IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières à Clairvaux ancien	31ème siecle	Lacustre	2000	863,26	2191,96	2002	Pétrequin	sondage	grès type Serre		Meule	fg	4,6	6,6	8,5	370				
Chalain 3	Oc 111 II-IV	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières à Clairvaux ancien	31ème siecle	Lacustre	2000	863,26	2191,96	2002	Pétrequin	sondage	**calcaire**		Meule	fg	20	15	8,5	3225				1
Chalain 4	Phase 1, EF 67 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	3,7	6,4	1,45	25		éclat de taille		1
Chalain 4	Phase 1, GF 64 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin type Serre			fg	7,3	3,4	1,4	90		brûlé + morceaux		
Chalain 4	Phase 1, GF 65 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin type Serre			fg	4	2,9	1,7	20		brûlé, en miettes		
Chalain 4	Phase 1, GF 67 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	5,5	7,8	1,9	105		/		
Chalain 4	Phase 1, GF 67 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	4,9	5,9	1,4	40		éclat de taille		
Chalain 4	Phase 1, HF 64 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin type Serre			fg	3,5	3	1,8	20		brûlé et friable		
Chalain 4	Phase 1, HF 65 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	3,8	1,9	2	15		deux morceaux brûlés et friables		
Chalain 4	Phase 1, JF 65 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	2,7	2	1,8	5		brûlé en miettes		
Chalain 4	Phase 1, KF 60 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin type Serre**			fg	9	6,3	2,8	210		brûlé		1
Chalain 4	Phase 1, KF 65 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	10,5	6,4	2,1	95		éclat de taille, deux morceaux		
Chalain 4	Phase 1, KF 65 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	2	4,6	0,8	10		éclat de taille		2
Chalain 4	Phase 1, KF 66 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin type Serre			fg	10,5	6,5	2	200		brûlé		
Chalain 4	Phase 1, LF 67 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**Leucogranite**		Molette	fg	7,2	6,3	4	155		brûlé	ok	1
Chalain 4	Phase 1, MF 64 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin type Serre			fg	11	5,8	1,6	160		brûlé		
Chalain 4	Phase 1, MF 65 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	calcaire		Meule	fg	29	21,5	11	10500		réutilisé en enclume sur une arête		
Chalain 4	Phase 1, MF 67 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès ind.		Molette	fg	15,5	16,5	4,5	1480		/	ok	
Chalain 4	Phase 1, MF 67 G	Néolithique final	Clairvaux/Ferrières	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	3,7	2	0,8	5		éclat de taille, deux morceaux		
Chalain 4	Phase 2, AF 60 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	8,8	4,2	4,1	145		brûlé		
Chalain 4	Phase 2, BF 59 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**		Meule	fg	4,5	3,2	2,8	55		brûlé, très friable		1
Chalain 4	Phase 2, BF 60 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	6,2	6,2	3	150		brûlé et friable		1
Chalain 4	Phase 2, BF 60 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin	X	Molette	e	**16**	**15**	**5**	**1405**	section ovalaire dissymétrique	brûlé, "en bouton", sur galet	ok	
Chalain 4	Phase 2, CF 60 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**		Meule	fg	8,4	5,5	4,3	215		altéré (chauffe ?), deux morceaux et une découpe		1
Chalain 4	Phase 2, DF 60 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès ind.		Meule	fg	12	2,5	3,5	70		éclat de taille, ravivage de butée	ok	
Chalain 4	Phase 2, EF 59 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	Leucogranite		Meule	fg	15	17	8,8	2295		brûlé	ok	
Chalain 4	Phase 2, FF 64 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin type Serre			fg	3	3	0,6	10		brûlé, en miettes		
Chalain 4	Phase 2, FF 65 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	1,5	1	0,5	3		brûlé, trois morceaux		
Chalain 4	Phase 2, FF 66 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	2,2	1,4	0,8	3				
Chalain 4	Phase 2, HF 61 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre**			fg	6,7	3,5	3	80		ocre		1
Chalain 4	Phase 2, HF 68 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin ind.**				/	/	/	90		poudre brûlé		1
Chalain 4	Phase 2, JF 66 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	3	4,2	4,2	45		brûlé		
Chalain 4	Phase 2, KF 68 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès ind.		Molette	fg	8,1	6,8	3,8	260		brûlé, éclat circulaire à l'épicentre de la chaleur	ok	
Chalain 4	Phase 2, NF 61 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	4,6	3,2	0,9	15		éclat de taille		
Chalain 4	Phase 2, NF 69 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	5	2,7	4,3	60		brûlé, fragment de perc ?		

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Chalain 4	Phase 2, OF 64 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin type Serre**			fg	7,5	5	2	115		+ KF 66 G et MF 64 G		1
Chalain 4	Phase 2, PF 63 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	Leucogranite		Molette	fg	6	5	4,2	130		brûlé	ok	
Chalain 4	Phase 2, VE 59 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	2,1	2,3	0,8	5				2
Chalain 4	Phase 2, XE 60 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	3	2,2	1,4	10		altéré (chauffe ?)		
Chalain 4	Phase 2, XE 60 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	2,8	1,6	1,3	5		altéré (chauffe ?)		1
Chalain 4	Phase 2, XE 62 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	5,6	1,8	4,1	45		éclat		
Chalain 4	Phase 2, YE 59 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	4,9	1,3	4,3	20		éclat + miettes		1
Chalain 4	Phase 2, YE 60 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin		Meule	fg	6	8,5	4,5	200		brûlé, friable		
Chalain 4	Phase 2, ZE 62 F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin alpin			fg	5	3,7	1,9	30		altéré (chauffe ?) et friable, trois morceaux		
Chalain 4	Phase 2/3, PF 61 E-F	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	Cristallin alpin		Molette	fg	2	5	3,7	35		altéré (chauffe ?)		
Chalain 4	OF 65	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	e	**7,8**	**5**	**3,2**	**160**	section rectangulaire	brûlé, friable et érodée	ok	
Chalain 4	Phase 4, CF 65 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**		Meule	fg	15,5	15	4,5	1230		2 morceaux		1
Chalain 4	Phase 4, GF 61 et KF 61	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	16,8	13,5	5,7	975		remontage 2 morceaux		
Chalain 4	Phase 4, GF 61 B	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	4,5	3,2	0,8	10		brûlé		
Chalain 4	Phase 4, EF 60, JF 61, JF 63, KF 63, PF 59	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien		Meule	fg	10,5	6,5	8,5	1005		remontage 5 morceaux		
Chalain 4	Phase 4, GF 62 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	cristallin ind.			fg	1,6	1	0,5	1		deux morceaux très petits		
Chalain 4	Phase 4, HF 61 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	3,2	1,6	1	10				
Chalain 4	Phase 4, HF 64 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**		Molette	fg	6,8	13,2	4,7	380		brûlé	ok	1
Chalain 4	Phase 4, HF 64 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	3,4	6,9	1,5	30		éclat de taille		1
Chalain 4	Phase 4, LF 63 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	3,6	2,6	1	10		brûlé		
Chalain 4	Phase 4, KF 62 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	5,5	5	4	200		brûlé		
Chalain 4	Phase 4, MF 66 CD	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	6,8	4,9	1	40		plaquette		
Chalain 4	Phase 4, NF 60 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**			fg	2,9	2,1	0,7	5				1
Chalain 4	Phase 4, NF 61 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**grès Rhétien**			fg	7,9	3,4	4,3	190				1
Chalain 4	Phase 4, OF 59 A-C VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	3,6	2,8	3,8	50				
Chalain 4	Phase 4, PF 59 A	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	5,8	4	2,8	70		brûlé		
Chalain 4	Phase 4, PF 59 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	3,1	2,1	1,7	10		deux éclats		
Chalain 4	Phase 4, PF 59 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre**			fg	3,4	2,9	0,6	5		éclat de taille		1
Chalain 4	Phase 4, PF 61 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre**			fg	3,2	2,7	3,3	30		brûlé		1
Chalain 4	Phase 4, PF 61 VII (A-C)	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès ind.			fg	2,5	6,7	4,2	80		brûlé		
Chalain 4	Phase 4, PF 62 VII/	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	e	**13,5**	**12,2**	**7,5**	**1820**	section circulaire		ok	
Chalain 4	Phase 4, JF 61 B	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	9	3	2,5	90		brûlé		
Chalain 4	Phase 4, JF 61 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	7,6	3,3	2,8	75		brûlé		
Chalain 4	Phase 4, JF 61 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	4,3	2,7	2,8	50		brûlé		
Chalain 4	Phase 4, JF 61 D	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	3,2	2,1	0,8	5				
Chalain 4	Phase 4, PF 61 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	7,2	6,5	2,8	130		brûlé, deux morceaux		
Chalain 4	Phase 4, PF 61 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	7,7	4,8	2	90				
Chalain 4	Phase 4, PF 61 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	6	4,5	3	80				
Chalain 4	Phase 4, PF 61 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	6,2	3,4	3,2	55				

lieu-dit/site	Us./N°/couche	Chrono	Groupe culturel	datation	nature	superficie m2	X	Y	année	auteur	opération	matière	Sur galet	type	ent/frag.	Long	larg.	ép.	pds (g)	Section	Observation	Dessin	Lm
Chalain 4	Phase 4, PF 62 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	5,5	4,5	3,2	120		brûlé		
Chalain 4	Phase 4, PF 62 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	7,4	3,9	2,6	80		brûlé		
Chalain 4	Phase 4, PF 62 VII	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès Rhétien			fg	3,2	3,5	1,9	25		brûlé, deux morceaux		
Chalain 4	Phase 3, AF 60 E	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	calcaire		Molette	e	**21,7**	**14,6**	**7,3**	**3400**	section triangulaire dissymétrique	réutilisé comme percuteur (F)	ok	
Chalain 4	Phase 3, JF 63 E	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**Leucogranite**		Molette	e	**15,7**	**12,5**	**4**	**1065**	section rectangulaire		ok	1
Chalain 4	Phase 3, JF 65 E	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	5	3,7	2,9	45				
Chalain 4	Phase 3, KF 59 E	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**grès type Serre**			fg	3,9	2,9	2,2	35		brûlé		1
Chalain 4	Phase 3, NF 59 E	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**grès Rhétien**		Meule	fg	5,8	4,8	2,6	75		brûlé		1
Chalain 4	Phase 3, KF 68 E	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	grès type Serre			fg	6,3	4,4	2,3	75		brûlé		
Chalain 4	Phase 3, LF 69 drain (E)	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin ind.**				/	/	/	110		poudre brûlé		1
Chalain 4	Phase 3, LF 69 drain (E)	Néolithique final	Clairvaux ancien	3040/3000 av. J.-C.	Lacustre	2500	863,2	2191,95	1992/1994	Pétrequin	fouilles	**cristallin alpin**	X	Molette	e	**23,4**	**17,5**	**6,5**	**3755**	section ovalaire	brûlé 4 morceaux, sur galet	ok	1
lac de Chalain	Fond Saint Claude, 01-00586	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	cristallin ind.		M/Mo	fg								
lac de Chalain	Fond Saint Claude, 01-00575	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	Cristallin alpin		M/Mo	fg								
lac de Chalain	Fond Saint Claude, 01-00575	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	Cristallin type Serre		M/Mo	fg								
lac de Chalain	2343	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	cristallin ind.	X	Molette	e	**24**	**19,5**	**9**		section demi ovalaire	demi galet, brûlé		
lac de Chalain	2344	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	cristallin ind.		Meule	e	**25**	**17,5**	**7**			cassée en 2 et collée plusieurs fois, brûlé		
lac de Chalain	2345	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	grès type Serre		Meule	?	18	15	5			meule fine		
lac de Chalain	2346	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	cristallin ind.		Meule	fg	25,5	7	4			butée en forme de lune, brûlée		
lac de Chalain	2348	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	grès type Serre		Meule	e	**36,5**	**24**	**11**			en photo avec la molette 2352 dans le Néolithique des lacs, brûlé	photo Néolithique des Lacs	
lac de Chalain	2349	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	cristallin ind.		Molette	e	**18**	**13**	**5**		section en amande			
lac de Chalain	2351	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	ind.		Meule	e	**26**	**23**	**4,5**			pas vu, en expo		
lac de Chalain	2352	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	cristallin ind.		Molette	e	**16**	**13**	**3**			en photo avec la meule 2348 dans le Néolithique des lacs	photo Néolithique des Lacs	
lac de Chalain	2353	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	cristallin ind.		Meule	fg	32	24	10			recollage		
lac de Chalain	55	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	grès type Serre		Molette	fg	11,5	8	4,5					
lac de Chalain	55	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	ind.		Molette	fg	15,5	11	4,5			brûlé		
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	cristallin ind.		M/Mo	fg	14	**22**	**4,5**	1830	section demi ovalaire plate	trace rouge, fer ou ocre ?	Schémas	
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	32	**21**	**5**	2640		brûlé, très usée	Luc	
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	grès type Serre		Meule	fg			3	90		petit fragment d'extre de meule, brûlé		
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	grès type Serre		Meule	fg	14	14	9	1680		gros fragment d'extre de meule, brûlé	Luc	
lac de Chalain	noté CH	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	cristallin ind.		Molette	fg	15,5	7,5	5	760		brûlé	Schémas	
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	ind.			fg				480		profil régulier, 2 fragments		
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	ind.			fg				90		profil régulier		
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	grès type Serre			fg				200		brûlé		
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	cristallin ind.			fg				120		brûlé		
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	cristallin alpin			fg				320		brûlé		
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	grès type Serre silicifié			fg				270				
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	ind.		Molette	e	**15**	**15**	**4,5**	**1565**	section rectangulaire	brûlé ?	Schémas	
lac de Chalain	MR 618	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	ind.		Molette	e	**25**	**21**	**6,5**	**5500**	section demi ovalaire	brûlé ?	Schémas	
lac de Chalain	/	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	cristallin ind.		Meule	e	**50**	**34 et 25**	**9**	**20000**		en goutte	Schémas	
lac de Chalain	MR 618 CHA	Néolithique	/	/	Lacustre	/	/	/	/	Feuvrier	fouilles	cristallin alpin		Meule	e	**46**	**26**	**8,5**	**16000**		mise en forme totale, matière connue à CLMM ABC uniquement	Schémas	
lac de Chalain ou de Clairvaux	2361	Néo/Proto	/	/	Lacustre	/	/	/	/	/	fouilles anciennes	cristallin ind.		meule	fg	12	12	6,5			très usée, très litée		

Annexe 20

Bilan par matières premières
du mobilier lithique
du Paléolithique inférieur
et moyen
autour du Nord-Jura

DOUBS
(25)

Antorpe (25) « Moulin à Vent »

Prospection : P. Mosca
Type : Découvertes isolées
Localisation : x : 862,145 y : 2248,862

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	2					**2**					**2**

Antopre (25) « Chevalande »

Prospection : P. Mosca
Type : Découvertes isolées
Localisation : x : 862,08 y : 2249,23

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cor.	2					**2**					**2**
Eclats de plein débitage	3					**3**					**3**

Antorpe (25) « Route de Bertelange »

Prospection : P. Mosca
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 861,705 y : 2249,047

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	1					**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.	1					**1**					**1**
Ecl. peu cor.	3				1	**4**		1			**5**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**
Total	**6**				**1**	**7**		**1**			**8**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples											
Rac. doubles	1				1	**2**					**2**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation	2					**2**		1			**3**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**3**				**1**	**4**		**1**			**5**

Audeux (25) « Bois de la Rappe I »

Prospection : D. Daval 1996
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 866,90 y : 2256,45

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Tr. utilisation				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Audeux (25) « Bois de la Rappe II »

Prospection : D. Daval 1996
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 866,72 y : 2256,46

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Audeux (25) « Est du Village »

Prospection : D. Daval 1996
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 867,72 y : 2257,44

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucléus	1					**1**					**1**

Bertelange (25) « La Louvière ouest »

Prospection : P. Mosca
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 859,76 y : 2249,80

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**

Bertelange (25) « Entre la route de Ferrière et le Bois du Meunier »

Prospection : P. Mosca
Type : Découvertes isolées
Localisation : x : 861,56 y : 2249,89

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1			1		**2**					**2**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples				1		**1**					**1**
Tr. utilisation	1					**1**					**1**

Besançon (25) « grotte de Casamène » couches Ic à X

Fouille : P. Pétequin, J. F. Piningre et J.P. Urlacher 1968 à 1970
Type : habitat en grotte
Localisation : x : 878,96 y : 2252,64
Surface :
Attribution culturelle : Paléo moyen / Moustérien

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus				2*		**2**					**2**
Entames											
Ecl. très cor.				2*		**2**					**2**
Ecl. peu cor.				5*		**5**					**5**
Eclats de plein débitage				49* + 5		**54**			2		**56**
Total				**58*+4**		**63**			**2**		**65**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers				5*		**6**					**2**
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples				2*		**2**					**2**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation				3*		**4**					**4**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total				5*	1	**6**					**6**

Boussière (25) « D - les Grands prés, Champ du Four »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 869,425 y : 2244,55
Surface : 50 m de diamètre

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples	1					**1**					**1**

Busy (25) « Montodenot »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 874,25 y : 2258,10

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				3*		**3**					**3**
Eclats de plein débitage				1*		**1**					**1**
Total				**4**		**4**					**4**

* jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Tr. utilisation				1*		**1**					**1**

Cessey (25) « Champ Bourlier »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : découverte isolée
Localisation : x : 871,05 y : 2238,40

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage									1		**1**

Champagney (25) « Pré Verdot »

Prospection : D. Daval 2000
Type : Habitat de plein air
Localisation : x : 869,80 y : 2256,80
Surface : 8000 m^2
Attribution culturelle : Paléolithique moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.					1	**1**					**1**
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage					1	**1**		1			**2**
Total					**2**	**2**		**1**			**3**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples					1	**1**					**1**

Champagney (25) « La Lanterne »

Prospection : D. Daval 2000
Type : Habitat de plein air
Localisation : x : 868,25 y : 2256,55

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	1					**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage	1			1*		**2**					**2**
Total	**2**			**1**		**3**					**3**

* silex jurassique

Chaucenne (25) « Les Breuillots »

Prospection : D. Daval 1995
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 869,32 y : 2260,70

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclat de plein débitage				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Chenecey (25) « Station d'Epuration »

Prospection : Clément Moreau
Type : plein air
Localisation : x : 874,645 y : 2244,455

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage					1	**1**					**1**

Cléron (25) « Grotte de Nahin »

Fouille :
Type :
Localisation : x : 880,25 y : 2238,20

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.				8*		**8**					**8**
Ecl. peu cor.				3 et 19*	1	**23**					**23**
Eclats de plein débitage				9 et 47*	1	**57**					**57**
Total				**86**	**2**	**88**					**88**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches				3*		**3**					**3**
Denticulés				2*		**2**					**2**
Rac. simples				1*		**1**					**1**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures				1*		**1**					**1**
Tr. utilisation				2 et 5*		**7**					**7**
Outils comp.											
Total				**14**		**14**					**14**

* silex jurassique

Corcondray (25) « Les Sauces »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 863,37 y : 2252,62

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cort.	1					**1**					**1**
Eclat de plein débitage	1					**1**					**1**

Corcondray (25) « L'endossoir »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 863,61 y : 2252,42

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cort.					1	**1**					**1**

Corcondray (25) « A Chasseau »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 865,13 y : 2254,36

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclat de plein débitage									1		**1**

Corcondray (25) « Mont Epinot »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 864,69 y : 2254,60

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclat de plein débitage	1				1	**2**					**2**

Corcondray (25) « Grand Crotey »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 863,18 y : 2252,45

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cort.	1					**1**					**1**

Courchapon (25) « La Montée »

Prospection : D. Daval 1996
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 859,22 y : 2256,90

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Cottier (25) « Les Planches »

Prospection : P. Mosca
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 859,08 y : 2251,02

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples	1					**1**					**1**

Cussey-sur-l'Ognon (25) « Les Anches »

Prospection : D. Daval 1990
Type : Habitat de plein air
Localisation : x : 871,85 y : 2256,90

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				1*		**1**		1			**2**
Eclats de plein débitage	1			2*		**3**					**3**
Total	**1**			**3**		**4**		**1**			**5**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples	1			1*		**2**					**2**

*silex jurassique

Ferrières-les-Bois (25) « La Louvière »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 861,950 y : 2251,440

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclat de plein débitage	1					**1**					**1**

Fertans (25)

Prospection : P. Bourlier
Type : Découverte isolée
Localisation : Non précisé

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucleus				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Fourbanne (25) « Grotte de »

Prospection : P. Pétrequin
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 900,30 2266,76

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclat de plein débitage				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples				1*		**1**					**1**

Geneuille (25) « Vauvereille »

Prospection : D. Daval 1986
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 874,90 y : 2263,22

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclat de plein débitage								1			**1**

Le Gratteris (25) « Est de la Tillière »

Prospection : J. Duquet
Type : plein air
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				1*		**1**					
Eclats de plein débitage				1+1*		**2**					
Total				**3**		**3**					

* : jurassique

Lavernay (25) « Les Trembes »

Prospection : D. Daval 1986
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 862,65 y : 2255,70

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclat de plein débitage				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Lavernay (25) « Le Dafoy »

Prospection : D. Daval 2002
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 864,45 y : 2255,60

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage	1				2	**3**					**3**
Total	**1**				**2**	**3**					**3**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. doubles					1	**1**					**1**

Liesle (25) « L »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 864,725 y : 2234,625 rayon : 50 m.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclat de plein débitage								1			**1**

Mamirolle (25) « Au Défois »

Prospection : J. Duquet
Type : découverte isolée
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples				1*		**1**					

* : jurassique

Marchaux (25) « Cimetière »

Prospection : J.-L. Dousson/C. Cupillard
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 886,90 y : 2264,35

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cor.					1	**1**					**1**

Out. légers											
Grattoirs					1	**1**					**1**

Marchaux (25) « Châtenière »

Prospection : J.-L. Dousson/C. Cupillard
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 885,950 y : 2264,90

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus				1*		**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				1	1	**2**					**2**
Eclats de plein débitage				1 et 2*	2	**5**					**5**
Total				**5**	**3**	**8**					**8**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples											
Rac. doubles				1*		**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs					1	**1**					**1**
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Total				1	1	**2**					**2**

* silex jurassique

Mercey-le-Grand (25) « Ayevaux »

Prospection : P. Mosca 2006
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 857,90 y : 2252,45

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1				2	**3**					**3**

Out. légers											
Rac. simples					1	**1**					**1**

Noironte (25) « Les Combes »

Prospection : D. Daval 1998
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 868,20 y : 2258,80
Surface : 8000 m^2
Attribution culturelle : Paléolithique moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.					1	**1**					**1**
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**
Total	**2**				**1**	**3**					**3**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	1					**1**					**1**
Denticulés											
Rac. simples	1					**1**					**1**
Rac. doubles					1	**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**2**				**1**	**3**					**3**

Pelousey (25) « Lavernoye »

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 870,55 y : 2258,10
Surface : 8000 m^2
Attribution culturelle : Paléolithique moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.	2				1	**3**					**3**
Ecl. peu cor.					1	**1**					**1**
Eclats de plein débitage				3*	1	**4**					**4**
Total	**2**			**3**	**3**	**8**					**8**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples	1					**1**					**1**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation				1*		**1**					**1**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**1**			**1**		**2**					**2**

*silex jurassique

Pirey (25) « Au Cortillot »

Prospection : D. Daval
Type : Habitat de plein air
Localisation : x : 875,00 y : 2258,55

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**
Eclats de plein débitage	1			1*		**2**		1			**3**
Total	**2**			**1**		**3**		**1**			**4**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	Total silex		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. doubles	1					1					**1**

*silex jurassique

Pirey (25) « Pontot »

Prospection : D. Daval
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 872,25 y : 2258,15

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Placey (25) « Prés de la Vierge »

Prospection : D. Daval 2000
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,20 y : 2257,12

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	1					**1**		1			**2**
Eclats de plein débitage	1					**1**			1		**2**
Total	**2**					**2**		**1**	**1**		**4**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Tr. utilisation	1					**1**					**1**

Pouilley-Français (25) « la Masselotte »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : découverte isolée
Localisation : x : 864,85 y : 2251,25

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. très cor.	1					**1**					**1**

Tr. utilisation	1					**1**					**1**

Pouilley-les-Vignes (25) « Treboz »

Prospection : D. Daval 2000
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 871,50 y : 2256,60

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.					1	**1**					**1**
Eclats de plein débitage				1*	1	**2**					**2**
Total				**1**	**2**	**3**					**3**

*silex jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples					1	**1**					**1**

Recologne (25) « le Bochet »

Prospection : J. Mollet
Type : découverte isolée
Localisation : x : 864,35 y : 2257,20

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		Total
Bifaces				1*		**1**					1

* silex jurassique

Recologne (25) « le Chanois »

Prospection : J. Mollet
Type : découverte isolée
Localisation : x : 864,95 y : 2258,97

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Bifaces					1	**1**					**1**

Recologne (25) « les Combes Massey»

Prospection : J. Mollet
Type : plein air
Localisation : x : 863,08 y : 2258,10

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus				3*		**3**					**3**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage				1*	2	**3**					**3**
Total				**4**	**2**	**6**					**6**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples				1*		**1**					**1**
Rac. doubles					1	**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					**1**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total				**1**	**2**	**3**					**3**

* silex jurassique

Recologne (25) « Pommier Tuillier »

Prospection : J. Mollet
Type : plein air
Localisation : x : 863,30 y : 2258,35

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					4	**4**					**4**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.					2	**2**					**2**
Eclats de plein débitage				1*	16	**17**					**17**
Total				**1**	**22**	**23**					**23**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					1	**1**					**1**
Denticulés											
Rac. simples				1*	3	**4**					**4**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					6	**6**					**6**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total				**1**	**10**	**11**					**11**

* silex jurassique

Recologne (25) « Saley Murger »

Prospection : J. Mollet
Type : plein air
Localisation : x : 864,95 y : 2257,42

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				1*		**1**					**1**
Eclats de plein débitage				2*	1	**3**		1			**4**
Total				**3**	**1**	**4**		**1**			**5**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples				2*	1	**3**					**3**
Rac. doubles				1*		**1**		1			**2**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total				**3**	**1**	**4**		**1**			**5**

* silex jurassique

Routelle (25) « Les Arbues »

Prospection : P. Mosca 2005
Type : Objets isolés
Localisation : x : 863,56 y : 2248,00

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats peu cort.				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Ruffey-le-Château (25) « Les Baraques IV »

Prospection : D. Daval 1996
Type : Objets isolés
Localisation : x : 863,35 y : 2259,10

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats peu cort.	1					**1**					**1**

*silex jurassique

Rurey (25) « Crais sur Charnay »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : découverte isolée
Localisation : x : 878,00 y : 2239,50

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Grattoirs	1					**1**					**1**

Saône (25) « Péneval »

Prospection : J. Duquet
Type : plein air
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus				1*		**1**					
Entames											
Ecl. très cor.									1		**1**
Ecl. peu cor.				6*		**6**					
Eclats de plein débitage				8*+1		**9**					
Total				**16**		**16**			**1**		**17**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Encoches				1*		**1**					
Rac. simples				1+1*		**2**			1		**1**
Total				**3**		**3**			**1**		**4**

* : jurassique

Saône (25) « Haie du sentier »

Prospection : J. Duquet
Type : plein air
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cor.				3*		**3**					
Eclats de plein débitage				5*		**5**					
Total				**8**		**8**					

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples				1*		**1**					

Thoraise (25) sans provenance

Prospection :
Type : découverte isolée

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1		**1**					**1**

Vaux-les-Prés (25) « Mauchamp »

Prospection : D. Daval 2001
Type : Objets isolés
Localisation : x : 867,55 y : 2253,30

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1			1*		**2**					**2**

*silex jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Ret. utilisation	1					**1**					**1**

Vaux-les-Prés (25) « Champs de la Coupe »

Prospection : D. Daval 2001
Type : Objet isolé
Localisation : x : 868,25 y : 22545,40

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucléus	1					**1**					**1**

Vaux-les-Prés (25) « Vaivre »

Prospection : D. Daval 2001
Type : Objets isolés
Localisation : x : 867,18 y : 2253,05

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats peu cort.	1			1*		**2**					**2**

*silex jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples	1			1*		**2**					**2**

Vieilley (25) « Les Fourches »

Prospection : D. Daval
Type : Objets isolés
Localisation : x : 882,00 y : 2267,75

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cort.								1			**1**

Vieilley (25) « les Crayes »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 883,20 y : 2266,75

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cor.				1*		**1**					**1**

Rac. doubles				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

Villars-Saint-Georges (25) « Côte de Champois »

Prospection : P. Mosca 2005
Type : Objets isolés
Localisation : x : 864,064 y : 2243,244

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. plein débitage.									1		**1**

Villers-Buzon (25) « Champ Brillot »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 866,85 y : 2250,50

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cort.				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

JURA
(39)

Amange (39) « Le Charme »

Prospection : L. Jaccottey 1994 à 2007
Type : site de plein air
Localisation : x : 844,135 à 844,193 y : 2244,936 à 2245,115

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	1					**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.	3					**3**					**3**
Ecl. peu cor.	7	4				**11**					**11**
Eclats de plein débitage	8	1		4		**13**					**13**
Total	**19**	**5**		**4**		**28**					**28**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	1					**1**					**1**
Denticulés	1	1				**2**					**2**
Rac. simples	4					**4**					**4**
Rac. doubles	1					**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ		1				**1**					**1**
Grattoirs											
Perçoirs	1					**1**					**1**
Burins											
Troncatures			2			**2**					**2**
Tr. utilisation	1					**1**					**1**
Outils comp.		1				**1**					**1**
Total	**9**	**3**	**2**			**14**					**14**

Amange (39) « La Combe »

Prospection : L. Jaccottey 2005
Type : site de plein air
Localisation : x : 845,986 à 845,996 y : 2245,902 à 2245,919

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage	3					**3**					**3**
Total	**3**					**3**					**3**

Amange (39) « Commarin »

Prospection : L. Jaccottey 2004
Type : site de plein air
Localisation : x : 845,756 à 845,856 y : 2245,855 à 2245,889

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**
Eclats de plein débitage	1	1				**2**					**2**
Total	**2**	**1**				**3**					**3**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	1					**1**					**1**

Amange (39) « La Jeannotte »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,97 y : 2244,13

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. doubles					1	**1**					**1**

Amange (39) « Les Bruyères »

Prospection : L. Jaccottey 2003
Type : découverte isolée
Localisation : x : 846,104 y : 2246,233

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**

Amange (39) « Les Terres Rouges »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,15 y : 2245,92

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. lourds											
Bifaces									1		**1**

Amange (39) « Derrière le Château »

Prospection : L. Jaccottey
Type : site de plein air
Localisation : x : 844,840 à 845,150 y : 2245,130 à 2245,450

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.					1	**1**					**1**
Ecl. peu cor.	4	5		1		**10**					**10**
Eclats de plein débitage	6	7			1	**14**		1			**15**
Total	**10**	**12**		**1**	**2**	**25**		**1**			**26**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches		2				**2**					**2**
Denticulés	1	1				**2**					**2**
Rac. simples	3			1		**4**					**4**
Rac. doubles								1			**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**4**	**3**		**1**		**8**		**1**			**9**

Archelange (39)

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 841,97 y : 2243,40

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucleus		1				**1**					**1**

Auxange (39) « Four Battant »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : site de plein air
Localisation : x : 849,97 y : 2246,64

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.						**4**					**4**
Eclats de plein débitage	4										
Total	**4**					**4**					**4**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples	2					**2**					**2**

Auxange (39) « La Rochelle »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,11 y : 2246,60

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples	1					**1**					**1**

Auxange (39) « Petit Four Battant »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,37 y : 2246,94

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. lourds											
Bifaces	1					**1**					**1**

Auxange (39) « Champ du Fol »

Prospection : L. Jaccottey 1995 à 2005
Type : site de plein air
Localisation : x : 850,38 y : 2247,29

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	1					**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	7	1		1		**9**					**9**
Eclats de plein débitage											
Total	**8**	**1**		**1**		**10**					**10**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés	2					**2**					**2**
Rac. simples	1					**1**					**1**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures	1					**1**					**1**
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**4**					**4**					**4**

Auxange (39) « Les Murgers Nord »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : site de plein air
Localisation : x : 850,47 y : 2247,87

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	1					**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.											**1**
Ecl. peu cor.	2				1	**3**					**3**
Eclats de plein débitage	2					**2**					**2**
Total	**5**				**1**	**6**					**6**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples	1					**1**					**1**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs	1					**1**					**1**
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					**1**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**2**				**1**	**3**					**3**

Auxange (39) « Les Murgers, Planches Saint Martin »

Prospection : L. Jaccottey 1994 à 2005
Type : site de plein air
Localisation : x : 850,58 à 850,69 y : 2247,47 à 2247,59

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	2					**2**					**2**
Entames											
Ecl. très cor.	1					**1**					**1**
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**
Eclats de plein débitage	9				3	**12**					**12**
Total	**13**				**3**	**16**					**16**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés	1					**1**					**1**
Rac. simples	3				1	**4**					**4**
Rac. doubles	2				2	**4**					**4**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces	1					**1**					**1**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**7**				**3**	**10**					**10**

Auxange (39) « Les Murgers III »

Prospection : L. Jaccottey 1996 à 2005
Type : site de plein air
Localisation : x : 850,74 y : 2247,70

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**
Eclats de plein débitage	9					**9**					**9**
Total	**10**					**10**					**10**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés	1					**1**					**1**
Rac. simples	1					**1**					**1**
Rac. doubles	1					**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Total	**3**					**3**					**3**

Auxange (39) « Les Grandes Vernes I»

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 852,31 y : 2248,50

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples					1	**1**					**1**

Auxange (39) « Les Grandes Vernes II »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 852,60 y : 2248,69

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucléus		1				**1**					**1**

Auxange (39) « Les Effondreux I »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,71 y : 2247,22

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**

Auxange (39) « Les Effondreux II »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,75 y : 2247,40

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples									**1**		**1**

Auxange (39) « Les Effondreux III »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,80 y : 2247,35

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples	1					**1**					**1**

Auxange (39) « Aux Vaux I »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,88 y : 2247,21

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. doubles	1					**1**					**1**

Auxange (39) « Aux Vaux II »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,60 y : 2247,20

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	2					**2**					**2**

Auxange (39) « Pré au Maire »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 851,50 y : 2247,52

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. doubles					1	**1**					**1**

Auxange (39) « Le Reposoir »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 851,13 y : 2248,10

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples	1					**1**					**1**

Auxange (39) « Les Vergeollets »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 852,31 y : 2247,65

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	2					**2**					**2**

Auxange (39) « Fontaine aux Ladres »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 852,00 y : 2248,20

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**

Bracon (39) « Montagne Saint André »

Prospection :
Type : découverte isolée
Localisation : x : 868,95 y : 2221,77

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. lourds											
Bifaces				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

Brevans (39) « Les Genetes »

Prospection : L. Jaccottey 1998
Type : découverte isolée
Localisation : x : 841,37 y : 2239,38

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**

Châtenois (39) « La Charme »

Prospection : L. Jaccottey 2005
Type : site de plein air
Localisation : x : 843,68 à 843,74 y : 2244,20 à 2244,40

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	1					**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.	1					**1**					**1**
Ecl. peu cor.	3	1		2		**6**		1			**7**
Eclats de plein débitage	12	5		1		**18**		1			**19**
Total	**17**	**6**		**3**		**26**		**2**			**28**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	1	1				**2**					**2**
Denticulés											
Rac. simples	2					**2**					**2**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation	1					**1**					**1**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool								1			**1**
Hachereaux											
Total	**4**	**1**				**5**		**1**			**6**

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
percuteurs	1								**1**	

Châtenois (39) « Derrière l'Eglise »

Prospection : L. Jaccottey 2006
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,08 y : 2243,79

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples									**1**		**1**

Courlans (39) « Le Montarlier»

Prospection : Lejay
Type : découverte isolée
Localisation : x : 840,80 y : 2291,43

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus				1*		**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage				19*		**19**					**19**
Total				**20**		**20**					**20**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples				6*		**6**					**6**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation				1*		**1**					**1**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces				2*		**2**					**2**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total				**9**		**9**					**9**

* silex jurassique

Courlans (39) « Tuilerie Bride »

Prospection : Lejay
Type : découverte isolée
Localisation : x : 841,00 y : 2191,15

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

Courlans (39) « Etang Milien »

Prospection : Vuillemey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 840,05 y : 2191,375

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

Courlans (39) « Aux Condamines »

Prospection : Audouze
Type : découverte isolée
Localisation : x : 842,50 y : 2191,30

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1		**1**					**1**

Damartin (39) « Combe des Bruyères »

Prospection : Viscusi 2008
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,225 y : 2255,615

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1		**1**					**1**

Dampierre (39) « Châteauneuf »

Prospection : P. Mosca 2006
Type : découverte isolée
Localisation : x : 859,341 y : 2245,622

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	Total silex		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage								1			**1**

Dole (39) « Mont Roland »

Prospection : A. Lejay
Type : site de plein air
Localisation : Fouilles anciennes non localisées

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				6*		**6**					**6**
Eclats de plein débitage	2	1		8*	1	**12**					**12**
Total	**2**	**1**		**14**	**1**	**18**					**18**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. lourds											
Bifaces					1	**1**					**1**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total					**1**	**1**					**1**

Dole (39) « Les Baussardes I »

Prospection : L. Jaccottey 1998
Type : découverte isolée
Localisation : x : 837,50 y : 2238,48

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage		1				**1**					**1**

Dole (39) « Les Baussardes II »

Prospection : L. Jaccottey 1998
Type : découverte isolée
Localisation : x : 837,53 y : 2238,45

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats peu cortical		1				**1**					**1**

Dole (39) « Les Bassinots »

Prospection : L. Jaccottey 1998
Type : découverte isolée
Localisation : x : 837,55 y : 2237,64

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**

Dole (39) « Au Cuchot »

Prospection : L. Jaccottey 1998
Type : découverte isolée
Localisation : x : 838,13 y : 2237,89

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats peu cortical				1		**1**					**1**

Dole (39) « Au Petit Fort »

Prospection : L. Jaccottey 1998
Type : découverte isolée
Localisation : x : 840,26 y : 2238,72

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats peu cortical	1					**1**					**1**

Dole (39) « La Croix des Bourguignons »

Prospection : L. Jaccottey 1998
Type : découverte isolée
Localisation : x : 841,02 y : 2238,72

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples	1					**1**					**1**

Dole (39) « Le Grand Mont des Bruyères »

Prospection : J. Feuvrier
Type : découverte isolée
Localisation : fouilles anciennes non localisées

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucléus		1				**1**					**1**

Evans (39) « Verneau, Nord Ouest I »

Prospection : P. Mosca 2003-2007
Type : découverte isolée
Localisation : x : 859,785 y : 2249,119

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples		1				**1**					**1**

Evans (39) « Verneau, Nord Ouest II »

Prospection : P. Mosca 2003-2007
Type : découverte isolée
Localisation : x : 859,961 y : 2249,923

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**

Evans (39) « Verneau, Nord Ouest III »

Prospection : P. Mosca 2003-2007
Type : découverte isolée
Localisation : x : 859,899 y : 2249,908

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**

Evans (39) « Verneau, Nord Ouest IV »

Prospection : P. Mosca 2003-2007
Type : découverte isolée
Localisation : x : 860,636 y : 2248,040

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage					1	**1**					**1**

Evans (39) « Petit Etang »

Prospection : P. Mosca 2003-2007
Type : découverte isolée
Localisation : x : 860,645 y : 2248,621

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Outils comp.	1					**1**					**1**

Evans (39)

Prospection : N. Bonvalot
Type : découverte isolée
Localisation : x : 860,02 y : 2247,45

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Bifaces	1					**1**					**1**

Evans (39) « Citadelle »

Prospection : P. Mosca 2003-2007
Type : découverte isolée
Localisation : x : 860,598 y : 2247,573

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats peu cortical	1					**1**					**1**

Evans (39) « Trou Nicollin »

Prospection : P. Mosca 2003-2007
Type : découverte isolée
Localisation : x : 861,17 y : 2247,77

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1				1	**2**					**2**
Rac. simples					1	**1**					**1**

Evans (39) « Champ Bernard Nord »

Prospection : P. Mosca 2003-2007
Type : découverte isolée
Localisation : x : 860,972 y : 2248,821

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**

Evans (39) « Nord Bois de la Ville »

Prospection : P. Mosca
Type : découverte isolée
Localisation : x : y :

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**

Gendrey (39) « Morfontaine »

Prospection : P. Mosca
Type : site de plein air
Localisation : x : 853,73 y : 2248,93

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	3					**3**					**3**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	3					**3**					**3**
Eclats de plein débitage	14	1				**15**					**15**
Total	**20**	**1**				**21**					**21**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	1					**1**					**1**
Denticulés											
Rac. simples	2	1				**3**					**3**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures	1					**1**					**1**
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**4**	**1**				**5**					**5**

Gendrey (39) « Pré d'Arne Ferrier »

Prospection : P. Mosca
Type : site de plein air
Localisation : x : 854,355 y : 2248,460

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1	1	**2**					**2**

Gendrey (39) « Pré d'Arne I »

Prospection : P. Mosca
Type : site de plein air
Localisation : x : 854,26 y : 2248,73

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	3					**3**					**3**
Entames											
Ecl. très cor.	1					**1**					**1**
Ecl. peu cor.	7				1	**8**					**8**
Eclats de plein débitage	11	1			1	**13**		1			**14**
Total	**22**	**1**			**2**	**25**		**1**			**26**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	2					**2**					**2**
Denticulés											
Rac. simples											
Rac. doubles	1					**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**3**					**3**					**3**

Gendrey (39) « Pré d'Arne II »

Prospection : P. Mosca
Type : site de plein air
Localisation : x : 854,33 y : 2248,59

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage	2	2		1		**5**					**5**
Total	**2**	**2**		**1**		**5**					**5**

Gendrey (39) « 700 m au sud du point 310 »

Prospection : J Feuvrier 1909
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 854,16 y : 2249,076

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1	1	**2**					**2**

Gendrey (39) « La Messotte »

Prospection : J Feuvrier 1909
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 854,16 y : 2249,076

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	2					**2**					**2**
Entames											
Ecl. très cor.	1					**1**					**1**
Ecl. peu cor.	2					**2**					**2**
Eclats de plein débitage	2					**2**					**2**
Total	**7**					**7**					**7**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	1					**1**					**1**
Denticulés											
Rac. simples	1					**1**					**1**
Total	**2**					**2**					**2**

Gredisans (39) « Forêt de la Serre»

Prospection : C. Bruand
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 841,319 y : 2245,284

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Bifaces				1		**1**					**1**

Lavans-les-Dole (39) « la Châtelaine »

Prospection : P. Mosca 2007
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 846,76 y : 2245,85

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucléus	1					**1**					**1**

L'étoile (39) « En Brenon I »

Prospection : M. Vuillemey
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 845,65 y : 2194,72

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

L'étoile (39) « En Brenon II »

Prospection : L. Jaccottey 1997
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 845,90 y : 2194,60

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				2*		**2**					**2**
Ecl. peu cor.				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

L'étoile (39) « En Chamois »

Prospection : L. Jaccottey 1997
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 845,82 y : 2193,64

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

L'étoile (39) « Vers le petit Etang »

Prospection : L. Jaccottey 1997
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 845,21 y : 2194,47

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

L'étoile (39) « Chancenard »

Prospection : L. Jaccottey 1997
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 845,08 y : 2194,92

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

Malange (39) « Poulerey »

Prospection : L. Jaccottey
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 848,80 y : 2247,20

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1				1	**2**					**2**

Tr. utilisation					1	**1**					**1**

Malange (39) « Bistot »

Prospection : L. Jaccottey
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 849,94 y : 2247,18

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cort.	2					**2**					**2**

Grattoirs	1					**1**					**1**

Malange (39) « Vigne Blanche »

Prospection : L. Jaccottey
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 849,60 y : 2247,60

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	2					**2**					**2**

Encoches	1					**1**					**1**
Denticulés	1					**1**					**1**

Messia (39) « Champ de la Croix »

Prospection : L. Jaccottey
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 842,83 y : 2188,92

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

Messia (39) « en Chassagne »

Prospection : L. Jaccottey
Type : Plein air
Localisation : x : 842,67 y : 2190,20

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				1*		**1**					**1**
Eclats de plein débitage				1 et 5*		**6**					**6**
Total				**7**		**7**					**7**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples											
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation				1 et 1*		**2**					**2**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces				1*		**1**					**1**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total				**3**		**3**					**3**

* silex jurassique

Montigny les Arsures (39) « les Folasses »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 861,80 y : 2220,70

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				2*		**2**					**2**
Eclats de plein débitage				1*		**1**					**1**
Total				**3**		**3**					**3**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches				1*		**1**					**1**
Denticulés											
Rac. simples				1*		**1**					**1**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation				1*		**1**					**1**
Outils comp.											
Total				**3**		**3**					**3**

* silex jurassique

Montmorot (39)

Prospection : Jaccottey
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 844,25 y : 2192,95

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cor.				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

Montmorot (39) « Montarlier »

Prospection : M. Vuillemey 1966
Type : Découvertes isolées
Localisation : x : 841,375 y : 2192,65

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucléus				1*		**1**					**1**
Eclats de plein débitage				13*		**13**					**13**

Montmorot (39) « Bois Richier »

Prospection : L. Jaccottey
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 843,05 y : 2193,40

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1*		**1**					**1**

* silex jurassique

Ougney (39) « Flazenière »

Prospection : P. Mosca
Type : site de plein air
Localisation : x : 851,65 y : 2255,83

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	1					**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage	1				1	**2**					**2**
Total	**2**				**1**	**3**					**3**

Ougney (39) « LGV »

Prospection : N. Tisserand
Type : site de plein air
Localisation : x : 851,415 y : 2255,106

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Racl. simples				1		**1**					**1**

Pagney (39) « L'Hautot »

Prospection : D. Daval 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 854,12 y : 2252,02

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucléus	1					**1**					**1**
Ecl. Plein débitage				1		**1**					**1**

Pagney (39) « La Gibaude »

Prospection : P. Mosca 2006
Type : découverte isolée
Localisation : x : 853,873 y : 2256,118

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. Plein débitage					1	**1**					**1**

Parcey (39) « Bois de Rougemont »

Fouilles : Prospection Kolbecher
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 840,185 y : 2228,296

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples									1		**1**

Quintigny (39) « En Fleury »

Fouille : O. Simonin 1994 (INRAP)
Type : découverte isolée
Localisation : x : 842,36 y : 2197,51

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. très cor.				1*		**1**					**1**
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**
Racl. simples	1					**1**					**1**

*silex jurassique

Rochefort-sur-Nenon (39) « La Vigne Blanche, Us. 363 »

Fouille : L. Jaccottey 2005
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,322 y : 2241,201

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. Plein débitage									**1**		**1**

Rochefort-sur-Nenon (39) « Les Murgers, Us. 2012 »

Sondages : L. Jaccottey 1997
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,315 y : 2241,499

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples	1					**1**					**1**

Romain (39) « Chevrot »

Sondages :
Type : découverte isolée
Localisation : x : 855,75 y : 2250,80

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. Plein débitage	1					**1**					**1**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. doubles	1					**1**					**1**

Romain (39) « Frombois Ouest »

Sondages :
Type : découverte isolée
Localisation : x : 855,00 y : 2251,70

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	3				1	**4**					**4**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	6					**6**					**6**
Eclats de plein débitage	15	3			1	**19**					**19**
Total	**24**	**3**			**2**	**29**					**29**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples	3					**3**					**3**
Rac. doubles					1	**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation	2					**2**					**2**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces	1					**1**					**1**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**6**				**1**	**7**					**7**

Romain (39) « Sud Bois de la Fosse»

Sondages :

Type : découverte isolée

Localisation : x : 854,90 y : 2251,20

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	3					**3**					**3**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	2				1	**3**					**3**
Eclats de plein débitage	4					**4**					**4**
Total	**9**				**1**	**10**					**10**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés	1					**1**					**1**
Rac. simples					1	**1**					**1**
Rac. doubles	1					**1**					**1**
Tr. utilisation	1					**1**					**1**
Total	**3**				**1**	**4**					**4**

Romange (39) « Au Poirier I »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 846,69 y : 2244,82

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. Plein débitage	1					**1**					**1**

Romange (39) « Bas de Choux »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 847,97 y : 2245,49

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. Plein débitage	1					**1**					**1**

Romange (39) « La Vèze »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 845,55 y : 2246,18

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cort.	2					**2**					**2**

Tr. utilisation	1					**1**					**1**

Rouffange (39) « Le Chanois »

Prospection : L. Jaccottey 2003
Type : découverte isolée
Localisation : x : 854,537 y : 2252,653

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. Plein débitage		1				**1**					**1**

Saint-Aubin (39) « Aux Champs d'Amour »

Prospection : L. Jaccottey 1998
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,14 y : 2229,00

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. doubles				1		**1**					**1**

Saint-Aubin (39) « Au Fourney »

Prospection : L. Jaccottey 1998
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,10 y : 2228,74

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simple					1	**1**					**1**

Saint-Aubin (39) « Pré Faivre »

Prospection : L. Jaccottey 1998
Type : découverte isolée
Localisation : x : 828,85 y : 2229,61

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simple					1	**1**					**1**

Saligney (39) « Devant Rème »

Prospection : L. Jaccottey 1994 à 2003
Type : découverte isolée
Localisation : x : 849,92 y : 2252,67

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. Plein débitage	1				2	**4**					**4**

Tr. utilisation	1					**1**					**1**

Saligney (39) « En Chêne »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,33 y : 2252,24

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. Plein débitage		1				**1**					**1**

Saligney (39) « Breuil »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 849,37 y : 2251,87

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. Peu cort.		1				**1**					**1**

Sermange (39) « Montcoutier»

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : site de plein air
Localisation : x : 851,75 y : 2248,15

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	2				2	**4**					**4**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	1				1	**2**					**2**
Denticulés											
Rac. simples											
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins					1	**1**					**1**
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces	1					**1**					**1**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total	**2**				**2**	**4**					**4**

Sermange (39) « La Noue»

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : site de plein air
Localisation : x : 851,37 y : 2248,58

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	3			1		**4**					**4**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples	1			1		**2**					**2**
Bifaces	1					**1**					**1**
Total	**2**			**1**		**3**					**3**

Sermange (39) « Chancoutier»

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : site de plein air
Localisation : x : 850,54 y : 2250,23

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1			1		**2**					**2**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
encoches				1		**1**					**1**
Rac. simples	1					**1**					**1**

Sermange (39) « Vie d'Arne I»

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : site de plein air
Localisation : x : 851,80 y : 2249,44

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	1					**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	2				1	**3**					**3**
Eclats de plein débitage	5	1			1	**7**					**7**
Total	**8**	**1**			**2**	**11**					**11**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	1					**1**					**1**
Denticulés					1	**1**					**1**
Rac. simples		1				**1**					**1**
Rac. doubles	1					**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation	1					**1**					**1**
Outils comp.											
Total	**3**	**1**			**1**	**5**					**5**

Sermange (39) « Vie d'Arne II»

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : site de plein air
Localisation : x : 851,80 y : 2249,44

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	1					**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.		1				**1**					**1**
Ecl. peu cor.	3					**3**					**3**
Eclats de plein débitage	2					**2**					**2**
Total	**6**	**1**				**7**					**7**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Encoches	3					**3**					**3**

Serre-les-Moulières (39) « En Chêne »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 848,00 y : 2249,47

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
grattoirs	1					**1**					**1**

Taxenne (39) « Champonay»

Prospection : L. Jaccottey 2000 à 2005
Type : site de plein air
Localisation : x : 853,465 y : 2252,250

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus	4					**4**					**4**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	3				1	**4**					**4**
Eclats de plein débitage	8					**8**					**8**
Total	**15**				**1**	**16**					**16**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	1					**1**					**1**
Denticulés	1					**1**					**1**
Rac. simples	1					**1**					**1**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Total	**3**					**3**					**3**

Taxenne (39) « Le Fièvre »

Prospection : L. Jaccottey 2000
Type : découvertes isolées
Localisation : x : 854,82 y : 2251,72

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucleus	1					**1**					**1**
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**

Rac. simples	1					**1**					**1**

Thervay (39) « Le Colombier »

Sondages : C. Meloche 2007
Type : découverte isolée
Localisation : x : 847,514 y : 2253,266

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1					**1**					**1**

Thervay (39) « LGV »

Prospection : P. Quenton 2007
Type : découverte isolée
Localisation : x : 848,10 y : 2253,65

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Bifaces				1		**1**					**1**

Trenal (39) « Beyne »

Prospection : collection Musée de Besançon
Type : découverte isolée
Localisation : x : 840,80 y : 2286.90

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Bifaces				1		**1**					**1**

Vigearde (39) « Fombois »

Prospection : P. Mosca 2005 à 2007
Type : site de plein air
Localisation : x : 853,21 y : 2251,91

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.	2					**2**					**2**
Eclats de plein débitage	2				3	**5**					**5**
Total	**4**				**3**	**7**					**7**

Villeneuve-sous-Pymont (39) « En Chamois »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 845,82 y : 2193,64

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cor.				1*		**1**					**1**

Vitreux (39) « Belle Croix »

Prospection : D. Daval 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 853,85 y : 2253,27

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Bifaces	1					**1**					**1**

Vriange (39) « Les Bouilloles »

Prospection : L. Jaccottey 2005
Type : découverte isolée
Localisation : x : 845,490 y : 2246,692

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. très cor.								1			**1**

Vriange (39) « Les Besaces »

Prospection : L. Jaccottey 1994 à 2006
Type : site de plein air
Localisation : x : 845,95 y : 2246,71

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.	1	1				**2**					**2**
Ecl. peu cor.	1					**1**					**1**
Eclats de plein débitage	2					**2**					**2**
Total	**4**	**1**			**1**	**6**					**6**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	Total silex		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Denticulés	1					1					**1**
Tr. utilisation	1					1					**1**
Total	**2**					**2**					**2**

Vriange (39) « Bois de Boucaud »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : site de plein air
Localisation : x : 846,40 y : 2246,45

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucleus		1				**1**					**1**
Eclats de plein débitage	2					**2**					**2**
Total	**2**	**1**				**3**					**3**

Vriange (39) « Les Bruyères »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : site de plein air
Localisation : x : 847,27 y : 2247,95

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage	1	1			1	**3**					**3**
Total	**1**	**1**			**1**	**3**					**3**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches	1					**1**					**1**
Rac. simples					1	**1**					**1**

HAUTE-SAÔNE (70)

Angirey (70) « Source de Tromarey (n° 102) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 860,87 y : 2279,89
Surface : 2 500 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus				1	18	**19**		7			**26**
Entames											
Ecl. très cor.					17	**17**					**17**
Ecl. peu cor.	1				54	**55**					**55**
Eclats de plein débitage				2+1*	116	**119**					**119**
Total	**1**			**4**	**205**	**210**		**7**			**217**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					5	**5**					
Denticulés					2	**2**					
Rac. simples					11	**11**					
Rac. doubles				1*	5	**6**					
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs					1	**1**					
Perçoirs											
Burins					1	**1**					
Troncatures											
Tr. utilisation					5	**5**					
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces					1	**1**					
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Percuteurs											
Total				**1**	**31**	**32**					

Arc-lès-Gray (70) « Les Pierrottes (n°13) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 845,35 y : 2279,05
Surface : 2 500 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus				2	1	**3**					
Entames											
Ecl. très cor.				1		**1**					
Ecl. peu cor.					5	**5**					
Eclats de plein débitage				4+1*	7	**12**					
Total				**8**	**13**	**21**					

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés					1	**1**					**1**
Rac. simples				1	1	**2**					**2**
Rac. doubles				1		**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs				1	1	**2**					**2**
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation				1*		**1**					**1**
Outils comp.					1	**1**					**1**
Out. lourds											
Bifaces								1			**1**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total				**4**	**4**	**8**		**1**			**9**

Autet (70) « Revers de Pré Comte (n° 91) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 851,7 y : 2287,35
Surface : 500 m²
Attribution culturelle : Paléo Moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.								2			**2**
Ecl. peu cor.	1			1	1	**3**		1			**4**
Eclats de plein débitage	1			3	2	**6**					**6**
Total	**2**			**4**	**3**	**9**		**3**			**12**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches				1		**1**					
Denticulés	1					**1**					
Rac. simples				1	2	**3**					
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Total	**1**			**2**	**2**	**5**					

Autet (70) « Les Brûleux (n°9) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 850,58 y : 2287,55
Surface : 1 600 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Juras.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts						1	**1**					**1**
Blocs testés						1	**1**					**1**
Nucleus				13	13	62	**88**		15+1*			**104**
Entames				1			**1**					**1**
Ecl. très cor.				3	7	119	**129**		55			**184**
Ecl. peu cor.	1			33	39	423	**496**		84			**580**
Eclats de plein débitage	1		2	35	85	482	**605**		60			**665**
Total	**2**		**2**	**85**	**144**	**1088**	**1321**		**215**			**1536**

* : quartz

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					1	**1**					**1**
Denticulés					2	**2**					**2**
Rac. simples				7	7	**14**		1			**15**
Rac. doubles				4	1	**5**					**5**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins					1	**1**					**1**
Troncatures											
Tr. utilisation				1	2	**3**					**3**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces					4	**4**		2			**6**
Ch/ch.tool								13			**13**
Hachereaux											
Total				**12**	**18**	**30**		**16**			**46**

Autet (70) « Cote des Fourches (n°143) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 852,05 y : 2287,95
Surface : 400 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage				2*	1	**3**					
Total				**2**	**1**	**3**					

* : jurassique

Avrigney (70) « La Rote I »

Prospection : D. Daval 2003
Type : découverte isolée
Localisation : x : 859,50 y : 2256,40

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples					1	**1**					**1**

*silex jurassique

Avrigney (70) « La Rote II »

Prospection : D. Daval 2003
Type : découverte isolée
Localisation : x : 859,57 y : 2256,51

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples					1	**1**					**1**

*silex jurassique

Beaujeu (70) « Sur Etaule (n° 125) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 854,05 y : 2284,35
Surface : 200 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.					2	**2**					
Eclats de plein débitage					6	**6**					
Total					**9**	**9**					

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					1	**1**					
Denticulés											
Rac. simples											
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					
Outils comp.											
Total					**2**	**2**					

Beaujeu (70) « Le Clos (n° 122) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 854,75 y : 2284,82
Surface : 200 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage				1+1*	3	**5**					
Total				**2**	**3**	**5**					

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					1	**1**					
Denticulés											
Rac. simples					1	**1**					
Rac. doubles				1*		**1**					
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs					1	**1**					
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation				1		**1**					
Outils comp.											
Total				**2**	**3**	**5**					

Beaumotte-les-Pins (70) « Courte Loiche »

Prospection : D. Daval 1995
Type : site de plein air
Localisation : x : 865,12 y : 2263,90
Surface : 20.000 m^2
Attribution culturelle : Paléolithique moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.				1*	1	**2**					**2**
Ecl. peu cor.				1*	1	**2**					**2**
Eclats de plein débitage	1			1*	3	**5**					**5**
Total	**1**			**3**	**5**	**9**					**9**

*silex jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples											
Rac. doubles				1*	1	**2**					**2**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation				1*		**1**					**1**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total				**2**	**1**	**3**					**3**

Beaumotte-les-Pins (70) « Courte Loiche II »

Prospection : D. Daval 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 865,10 y : 2264,05

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucléus				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Beaumotte-les-Pins (70) « Courte Loiche IIIb »

Prospection : D. Daval 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 865,05 y : 2264,45

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Racl. doubles					1	**1**					**1**

Beaumotte-les-Pins (70) « Les Reteux »

Prospection : D. Daval 1996
Type : site de plein air
Localisation : x : 864,95 y : 2263,43
Surface : 300 m^2
Attribution culturelle : Paléolithique moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.								1			**1**
Ecl. peu cor.					2	**2**					**2**
Eclats de plein débitage											
Total					**2**	**2**		**1**			**3**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples					1	**1**					**1**
Rac. doubles					1	**1**					**1**

Bouhans (70) « Le Poirier Rouge (n°77) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 839,70 y : 2281,30
Surface : 400 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.								1			**1**
Ecl. peu cor.				1	5	**6**					**6**
Eclats de plein débitage					4	**4**					**4**
Total				**1**	**10**	**11**		**1**			**12**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					2	**2**					
Rac. doubles					1	**1**					
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Total					**3**	**3**					

Boulot (70) « Aux Pignolles »

Prospection : D. Daval 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 873,75 y : 2267,80

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. Simples					1	**1**					**1**

Boulot (70) « Croix Rouge »

Prospection : D. Daval 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 873,20 y : 2268,00

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats très cort.					1	**1**					**1**

Boult (70) « Aux Creux Amines »

Prospection : D. Daval 1993
Type : découverte isolée
Localisation : x : 876,50 y : 2271,95

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. Simples				1*		**1**					**1**

*silex jurassique

Boult (70) « Au Parc »

Prospection : D. Daval 1993
Type : découverte isolée
Localisation : x : 876,85 y : 2276,60

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Bifaces					1	**1**					**1**

Chambornay-les-Pins (70) « Vigne Seguin »

Prospection : D. Daval 1990
Type : site de plein air
Localisation : x : 870,20 y : 2266,82

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				1*		**1**					**1**
Eclats de plein débitage								3			**3**
Total				**1**	**1**	**2**		**3**			**5**

*silex jurassique

Charentenay (70) « Rousselot (n°4) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 864,8 y : 2292,08
Surface : 1 500 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					**2**
Entames											
Ecl. très cor.				1	9	**10**		3			**13**
Ecl. peu cor.				2	46	**48**					**48**
Eclats de plein débitage				9+1*	70	**80**					**80**
Total				**13**	**126**	**139**		**3**			**142**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					1	**1**					**1**
Denticulés					2	**2**					**2**
Rac. simples				2	8	**10**		1			**11**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces					3	**3**					**3**
Ch/ch.tool								2			**2**
Hachereaux											
Percuteurs											
Total				**2**	**14**	**16**		**3**			**19**

Chargey-Lès-Gray (70) « Les Epinottes (n°116) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 845,42 y : 2282,45
Surface : 300 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.					3	**3**		1			**4**
Ecl. peu cor.					18	**18**					**18**
Eclats de plein débitage				3+1*	14	**18**					**18**
Total				**4**	**36**	**40**		**1**			**41**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					3	**3**					
Rac. doubles				1	1	**2**					
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs					1	**1**					
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					
Outils comp.											
Total				**1**	**6**	**7**					

Chargey-Lès-Gray (70) « Le Clausey (n°17) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 843,65 y : 2282,55
Surface : 5 000 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.				1		**1**					**1**
Ecl. peu cor.								1			**1**
Eclats de plein débitage					1	**1**					**1**
Total				**1**	**2**	**3**		**1**			**4**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Tr. utilisation				1		**1**					

Chargey-Lès-Gray (70) « Champ du Cros (n°105) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 843,60 y : 2282,00
Objets isolés
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				1		**1**					
Eclats de plein débitage					2	**2**					
Total				**1**	**3**	**4**					

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples				1	1	**2**					

Chevigney (70) « Dessus des Vignes »

Prospection : R. Bressand
Type : découverte isolée
Localisation : x : 845,92 y : 2264,95

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage								1			**1**

Chevigney (70) « Champ Rouge »

Prospection : R. Bressand
Type : découverte isolée
Localisation : x : 846,32 y : 2263,83

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. Simples					1	**1**					**1**

Chevigney (70) « la Croix »

Fouilles : Prospection Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 846,15 y : 2264,28

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage				1	3	**4**					**4**

Rac. simples				1		**1**					**1**

Chevigney (70) « Bas de Gedeau - Millot »

Fouilles : Prospection Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 845,16 y : 2264,84

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples				1		**1**					**1**

Chevigney (70) « Vigne Seguin »

Prospection : R. Bressand
Type : site de plein air
Localisation : x : 845,58 y : 2263,92

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage				1	2	**3**					**3**
Total				**1**	**3**	**4**					**4**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					2	**2**					**2**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces					1	**1**					**1**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total					**3**	**3**					**3**

Chaux-la-Lotière (70) « Le Chenalot (sans n°) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 875,20 y : 2270,65
Surface : découvertes isolées
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs testés					1	**1**					

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Bifaces					1	**1**					

Corneux (70) « Ferme de la Bergerie (n°107) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 851,05 y : 2278,95
Surface : 150 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.					1	**1**					
Ecl. peu cor.					3	**3**					
Eclats de plein débitage					2	**2**					
Total					**6**	**6**					

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					1	**1**					
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs					1	**1**					
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					2	**2**					
Outils comp.											
Total					**4**	**4**					

Cresancey (70) « Charmée (n° 117) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 850,20 y : 2271,70
Surface : 1 600 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.					1	**1**					
Eclats de plein débitage					4	**4**					
Total					**5**	**5**					

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					1	**1**					
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					
Outils comp.											
Total					**2**	**2**					

Etuz (70) « Moulin »

Prospection : D. Daval 1989
Type : site de plein air
Localisation : x : 871.60 y : 2268,15

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.				1	1	**2**					**2**
Eclats de plein débitage					1	**1**		1			**2**
Total				**1**	**2**	**3**		**1**			**4**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Rac. simples				1		**1**					**1**
Rac. doubles					1	**1**					**1**

Etuz (70) « Bois Ramey »

Prospection : D. Daval 1990
Type : site de plein air
Localisation : x : 871,25 y : 2268,50

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.					2	**2**					
Ecl. peu cor.	1			1	3	**5**					
Eclats de plein débitage				1	3	**4**					
Total	**1**			**2**	**8**	**11**					**11**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					1	**1**					**1**
Denticulés											
Rac. simples	1			1	2	**4**					**4**
Rac. doubles					2	**2**					**2**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					**1**
Outils comp.											
Total	**1**			**1**	**6**	**8**					**8**

Mercey-sur-Saône (70) « Bas des Soillons (n°12+) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 855,15 y : 2286,10
Surface : 150 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.					3	**3**					
Eclats de plein débitage					1	**1**					
Total					**4**	**4**					

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					1	**1**					
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces					1	**1**					
Ch/ch.tool					1	**1**					
Hachereaux											
Percuteurs											
Total					**3**	**3**					

Mercey-sur-Saône (70) (n°12),

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 855,50 y : 2286,62
Surface : 450 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					7	**7**					**7**
Entames											
Ecl. très cor.					1	**1**					**1**
Ecl. peu cor.					8	**8**		3			**11**
Eclats de plein débitage				1+1*	8	**10**		1			**11**
Total				**2**	**24**	**26**		**4**			**30**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples				1*	3	**4**					**4**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool								3+1**			**4**
Hachereaux											
Percuteurs											
Total				**1**	**3**	**4**		**4**			**8**

** : galet grès induré

Monthureux-lès-Gray (70) « Le Chaudron (n°71) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 847,70 y : 2283,90
Surface : 200 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts					1	**1**					**1**
Blocs testés					1	**1**					**1**
Nucleus				3+3*	23	**29**		1			**30**
Entames											
Ecl. très cor.				1+2*	20	**23**		4			**27**
Ecl. peu cor.				1+4*	93	**98**		7			**105**
Eclats de plein débitage	1			4+6*	179	**190**		7			**197**
Total	**1**			**24**	**317**	**342**		**19**			**361**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					2	**2**					**2**
Denticulés					1	**1**					**1**
Rac. simples				2*	16	**18**		1			**19**
Rac. doubles					7	**7**					**7**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs					2	**2**					**2**
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces				1*	2	**3**		1			**4**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Percuteurs								1			1
Total				**3**	**30**	**33**		**3**			**36**

Motey Besuche (70)

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Surface : 300 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					3	**3**					**3**
Entames											
Ecl. très cor.					8	**8**					**8**
Ecl. peu cor.				4+2*	15	**21**					**21**
Eclats de plein débitage	3	1		2+3*	39	**48**		1			**49**
Total	**3**	**1**		**11**	**65**	**80**		**1**			**81**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					1	**1**					
Denticulés											
Rac. simples	2			2	4	**8**					
Rac. doubles				1	1	**2**					
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					
Outils comp.											
Total	**2**			**3**	**7**	**12**					

Onay (70) « Les Essarts Jean-François (n° 851) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 853,50 y : 2271,60
Objet isolé
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Eclats de plein débitage					1	**1**					

Prantigny (70) « Côte Jancery (n°7) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 849,27 y : 2282,70
Surface : 10 000 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus				1+3*	8	**12**		4			**16**
Entames											
Ecl. très cor.					2	**2**		4			**6**
Ecl. peu cor.	1			3+2*	27	**33**		3			**36**
Eclats de plein débitage	1			7+4*	30	**42**		4			**46**
Total	**2**			**20**	**67**	**89**		**15**			**104**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés				1	1	**2**					**2**
Rac. simples				1	1	**2**					**2**
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces				1		**1**					**1**
Ch/ch.tool								3			**3**
Hachereaux											
Total				**3**	**2**	**5**		**3**			**8**

Rigny (70) « Le Terraillot (n°50) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 847,00 y : 2280,27
Surface : 200 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.								2			**2**
Ecl. peu cor.					2	**2**		2			**4**
Eclats de plein débitage				2	1	**3**		3			**6**
Total				**2**	**3**	**5**		**7**			**12**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					1	**1**					**1**
Rac. doubles				1		**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces											
Ch/ch.tool								1			**1**
Hachereaux											
Total				**1**	**1**	**2**		**1**			**3**

Rigny (70) « Sur le Clos (n° 98) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 846,32 y : 2280,80
Surface : 150 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					3	**3**					**3**
Entames											
Ecl. très cor.								1			**1**
Ecl. peu cor.					2	**2**					**2**
Eclats de plein débitage				1	6	**7**					**7**
Total				**1**	**11**	**12**		**1**			**13**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					2	**2**					
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Percuteurs											
Total					**2**	**2**					

Rigny (70) « en Terredey »

Prospections : D. Daval
Type : site de plein air
Localisation : moyenne terrasse de la Saône
Surface : 6000 m²
Attribution culturelle : Paléolithique moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.					1	**1**					**1**
Ecl. peu cor.					1	**1**					**1**
Eclats de plein débitage				1	7	**8**		1			**9**
Total				**1**	**9**	**10**		**1**			**11**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					1	**1**					**1**
Rac. doubles					3	**3**					**3**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces				1	1	**2**		1			**3**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total				**1**	**5**	**6**		**1**			**7**

Saint Broing (70) « Les Essarts (n°104) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 854,9 y : 2277,77
Surface : 20 000 m² (100*200)
Attribution culturelle : Paléo Moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					3	**3**					**3**
Entames											
Ecl. très cor.								1			**1**
Ecl. peu cor.	1			1	3	**5**					**5**
Eclats de plein débitage	1				5	**6**					**6**
Total	**2**			**1**	**11**	**14**		**1**			**15**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					1	**1**					**1**
Rac. doubles	1					**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					**1**
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces					1	**1**					**1**
Ch/ch.tool								1			**1**
Hachereaux											
Percuteurs											
Total	**1**				**3**	**4**		**1**			**5**

Sauvigney-lès-Gray (70) « Moulin à Vent (n°29) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 856,70 y : 2277,95
Surface : 10 000 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					95	**95**					
Entames											
Ecl. très cor.					36	**36**					
Ecl. peu cor.				1+1*	175	**177**		1			**178**
Eclats de plein débitage	1			4+3*	674	**682**			1		**683**
Total	**1**			**9**	**980**	**990**		**1**	**1**		**992**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					9	**9**					**9**
Denticulés					8	**8**					**8**
Rac. simples				1+2*	18	**21**					**21**
Rac. doubles				1	12	**13**			1		**14**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs					4	**4**					**4**
Perçoirs											
Burins					1	**1**					**1**
Troncatures					6	**6**					**6**
Tr. utilisation					32	**32**					**32**
Outils comp.					1	**1**					**1**
Out. lourds											
Bifaces					1	**1**					**1**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Percuteurs											
Total				**4**	**92**	**96**			1		**97**

Sauvigny-lès-Gray (70) « La Giboulotte (n°110) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 857,54 y : 2277,67
Surface : 2 500 m² / objet isolé dans Néo
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Nucleus					1	**1**					**1**

Sauvigny-lès-Gray (70) « La Giboulotte 2 (n°109) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 857,55 y : 2277,52
Surface : 150 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					
Entames											
Ecl. très cor.					2	**2**					
Ecl. peu cor.					8	**8**					
Eclats de plein débitage					32	**32**					
Total					**43**	**43**					

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					2	**2**					
Denticulés											
Rac. simples											
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					2	**2**					
Outils comp.											
Total					**4**	**4**					

Sauvigny-lès-Gray (70) « Le Breuillet (n°108) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 857,40 y : 2276,95
Surface : 250 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					2	**2**					
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage					2	**2**					
Total					**4**	**4**					

Seveux (70) « La Vaivre de Seveux (n° 46) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 858,90 y : 2288,20
Surface : 300 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.	1			1	2	**4**					
Ecl. peu cor.				2	17	**19**					
Eclats de plein débitage					23	**23**					
Total	**1**			**3**	**42**	**46**					

Sornay (70) « Les Varennes »

Prospection : D. Daval
Type : découverte isolée
Localisation : x : 854,42 y : 2259,38

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. peu cortical	1					**1**					**1**

Valay (70) « Champ Marion I et II »

Prospection : R. Bressand
Type : site de plein air
Localisation : x : 850,40 y : 2266,50

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.											
Eclats de plein débitage			1	5	22	**28**					**28**
Total			**1**	**5**	**22**	**28**					**28**

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples				1		**1**					**1**
Rac. doubles					1	**1**					**1**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces					2	**2**					**2**
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total				**1**	**3**	**4**					**4**

Valay (70) « Sainte-Cécile »

Fouilles : Prospection Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 847,85 y : 2263,62

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. plein débitage					1	**1**					**1**

Valay (70) « Sainte-Cécile 2 »

Fouilles : Prospection Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 848,05 y : 2263,38

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. plein débitage				1*		**1**					**1**

* : silex jurassique

Vaudey (70) « la Boucotte (n°30) »

Prospections : Georges Willemann (site Stemmelin)
Type : plein air
Localisation : x : 863,80 y : 2288,80
Surface : 1 600 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					
Entames											
Ecl. très cor.					1	**1**					
Ecl. peu cor.					13	**13**					
Eclats de plein débitage					8	**8**					
Total					**23**	**23**					

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					1	**1**					
Denticulés											
Rac. simples					5	**5**					
Rac. doubles					2	**2**					
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs					1	**1**					
Perçoirs					1	**1**					
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					5	**5**					
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces					1	**1**					
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Total					**16**	**16**					

Vaux le Montcelot (70) « à Vaudaucon 2 (n°58) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 869,50 y : 2281,30
Surface : 5 000 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus					1	**1**					
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.					2	**2**					
Eclats de plein débitage											
Total					**3**	**3**					

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples					2	**2**					

Velesmes (70) « Essartey (n°19) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 854,80 y : 2274,15
Surface : découvertes isolées
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.					1	**1**					
Eclats de plein débitage				1	3	**4**					
Total				**1**	**4**	**5**					

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					2	**2**					
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					
Outils comp.											
Total					**3**	**3**					

Velloreille-lès-Choye (70) « Malot (n°44) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 855,9 y : 2270,8
Surface : 500 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.				1		**1**					
Ecl. peu cor.					6	**6**					
Eclats de plein débitage		1		1	2	**4**					
Total		**1**		**2**	**8**	**11**					

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches					1	**1**					
Denticulés											
Rac. simples		1			2	**3**					
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					
Outils comp.											
Total		**1**			**4**	**5**					

Velloreille les Choye (70) « les Beseys (n°146) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 856,85 y : 2272,15
Surface : 1250 m² (25*50)
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus											
Entames											
Ecl. très cor.											
Ecl. peu cor.					1	**1**					
Eclats de plein débitage				1	1	**2**					
Total				**1**	**2**	**3**					

Vereux (70) « le château de Paille (n°115) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 849,50 y : 2286,00
Surface : 2 500 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus				1+1*	2	**4**		1			**5**
Entames											
Ecl. très cor.				1	2	**3**		2			**5**
Ecl. peu cor.				7	6	**13**		2			**15**
Eclats de plein débitage					8	**8**		1			**9**
Total				**10**	**18**	**28**		**6**			**34**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples				2	3	**5**					
Rac. doubles											
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Total				**2**	**3**	**5**					

Vereux (70) « le Murger (n°8) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 844,50 y : 2286,45
Surface : 1 600 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés											
Nucleus				1*		**1**					**1**
Entames											
Ecl. très cor.				1	2	**3**					**3**
Ecl. peu cor.				1*	10	**11**		1			**12**
Eclats de plein débitage				2	7	**9**		1			**10**
Total				**5**	**19**	**24**		**2**			**26**

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					1	**1**					**1**
Rac. doubles					2	**2**					**2**
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs											
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation											
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces				1*		**1**					**1**
Ch/ch.tool								2			**2**
Hachereaux											
Total				**1**	**3**	**4**		**2**			**6**

* : jurassique

Villefrancon (70) « Les Champs du Bas (n° 631) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 856,50 y : 2273,10
Objet isolé
Attribution culturelle : Paléo moyen

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Rac. simples					1	**1**					

Villers Chemin (70) « à Blanchard (n°97) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 867,75 y : 2277,10
Surface : 20 000 m²
Attribution culturelle : Paléo moyen.

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Blocs bruts											
Blocs testés					1	**1**					
Nucleus					3	**3**					
Entames											
Ecl. très cor.					3	**3**					
Ecl. peu cor.				1*	18	**19**					
Eclats de plein débitage				1*	21	**22**					
Total				**2**	**46**	**48**					

* : jurassique

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Out. légers											
Encoches											
Denticulés											
Rac. simples					3	**3**					
Rac. doubles					1	**1**					
Cout. dos aty											
Cout. dos typ											
Grattoirs					1	**1**					
Perçoirs											
Burins											
Troncatures											
Tr. utilisation					1	**1**					
Outils comp.											
Out. lourds											
Bifaces					1	**1**					
Ch/ch.tool											
Hachereaux											
Percuteurs											
Total					**7**	**7**					

Vregille (70) « Le Grand Goudot »

Prospection : D. Daval 1990
Type : découverte isolée
Localisation : x : 868,40 y : 2265,98

Type	Bajo.	Callo	Musc.	Autre Silex	MLE	**Total silex**		quartzite	radiolarite		**Total**
Ecl. plein débitage					2	**2**					**2**

Annexe 21

Bilan par matières premières
du mobilier lithique
du Paléolithique supérieur
autour du Nord-Jura

DOUBS
(25)

Audeux (25) « Bois de la Rappe »

Prospections : D. Daval 1996
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 866,80 y : 2256,20
Surface :
Attribution culturelle :

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lames					1	**1**

Besançon (25) « grotte de Casamène » couche I

Fouille : P. Pétequin, J. F. Piningre et J.P. Urlacher 1968 à 1970
Type : habitat en grotte
Localisation : x : 878,96 y : 2252,64
Surface :
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lames					1	**1**

Cléron (25) « Grotte de Nahin »

Fouille :
Type : Grotte
Localisation : x : 880,25 y : 2238,20
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur, Magadalénien

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats				40 et 2*	30	**72**
Lames				1	2	**3**
Lames crête				1		**1**
Lamelles				4		**4**
Nuc. éclats				1*		**1**
Nuc. lames						
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage				7 et 6*	8	**21**
Total				**53 et 9***	**38**	**102**

* silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins				1	3	**4**
Becs perçoirs						
Grattoirs				3 et 4*	3	**10**
Lamelles à dos						
Eclats ret.						
Lames ret.				3 et 2*	2	**7**
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total				**7 et 6***	**8**	**21**

Courchapon (25) « Grotte de la Fontaine de la Roche »

Fouilles clandestines : P. Ripotot et R. Seibel (coll. Musée de Besançon)
Type : Grotte
Localisation : x : 856,09 y : 2256,35
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins				1		**1**
Becs perçoirs						
Grattoirs				3	2	**5**
Lamelles à dos				1	1	**2**
Eclats ret.						
Lames ret.					2	**2**
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total				**5**	**5**	**10**

Cussey-sur-l'Ognon (25) « Les Mines d'Or »

Prospections : D. Daval 1995
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 871,22 y : 2264,25
Surface :
Attribution culturelle :

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins					1	**1**

Cussey-sur-l'Ognon (25) « Vaivre de Boulot »

Prospections : Daval
Type : Site de plein air
Localisation : x : 873,55 y : 2265,45
Surface :
Attribution culturelle : Paleo sup/Magdalénien

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats				7	41	**48**
Lames					11	**11**
Lames crête					3	**3**
Lamelles					10	**10**
Nuc. éclats						
Nuc. lames					1	**1**
Nuc. lamel					1	**1**
Frag. nuc.						
Tablettes					1	**1**
Cassons					3	**3**
Ch. burins						
Outillage				2	17	**19**
Total				**9**	**88**	**97**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins					9	**9**
Becs perçoirs					1	**1**
Grattoirs					2	**2**
Lamelles à dos						
Eclats ret.						
Lames ret.				2	2	**4**
Troncatures					2	**2**
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers					1	**1**
Total				**2**	**17**	**19**

Geneuille (25) « Est de l'Etang de Lorêtre »

Prospections : D. Daval 1999
Type : site de plein air
Localisation : x : 874,05 y : 2263,85
Surface : 3000 m^2
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats						
Lames				2		**2**
Lames crête						
Lamelles				1	1	**2**
Nuc. éclats						
Nuc. lames						
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage				1	1	**2**
Total				**4**	**2**	**6**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins					1	**1**
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Lamelles à dos						
Eclats ret.				1		**1**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total				**1**	**1**	**2**

Liesle (25) « I »

Prospections : D. Watts et S. Leng 1995
Type : Découverte isolée
Localisation :

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Pointes à dos					1	**1**

Recologne (25) « le Bochet - à la Chaux »

Prospection : J. Mollet
Type : découverte isolée
Localisation : x : 864,42 y : 2257,35
Rayon : 20 m

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins					1	**1**

Recologne (25) « le Bochet - Comboujiga »

Prospection : J. Mollet
Type : découvertes isolées
Localisation : x : 864,75 y : 2257,35
Rayon : 75 m

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lames					1	**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins					1	**1**

Recologne (25) « les Combes Masey - Grand Champ »

Prospection : J. Mollet
Type : découvertes isolées
Localisation : x : 863,15 y : 2258,10
Rayon : 100 m

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins					1	**1**
Lamelles à dos					1	**1**

Recologne (25) « Montagnon »

Prospection : J. Mollet
Type : découverte isolée
Localisation : x : 865,08 y : 2258,95
Rayon : 75 m

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins					1	**1**

Recologne (25) « les Combes Masey »

Prospection : J. Mollet
Type : station de surface
Localisation : x : 863,26 y : 2258,50
Rayon : 100 m

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats				1*		**1**
Lames						
Lames crête						
Lamelles						
Nuc. éclats						
Nuc. lames						
Nuc. lamel				1*	1	**2**
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage				1	2	**3**
Total				**3**	**3**	**6**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs					1	**1**
Lamelles à dos					1	**1**
Eclats ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches				1*		**1**
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total				**1**	**2**	**3**

* silex jurassique

Ruffey-le-Château (25) « Les Baraques I »

Prospections : D. Daval 1996
Type : site de plein air
Localisation : x : 863,40 y : 2259,25
Surface : 1300 m^2
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats	2			3	13	**18**
Lames						
Lames crête					1	**1**
Lamelles					1	**1**
Nuc. éclats				2		**2**
Nuc. lames						
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage						
Total	**2**			**5**	**15**	**22**

Ruffey-le-Château (25) « Les Baraques V »

Prospections : D. Daval 1996
Type : site de plein air
Localisation : x : 863,25 y : 2258,95
Surface : 3000 m^2
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats						
Lames					1	**1**
Lames crête					1	**1**
Lamelles					1	**1**
Nuc. éclats						
Nuc. lames						
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage						
Total					**3**	**3**

Torpes (25) « Chevalier »

Prospections : P. Mosca
Type : site de plein air
Localisation : x : 868,631 y : 2247,138

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs					1	**1**
Lamelles à dos						
Eclats ret.						
Lames ret.						
Troncatures				1		**1**
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total				**1**	**1**	**2**

JURA
(39)

Amange (39) « Le Charme »

Prospections : L. Jaccottey 1994 à 2005, S. David 2007
Type : découvertes isolées
Localisation : x : 844,155 y : 2245,025

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats						
Lames				1		**1**
Lames crête						
Lamelles						
Nuc. éclats						
Nuc. lames				1		**1**
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage						
Total				**2**		**2**

Amange (39) « Vergerot »

Prospections : L. Jaccottey 1994
Type : découvertes isolées
Localisation : x : 844,34 y : 2245,74

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lames					1	**1**

Arlay (39) « Grotte Grappin »

Sondages : D. Guérin 1889 – 1906, L.A. Girardot 1892, E. d'Arenberg 1907-1913, Combier J. 1953, M. Vuillemey et G. Long 1958-1960
Type : Grotte
Localisation : x : y :

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats						
Lames						
Lames crête						
Lamelles						
Nuc. éclats						
Nuc. lames						
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage						**177**
Total				**975+114* + 2** +1*****	**114**	**1194**

* silex jurassique ** quartzite ***radiolarite

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						**39**
Becs perçoirs						**5**
Grattoirs						**15**
Lamelles à dos						**51**
Eclats ret.						**11**
Lames ret.						**16**
Troncatures						**12**
Encoches						**4**
Outils comp.						**5**
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						**19**
Total						**177**

Audelange (39) « Grotte de la Fontaine »

Sondages : S. David 2007
Type : Abri
Localisation : x : 846,66 y : 2242,26

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats		3			3	**6**
Lames					2	**2**
Lames crête						
Lamelles	1				1	**2**
Nuc. éclats						
Nuc. lames						
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage				1	4	**5**
Total	**1**	**3**		**1**	**10**	**15**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins				1		**1**
Becs perçoirs						
Grattoirs					1	**1**
Lamelles à dos						
Eclats ret.						
Lames ret.					2	**2**
Troncatures						
Encoches					1	**1**
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total				**1**	**4**	**5**

Auxange (39) « Derrière le Moulin »

Prospections : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 851,70 y : 2246,20

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus lames					1	**1**

Auxange (39) « Revers des Prés de Verne »

Prospections : A. Vincent
Type : découverte isolée
Localisation : x : 852,30 y : 2247,95

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**

Auxange (39) « Planche Saint Martin »

Prospections : A. Vincent, L. Jaccottey 1994 à 2005
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 851,70 y : 2246,20

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats						
Lames					1	**1**
Lames crête						
Lamelles					1	**1**
Nuc. éclats						
Nuc. lames						
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage	1			1	4	**6**
Total	**1**			**1**	**6**	**8**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins	1				1	**2**
Becs perçoirs						
Grattoirs				1	1	**2**
Lamelles à dos						
Eclats ret.						
Lames ret.					1	**1**
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.					1	**1**
Pointes à dos						
Divers						
Total	**1**			**1**	**4**	**6**

Dampierre (39) « Abri de Châteauneuf »

Sondages : S. David 1981
Type : abri sous roche
Localisation : x : 859,22 y : 2245,54

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats	1			1+1*	6	**9**
Lames					1	**1**
Lames crête						
Lamelles					3	**3**
Nuc. éclats						
Nuc. lames						
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons				2	4	**4**
Ch. burins	1					**1**
Outillage				1	7	**8**
Total	**2**			**4+1***	**21**	**28**

*quartzite

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins				1	1	**2**
Becs perçoirs					1	**1**
Grattoirs					1	**1**
Lamelles à dos					1	**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lames ret.					2	**2**
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total				**1**	**7**	**8**

Dammartin (39) « Champ de l'Etang »

Prospections : L. Jaccottey 1995
Type : découverte isolée
Localisation : x : 845,03 y : 2253,87

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lames					1	**1**

Malange (39) « Montmourey »

Prospections : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 849,28 y : 2247,80

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus lames					1	**1**

Malange (39) « Vigne Blanche »

Prospections : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 849,45 y : 2247,33

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lames ret.	1					**1**

Meussia (39) « Au Dernier Champ »

Sondages : S. David 2003 - 2004
Type : abri
Localisation : x : 861,12 y : 2171,95
Surface :
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur, Magdalénien ?

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE*	%	**Total**	**%**
Lames									2		**2**	

*(dét. C. Cupillard)

David S. – 2004 : L'abri de Meussia (Jura), Rapport de sondage 2004, np.

Ounans (39) « Au Village »

Prospections : P. Bourlier
Type : découvertes isolés
Localisation : non localisées

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats						
Lames				1		**1**
Lames crête						
Lamelles						
Nuc. éclats						
Nuc. lames						
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage				1 et 1*		**2**
Total				**3**		**3**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins				1*		**1**
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Lamelles à dos						
Eclats ret.				1		**1**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total				**2**		**2**

* silex jurassique

Les Planches Près Arbois (39) « Grotte des Planches »

Fouille : P. Pétrequin 1975 et 1976
Type : Grotte
Localisation : x : 865,10 y : 2214,68
Surface :
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur, Magdalénien ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats				3*		**3**
Lames						
Lames crête						
Lamelles						
Nuc. éclats						
Nuc. lames						
Nuc. lamel						
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage				2*		**2**
Total				**5***		**5**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs				1*		**1**
Grattoirs						
Lamelles à dos						
Eclats ret.						
Lames ret.				1*		**1**
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total				**2***		**2**

HAUTE-SAÔNE
(70)

Apremont (70) « Grande Courvé »

Prospections : F. Séara
Type : site de plein air
Localisation :
Surface :
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur, Magdalénien

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats					107	**107**
Lames					10	**10**
Lames crête					2	**2**
Lamelles					8	**8**
Nuc. éclats					1	**1**
Nuc. Lames						
Nuc. lamel					2	**2**
Frag. nuc.						
Tablettes					4	**4**
Cassons						
Ch. burins					1	**1**
Outillage					23	**23**
Total					**158**	**158**

*silex à grain très fin de couleur caramel à cortex fin et régulier (dét. F. Séara)

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Burins					2	**2**
Becs perçoirs						
Grattoirs					11	**11**
Lamelles à dos						
Eclats ret.					4	**4**
Lames ret.					5	**5**
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.					1	**1**
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total					**23**	**23**

Séara F. – 1994 : Occupation de plein air du Paléolithique supérieur de la haute vallée de la Saône (programme de recherche P7), Besançon, SRA de Franche-Comté, 45 p.

Autet (70) « Cote des Fourches - en Vorveilles »

Prospections : F. Séara et G. Willemann
Type : site de plein air
Localisation : x : 851,945 y : 2288,035
Surface :
Attribution culturelle : Magdalénien

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes					3	**3**
Eclats				**3**	128	**131**
Lames					22	**22**
Lames crête						
Lamelles				**1**	19	**20**
Nuc. éclats					2	**2**
Nuc. Lames					1	**1**
Nuc. lamel					7	**7**
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons					13	**13**
Ch. burins					3	**3**
Outillage					16	**16**
Total				**4**	**214**	**218**

*plaquettes litées ou rognons avec un cortex souvent roulé, plaquettes à cortex à grain fin et à patine blanche crème et chaille à grain fin (dét. F. Séara)

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Burins					6	**6**
Becs perçoirs					1	**1**
Grattoirs						
Lamelles à dos						
Eclats ret.					1	**1**
Lames ret.					7	**7**
Troncatures					1	**1**
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total					**16**	**16**

Séara F. – 1994 : Occupation de plein air du Paléolithique supérieur de la haute vallée de la Saône (programme de recherche P7), Besançon, SRA de Franche-Comté, 45 p.

Autet (70) « Les Brûleux (n°9) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 850,58 y : 2287,55
Surface : 1 600 m²
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats	1			30+1*	366	**398**
Lames				4	25	**29**
Lames crête					3	**3**
Lamelles	2			4	23	**29**
Nuc. éclats	1			3	15	**19**
Nuc. lames					2	**2**
Nuc. lamel				1*	6	**7**
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage				5	50	**55**
Total	**4**			**48**	**490**	**542**

* silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins				1	11	**12**
Becs perçoirs						
Grattoirs					7	**7**
Lamelles à dos					4	**4**
Eclats ret.				1	9	**10**
Lames ret.				1	17	**18**
Troncatures				1	1	**2**
Encoches						
Outils comp.					1	**1**
Lames dos ab.						
Pointes à dos				1		**1**
Divers						
Total				**5**	**50**	**55**

Pont-de-Planche (70) « Grange Rouge »

Prospections : F. Séara
Type : site de plein air
Localisation : x : 869,833 y : 2286,897
Surface :
Attribution culturelle : Magdalénien supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes					1	**1**
Eclats					68	**68**
Lames					59	**59**
Lames crête					4	**4**
Lamelles					2	**2**
Nuc. éclats						
Nuc. Lames					18	**18**
Nuc. lamel					17	**17**
Frag. nuc.						
Tablettes					5	**5**
Cassons					9	**9**
Ch. burins						
Outillage					14	**14**
Total					**197**	**197**

*plaquettes à grain fin et à cortex fin (dét. J. Affolter et F. Séara)

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Burins					1	**1**
Becs perçoirs					1	**1**
Grattoirs					4	**4**
Lamelles à dos						
Eclats ret.					4	**4**
Lames ret.					3	**3**
Troncatures					1	**1**
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total					**14**	**14**

Séara F. – 1994 : Occupation de plein air du Paléolithique supérieur de la haute vallée de la Saône (programme de recherche P7), Besançon, SRA de Franche-Comté, 45 p.

Chargey-Lès-Gray (70) « Les Brosses (n°101) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 845,75 y : 2280,95
Objets isolés
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins					1	**1**
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Lamelles à dos						
Eclats ret.						
Lames ret.					1	**1**
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total					**2**	**2**

Monthureux-lès-Gray (70) « Le Chaudron (n°71) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 847,70 y : 2283,90
Surface : 200 m²
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats						
Lames				1	7	**8**
Lames crête						
Lamelles						
Nuc. éclats						
Nuc. lames					1	**1**
Nuc. lamel					3	**3**
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage				1	1	**2**
Total				**2**	**12**	**14**

* silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins				1	1	**2**
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Lamelles à dos						
Eclats ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total				**1**	**1**	**2**

Prantigny (70) « Côte Jancery (n°7) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 849,27 y : 2282,70
Objet isolé
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**

Rigny (70) « le Terredey »

Décompte partiel

Prospections : D. Daval
Sondages : L. Lang, P. Moutel et F. Séara 1988
Type : site de plein air
Localisation : moyenne terrasse de la Saônen x ; 847,70 y : 2281,60
Surface : 6000 m^2
Attribution culturelle : Gravettien récent

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles*	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.					3	**3**
Préformes						
Eclats						
Lames						
Lames crête						
Lamelles						
Nuc. éclats						
Nuc. lames					16	**16**
Nuc. lamel					28	**28**
Frag. nuc.					7	**7**
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage					203	**203**
Total					**257**	**257**

*plaquettes majoritaires silex patiné blanc crème ou gris veiné à cortex fin et rognon silex marron patiné blanc (det. F. Séara)

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Burins					93	**93**
Becs perçoirs					19	**19**
Grattoirs					14	**14**
Lamelles à dos					7	**7**
Eclats ret.					20	**20**
Lames ret.					19	**19**
Troncatures					9	**9**
Encoches					6	**6**
Outils comp.					10	**10**
Lames dos ab.					2	**2**
Microgravettes					1	**1**
Divers					3	**3**
Total					**203**	**203**

Séara F. – 1994 : Occupation de plein air du Paléolithique supérieur de la haute vallée de la Saône (programme de recherche P7), Besançon, SRA de Franche-Comté, 45 p.

Rigny (70) « Le Terraillot (n°50) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 847,00 y : 2280,27
Surface : 200 m²
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats	2			12+3*	266	**283**
Lames				1	12	**13**
Lames crête					1	**1**
Lamelles				3	5	**8**
Nuc. éclats				1	10	**11**
Nuc. lames					1	**1**
Nuc. lamel					3	**3**
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage				4	31	**35**
Total	**2**			**24**	**329**	**355**

* silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins					6	**6**
Becs perçoirs					2	**2**
Grattoirs				3	6	**9**
Lamelles à dos					1	**1**
Eclats ret.				1	10	**11**
Lames ret.					2	**2**
Troncatures						
Encoches					4	**4**
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						

Seveux (70) « Le Vernois »

Sondages : F. Séara 1991 et 1993
Fouille : F. Séara 1992
Type : site de plein air
Localisation : basse terrasse de la Saône x : 858,26 y : 2288,94
Surface : 5000 m^2
Attribution culturelle : Magdalénien supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.					14	**14**
Préformes					72	**72**
Eclats					10964	**10964**
Lames					1078	**1078**
Lames crête					153	**153**
Lamelles					539	**539**
Nuc. éclats					46	**46**
Nuc. lames					227	**227**
Nuc. lamel					218	**218**
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons					239	**239**
Ch. burins					120	**120**
Outillage					690	**690**
Total					**13670**	**13670**

*plaquettes litées ou rognons avec un cortex souvent roulé, et plaquettes à cortex à grain très fin et à patine blanche (dét. F. Séara et J. Affolter)

Type	Quartzite	Grès	R. vert	Autres	**Total**
percuteurs	20	188	4		**240**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Burins					242	**242**
Becs perçoirs					181	**181**
Grattoirs					60	**60**
Lamelles à dos					41	**41**
Eclats ret.					25	**25**
Lames ret.					51	**51**
Troncatures					17	**17**
Encoches					30	**30**
Outils comp.					35	**35**
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers					8	**8**
Total					**690**	**690**

Séara F. – 1994 : Occupation de plein air du Paléolithique supérieur de la haute vallée de la Saône (programme de recherche P7), Besançon, SRA de Franche-Comté, 45 p.

Seveux (70) « Etang Burlot »

Prospections : F. Séara
Type : site de plein air
Localisation : sommet d'une butte dominant faiblement la plaine alluviale x : 857,70 y : 2288,25
Surface : rayon 30 m
Attribution culturelle : Magdalénien supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.					3	**3**
Préformes					1	**1**
Eclats					197	**197**
Lames					58	**58**
Lames crête					3	**3**
Lamelles					4	**4**
Nuc. éclats					4	**4**
Nuc. Lames					19	**19**
Nuc. lamel					14	**14**
Frag. nuc.						
Tablettes					1	**1**
Cassons					40	**40**
Ch. burins						
Outillage					13	**13**
Total					**357**	**357**

*plaquettes litées ou rognons avec un cortex souvent roulé (dét. F. Séara)

Type	Quartzite	Grès	R. vert	Autres	**Total**
percuteurs	X	X			

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Burins					3	**3**
Becs perçoirs					1	**1**
Grattoirs					4	**4**
Lamelles à dos					1	**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lames ret.					3	**3**
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total					**13**	**13**

Séara F. – 1994 : Occupation de plein air du Paléolithique supérieur de la haute vallée de la Saône (programme de recherche P7), Besançon, SRA de Franche-Comté, 45 p.

Seveux (70) « Le Charme (n°81) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 859,25 y : 2288,90
Surface : 200 m²
Attribution culturelle : Paléolithique supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	MLE	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats				1	6	**7**
Lames						
Lames crête						
Lamelles					1	**1**
Nuc. éclats				1		**1**
Nuc. lames						
Nuc. lamel					1	**1**
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons					3	**3**
Ch. burins						
Outillage					2	**2**
Total				**2**	**13**	**15**

* silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs					1	**1**
Lamelles à dos						
Eclats ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos					1	**1**
Divers						
Total					**2**	**2**

Vaite (70) « Combe Roland »

Prospections : F. Séara 1991
Type : site de plein air
Localisation : plateau faiblement marqué
Surface :
Attribution culturelle : Magdalénien supérieur

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Blocs bruts						
Blocs dégr.						
Préformes						
Eclats					165	**165**
Lames					27	**27**
Lames crête					4	**4**
Lamelles					18	**18**
Nuc. éclats						
Nuc. Lames						
Nuc. lamel					2	**2**
Frag. nuc.						
Tablettes						
Cassons						
Ch. burins						
Outillage					24	**24**
Total					**240**	**240**

*plaquettes litées ou rognons avec un cortex souvent roulé, et plaquettes à cortex à grain fin et à patine blanche crème (dét. F. Séara)

Type	Quartzite	Grès	R. vert	Autres	**Total**
percuteurs		2			**2**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles*	**Total**
Burins					7	**7**
Becs perçoirs					8	**8**
Grattoirs					1	**1**
Lamelles à dos					2	**2**
Eclats ret.					4	**4**
Lames ret.					3	**3**
Troncatures						
Encoches						
Outils comp.						
Lames dos ab.						
Pointes à dos						
Divers						
Total					**24**	**24**

Séara F. – 1994 : Occupation de plein air du Paléolithique supérieur de la haute vallée de la Saône (programme de recherche P7), Besançon, SRA de Franche-Comté, 45 p.

Annexe 22

Bilan par matières premières
du mobilier lithique
du Mésolithique
autour du Nord-Jura

DOUBS
(25)

Antorpe « Route de Berthelange » (25)

Prospection : Mosca
Type : site de plein air
Localisation : x : 861,70 y : 2249,05
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent:final

Type	Bajo	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts	7	*1%*					1	*1%*			**8**	***1%***
Blocs testés												
Cassons	257	*51%*	2	*40%*			35	*32%*	5	*4%*	**299**	***40%***
Nucléus	18	*4%*	1	*20%*			7	*6%*	2	*2%*	**28**	***4%***
Lames crête												
Esquilles												
Eclats	191	*38%*	1	*20%*			48	*43%*	95	*74%*	**335**	***45%***
Lames	1								2	*2%*	**3**	
Lamelles	27	*5%*	1	*20%*			11	*10%*	18	*14%*	**57**	***8%***
Microburin	1						1	*1%*	1	*1%*	**3**	
Outillage	5	*1%*					8	*7%*	5	*4%*	**18**	***2%***
Total	**507**	***100%***	**5**	***100%***			**111**	***100%***	**128**	***100%***	**751**	***100%***

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs							1				**1**	
Eclats ret.							1		1		**2**	
Lamelles ret.	1										**1**	
Lames ret.	1						1				**2**	
Troncatures							1				**1**	
Encoches	3						1		4		**8**	
Divers							2				**2**	
Fds. commun	**5**						**7**		**5**		**17**	
Lamelles à dos												
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes							1				**1**	
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.												
Pte base ret.												
Trapèzes												
Arm. Evoluées												
Divers.												
Armatures							**1**				**1**	
Total	**5**						**8**		**5**		**18**	

Avanne (25) « les Essarts»

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 872,75 y : 2250,075
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			3 et 4*		**8**
Lames						
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage						
Total	**2**			**7**		**9**

* silex jurassique

Bonnay « Les Crais » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air ; découverte isolée
Localisation : x : 879,70 y : 2265,10
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes					1	**1**
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures					**1**	**1**

Bonnay (25) « Les Trémoulets »

Prospection : D. Daval
Type : plein air
Localisation : x : 879,55 y : 2266,60
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	%
Blocs bruts												
Blocs testés			1	*20%*					5	*0%*	**6**	***0%***
Cassons	2	*7%*	1	*20%*			21 et 3*	*12%*	11	*1%*	**38**	***3%***
Nucléus	5	*19%*	2	*40%*			6*	*3%*	87	*8%*	**100**	***8%***
Lames crête									2	*0%*	**2**	***0%***
Esquilles							6	*3%*	12	*1%*	**18**	***1%***
Eclats	13	*48%*	1	*20%*			83 et 48*	*63%*	817	*79%*	**962**	***76%***
Lames							7 et 2*	*4%*	11	*1%*	**20**	***2%***
Lamelles	5	*19%*					11 et 1*	*6%*	28	*3%*	**45**	***4%***
Microburin							1	*0%*			**1**	***0%***
Outillage	2	*7%*					18	*9%*	60	*6%*	**80**	***6%***
Total	**27**	***2.1%***	**5**	***0.4%***			**207**	***16%***	**1033**	***81.2%***	**1272**	***100%***

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	%
percuteurs	5		1				2 et 1***		**9**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	%
Burins									1		**1**	
Becs perçoirs												
Grattoirs	1						3 et 2*		13		**19**	
Eclats ret.	1						4 et 3*		28		**36**	
Lamelles ret.									2		**2**	
Lames ret.							3 et 1*		10		**14**	
Troncatures									4		**4**	
Encoches									1		**1**	
Divers							1				**1**	
Fds. commun	**2**						**17**		**59**		**78**	
Lamelles à dos									1		**1**	
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes												
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.												
Pte base ret.												
Trapèzes												
Arm. Evoluées							1				**1**	
Divers.												
Armatures							**1**		**1**			
Total	**2**						**18**		**60**		**80**	

* silex jurassique
*** silex

Bouclans (25)

Prospection : J. Duquet
Type : plein air
Localisation : x : 893,500 y : 2257,00
Surface : ??? m²
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus							1*				**1**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							2+1*				**3**	
Lames												
Lamelles							1*				**1**	
Microburin												
Outillage							1				**1**	
Total							**6**				**6**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs							1				**1**	
Eclats ret.												
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Troncatures												
Encoches												
Divers												
Fds. commun							**1**				**1**	

By (25) « Clairay Nord »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 871,35 y : 2258,75
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1	1	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	3			4 et 2*		**9**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Microburin						
Outillage				2		**2**
Total	**3**			**10**	**1**	**14**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs				1*		**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches				1*		**1**
Divers						
Fds. commun				**2**		**2**

* silex jurassique

Byans-sur-Doubs (25) « C »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : découverte isolée
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus	1					**1**

Cessey (25) « le Cara »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 871,225 y : 2239,00
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1	1	**2**
Nucléus	1			1*		**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	1	**5**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Microburin						
Outillage						
Total	**1**			**7**	**2**	**10**

* silex jurassique

Charnay (25) « Champ Chevalier »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 874,50 y : 2242,15
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				2 et 2*		**4**
Lames						
Lamelles				1*		**1**
Microburin						
Outillage				1		**1**
Total				**6**		**6**

* silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.				1*		**1**
Pte base ret.						
Trapèzes						
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures				**1**		

Chemaudin « Combe au Prêtre » (25)

Prospection : D. Daval 2000
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 870,05 y : 2253,95
Surface : rayon 15 m
Attribution culturelle : Mésolithique ancien moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	9			3		**12**
Nucléus	1				1	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	7			11	7	**25**
Lames				1		**1**
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage	1			1	3	**5**
Total	**19**			**16**	**11**	**46**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**%**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.					2	**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches	1				1	**2**
Divers						
Fds. commun	**1**				**3**	**4**
Lamelles à dos						
Segments				1		**1**
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes						
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures				**1**		**1**
Total	**1**			**1**	**3**	**5**

Chevigney sur l'Ognon « l'Aiguisoir » (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air ; découverte isolée
Localisation : x : 866,5 y : 2261,1
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes					1	**1**
Arm. Evoluées						
Divers.						
Total					**1**	**1**

Corcondray (25) « Les Sauces »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 863,37 y : 2252,62
Surface : rayon 15 m
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1			1	1	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	7			15	5	**27**
Lames				1		**1**
Lamelles	5			1		**6**
Microburin						
Outillage	2			2		**4**
Total	**15**			**20**	**6**	**41**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.				2		**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches	1					**1**
Divers	1					**1**
Fds. commun	**2**			**2**		**4**

Courchapon « la Montée » (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 859,22 y : 2256,9
Surface : /
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	5					**5**
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	3			6	1	**10**
Lames						
Lamelles						
Microburin						
Outillage				1	1	**2**
Total	**9**			**7**	**2**	**18**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes						
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures						
Total				**1**	**1**	**2**

Ferrières-les-Bois (25) « Les Ecerlots »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 862,32 y : 2250,33
Surface : rayon 15 m
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	7					**7**
Nucléus	3					**3**
Lames crête				1		**1**
Esquilles						
Eclats	24			12	4	**40**
Lames						
Lamelles	5			4	5	**14**
Microburin						
Outillage	1			2	1	**4**
Total	**40**			**19**	**10**	**69**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1			2	1	**4**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**1**			**2**	**1**	**4**

Ferrières-les-Bois (25) « La Mare de Saluron »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 863,03 y : 2252,46
Surface : rayon 15 m
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	11			9	4	**24**
Lames						
Lamelles	3			1		**4**
Microburin						
Outillage	2			2	1	**5**
Total	**17**			**12**	**5**	**34**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1			1	1	**4**
Lamelles ret.	1					
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**2**			**1**	**1**	**4**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes						
Arm. Evoluées						
Divers.				**1**		
Armatures				**1**		
Total	**2**			**2**	**1**	**5**

Frasnois « La Félie » (25)

Prospection : D. Daval 2001
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 870,55 y : 2253,95
Surface : rayon 40 m
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2					**2**
Nucléus	1			2	2	**5**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	5			2	4	**1**
Lames						
Lamelles						
Microburin						
Outillage						
Total	**8**			**4**	**6**	**18**

Jallerange « Parc de la Ferme » (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 855,00 y : 2256,52
Surface : rayon 50 m
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	13			5	1	**19**
Nucléus	3			1	1	**5**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	31			13	16	**60**
Lames	2					**2**
Lamelles	2			1	2	**5**
Microburin						
Outillage	2			2	1	**5**
Total	**53**			**22**	**21**	**96**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1					**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches	1			1	1	**3**
Divers						
Fds. commun	**2**			**1**	**1**	**4**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes						
Arm. Evoluées						
Divers.				1		**1**
Armatures				**1**		**1**
Total	**2**			**2**	**1**	**5**

Lavans - Quingey (25) « la Fontaine des Filles 1 »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 870,80 y : 2238,35
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2			1 et 2*		**5**
Nucléus	2			2 et 3*	1	**8**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	25			26 et 12*	8	**71**
Lames				1		**1**
Lamelles	13			4 et 5*	1	**23**
Microburin						
Outillage				3		**3**
Total	**42**			**59**	**10**	**111**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.				1*		
Lamelles ret.						**1**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches				1		**1**
Divers						
Fds. commun				**3**		**3**

Lavans - Quingey (25) « la Fontaine des Filles III »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 870,80 y : 2237,975
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1 et 2*		**3**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	4			17 et 4*	1	**26**
Lames						
Lamelles	2					**2**
Microburin				1		**1**
Outillage						
Total	**6**			**25**	**1**	**32**

* silex jurassique

Lavans - Quingey (25) « la Fontaine des Filles II »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 870,85 y : 2238,150
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajo	%	Call	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons	2	*4%*									**2**	***1%***
Nucléus	7	*15%*					1 et 4*	*6%*	2	*17%*	**14**	***10%***
Lames crête												
Esquilles												
Eclats	23	*50%*					35 et 18*	*65%*	10	*83%*	**86**	***61%***
Lames							3	*4%*			**3**	***2%***
Lamelles	11	*24%*					17 et 2*	*23%*			**30**	***21%***
Microburin												
Outillage	3	*7%*					2	*2%*			**5**	***4%***
Total	**46**	***100%***					**82**	***100%***	**12**	***100%***	**140**	***100%***

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1					**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches				2		**2**
Divers						
Fds. commun	**1**			**2**		**3**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes	1					**1**
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes	1					**1**
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures	**2**					**2**
Total	**3**			**2**		**5**

* silex jurassique

Lavernay « Les Trembles » (25)

Prospection : D. Daval 2002
Type : habitat de plein air ; découverte isolée
Localisation : x : 862,65 y : 2255,70
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats						
Lames						
Lamelles						
Microburin						
Outillage						
Total	**1**					**1**

La Vèze (25) « Creux des Manchettes »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 882,20 y : 2251,30
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1		**1**
Nucléus				1*	1	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			7 et 6*	1	**15**
Lames				1		**1**
Lamelles						
Microburin						
Outillage						
Total	**1**			**16**	**2**	**19**

* silex jurassique
Rq : un fragment de basalte vacuolaire, bandeau de catillus ??

Lizine (25) « Champagne sud ouest »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 878,45 y : 2235,35
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			4 et 2*	1	**9**
Lames						
Lamelles				1 et 2*	1	**4**
Microburin						
Outillage	1					**1**
Total	**3**			**9**	**2**	**14**

*silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelskalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1					**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**1**					**1**

Liesle (25) « E »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : plein air
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus				1*		**1**

*silex Jurassique

Liesle (25) « M »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : plein air
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1		**1**
Lames						
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage				1		**1**
Total	**1**			**2**		**3**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelskalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Tri. Scalènes				1		**1**

Liesle (25) « O »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : plein air
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1					**1**
Nucléus	1			1		**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				6		**6**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Microburin						
Outillage					1	**1**
Total	**2**			**8**	**1**	**13**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelskalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Eclats ret.					1	**1**

Liesle (25) « Q »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : plein air
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus	1					**1**

Liesle (25) « N »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : plein air
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	4			2		**6**
Nucléus	6			3+2*		**11**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	23			32+6*	6	**67**
Lames						
Lamelles	6			3		**9**
Microburin	1					
Outillage	3			5		**8**
Total	**43**			**53**	**6**	**102**

*silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelskalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs	1			1		**2**
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.				2		**2**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches	2					**2**
Divers						
Fds. commun	**3**			**4**		**7**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes				**1**		**1**
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures				**1**		**1**
Total	**3**			**5**		**8**

Liesle (25) « V »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : plein air
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1		**1**
Lames						
Lamelles						
Microburin						
Outillage				2		**2**
Total				**3**		**3**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelskalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelle ret.				1		**1**
Troncature				1		**1**

Liesle (25) « W »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : plein air
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1					**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			4		**5**
Lames				1		**1**
Lamelles				1		**1**
Microburin						
Outillage	1					**1**
Total	**3**			**6**		**9**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelskalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Eclats ret.	1					**1**

Marchaux (25) « Châtenière »

Prospection : J.-L. Dousson/C. Cupillard
Type : plein air
Localisation : x : 885,950 y : 2264,90
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				4		**4**
Nucléus				3*	1	**4**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				12 et 4*	30	**46**
Lames						
Lamelles				1	2	**3**
Microburin						
Outillage				1	1	**2**
Total				**25**	**34**	**59**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures				1*		**1**
Encoches						
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**

* silex jurassique

Marchaux (25) « le Breuil »

Prospection : J.-L. Dousson / C. Cupillard
Type : plein air
Localisation : x : 886,45 y : 2264,25
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés				1*		**1**
Cassons				2		**2**
Nucléus				1*	2	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				29 et 22*	27	**78**
Lames						
Lamelles					3	**3**
Microburin						
Outillage				1	1	**2**
Total				**56**	**33**	**89**

* silex jurassique

Type	Quartzite	Grès	R. vert	Autres	**Total**
percuteurs	1				**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelles à dos				1	1	**2**

Merey-Vieilley « Gravelle » (25)

Prospection : D. Daval 1990
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 881,45 y : 2267,45
Surface : /
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	2				3	**5**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	4			4	6	**14**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Microburin						
Outillage					3	**3**
Total	**6**			**4**	**13**	**23**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches					2	**2**
Divers						
Fds. commun					**3**	**3**

Moncley « les Montoilles » (25)

Prospection : D. Daval 1999
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 868,08 y : 2261,60
Surface : rayon 15 m
Attribution culturelle : Mésolithique ancien moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1					**1**
Nucléus	3					**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			1	1	**3**
Lames						
Lamelles						
Microburin						
Outillage	1					**1**
Total	**6**			**1**	**1**	**8**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures	1					**1**
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**1**					**1**

Myon (25)

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 874,45 y : 2231,40
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts				1*		**1**
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				3 et 3*		**6**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				5 et 7*		**12**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Microburin						
Outillage				1		**1**
Total				**21**		**21**

* silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.				1*		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun				**1**		**1**

Palise (25) « Près du Pont »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : découverte isolée
Localisation : x : 883,55 y : 2270,80
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus					1	**1**

Pirey « es Ormes » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 875,3 y : 2256,6
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	3			1	1	**5**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	7			3	14	**24**
Lames				1	1	**2**
Lamelles	1			1	2	**4**
Microburin						
Outillage	2				3	**5**
Total	**13**			**6**	**21**	**40**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1				2	**3**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches	1					**1**
Divers						
Fds. commun	**2**				**2**	**4**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes					1	**1**
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures					**1**	**1**
Total	**2**				**3**	**5**

Pirey « aux Fontenelles » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 875,35 y : 2258,22
Surface : /
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1		**1**
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			2	12	**16**
Lames						
Lamelles	1				2	**3**
Microburin						
Outillage					1	**1**
Total	**3**			**4**	**15**	**22**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun					**1**	**1**

Pirey (25) « Terrain Militaire »

Prospection : D. Daval
Type :
Localisation : x : 875,70 y : 2258,15
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajo	%	Call	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons	1	*6%*					7	*6%*	4	*2%*	**12**	***4%***
Nucléus	5	*28%*					3 et 16*	*16%*	27	*14%*	**51**	***16%***
Lames crête												
Esquilles									1	*1%*	**1**	***0%***
Eclats	8	*44%*					31 et 51*	*68%*	126	*67%*	**216**	***66%***
Lames									2	*1%*	**2**	***1%***
Lamelles	4	*22%*					4 et 3*	*6%*	17	*9%*	**28**	***9%***
Microburin									1	*1%*	**1**	***0%***
Outillage							5	*4%*	9	*5%*	**14**	***4%***
Total	**18**	***100%***					**120**	***100%***	**187**	***100%***	**325**	***100%***

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs				1		**1**
Grattoirs				1	2	**3**
Eclats ret.				3*	6	**9**
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun				**5**	**9**	**14**

* silex jurassique

Placey « les Terres Neuves I » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,18 y : 2256,45
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajo.	%	Call.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés	1	*1%*									**1**	***0%***
Cassons	4	*3%*					3	*3%*	1	*0%*	**8**	***1%***
Nucléus	13	*8%*					5	*5%*	24	*8%*	**42**	***7%***
Lames crête												
Esquilles												
Eclats	107	*67%*	2	*100%*			76	*81%*	215	*68%*	**400**	***70%***
Lames	1	*1%*							2	*1%*	**3**	***1%***
Lamelles	22	*14%*					5	*5%*	37	*12%*	**64**	***11%***
Microburin	1	*1%*							3	*1%*	**4**	***1%***
Outillage	10	*6%*					5	*5%*	34	*11%*	**49**	***9%***
Total	**159**	***100%***	**2**				**94**	***100%***	**316**	***100%***	**571**	***100%***

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins									1		**1**	
Becs perçoirs												
Grattoirs	1						1		2		**4**	
Eclats ret.	2						2		14		**18**	
Lamelles ret.	2								3		**5**	
Lames ret.							1		4		**5**	
Troncatures	2								3		**5**	
Encoches	2						1		5		**8**	
Divers												
Fds. commun	**9**						**5**		**32**		**46**	
Lamelles à dos												
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes									1		**1**	
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.									1		**1**	
Pte base ret.												
Trapèzes	1										**1**	
Arm. Evoluées												
Divers.												
Armatures	**1**								**2**		**3**	
Total	**10**						**5**		**34**		**49**	

Placey « les Terres Neuves IV » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,55 y : 2256,45
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			1	1	**3**
Lames						
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage						
Total	**2**			**1**	**1**	**4**

Placey « les Terres Neuves V » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,40 y : 2256,30
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			1	3	**6**
Lames				1		**1**
Lamelles					2	**2**
Microburin						
Outillage						
Total	**3**			**2**	**5**	**10**

Placey « les Terres Neuves VI » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,25 y : 2256,20
Surface : rayon 10 m
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1	2	**3**
Lames						
Lamelles					1	**1**
Microburin						
Outillage						
Total				**1**	**4**	**5**

Pouilley-Français (25) « A Vanet »

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : plein air
Localisation : x : 865,50 y : 2252,41
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts	1					**1**
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			2	1	**5**
Lames				1	1	**2**
Lamelles						
Microburin						
Outillage						
Total	**3**			**3**	**2**	**8**

Pouligney (25) « Sous Verdot »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : découverte isolée
Localisation : x : 891,25 y : 2266,45
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus					1	**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Encoches				1*		**1**

* silex jurassique

Ruffey-le-Château « les Baraques II » (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 863,38 y : 2259,20
Surface : rayon 15 m
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1				2	**3**
Lames						
Lamelles	2					**2**
Microburin						
Outillage				1	1	**2**
Total	**3**			**1**	**3**	**7**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**

Ruffey-le-Château « les Baraques IV » (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 863,35 y : 2259,10
Surface : rayon 15 m
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1					**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	4				3	**7**
Lames						
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage	1					**1**
Total	**7**				**3**	**10**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk.	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.	1					**1**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**1**					**1**

Saint-Vit (25) «Les Champs Traversains »

Prospection : S. David 1980
Type : plein air
Localisation : x : 870,85 y : 2238,150
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajo	%	Call	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts	7								1		**8**	
Blocs testés												
Cassons	22						3		3		**28**	
Nucléus	17						2		4		**23**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats	146						67		79		**292**	
Lames	1						3		7		**11**	
Lamelles	35		1				14		29		**79**	
Microburin	1						1				**2**	
Outillage	6		1				1		9		**17**	
Total	**235**		**2**				**91**		**132**		**460**	

Type	Quartzite	Grès	R. vert	Autres	**Total**
percuteurs	1				**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs		1			1	**2**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.					2	**2**
Lames ret.	1					**1**
Troncatures					2	**2**
Encoches	4				2	**4**
Divers						
Fds. commun	**5**	**1**			**8**	**14**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.				1		**1**
Pte base ret.						
Trapèzes	1				1	**2**
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures	**1**			**1**	**1**	**3**
Total	**6**	**1**		**1**	**9**	**17**

* silex jurassique

Saône (25) « Péneval »

Prospection : Jean DUQUET
Type : plein air
Localisation : x : y :
Surface : ??? m²
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus							1+1*				**2**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats												
Lames												
Lamelles							1+2*				**3**	
Microburin												
Outillage							1				**1**	
Total							**6**				**6**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs												
Eclats ret.							1				**1**	
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Troncatures												
Encoches												
Divers												
Fds. commun							**1**				**1**	

Venise (25) « Vignes Blanches »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 885,05 y : 2268,10
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4+1*	4	**9**
Lames						
Lamelles					1	**1**
Microburin						
Outillage				1	1	**2**
Total				**5**	**6**	**12**

* silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**

JURA
(39)

Amange (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : plein air
Localisation : non précisé
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2	1				**3**
Nucléus	5			5		**10**
Lames crête						
Esquilles	1					**1**
Eclats	28	3		26		**57**
Lames	2					**2**
Lamelles	3			5		**8**
Microburin						
Outillage	5			2	2	**9**
Total	**46**	**4**		**38**	**2**	**90**

Type	Bajocien.	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.	4			1		**5**
Lamelles ret.	1					**1**
Lames ret.				1	1	**2**
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**5**			**2**	**2**	**9**

Amange (39) « Le Charme »

Prospection : L. Jaccottey (1994-2005), S. Saintot (1994) et S. David (2007)
Type : plein air
Localisation : x : 844,155 y : 2245,025
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien.	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2	1				**3**
Nucléus	11	1		2		**14**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	28	7		25		**60**
Lames		2		1		**3**
Lamelles	6			3		**9**
Microburin		1		1		**2**
Outillage	4			1	1	**6**
Total	**51**	**12**		**33**	**1**	**97**

Type	Bajocien.	Callovien.	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	3					**3**
Lamelles ret.	1			1	1	**3**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**4**			**1**	**1**	**6**

Amange (39) « Derrière le Château »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,91 y : 2245,15
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien.	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelles	1					**1**

Amange (39) « Commarin »

Prospection : L. Jaccottey 2005
Type : découvertes isolées
Localisation : x : 845,71 y : 2245,79
Surface : rayon 20 mètres
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	2					**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats						
Lames						
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage						
Total	**3**					**3**

Amange (39) « la Combe »

Prospection : L. Jaccottey 2005
Type : plein air
Localisation : x : 846,15 y : 2245,94
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk.	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts	1					**1**
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			1		**3**
Lames						
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage	2					**2**
Total	**7**			**1**		**8**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.	2					**2**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**2**					**2**

Archelange (39) « Maison d'Ecole »

Prospection : R. Seibel ?
Type : Découverte isolée
Localisation : x : 840,85 y : 2243,51
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus				1		**1**

Audelange (39) « Grotte de la Fontaine »

Fouilles : Ripotot et Seibel, fouilles anciennes - S. David sondages 2007
Type : Grotte
Localisation : x : 846.66 y : 2242.26
Surface : max. 15m²
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelles	1					**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Encoches	1					**1**

Auxange (39) « Grand Four Battant »

Prospection : L. Jaccottey et S. Saintot 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 849,89 y : 2246,86
Attribution culturelle : Mésolithique ancien ou moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Tri. Scalènes				1		**1**

Auxange (39) « Aux Vaux »

Prospection : L. Jaccottey et S. Saintot 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,58 y : 2247,31
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus					1	**1**

Auxange (39) « Champ du Fol »

Prospection : L. Jaccottey et S. Saintot 1994
Type : plein air
Localisation : x : 850,36 y : 2247,44
Attribution culturelle : Mésolithique récent/final

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons	12	*11%*					3	*7%*			**15**	***9%***
Nucléus	22	*19%*						*0%*			**22**	***14%***
Lames crête		*0%*						*0%*				***0%***
Esquilles		*0%*					2	*5%*			**2**	***1%***
Eclats	61	*54%*	1	*100%*			30	*70%*			**92**	***57%***
Lames		*0%*						*0%*				***0%***
Lamelles	13	*12%*					3	*7%*			**16**	***10%***
Microburin		*0%*						*0%*				***0%***
Outillage	5	*4%*					5	*12%*	5	*100%*	**15**	***9%***
		0%						*0%*				***0%***
Total	**113**	***100%***	**1**	***100%***			**43**	***100%***	**5**	***100%***	**162**	***100%***

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs	1			1	2	**4**
Eclats ret.	2			3		**5**
Lamelles ret.						
Lames ret.					2	**2**
Troncatures	1				1	**2**
Encoches	1			1		**2**
Divers						
Fds. commun	**5**			**5**	**5**	

Auxange (39) « Champ du Fol 2 »

Prospection : L. Jaccottey et S. Saintot 1994
Type : plein air
Localisation : x : 850,30 y : 2247,48
Attribution culturelle : Mésolithique récent/final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			1	2	**5**
Lames						
Lamelles						
Microburin						
Outillage	2					**2**
Total	**5**			**1**	**2**	**8**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches	2					**2**
Divers						
Fds. commun	**2**					**2**

Auxange (39) « Champ du Fol 3 »

Prospection : L. Jaccottey et S. Saintot 1994
Type : plein air
Localisation : x : 850,48 y : 2247,43
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons					1	**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			2		**3**
Lames						
Lamelles	2				1	**3**
Microburin						
Outillage						
Total	**3**			**2**	**2**	**7**

Auxange (39) « Champ du Fol 4 »

Prospection : L. Jaccottey 1996
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,35 y : 2247,26
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Encoches	1					**1**

Auxange (39) « Champ du Fol 5 »

Prospection : L. Jaccottey et S. Saintot 1994
Type : plein air
Localisation : x : 850,48 y : 2247,35
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1				1	**2**
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	9	1			1	**11**
Lames						
Lamelles	1	1				**2**
Microburin						
Outillage	1					**1**
Total	**13**	**2**			**2**	**17**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1					**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**1**					**1**

Auxange (39) « Les Murgers, Planche saint Martin »

Prospection : A. Vincent, L. Jaccottey (1994-2005) et S. Saintot (1994)
Type : Plein air
Localisation : x : 850,63 y : 2247,55
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	4					**4**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats						
Lames						
Lamelles	5					**5**
Microburin						
Outillage	2				1	**3**
Total	**11**					**12**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1					**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches					1	**1**
Divers						
Fds. commun	**1**				**1**	**2**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes	1					**1**
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures	**1**					**1**
Total	**2**				**1**	**3**

Auxange (39) « Remoude »

Prospection : L. Jaccottey et S. Saintot (1994)
Type : découverte isolée
Localisation : x : 851,10 y : 2247,48
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelles	1					**1**

Auxange (39) « Remoude 2 »

Prospection : L. Jaccottey (1996)
Type : plein air
Localisation : x : 851,00 y : 2247,405
Attribution culturelle : Mésolithique ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1				2	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1		**1**
Lames						
Lamelles						
Microburin						
Outillage						
Total	**1**			**1**	**2**	**4**

Auxange (39) « Pré au Maire »

Prospection : L. Jaccottey et S. Saintot
Type : plein air
Localisation : x : 851,93 y : 2247,51
Attribution culturelle : Mésolithique ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	2					**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	3					**3**
Lames						
Lamelles						
Microburin						
Outillage						
Total	**5**					**5**

Auxange (39) « Les Vergeollets »

Prospection : L. Jaccottey et S. Saintot (1994)
Type : découverte isolée
Localisation : x : 852,30 y : 2247,95
Attribution culturelle : Mésolithique ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus	1					**1**

Auxange (39) « Les Grandes Vernes »

Prospection : L. Jaccottey (1996)
Type : découverte isolée
Localisation : x : 852,47 y : 2247,60
Attribution culturelle : Mésolithique ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus	1					**1**

Brans (39)

Prospection : L. Jaccottey (2000)
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,30 y : 2252,17
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Microburin	1					**1**

Choisey « Parthey » (39) (St 399 ; Secteur II HS ; Secteur II St 404, 442, 447, 456, 458, 472, décapage…)
Fouilles : Régis Labeaune INRAP
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 835,495 y : 2234,017
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2			5	1	**8**
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles				7		**7**
Eclats	7	1		30 et 1*	13	**52**
Lames				1	2	**3**
Lamelles				8	2	**10**
Microburin				1		**1**
Outillage	1			2		**3**
Total	**10**	**1**		**56**	**18**	**85**

* éclat radiolarite

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**%**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun						
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes				1		**1**
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre				1		**1**
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes						
Arm. Evoluées						
Divers.	1					**1**
Armatures						**3**
Total	**1**			**2**		**3**

Silex très patiné, difficile à lire

Choisey « aux Champins » (O. Simonin) (39)

Fouilles : INRAP Simonin
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 835,380 y : 2233,400
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE*	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles							1				**1**	
Eclats	5						8		4		**17**	
Lames	1						1				**2**	
Lamelles	2						4				**6**	
Microburin												
Outillage							2		1		**3**	
Total	**8**						**16**		**5**		**29**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs							1		1		**2**	
Eclats ret.												
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Troncatures												
Encoches												
Divers												
Fds. commun												
Lamelles à dos												
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes												
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.							1				**1**	
Pte base ret.												
Trapèzes												
Arm. Evoluées												
Divers.												
Armatures												
Total							**2**		**1**		**3**	

Choisey « aux Champins » (F. Séara) (39) - Couche C2

Fouilles : INRAP Séara
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 835,380 y : 2233,400
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	**Total**	**%**
Blocs bruts										
Blocs testés										
Cassons	7	*1%*					29		**36**	***1%***
Nucléus	2	*0%*					32	*1%*	**34**	***1%***
Lames crête							6	*0%*	**6**	***0%***
Esquilles	47	*10%*					1766	*30%*	**1813**	***28%***
Eclats	390*	*80%*	21**	*91%*			2866	*48%*	**3277**	***51%***
Lames	1	*0%*					36	*1%*	**37**	***1%***
Lamelles	27	*6%*	2	*9%*			739	*12%*	**768**	***12%***
Microburin	12	*2%*					149	*3%*	**161**	***2%***
Outillage	20	*4%*					291	*5%*	**311**	***5%***
Total	**486**	***100%***	**23**	***100%***			**5934**	***100%***	**6443**	***100%***

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Burins			1**				2		**3**	
Becs perçoirs										
Grattoirs	1						12		**13**	
Eclats ret.			1				8		**9**	
Lamelles ret.							10		**10**	
Lames ret.							6		**6**	
Troncatures							4		**4**	
Encoches	4						10		**14**	
Divers										
Fds. commun	**5**		**2**				**52**		**59**	
Lamelles à dos										
Segments							3		**3**	
Isocèles	4						32		**36**	
Tri. Scalènes							2		**2**	
Lam. Scalènes										
Pte. Sauveterre										
Pte base nat.	6						160		**166**	
Pte base ret.							13		**13**	
Trapèzes							1		**1**	
Arm. Evoluées										
Divers.										
Armatures	**15**						**106**		**221**	
Total	**20**		**2**				**168**		**280**	

*un ocre, 3 cortex orangé
** callovien fin
Bajocien appelé Chaille - Un éclat Radiolarite - Attention, l'identification typologique n'a pas systématiquement été faite. Donc si le classement par matière première est bon, le classement typologique est lui soumis à caution.

Choisey « aux Champins » (F. Séara) (39) - Couche C1

Fouilles : INRAP Séara
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 835,380 y : 2233,400
Surface : m^2
Attribution culturelle : Mésolithique ancien

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	**Total**	**%**
Blocs bruts										
Blocs testés										
Cassons	1	*0%*					1	*1%*	**2**	***0%***
Nucléus	7	*2%*					2	*1%*	**9**	***2%***
Lames crête							1	*1%*	**1**	***0%***
Esquilles							35	*22%*	**35**	***8%***
Eclats	276*	*96%*	2	*100%*			43	*27%*	**321**	***72%***
Lames							2	*1%*	**2**	***0%***
Lamelles							50	*32%*	**50**	***11%***
Microburin	3	*1%*					3	*2%*	**6**	***1%***
Outillage	6	*2%*					15	*9%*	**21**	***5%***
								0%		***0%***
Total	**287**	***100%***	**2**	***100%***			**158**	***100%***	**447**	***100%***

* 3 cortex orangé

Type	Quartzite	Grès	R. vert	Autres	**Total**
percuteurs		1			**1**

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Burins										
Becs perçoirs										
Grattoirs	2						3		**4**	
Eclats ret.	1								**1**	
Lamelles ret.	1								**1**	
Lames ret.										
Troncatures							2		**2**	
Encoches	1								**1**	
Divers										
Fds. commun	**5**						**4**		**9**	
Lamelles à dos										
Segments							4		**4**	
Isocèles										
Tri. Scalènes							1		**1**	
Lam. Scalènes										
Pte. Sauveterre										
Pte base nat.							2		**2**	
Pte base ret.	1						6		**7**	
Trapèzes										
Arm. Evoluées										
Divers.										
Armatures	**1**						**13**		**14**	
Total	**6**						**17**		**23**	

Choisey « En Paroy » (F. Séara) (39)

Fouilles : INRAP Séara
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 835,47 y : 2233,63
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**	**Total**
Blocs bruts							
Blocs testés	1*					**1**	**1**
Cassons				1		**1**	**1**
Nucléus							
Lames crête							
Esquilles							
Eclats	5	1		11		**17**	**17**
Lames							
Lamelles				1		**1**	**1**
Microburin							
Outillage				1		**1**	**1**
Total	**6**	**1**		**14**		**21**	**21**

* ocre cortex orangé

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches				1		**1**
Divers						
Fds. commun				**1**		**1**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes						
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures						
Total				**1**		**1**

Cramans (39) « Abri du Crôt »

Fouilles : don Dayet (collection Musée de Besançon)
Type :
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1*		**1**
Nucléus				3*		**3**
Lames crête						
Esquilles				1*		**1**
Eclats				10 et 15*		**25**
Lames				1*		**1**
Lamelles				4 et 4*	1	**9**
Microburin						
Outillage				3		**3**
Total				**42**	**1**	**43**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.				1		**1**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun				**2**		**2**
Lamelles à dos				1*		**1**
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes						
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes						
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures				**1**		**1**
Total				**3**		**3**

* silex jurassique (silex gris clair à blanc à petites inclusions, parfois teinte gris rosé, assez grossier/grenu)

Cramans (39) « Dans les vignes sous l'Abri du Crôt »

Fouilles : don Dayet (collection Musée de Besançon)
Type :
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1			2*		**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			1 et 5*		**7**
Lames						
Lamelles						
Microburin						
Outillage				1		**1**
Total	**2**			**9**		**11**

* silex jurassique (silex gris clair à blanc à petites inclusions, parfois teinte gris rosé, assez grossier/grenu)

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures				1		**1**
Encoches						
Divers						
Fds. commun				**1**		**1**

Dammartin (39) « Aux Cordirons »

Prospection : L. Jaccottey et F. Jeudy (1995)
Type : plein air
Localisation : x : 841,95 y : 2254,90
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Mésolithique ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Eclats				4		**4**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Lames ret.				1		**1**

Dammartin (39) « Les Roturiers I »

Prospection : L. Jaccottey et F. Jeudy (1995)
Type : découverte isolée
Localisation : x : 843,12 y : 2254,95
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Eclats				1		**1**

Dammartin (39) « Les Roturiers II »

Prospection : L. Jaccottey et F. Jeudy (1995)
Type : découverte isolée
Localisation : x : 843,07 y : 2255,20
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Eclats				1		**1**

Dammartin (39) « Prairie du Milieu »

Sondages : V. Viscusi et L. Jaccottey 2006
Type : plein air
Localisation : x : 844,64 y : 2255,86
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien ou moyen

Type	Bajocien	%	Callovien	%	Muschelkalk	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons	12								7		**19**	
Nucléus	3								8		**11**	
Lames crête												
Esquilles	34								19		**53**	
Eclats	48		2						35		**85**	
Lames	1										**1**	
Lamelles	19										**19**	
Microburin	1										**1**	
Outillage	7								2		**9**	
Total	**125**		**2**						**71**		**198**	

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1					**1**
Lamelles ret.	3					**3**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches	2				1	**3**
Divers						
Fds. commun	**6**				**1**	**7**
Lamelles à dos						
Segments						
Isocèles						
Tri. Scalènes	1					**1**
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.						
Trapèzes						
Arm. Evoluées						
Divers.					1	**1**
Armatures	**1**				**1**	**2**
Total	**7**				**2**	**9**

Dampierre (39) « Abri de Châteauneuf »

Fouilles : clandestines anciennes P. Ripotot et R. Seibel ; Sondages S. André et S. David (1981)
Type : Grotte
Localisation : x : 859,22 y : 2245,54
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2					**2**
Nucléus	11					**11**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1					**1**
Lames						
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage	2			4	1	**6**
Total	**17**			**4**	**1**	**22**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1					**1**
Lamelles ret.	1					**1**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**2**					**2**
Lamelles à dos						
Segments				1		**1**
Isocèles						
Tri. Scalènes					1	**1**
Lam. Scalènes						
Pte. Sauveterre						
Pte base nat.						
Pte base ret.				3		**2**
Trapèzes						
Arm. Evoluées						
Divers.						
Armatures				**4**	**1**	**5**
Total	**2**			**4**	**1**	**7**

Dole (39) « Mont Roland »

Prospection : Lejay
Type : Camp de hauteur
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				5		**5**
Nucléus	2			11		**13**
Lames crête						
Esquilles				1		**1**
Eclats	17	2		33		**52**
Lames						
Lamelles	1			4		**5**
Microburin						
Outillage	1			2	4	**7**
Total	**21**	**2**		**56**	**4**	**83**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs	1					**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.					2	**2**
Lames ret.					1	**1**
Troncatures				1		**1**
Encoches				1		**1**
Divers						
Fds. commun	**1**			**2**	**4**	**7**

Evans (39) « Verneau nord-ouest du Bois »

Prospection : P. Mosca 2006
Type : découverte isolée
Localisation : x : 859,81 y : 2249,11
Attribution culturelle : Mésolithique ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus	1					**1**

Gendrey (39) « la Paule »

Prospection : J. Feuvrier 1909 ; P. Mosca 2005-2007
Type : plein air
Localisation : x : 854,15 y : 2249,91
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Mésolithique ancien/moyen

Type	Bajo	%	Call	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons	3	*3%*					1	*3%*			**4**	***3%***
Nucléus	3	*3%*									**3**	***2%***
Lames crête							1	*3%*			**1**	***1%***
Esquilles	5	*5%*					2	*6%*			**7**	***5%***
Eclats	87	*79%*					25	*76%*			**112**	***78%***
Lames	2	*2%*									**2**	***1%***
Lamelles	10	*9%*					4	*12%*			**14**	***10%***
Microburin												
Outillage									1	*100%*	**1**	***1%***
Total	**110**	***100%***					**33**	***100%***	**1**	***100%***	**144**	***100%***

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun					**1**	**1**

Gendrey (39) « Pré d'Arne »

Prospection : P. Mosca 2005-2007
Type : plein air
Localisation : x : 854,20 y : 2248,65
Surface : rayon 50 m
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	2					**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1					**1**
Lames	1					**1**
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage	2					**2**
Total	**7**					**7**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures	1					**1**
Encoches	1					**1**
Divers						
Fds. commun	**2**					**2**

Lavans-les-Dole (39) « Moulin Rouge »

Prospection : J. Feuvrier
Type : Camp de hauteur
Localisation : x : 859,81 y : 2249,11
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2					**2**
Nucléus				6		**6**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats						
Lames	1			1		**2**
Lamelles	11			14		**25**
Microburin						
Outillage	1			5		**6**
Total	**15**			**26**		**41**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.				3		**3**
Lames ret.				1		**1**
Troncatures						
Encoches	1			1		**2**
Divers						
Fds. commun	**1**			**5**		**6**

Messia (39) « en Chassagne »

Prospection : L. Jaccottey
Type : Plein air
Localisation : x : 842,67 y : 2190,20
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés				1		**1**
Cassons						
Nucléus				4 et 5*	4	**13**
Lames crête				1		**1**
Esquilles						
Eclats				34 et 16*	3	**53**
Lames				2 et 3*		**5**
Lamelles				4 et 4*		**8**
Microburin						
Outillage						
Total				**74**	**7**	**81**

* silex jurassique

Offlanges (39) « Croix du Dode »

Prospection : découverte fortuite Paille 2004 ; L. Jaccottey 2005-2007
Type : plein air
Localisation : x : 844,73 y : 2248,58
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	**Total**
Blocs bruts					
Blocs testés					
Cassons				4	**4**
Nucléus	2				**2**
Lames crête					
Esquilles					
Eclats	3			24	**27**
Lames				1	**1**
Lamelles	3			6	**9**
Microburin	1				**1**
Outillage	1				**1**
Total	**10**			**35**	**45**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	**Total**
Burins					
Becs perçoirs					
Grattoirs					
Eclats ret.					
Lamelles ret.	1				**1**
Lames ret.					
Troncatures					
Encoches					
Divers					
Fds. commun	**1**				**1**

Pagney (39) « la Prairie 1 »

Prospection : D. Daval 1995 ; L. Jaccottey 2000
Type : plein air
Localisation : x : 854,20 y : 2256,30
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	**Total**
Blocs bruts					
Blocs testés					
Cassons					
Nucléus	6			4	**10**
Lames crête					
Esquilles					
Eclats	46			10	**56**
Lames	1				**1**
Lamelles	4			2	**6**
Microburin					
Outillage	4			3	**7**
Total	**61**			**19**	**80**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	**Total**
Burins					
Becs perçoirs	1				**1**
Grattoirs	1			3	**4**
Eclats ret.	1				**1**
Lamelles ret.					
Lames ret.					
Troncatures					
Encoches	1				**1**
Divers					
Fds. commun	**4**			**3**	**7**

Pagney (39) « la Prairie 2 »

Prospection : D. Daval 1995 ; L. Jaccottey 2000
Type : plein air
Localisation : x : 854,25 y : 2256,25
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajo	%	Call	%	Mus	%	Autre	%	**Total**	**%**
Blocs bruts										
Blocs testés										
Cassons										
Nucléus	9	*7%*					4	*8%*	**13**	***7%***
Lames crête										
Esquilles	4	*3%*							**4**	***2%***
Eclats	105	*83%*					41	*84%*	**146**	***82%***
Lames	1	*1%*							**1**	***1%***
Lamelles	5	*4%*					1	*2%*	**6**	***3%***
Microburin										
Outillage	3	*2%*					4	*6%*	**7**	***4%***
Total	**127**	***100%***					**49**	***100%***	**177**	***100%***

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.				3	1	**4**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches	3					**3**
Divers						
Fds. commun	**3**			**3**	**1**	**7**

Pagney (39) « la Prairie 3 »

Prospection : D. Daval 1995 ; L. Jaccottey 2000
Type : plein air
Localisation : x : 854,30 y : 2256,25
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajo	%	Call	%	Mus	%	Autre	%	**Total**	**%**
Blocs bruts										
Blocs testés										
Cassons										
Nucléus	23	*15%*					8	*11%*	**31**	*14%*
Lames crête										
Esquilles	1	*1%*							**1**	*0%*
Eclats	111	*74%*					58	*83%*	**169**	*76%*
Lames	3	*2%*							**3**	*1%*
Lamelles	10	*7%*							**10**	*4%*
Microburin										
Outillage	2	*1%*					7	*6%*	**9**	*4%*
Total	**150**	***100%***					**77**	***100%***	**223**	***100%***

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins					1	**1**
Becs perçoirs						
Grattoirs	1				1	**2**
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.	1			1	1	**3**
Lames ret.				1		**1**
Troncatures				1		**1**
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**2**			**4**	**3**	**9**

Pagney (39) « la Prairie 3bis »

Prospection : D. Daval 1995 ; L. Jaccottey 2000
Type : plein air
Localisation : x : 854,25 y : 2256,20
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	**Total**
Blocs bruts					
Blocs testés					
Cassons					
Nucléus	7			4	**11**
Lames crête					
Esquilles	2			1	**3**
Eclats	49			25	**74**
Lames					
Lamelles	2			3	**5**
Microburin					
Outillage	3			5	**8**
Total	**63**			**38**	**101**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	**Total**
Burins					
Becs perçoirs					
Grattoirs	2			2	**4**
Eclats ret.	1			1	**2**
Lamelles ret.					
Lames ret.				1	**1**
Troncatures				1	**1**
Encoches					
Divers					
Fds. commun	**3**			**5**	**8**

Pagney (39) « le Fourré 1 »

Prospection : D. Daval 1995 ; L. Jaccottey 2000
Type : plein air
Localisation : x : 854,75 y : 2256,45
Surface : rayon 10 m
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	3				2	**5**
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	5				2	**7**
Lames						
Lamelles	2					**2**
Microburin						
Outillage	1					**1**
Total	**12**				**4**	**16**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.	1					**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**1**					**1**

Pagney (39) « le Fourré 2 »

Prospection : D. Daval 1995 ; L. Jaccottey 2000
Type : plein air
Localisation : x : 854,70 y : 2256,38
Surface : rayon 10 m
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	9					**9**
Nucléus	1			2		**3**
Lames crête						
Esquilles	1					**1**
Eclats	13			2	3	**18**
Lames						
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage	2					**1**
Total	**27**			**4**	**3**	**34**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs	1					**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers	1					**1**
Fds. commun	**2**					**2**

Petit-Mercey (39) « Poste de Gaz »

Prospection : P. Mosca 2007
Type : plein air
Localisation : x : 858,985 y : 2249,988
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	3					**3**
Nucléus	4					**4**
Lames crête	1					**1**
Esquilles						
Eclats	5			1	6	**12**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Microburin						
Outillage						
Total	**13**			**2**	**6**	**21**

Rainans (39) « Sur la Chaux »

Prospection : J. Feuvrier 1905
Type : découverte isolée
Localisation : x : 838,48 y : 2244,75
Attribution culturelle : Mésolithique ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus				1		**1**

Ranchot (39) « Abri des Cabônes »

Fouilles :	1905	Prospections pédestres	J. Feuvrier
	1955 - 1956	Fouilles	R. Seibel et P. Ripotot
	1966	Sondages	P. Pétrequin
	1967 - 1968	Fouilles	A. Thévenin
	1977	Sondages	M. Campy, S. David, A. Thévenin
	1978 - 1990	Fouilles	M. Campy, S. David, C. Cupillard

Type : Grotte
Localisation : x : 857,60 y : 2256,60
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Décompte d'après Bourgeois, 1993 (carré C 10 - 11 - 12 et 13, D 10 - 11 et 12, voir annexe 1)

Type	**Total**
Blocs bruts	**1**
Blocs testés	
Cassons	
Nucléus	**39**
Lames crête	**4**
Esquilles	
Eclats	**566**
Lames	**135**
Lamelles	**669**
Microburin	**5**
Outillage	**182**
Total	**1601**

Type	**Total**
Burins	**5+5***
Becs perçoirs	**1**
Grattoirs	**9**
Eclats ret.	**11**
Lamelles ret.	**14**
Lames ret.	**1**
Troncatures	**7**
Encoches	**7**
Divers	
Fds. commun	**60**
Lamelles à dos	**2**
Segments	**29**
Isocèles	
Tri. Scalènes	**41**
Lam. Scalènes	**3**
Pte. Sauveterre	
Pte base nat.	
Pte base ret.	**28**
Trapèzes	
Arm. Evoluées	
Divers.	**19**
Armatures	**122**
Total	**182**

* chute de burin

Décompte des artefacts analysés pétrographiquement par J. Affolter

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus	9						9		1		**19**	
Lames crête							1				**1**	
Esquilles												
Eclats	48						115		28		**191**	
Lames	9						21		4		**34**	
Lamelles	39						121		15		**175**	
Microburin												
Outillage	5						1		5		**11**	
Total	**110**						**268**		**53**		**431**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins	1										**1**	
Becs perçoirs									1		**1**	
Grattoirs							1				**1**	
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.									1		**1**	
Lames ret.												
Troncatures												
Encoches	2										**2**	
Divers												
Fds. commun	**3**						**1**		**3**		**7**	
Lamelles à dos	2										**2**	
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes									1		**1**	
Lam. Scalènes									1		**1**	
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.												
Pte base ret.												
Trapèzes												
Arm. Evoluées												
Divers.												
Armatures	**2**								**2**		**4**	
Total	**5**						**1**		**5**		**11**	

Rochefort-sur-Nenon (39) « Raulet »

Fouilles : L. Jaccottey 1997
Type : Objets isolés
Localisation : x : 854,33 y : 2241,49
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats						
Lames						
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage						
Total	**1**				**1**	**2**

Romain « La Chapelle » (39)

Prospection : Mosca
Type : site de plein air
Localisation : x : 856,15 y : 2250,81
Surface :
Attribution culturelle :

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				2		**2**
Nucléus				1	1	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	7	**11**
Lames						
Lamelles						
Microburin						
Outillage					1	**1**
Total				**7**	**9**	**16**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun					**1**	**1**

Rouffange (39) « les Corvées »

Prospection : L. Jaccottey 2000
Type : découverte isolée
Localisation : x : 855,85 y : 2253,00
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelles	1					**1**

Ruffey-sur-Seille « A Daupharde » (39) Couche R4

Fouilles : INRAP
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 842,39 y : 2299,32
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	**Total**	**%**
Blocs bruts										
Blocs testés										
Cassons							278		**278**	
Nucléus							150		**150**	
Lames crête							3		**3**	
Esquilles							1537		**1537**	
Eclats	8		6				4329		**4343**	
Lames							121		**121**	
Lamelles	1						1492		**1493**	
Microburin							96		**96**	
Outillage	1						449		**450**	
Total	**9**		**6**				**8456**		**8471**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Burins							2		**2**	
Becs perçoirs							1		**1**	
Grattoirs							40		**40**	
Eclats ret.							48		**48**	
Lamelles ret.							48		**48**	
Lames ret.							9		**9**	
Troncatures							62		**62**	
Encoches	1						23		**24**	
Divers										
Fds. commun	**1**						**233**		**234**	
Lamelles à dos							14		**14**	
Segments							9		**9**	
Isocèles							60		**60**	
Tri. Scalènes							16		**16**	
Lam. Scalènes							10		**10**	
Pte. Sauveterre										
Pte base nat.							36		**36**	
Pte base ret.							52		**52**	
Trapèzes							1		**1**	
Arm. Evoluées										
Divers.							18		**18**	
Armatures							**216**		**216**	
Total	**1**						**449**		**450**	

Nombreux blocs chaille Dogger, patinés orangé et roulé.

Ruffey-sur-Seille « A Daupharde » (39) Couche R3

Fouilles : INRAP
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 842,39 y : 2299,32
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	**Total**	**%**
Blocs bruts										
Blocs testés										
Cassons			2				101		**103**	
Nucléus			1				33		**34**	
Lames crête							4		**4**	
Esquilles							655		**655**	
Eclats	1		5				1749		**1755**	
Lames							3		**3**	
Lamelles							842		**842**	
Microburin							18		**18**	
Outillage	1						195		**196**	
Total	**2**		**8**				**3601**		**3610**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Burins										
Becs perçoirs										
Grattoirs							4		**4**	
Eclats ret.							11		**11**	
Lamelles ret.							21		**21**	
Lames ret.										
Troncatures							19		**19**	
Encoches							10		**10**	
Divers										
Fds. commun							**65**		**65**	
Lamelles à dos										
Segments							8		**8**	
Isocèles							21		**21**	
Tri. Scalènes							66		**66**	
Lam. Scalènes							4		**4**	
Pte. Sauveterre							7		**7**	
Pte base nat.							5		**5**	
Pte base ret.	1						3		**4**	
Trapèzes							1		**1**	
Arm. Evoluées										
Divers.							15		**15**	
Armatures	**1**						**130**		**131**	
Total	**1**						**195**		**196**	

Ruffey-sur-Seille « A Daupharde » (39) Couche R1

Fouilles : INRAP
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 842,39 y : 2299,32
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	**Total**	**%**
Blocs bruts										
Blocs testés										
Cassons							67		**67**	
Nucléus	4						44		**46**	
Lames crête	1						8		**9**	
Esquilles	6						187		**193**	
Eclats	11						909		**920**	
Lames	1						8		**9**	
Lamelles	14						554		**568**	
Microburin	3						37		**40**	
Outillage	10						181		**191**	
Total	**40**						**2003**		**2043**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Burins										
Becs perçoirs							1		**1**	
Grattoirs							6		**6**	
Eclats ret.							17		**17**	
Lamelles ret.	1						45		**46**	
Lames ret.							1		**1**	
Troncatures	1						9		**10**	
Encoches	5						53		**58**	
Divers										
Fds. Commun	**7**						**151**		**158**	
Lamelles à dos										
Segments										
Isocèles										
Tri. Scalènes										
Lam. Scalènes										
Pte. Sauveterre										
Pte base nat.										
Pte base ret.										
Trapèzes	3						30		**33**	
Arm. Evoluées										
Divers.										
Armatures	**3**						**30**		**33**	
Total	**10**						**181**		**191**	

Saint-Aubin (39) « Prés des Grebes »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 828,91 y : 2229,05
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
lamelle					1	**1**

Saint-Aubin (39) « Au Canton Ouest »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,23 y : 2230,32
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelle ret.				1		**1**

Saint-Aubin (39) « La Grande Prairie »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,05 y : 2230,74
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Lamelle coche				1		**1**

Saint-Aubin (39) « Les Bas Porchots »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 828,95 y : 2231,06
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
lamelle					1	**1**

Saligney (39) « devant Rème»

Prospection : L. Jaccottey 2001
Type : découverte isolée
Localisation : x : 849,91 y : 2253,14
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucleus	1					**1**

Vitreux (39) « Bois de Chaubreux »

Prospection : D. Daval 1995
Type : découverte isolée
Localisation : x : 853,30 y : 2256,00
Attribution culturelle : Mésolithique ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus	1					**1**

Vitreux (39) « Bruyères, mi-pente »

Prospection : D. Daval 1995
Type : plein air
Localisation : x : 852,80 y : 2255,91
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Mésolithique ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			1		**3**
Lames						
Lamelles	1					**1**
Microburin						
Outillage	1					**1**
Total	**4**			**1**		**5**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs	1					**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun	**1**					**1**

Vitreux (39) « le Chanois »

Prospection : D. Daval 1995
Type : plein air
Localisation : x : 853,58 y : 2255,68
Surface : rayon : 20 mètres
Attribution culturelle : Mésolithique récent / final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus	1					**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Encoches	1					**1**
Trapèzes	1					**1**
Total	**2**					**2**

Vriange (39) « les Besaces »

Prospection : L. Jaccottey 1994-2005, S. Saintot 1994
Type : plein air
Localisation : x : 845,95 y : 2246,71
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2			1		**3**
Nucléus	7			1		**8**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	32			11		**43**
Lames	6					**6**
Lamelles	8			4		**12**
Microburin						
Outillage	3			1		**4**
Total	**58**			**18**		**76**

Type	Bajocien	Callovien.	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs	1					**1**
Eclats ret.	1					**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Troncatures						
Encoches	1					**1**
Divers						
Fds. commun	**3**			**1**		**4**

Vriange (39) « Bois de Boucaud »

Prospection : L. Jaccottey et S. Saintot 1994
Type : plein air
Localisation : x : 845,95 y : 2246,71
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1				2	**3**
Nucléus	13					**13**
Lames crête	1					**1**
Esquilles						
Eclats	10	2		1	2	**15**
Lames	1					**1**
Lamelles				4		**4**
Microburin						
Outillage	4				2	**6**
Total	**30**	**2**		**5**	**6**	**43**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs	1				1	**2**
Eclats ret.	3					**3**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches					1	**1**
Divers						
Fds. commun	**4**				**2**	**6**

Vriange (39) « Les Bruyères »

Prospection : L. Jaccottey 1994
Type : découverte isolée
Localisation : x : 845,95 y : 2246,71
Attribution culturelle : Mésolithique ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Nucléus	1					**1**

HAUTE-SAÔNE (70)

Beaujeu (70) « La Jean Robèche (n°133) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 853,30 y : 2284,25
Surface : 1 600 m²
Attribution culturelle : Mésolithique moyen

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons									1		**1**	
Nucléus							1*		51		**52**	
Lames crête												
Esquilles									5		**5**	
Eclats							39+3*		325		**367**	
Lames									2		**2**	
Lamelles							5		64		**69**	
Microburin												
Outillage									12		**12**	
Total							**48**		**460**		**508**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs									1		**1**	
Eclats ret.									3		**3**	
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Troncatures									1		**1**	
Encoches												
Divers									1		**1**	
Fds. commun									**6**		**6**	
Lamelles à dos												
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes									2		**2**	
Lam. Scalènes									1		**1**	
Pte. Sauveterre									1		**1**	
Pte base nat.												
Pte base ret.									1		**1**	
Trapèzes												
Arm. Evoluées												
Divers.									1		**1**	
Armatures									**6**		**6**	
Total									**12**		**12**	

Beaujeu (70) « le Châtelard (n° 124) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 852,9 y : 2284,85
Surface : 400 m²
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									43		**43**	
Lames crête									1		**1**	
Esquilles												
Eclats	1						43+10*		616		**670**	
Lames							1		3		**4**	
Lamelles	1						2		45		**48**	
Microburin												
Outillage									13		**13**	
Total	**2**						**56**		**721**		**779**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins									2		**2**	
Becs perçoirs												
Grattoirs									2		**2**	
Eclats ret.									2		**2**	
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Troncatures												
Encoches												
Divers									2		**2**	
Fds. commun									**8**		**8**	
Lamelles à dos												
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes									2		**2**	
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.												
Pte base ret.									2		**2**	
Trapèzes												
Arm. Evoluées												
Divers.									1		**1**	
Armatures									**5**		**5**	
Total									**13**		**13**	

Beaujeu (70) « Polot (n°132) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 852,95 y : 2283,25
Surface : 400 m²
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons							1				**1**	
Nucléus							1+1*		20		**22**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							10+1*		167		**178**	
Lames									1		**1**	
Lamelles							1		9		**10**	
Microburin									1		**1**	
Outillage							1		10		**11**	
Total							**16**		**208**		**224**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs												
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Troncatures									3		**3**	
Encoches												
Divers							1		4		**5**	
Fds. commun							**1**		**8**		**9**	
Lamelles à dos												
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes									1		**1**	
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.									1		**1**	
Pte base ret.												
Trapèzes												
Arm. Evoluées												
Divers.												
Armatures									**2**		**2**	
Total							**1**		**10**		**11**	

Boulot (70) « Champs montants »

Prospection : D. Daval ; Fouilles : D. Daval et L. Jaccottey
Type : Habitat de plein air
Localisation : x : 872,85 y : 2266,45
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique récent

Type	Bajo	%	Callo	%	Musch	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	%
Blocs bruts									1	*0%*	**1**	***0%***
Blocs testés							2	*1%*	8	*0%*	**10**	***0%***
Cassons							3	*2%*	9	*0%*	**12**	***0%***
Nucléus	17	*45%*					22 et 3*	*13%*	266	*11%*	**308**	***12%***
Lames crête									3	*0%*	**3**	***0%***
Esquilles							1	*1%*	1	*0%*	**2**	***0%***
Eclats	14	*37%*					96 et 34* et 1**	*69%*	1873	*78%*	**2018**	***77%***
Lames							1 et 1*	*1%*	18	*1%*	**20**	***1%***
Lamelles	6	*16%*					11 et 3*	*7%*	161	*7%*	**181**	***7%***
Microburin	1	*3%*									**1**	***0%***
Outillage							10+3*	*7%*	60	*3%*	**73**	***3%***
Total	**38**	***100%***					**191**	***100%***	**2400**	***100%***	**2629**	***100%***

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
percuteurs	4								**4**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs									1		**1**	
Grattoirs							2		6		**8**	
Eclats ret.							8 et 2*		39		**49**	
Lamelles ret.									2		**2**	
Lames ret.									5		**5**	
Troncatures							1*		4		**5**	
Encoches									2		**2**	
Divers												
Fds. commun							**13**		**59**		**72**	
Lamelles à dos									1		**1**	
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes												
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.												
Pte base ret.												
Trapèzes												
Arm. Evoluées												
Divers.												
Armatures									**1**		**1**	
Total							**13**		**60**		**73**	

* silex jurassique
** cristal de roche

Boulot « Sur la Corvée Sainte Anne » (70)

Sondages : L. Jaccottey 2004
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 872,70 y : 2267,175
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1	2	**3**
Nucléus					2	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1				12	**13**
Lames						
Lamelles					7	**7**
Microburin						
Outillage					1	**1**
Total	**1**			**1**	**24**	**26**

* silex callovien fin

Type	Quartzite	Grès	R. vert	Autres	**Total**
Percuteurs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun					**1**	**1**

Boult (70) « En Machuraz »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 876,00 y : 2270,00
Surface : 1 600 m²
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus	3				1		2+2*		25		**33**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats	3		1				11+5*		165		**185**	
Lames												
Lamelles	3						3+1*		20		**27**	
Microburin												
Outillage									2		**2**	
Total	**9**		**1**		**1**		**24**		**212**		**247**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs												
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Troncatures												
Encoches												
Divers												
Fds. commun									**1**		**1**	
Lamelles à dos												
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes									1		**1**	
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.												
Pte base ret.												
Trapèzes												
Arm. Evoluées												
Divers.												
Armatures									**1**		**1**	
Total									**2**		**2**	

Bussières « Borne de Boulot » (70)

Prospection : D. Daval 1989
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 875,65 y : 2265,55
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	2				16	**18**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats		1*	1	3	17	**22**
Lames					1	**1**
Lamelles	2			2	9	**13**
Microburin						
Outillage				1	12	**13**
Total	**4**	**1**	**1**	**6**	**55**	**67**

* silex callovien fin

Type	Quartzite	Grès	R. vert	Autres	**Total**
percuteurs	1				**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs					6	**6**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.				1	3	**4**
Lames ret.					1	**1**
Troncatures						
Encoches					1	**1**
Divers						
Fds. commun				**1**	**12**	**13**

Chevigney (70) « la Coupe »

Prospection : R Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				3	11	**14**
Lames						
Lamelles				2	5	**7**
Microburin						
Outillage					3	**3**
Total				**5**	**19**	**24**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.					2	**2**
Lames ret.						
Troncatures						
Encoches						
Divers						
Fds. commun					**3**	**3**

Gézier (70) « Le Pommerot »

Prospection : D. Daval
Type : Habitat de plein air
Localisation :
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique ancien / moyen

Type	Bajo	%	Callo	%	Musch	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés									7		**7**	
Cassons							1		1		**2**	
Nucléus	1						2		25		**28**	
Lames crête												
Esquilles									1		**1**	
Eclats	2						34		254		**290**	
Lames									5		**5**	
Lamelles							5		18		**23**	
Microburin												
Outillage							6		19		**25**	
Total	**3**						**48**		**330**		**381**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							1*		**4**	

* silex Mont les Etrelles

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs									2		**2**	
Eclats ret.							4		6		**10**	
Lamelles ret.												
Lames ret.									1		**1**	
Troncatures									7		**7**	
Encoches									1		**1**	
Divers												
Fds. commun							**4**		**17**		**21**	
Lamelles à dos												
Segments							1				**1**	
Isocèles												
Tri. Scalènes							1		1		**2**	
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.												
Pte base ret.												
Trapèzes												
Arm. Evoluées									1		**1**	
Divers.												
Armatures							**2**		**2**		**4**	
Total							**6**		**19**		**25**	

* silex jurassique
** cristal de roche
*** rhétien à un rainure fine

Margilley (70) « Les Couées »

Prospections : Ph. Dupas 2001 et +
Type : plein air
Localisation : x : y : (47°37’37.86’’N / 5°33’37.05’’ E)
Surface : 4 000 m²
Attribution culturelle : Mésolithique récent

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons							6*				**6**	
Nucléus							21*+5		6		**32**	
Lames crête												
Esquilles							2*+1				**3**	
Eclats			2				176*+40		33		**251**	
Lames							9*+2		1		**12**	
Lamelles							53*+13		7		**73**	
Microburin							1*				**1**	
Outillage							24		2		**26**	
Total			**2**				**353**		**49**		**404**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs							2*+1		1		**4**	
Eclats ret.							4*+1				**5**	
Lamelles ret.							1		1		**2**	
Lames ret.												
Troncatures							3*+1				**4**	
Encoches							3*+2				**5**	
Divers												
Fds. commun							**18**		**2**		**20**	
Lamelles à dos												
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes												
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.												
Pte base ret.												
Trapèzes							3*+3				**6**	
Arm. Evoluées												
Divers.												
Armatures							**6**					
Total							**24**		**2**		**26**	

* : jurassique

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
percuteurs	1								**1**	

silex bajocien = Bajocien d’chez nous sans inclusions blanches.

Montseugny « Parcelle de Monsieur Viey » (70)

Fouilles : Prospection Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 841,17 y : 2265,25
Surface :
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				3		**3**
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			2	4	**8**
Lames						
Lamelles				1	3	**4**
Microburin						
Outillage				2	1	**3**
Total	**2**			**9**	**8**	**19**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autres	Mont les Etrelles	**Total**
Burins						
Becs perçoirs						
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Troncatures				1		**1**
Encoches						
Divers						
Fds. commun				**2**	**1**	**3**

Motey-Besuche (70) « MB 3 »

Prospections : Ph. Dupas
Type : plein air
Localisation : x : y :
Surface : m²
Attribution culturelle : Mésolithique récent

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons	14						45		11		**70**	
Nucléus	28		1				10		91		**130**	
Lames crête	1						1		2		**4**	
Esquilles												
Eclats	229+1*		4				421+**		4704		**5362**	
Lames	6						14		37		**57**	
Lamelles	79		1				69		618		**767**	
Microburin	6						2		24		**32**	
Outillage	37		1				77		321		**436**	
Total	**401**		**7**				**642**		**5808**		**6858**	

* : ocre / ** : 1 radiolarite, 1 quartz, 1 cristal de roche

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins	1										**1**	
Becs perçoirs												
Grattoirs							11		50		**61**	
Eclats ret.	3						10		43		**56**	
Lamelles ret.	3						7		20		**30**	
Lames ret.	1						7		47		**55**	
Troncatures	5						10		25		**40**	
Encoches	8		1				11		67		**87**	
Divers							1		1		**2**	
Fds. commun	**21**		**1**				**57**		**253**		**332**	
Lamelles à dos												
Segments									1		**1**	
Isocèles												
Tri. Scalènes							1		1		**2**	
Lam. Scalènes							1		2		**3**	
Pte. Sauveterre							1		1		**2**	
Pte base nat.									3		**3**	
Pte base ret.							1		3		**4**	
Trapèzes	16						11		45		**72**	
Arm. Evoluées							3		3		**6**	
Divers.							2		9		**11**	
Armatures	**16**						**20**		**68**		**104**	
Total	**37**		**1**				**77**		**321**		**436**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
percuteurs							8		**8**	

Motey-Besuche (70) « Bois de la marquise (MB 4) »

Prospections : Ph. Dupas
Type : plein air
Localisation : x : y :
Surface : m²
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons	3						5		4		**12**	
Nucléus	2						3		11		**16**	
Lames crête							1		3		**4**	
Esquilles												
Eclats	45		2				36		517		**600**	
Lames									3		**3**	
Lamelles	45		1				42		203		**291**	
Microburin									1		**1**	
Outillage	3						12		25		**40**	
Total	**98**		**3**				**99**		**767**		**967**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs							2		4		**6**	
Eclats ret.	1						5		2		**8**	
Lamelles ret.							1		5		**6**	
Lames ret.	1						2		9		**12**	
Troncatures									1		**1**	
Encoches	1						2		4		**7**	
Divers												
Fds. commun	**3**						**12**		**25**		**40**	

Piémont (70) « Vallée des Champs »

Prospections : Ph. Dupas 2002
Type : plein air
Localisation : x : y : (47°38’30.55’’N / 5°27’49.91’’E)
Surface : 4 000 m²
Attribution culturelle : Mésolithique récent

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons							3*+1				**4**	
Nucléus							3*+1		2		**6**	
Lames crête							1*				**1**	
Esquilles							1*				**1**	
Eclats							45*+18		14		**77**	
Lames							2*+1		2		**5**	
Lamelles							26*+8		9		**43**	
Microburin							1*+1		1		**3**	
Outillage							28		5		**33**	
Total							**140**		**33**		**173**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs									2		**2**	
Eclats ret.							3*				**3**	
Lamelles ret.							5*+1		2		**8**	
Lames ret.							1*+1				**2**	
Troncatures							3*		1		**4**	
Encoches							9*+3				**12**	
Divers												
Fds. commun							**26**		**5**		**31**	
Lamelles à dos												
Segments												
Isocèles												
Tri. Scalènes												
Lam. Scalènes												
Pte. Sauveterre												
Pte base nat.							1*				**1**	
Pte base ret.												
Trapèzes							1*				**1**	
Arm. Evoluées												
Divers.												
Armatures							**2**				**2**	
Total							**28**		**5**		**33**	

* : jurassique

Saint Broing (70) « La Louvière 2 (n°138-2) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 854,90 y : 2277,25
Surface : 100 m²
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus							1		9		**10**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							8		79		**87**	
Lames												
Lamelles												
Microburin												
Outillage												
Total							**9**		**88**		**97**	

Saint Broing (70) « Les Essarts (n°104) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 854,9 y : 2277,77
Surface : 20 000 m² (100*200)
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés									1		**1**	
Cassons												
Nucléus							3+3*		169		**175**	
Lames crête									2		**2**	
Esquilles												
Eclats	3						91+3*		2303		**2400**	
Lames	1						5+1*		16		**23**	
Lamelles							6		53		**59**	
Microburin									1		**1**	
Outillage	1						3		36		**40**	
Total	**5**						**115**		**2581**		**2701**	

* :jurassique

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
percuteurs							2		**2**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins									3		**3**	
Becs perçoirs												
Grattoirs							1		7		**8**	
Eclats ret.									11		**11**	
Lamelles ret.									3		**3**	
Lames ret.							1		5		**6**	
Troncatures									1		**1**	
Encoches							1		4		**5**	
Divers	1								2		**3**	
Fds. commun	**1**						**3**		**36**		**40**	

Savoyeux (70) « les Blandines (n° 142) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 856,55 y : 2287,60
Surface : 400m²
Attribution culturelle : Mésolithique récent

Type	Bajo	%	Callo	%	Mus	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus							2		7		**9**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats	1						7		36		**44**	
Lames									2		**2**	
Lamelles							1		3		**4**	
Microburin												
Outillage									2		**2**	
Total	**1**						**10**		**50**		**61**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Burins												
Becs perçoirs												
Grattoirs												
Eclats ret.												
Lamelles ret.									1		**1**	
Lames ret.												
Troncatures												
Encoches									1		**1**	
Divers												
Fds. commun									**2**		**2**	

Sornay « l'Ile Franche » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 854,5 y : 2257,5
Surface : /
Attribution culturelle : Mésolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk.	Autre	Mont les Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			3	4	**8**
Lames						
Lamelles				1	2	**3**
Microburin						
Outillage						
Total	**2**			**4**	**6**	**12**

Annexe 23

Bilan par matières premières
du mobilier lithique
du Néolithique
autour du Nord-Jura

DOUBS
(25)

Antorpe « Chevalande » (25)

Prospections : P. Mosca
Type : sites de plain-air
Localisation : x : 862,10 y : 2249,30
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	5			2		**7**
Nucléus	1			1		**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	13			2	4	**19**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage	1				2	**3**
Total	**20**			**5**	**7**	**32**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs			1		**1**
Boucharde					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk.	Autres	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs	1					**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun	**1**				**2**	**3**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.	1*				**1**
Haches perf.					
Total	**1**				**1**

* PLM du Haut

Antorpe « Route de Berthelange » (25)

Prospections : P. Mosca
Type : découvertes isolées
Localisation : x : 842,70 y : 2249,05
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Armatures triangulaires					3	**3**

Audeux « la Rappe 2 » (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 866,7 y : 2256,55
Surface : rayon 25 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	4			3	8	**15**
Lames					1	**1**
Lamelles				1		**1**
Outillage					1	**1**
Total	**4**			**4**	**10**	**18**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**1**	**1**

Audeux « Bois de Mussot » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 867,10 y : 2256,55
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés	1					**1**
Cassons	1			2		**3**
Nucléus	4			18	53	**75**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	5	2		76+56*	82	**231**
Lames	2			5	16	**23**
Lamelles				2	19	**21**
Outillage	1			3	11	**15**
Total	**14**	**2**		**162**	**181**	**359**

* silex jurassique

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs	1				
Bouchardes	1				
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.	1			2	4	**7**
Lamelles ret.						
Lames ret.					2	**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun	**1**			**2**	**7**	**10**
Arm. Triang.				1		**1**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**		**1**
Total	**1**			**3**		**11**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lames	1				**1**
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.					
Haches perf.					
Total	**1**				**1**

Auxon-Dessous « A Corvée » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 871,8 y : 2261,42
Surface : 2826 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1				4	**5**
Lames					2	**2**
Lamelles						
Outillage					1	**1**
Total	**1**				**7**	**8**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**1**	**1**

Auxon-Dessus « Mazirolles » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 874,45 y : 2262,25
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1	1	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	14	**18**
Lames						
Lamelles					1	**1**
Outillage					3	**3**
Total				**5**	**19**	**24**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					2	**2**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**3**	**3**

Auxon-Dessous « Es Vaux » (25)

Prospection : D. Daval 1994
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 871,4 y : 2261,0
Surface : rayon 50 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1		**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			8	2	**12**
Lames						
Lamelles					1	**1**
Outillage				2	3	**5**
Total	**2**			**11**	**6**	**19**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	3	**4**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**3**	**5**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.	1				**1**
Haches perf.					
Total	**1**				**1**

Berthelange « La Louvière ouest » (25)

Prospections : P. Mosca
Type : découverte isolée
Localisation : x : 869,65 y : 2249,60
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoir					1	**1**

Besançon (25) « Camp de la Roche d'Or »

Fouilles : Rémond 1919
Type : enceinte
Localisation : x : 877,03 y : 2252,46
Surface : 2600 m²
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				3 et 1*		**4**
Nucléus				2 et 1*		**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				30 et 2*	2	**34**
Lames				3 et 1*	1	**5**
Lamelles				1		**1**
Outillage				14	7	**21**
Total				**58**	**10**	**68**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Bouchardes			1		**1**
Polissoirs		1*** et 4**			**5**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	1	**2**
Eclats ret.				3	1	**4**
Lamelles ret.						
Lames ret.				7	2	**9**
Racloirs					3	**3**
Divers						
Fds. commun				**11**	**7**	**18**
Arm. Triang.				3		**3**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				**3**		**3**
Total				**14**	**7**	**21**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches oval.		1			**1**
Haches quadr.	2	2			**4**
Haches perf.					
Total	**2**	**3**			**5**

* silex jurassique
** grès rhétien, polissoir en osselet
*** grès triasique fin (t2b), polissoir en osselet

Besançon (25) « Pré de Vaux »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : dec iso
Localisation : x : 881,30 y : 2254,30
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lamelles ret.					1	**1**

Besançon (25) « Rue des Clairs Soleils »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : dec iso
Localisation : x : 881,40 y : 2256,85
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames					1	**1**

Besançon (25) « Bois les Dames est »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 875,65 y : 2254,125
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1	1	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			3 et 2*	3	**9**
Lames					2	**2**
Lamelles						
Outillage				2	1	**3**
Total	**1**			**8**	**7**	**16**

* jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				2		**2**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**1**	**3**

Bonnay « Vaumoutrat » (25)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 879,3 y : 2266,95
Surface : rayon 40 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1					**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			4	5	**10**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage						
Total	**2**			**4**	**6**	**12**

Bonnay «le Châtelard » (25)

Prospection : D. Daval /
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 880,95 y: 2266,45
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				6	17	**23**
Lames				1	1	**2**
Lamelles						
Outillage					3	**3**
Total				**7**	**21**	**28**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					2	**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**3**	**3**

Bonnay « Longenne » (25)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 879,9 y : 2266
Surface : 5024 m²
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1					**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			6	4	**12**
Lames						
Lamelles						
Outillage				1	1	**2**
Total	**3**			**7**	**5**	**15**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.				1		**1**
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		1			**1**
Haches quadr.	1				**1**
Haches perf.					
Total	**1**	**1**			**2**

Burgille « les Pommerets » (25)

Prospection : D. Daval 1999
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 860,2 y : 2258,45
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2				1	**3**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage	1					**1**
Total	**3**				**2**	**5**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.	1					**1**

Burgille « Moulin de Chazoy » (25)

Prospection : D. Daval 1999
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 861,05 y : 2258,25
Surface : rayon 50 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1	3	**4**
Lames						
Lamelles						
Outillage					2	**2**
Total				**1**	**4**	**5**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.					2	**2**

Burgille « la Banne » (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 859,85 y : 2258,6
Surface : rayon 15 m
Attribution culturelle : Néolithique Final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			1	1	**3**
Lames						
Lamelles						
Outillage				2	1	**3**
Total	**1**			**3**	**3**	**7**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.				2		**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun				**2**	**1**	**3**

Byans-sur-le-Doubs « A» (25)

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.					1	**1**

Champagney « Pré Verdot » (25)

Prospection : D. Daval 2000
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 869,8 y : 2256,8
Surface : rayon 50 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1	4	**5**
Lames					1	**1**
Lamelles					1	**1**
Outillage				1	1	**2**
Total				**2**	**7**	**9**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes	1				**1**
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	1	**2**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**

Type	Pélite	Alpin	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		1			**1**
Haches quadr.					
Haches perf.					
Total		**1**			**1**

Champagney « la Lanterne » (25)

Prospection : D. Daval 2000
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 868,25 y : 2256,55
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				2	3	**5**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage				1	1	**2**
Total				**3**	**5**	**8**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**

Châtillon-le-Duc « le Marot » (25)

Prospection : D. Daval 1999
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 876,20 y : 2264,08
Surface : rayon 30 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			8	6	**16**
Lames						
Lamelles						
Outillage				1	3	**4**
Total	**2**			**9**	**9**	**20**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	1	**2**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.					2	**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**3**	**4**

Chaucenne « Fontaine l'Epine » (25)

Prospection : D. Daval 1994
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 870,65 y : 2260,65
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				7	2	**9**
Lames						
Lamelles						
Outillage					1	**1**
Total				**7**	**3**	**10**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**1**	**1**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.	1				**1**
Haches perf.					
Total	**1**				**1**

Chaucenne « Est du Village » (25)

Prospection : D. Daval 1994
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 870,20 y : 2260,15
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				3		**3**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.					1	**1**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**

Chaudefontaine (25) « Sur le Cran »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 889,175 y : 226835
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				5	8	**13**
Lames					2	**2**
Lamelles					2	**2**
Outillage				1	3	**4**
Total				**6**	**15**	**21**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1	1	**2**
Racloirs						
Divers					1	**1**
Fds. commun				**1**	**3**	**4**

Chevigney-sur-l'Ognon « Sur la Roche » (25)

Prospection : D. Daval 1998
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 864,30 y: 2261,22
Surface : rayon 15 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				4	2	**6**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**

Courchapon (25) « Grotte de la Fontaine de la Roche »

Fouilles : dont fouilles anciennes
Type : grotte
Localisation : x : 856,09 y : 2256,35
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1					**1**
Nucléus				2		**2**
Lames crête	1					**1**
Esquilles						
Eclats	9			41 et 12* et 1**	13	**76**
Lames	3			10 et 5*	6	**24**
Lamelles	5			7 et 3*	1	**16**
Outillage				2	3	**5**
Total	**19**			**83**	**23**	**125**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	1	**2**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Racloirs						
Divers					1	**1**
Fds. commun				**2**	**3**	**5**

* silex jurassique
** quartz

Courchapon « Source du Grand Bois » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 858,62 y : 2257,35
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons					1	**1**
Nucléus	1			1		**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			9	4	**15**
Lames				1		**1**
Lamelles						
Outillage				1	1	**2**
Total	**3**			**11**	**5**	**19**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes	1				**1**
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**

Cussey-sur-l'Ognon « les Anches » (25)

Prospection : D. Daval 1990
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 871,85 y : 2256,9
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					3	**3**
Lames crête					1	**1**
Esquilles						
Eclats	5			19	79	**103**
Lames					4	**4**
Lamelles				1	4	**5**
Outillage				2	15	**17**
Total	**5**			**22**	**106**	**133**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs			1		**1**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					3	**3**
Eclats ret.				2	9	**11**
Lamelles ret.	1				1	**2**
Lames ret.					2	**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun	**1**			**2**	**15**	**17**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.	1	1			**2**
Haches perf.					
Total	**1**	**1**			**2**

Cussey-sur-l'Ognon « les Mines d'Or » (25)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 871,22 y : 2264,25
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats					3	**3**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage					1	**1**
Total					**5**	**5**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.					1	**1**

Emagny « Tanchet 1 » (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 866,6 y : 2262,75
Surface : rayon 30 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1					**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2					**2**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage						
Total	**3**				**1**	**4**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes	1				**1**
Polissoirs					

Ferrière « Prés Ferjeux » (25)

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : habitat de plein air
Localisation :
Surface : x : 861,45 y : 2251,85
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts	1					**1**
Blocs testés						
Cassons	4			1		**5**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	5			9	4	**18**
Lames						
Lamelles						
Outillage				3	2	**5**
Total	**10**			**13**	**6**	**29**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	1	**2**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.				2	1	**3**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**3**	**2**	**5**

Fourg « R » (25)

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : habitat de plein air
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats	1					**1**
Lames				1		**1**
Outillage				2		**2**
Total	**1**			**3**		**4**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Arm. P&Aill.				1		**1**

Frasnois « Jolie Fin » (25)

Prospection : D. Daval 2001
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 871,00 y : 2254,40
Surface : rayon 30 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	4	**8**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage				1	1	**2**
Total				**5**	**6**	**11**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**

Geneuille « Carcolot » (25)

Prospection : D. Daval 1989
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 875,85 y : 2263,20
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				2		**2**
Nucléus				1	2	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				7	5	**12**
Lames					2	**2**
Lamelles	1				2	**3**
Outillage				2	6	**8**
Total	**1**			**12**	**17**	**30**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.					3	**3**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1	3	**4**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**6**	**8**

Geneuille « Jounchet » (25)

Prospection : D. Daval 1989
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 875,80 y : 2263,30
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1		**1**
Nucléus				1	2	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				3	20	**23**
Lames						
Lamelles				2		**2**
Outillage						
Total				**7**	**22**	**29**

Geneuille « Sous les Vignes » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 875,95 y : 2264,10
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				3	4	**7**
Lames						
Lamelles					1	**1**
Outillage					1	**1**
Total				**3**	**7**	**10**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.					1	**1**

Geneuille « Chemin de la Creuse » (25)

Prospection : D. Daval 1984
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 874,35 y : 2264,7
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				2	1	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			6	23	**30**
Lames						
Lamelles				1	4	**5**
Outillage					1	**1**
Total	**1**			**9**	**29**	**39**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.					1	**1**

Geneuille « Sur les Vignes » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 875,75 y : 2263,8
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					4	**4**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			23	37	**61**
Lames						
Lamelles						
Outillage				2	16	**18**
Total	**1**			**25**	**57**	**83**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs	2		1		**3**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs	1				2	**2**
Eclats ret.				1	5	**6**
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.				1	7	**8**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**15**	**17**
Arm. Triang.					1	**1**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures					**1**	**1**
Total				**2**	**16**	**18**

Type	Pélite	Rochealpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		1			**1**
Haches quadr.					
Haches perf.					
Total		**1**			**1**

Geneuille « Vauvereille 1 » (25)

Prospection : D. Daval 1985
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 874,955 y : 2263,343
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique Final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						**1**
Nucléus	1					
Lames crête						
Esquilles						
Eclats					13	**13**
Lames						
Lamelles						
Outillage					6	**6**
Total	**1**				**19**	**20**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.					2	**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun					**5**	**5**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.					1	**1**
Armatures					**1**	**1**
Total					**6**	**6**

Geneuille « Vauvereille 2 » (25)

Prospection : D. Daval 1986
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 874,9 y : 2263,22
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			3	3	**7**
Lames						
Lamelles						
Outillage				1		**1**
Total	**1**			**3**	**3**	**7**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**		**1**

Jallerange « Chatey » (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 856,05 y : 2256,75
Surface : rayon 40 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2					**2**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			3	2	**7**
Lames	1					**1**
Lamelles						
Outillage						
Total	**5**			**3**	**2**	**10**

Type	Pélite	Rochealpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		1			**1**
Haches quadr.					
Haches perf.					
Total		**1**			**1**

Liesle « A » (25)

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				1		**1**
Lames				1		**1**
Lames ret.					1	**1**

Liesle « E » (25)

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : Découverte isolée
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames					1	**1**

Mamirolle (25) « Au Défois »

Prospection : J. Duquet
Type : plein air
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							6+1*		3		**10**	
Lames												
Lamelles												
Outillage							4				**4**	
Total							**11**		**3**		**14**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs							2				**2**	
Eclats ret.												
Lamelles ret.												
Lames ret.							2				**2**	
Racloirs												
Divers												
Fds. commun							**4**				**4**	

Mamirolle (25) « RN 57, sortie de la ville »

Prospection : J. Duquet
Type : dépôt
Attribution culturelle : Néolithique ancien

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats												
Lames							1		2		**3**	
Lamelles												
Outillage												
Total							**1**		**2**		**3**	

Mazerolle « les Courbots 1 » (25)

Prospection : D. Daval 2001
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 866,35 y : 2254,05
Surface : rayon 10 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1					**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				5	2	**7**
Lames						
Lamelles						
Outillage						
Total	**1**			**5**	**2**	**8**

Mazerolle « les Courbots 2 » (25)

Prospection : D. Daval 2001
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 866,4 y : 2254,2
Surface : rayon 15 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts	1					**1**
Blocs testés						
Cassons	2			1	1	**4**
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	5			11	7	**23**
Lames					1	**1**
Lamelles	1			1		**2**
Outillage						
Total	**10**			**13**	**9**	**33**

Type	Quartzite	Grès	silex	Autres	**Total**
Percuteurs	1				**1**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs	1					**1**
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun	**1**			**1**		**2**

Moncley « Corvée de l'Ognon » (25)

Prospection : D. Daval 1989
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 869,55 y : 2262,85
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats					3	**3**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage					1	**1**
Total					**5**	**5**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Racloirs					1	**1**

Moncley « les Grands Près » (25)

Prospection : D. Daval 1988
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 867,95 y : 2263,55
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					2	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				2	6	**8**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage				2		**2**
Total				**4**	**9**	**13**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.				2		**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**		**2**

Noironte « les Combes » (25)

Prospection : D. Daval 1998
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 868,2 y : 2258,8
Surface : rayon 50 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2					**2**
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	6			21	29	**56**
Lames						
Lamelles						
Outillage	1			2	2	**5**
Total	**10**			**23**	**31**	**64**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs		1	1		**2**
Bouchardes					
Polissoirs					

* silex

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.	1			1	1	**3**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun	**1**			**2**	**2**	**5**

Noironte « Les Près du Pont » (25)

Prospection : D. Daval 2000
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 867,9 y : 2257,56
Surface : rayon 50 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				4		**4**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			28	21	**50**
Lames					3	**3**
Lamelles				3	3	**6**
Outillage				2	6	**8**
Total	**1**			**37**	**33**	**71**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	1	**2**
Eclats ret.				1	4	**5**
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**6**	**8**

Pelousey « Lavernoye » (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 870,55 y : 2258,1
Surface : rayon 50 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2					**2**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			7	6	**15**
Lames						
Lamelles						
Outillage				1		**1**
Total	**4**			**8**	**6**	**18**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.				1		**1**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.		1			**1**

Pirey « au Cortillot » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 875,0 y : 2258,55
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1					**1**
Nucléus	1			1	1	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	8			6	14	**28**
Lames				1		**1**
Lamelles					3	**3**
Outillage					1	**1**
Total	**10**			**8**	**19**	**37**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.					1	**1**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**

Pirey « Pontot » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 875,25 y : 2258,15
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	2			4	2	**8**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	10			36	167	**213**
Lames					3	**3**
Lamelles	1			2	7	**10**
Outillage	1			1	11	**13**
Total	**14**			**43**	**190**	**247**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.	1			1	6	**8**
Lamelles ret.						
Lames ret.					4	**4**
Racloirs						
Divers					1	**1**
Fds. commun	**1**			**1**	**11**	**13**

Placey « les Terres Neuves 2 » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,05 y : 2256,28
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	4			3	7	**14**
Lames						
Lamelles	2					**2**
Outillage						
Total	**6**			**3**	**7**	**16**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats de haches			1 (MLE)		**1**

Placey « les Terres Neuves 3 » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,35 y : 2256,55
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				2	6	**8**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage						
Total	**1**			**2**	**7**	**10**

Pouilley Français « A Vanet » (25)

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,50 y : 2252,80
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2					**2**
Lames				2	6	**8**
Lamelles	1					**1**
Outillage					1	**1**
Total	**3**			**2**	**7**	**12**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.					1	**1**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**

Pouilley-les-Vignes « Treboz » (25)

Prospection : D. Daval 2000
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 871,5 y : 2256,6
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	2				3	**5**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			11	14	**27**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage				1		**1**
Total	**4**			**12**	**18**	**34**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes	1				**1**
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.				1		**1**
Armatures				**1**		**1**

Pouilley-les-Vignes « Fontaine de Niton » (25)

Prospection : D. Daval 2000
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 872,1 y : 2257,75
Surface : rayon 75 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			2	7	**10**
Lames						
Lamelles	1				1	**2**
Outillage				1	2	**3**
Total	**2**			**3**	**10**	**15**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun				**1**	**2**	**3**

Rancenay (25) « Bois de la Brosse sud »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 872,70 y : 2249,45
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				1	3	**4**
Outillage					1	**1**
Total				**1**	**4**	**5**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**

Ruffey-le-Château « les Baraques 3» (25)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 863,36 y : 2259,15
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				1	5	**6**

Ruffey-le-Château « Ru de Bourgogne» (25)

Prospection : D. Daval 1999
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 861,10 y : 2260,05
Surface : rayon 10 m
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	4	**8**
Lames						
Lamelles						
Outillage					1	**1**
Total				5	5	**10**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.					1	**1**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**

Ruffey-le-Château « Bois de Vaivre » (25)

Prospection : D. Daval 1998
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 862,30 y : 2258,25
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique Final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			3	8	**13**
Lames						
Lamelles						
Outillage	1				2	**3**
Total	**3**			**3**	**10**	**16**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs	1		1		**2**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.	1				1	**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun	**1**				**2**	**3**

Saône (25) « Péneval »

Prospection : J. Duquet
Type : plein air
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats			1				146+19*		8		**174**	
Lames							3+1*		3		**7**	
Lamelles							1		2		**3**	
Outillage							25		6		**31**	
Total			**1**				**195**		**19**		**215**	

* : jurassique

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs										
Bouchardes			1							
Polissoirs										

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs							6		1		**7**	
Eclats ret.							5+1*		1		**7**	
Lamelles ret.												
Lames ret.							3+1*		3		**7**	
Racloirs									1		**1**	
Divers												
Fds. commun							**16**		**6**		**22**	
Arm. Triang.							2					
Arm. Losang.							1					
Arm. Tranch.												
Arm. P&Aill.							5					
Fragment							1					
Armatures							**9**					
Total							**25**		**6**		**31**	

* : jurassique

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.			3						**3**	
Haches quadr.										
Haches perf.										
Haches taillées										
Total			**3**						**3**	

Saône (25) « Haie du sentier »

Prospection : J. Duquet
Type : plein air
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							48+3*		6		**57**	
Lames							1		1		**2**	
Lamelles							4				**4**	
Outillage							12		8		**20**	
Total							**68**		**15**		**83**	

* : jurassique

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs										
Bouchardes	1								**1**	
Polissoirs										

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs							5		2		**7**	
Eclats ret.							1		2		**3**	
Lamelles ret.												
Lames ret.							6				**6**	
Racloirs									2		**2**	
Divers									1		**1**	
Fds. commun							**12**		**7**		**19**	
Arm. Triang.									1		**1**	
Arm. Losang.												
Arm. Tranch.												
Arm. P&Aill.												
Fragment												
Armatures												
Total							**12**		**8**		**20**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.										
Haches quadr.	1		1						**2**	
Haches perf.										
Haches taillées										
Total	**1**		**1**						**2**	

* 1 fragment de poignard pressignien

Saône (25) « Intermarché»

Prospection : J. Duquet
Type : plein air
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							5+1*		1		**7**	
Lames									1		**1**	
Lamelles												
Outillage							1				**1**	
Total							**7**		**2**		**9**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs							1				**1**	
Eclats ret.												
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Racloirs												
Divers												
Fds. commun							**1**				**1**	

Sauvagney « les Mines d'Or » (25)

Prospection : D. Daval 1988
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 871,15 y : 2264,65
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					3	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			4	15	**20**
Lames				2		**2**
Lamelles						
Outillage				3	2	**5**
Total	**1**			**9**	**20**	**30**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs	1				**1**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.				2	1	**3**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**1**	**3**
Arm. Triang.				1	1	**2**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**	**1**	**2**
Total				**3**	**2**	**5**

Thise (25) « Trebignon »

Prospection : J.-L. Dousson
Type : plein air
Localisation : x : 882,70 y : 2259,50
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1*		**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			8 et 6*	10	**25**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Outillage				1	2	**3**
Total	**1**			**17**	**12**	**30**

* silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**2**	**3**

Vaux –les-Prés « Veuillez » (25)

Prospection : D. Watts et S. Leng
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 867,67 y : 2254,30
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.				1		
Lamelles ret.						**1**
Lames ret.				1		**1**
Racloirs						
Divers				1		**1**
Fds. commun				**3**		**3**

Villers Buzon « Bois de Servole 1 » (25)

Prospection : D. Daval 2001
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 866,90 y : 2252,85
Surface : rayon 75 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			5	4	**10**
Lames						
Lamelles						
Outillage					2	**2**
Total	**1**			**5**	**6**	**12**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs	1				**1**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**2**	**2**

Villers Buzon « Bois de Servole 2 » (25)

Prospection : D. Daval 2001
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 866,95 y : 2252,55
Surface : rayon 50 m
Attribution culturelle : Néolithique final ?

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2					**2**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	6			10	5	**21**
Lames						
Lamelles						
Outillage				2	3	**5**
Total	**8**			**12**	**8**	**28**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.				2	3	**5**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**3**	**5**

Vieilley « les Planches du Chêne » (25)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 883,05 y : 2268,75
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				2		**2**
Nucléus				1	3	**4**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			18	11	**31**
Lames				2	1	**3**
Lamelles	1				1	**2**
Outillage				4	3	**7**
Total	**3**			**27**	**19**	**49**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.				2	2	**4**
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.				1		**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**4**	**3**	**7**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.	1				**1**
Haches perf.					
Total	**1**				**1**

JURA
(39)

Amange « Forêt de la Serre » (39)

Fouilles : J. Feuvrier 1902, R. Labeaune et L. Jaccottey 2007
Type : Camp de hauteur
Localisation : x : 844,14 y : 2246,61
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles				1		**1**
Eclats					1	**1**
Lames						
Lamelles						
Outillage						
				1		**1**
Total				**2**	**1**	**3**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. Triang.				1		**1**

Amange « Les Fournées » (39)

Prospections : L. Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 845,74 y : 2245,63
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames				1		**1**

Amange « La Combe » (39)

Prospections : L. Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 846,084 y : 2245,72
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames					1	**1**

Amange « La Combe » (39)

Prospections : L. Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 846,16 y : 2245,91
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lame ret.					1	**1**

Arbois (39) « Grotte des Planches » E1

Fouille : P. Pétrequin
Type : habitat en grotte
Localisation : x : 865,1 y : 2214,68
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique Moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				2		**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			16 + 8*	1	**34**
Lames						
Lamelles				2		**2**
Outillage				6		**6**
Total	**1**			**42**	**1**	**44**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				2		**2**
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Racloirs				1		**1**
Divers				1		**1**
Fds. commun				**6**		**6**

silex quasi exclusivement jurassique
* silex blanc

Arbois (39) « Grotte des Planches » E2

Fouille : P. Pétrequin
Type : habitat en grotte
Localisation : x : 865,1 y : 2214,68
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique Moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				6+7*+1**		**14**
Lames				2		**2**
Lamelles						
Outillage				5		**5**
Total				**21**		**21**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.				1*		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				3		**3**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**4**		**4**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.				1		
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**		**1**
Total				**5**		**5**

** un cristal de roche
* silex blanc

Arbois (39) « Grotte des Planches » E3

Fouille : P. Pétrequin
Type : habitat en grotte
Localisation : x : 865,1 y : 2214,68
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique Moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				1*		**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Racloirs				1*		**1**

silex quasi exclusivement jurassique
* silex blanc

Arbois (39) « Grotte des Planches » E4

Fouille : P. Pétrequin
Type : habitat en grotte
Localisation : x : 865,1 y : 2214,68
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique Moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				14*		**14**
Lames				2*		**2**
Lamelles						
Outillage				2*		**2**
Total				**18**		**18**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.				1*		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1*		**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**		**2**

silex quasi exclusivement jurassique
* silex blanc

Arbois (39) « Grotte des Planches » Ferrières

Fouille : P. Pétrequin
Type : habitat en grotte
Localisation : x : 865,1 y : 2214,68
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique Final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**		**2**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.				1		**1**
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**		**1**
Total				**3**		**3**

Arbois (39) « Grotte des Planches » E

Fouille : P. Pétrequin
Type : habitat en grotte
Localisation : x : 865,1 y : 2214,68
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique Moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				7 + 6*		**13**
Lames				2 + 1*		**3**
Lamelles						
Outillage				4		**4**
Total				**20**		**20**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes	1				**1**
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				2		**2**
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**4**		**4**

silex quasi exclusivement jurassique
* silex blanc

Archelange « Mont Châtain » (39)

Prospections : J. Feuvrier, P. Ripotot et L. Jaccottey
Type : Camp de hauteur
Localisation : x : 840,47 y : 2243,25
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons		11		22		**33**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats		5		16	6	**27**
Lames				2	1	**2**
Lamelles				1		**1**
Outillage				1		**1**
Total		**16**		**42**	**7**	**65**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**		**1**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures						
Total				**1**		

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats		3			
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.					
Haches perf.					
Total					

Archelange « Bois Guyot » (39)

Prospections : L. Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 841,60 y : 2242,06
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1		**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats					1	**1**
Lames						
Lamelles						
Outillage					2	**2**
Total				**1**	**3**	**4**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun					**1**	**1**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.					1	**1**
Armatures					**1**	**1**
Total					**2**	**2**

Arlay « Croix Borée » (39)

Fouille : F. Séara
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 842,305 y : 2200,380
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final / Campaniforme

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				2*		**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			19*	3	**23**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Outillage				1*		**1**
Total	**1**			**23**	**3**	**27**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.				1*		**1**

*silex jurassique

Arlay « Champ Joly » / « Aux Savelles » (39)

Fouille : R. Labeaune (INRAP)
Type : habitat de plein air
Localisation :
Surface : x : 842,630 y : 2201,565
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				3	1	**4**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				8		**8**
Lames				2		**2**
Lamelles				2		**2**
Outillage				1		**1**
Total				**16**	**1**	**17**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. Triang.				1		**1**

Arlay (39) « Fin du Mitan »

Fouilles : F. Séara (INRAP)
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 842.365 y : 2200,830
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final / Campaniforme

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				3*		**3**
Lames						
Lamelles				3*		**3**
Outillage				1		**1**
Total				**7**		**7**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.				1		1

* silex jurassique

Authumes « Aux Essarts » (39)

Prospections : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 841,15 y : 2241,00
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique ancien

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	Total
Fléchette asym					1	**1**

Auxange « Couche Barbe » (39)

Prospections : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,20 y : 2247,09
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	Total
Lames ret.					1	**1**

Auxange « Grand Four Battant» (39)

Prospections : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 849,95 y : 2246,90
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	Total
Lames ret.				1		**1**
éclat					1	**1**

Auxange « Aux Vaux» (39)

Prospections : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 850,91 y : 2247,14
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	Total
Arm. Ped&ail				1		**1**

Auxange « Chemin de Serre, les Murgers » (39)

Prospection : L. Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 850,62 y : 2247,50
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	99			9	21	**129**
Lames					3	**3**
Lamelles				1		**1**
Outillage	7			11	6	**24**
Total	**106**			**21**	**30**	**157**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs	1			2	1	**5**
Eclats ret.	5			3	2	**10**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers	1					
Fds. commun	**7**			**5**	**4**	**16**
Arm. Triang.				2		**2**
Arm. Losang.				1		**1**
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.				3	2	**5**
Armatures				**6**	**2**	**8**
Total	**7**			**11**	**6**	**24**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		3	2	1	
Haches quadr.	1				
Haches perf.					
Total					

Auxange « Remoude » (39)

Prospection : L Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 851,10 y : 2247,48
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats	1			1		**2**
Outillage				1		**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. P&Aill.				1		**1**

Auxange « Les Vergeollets 2 » (39)

Prospection : L Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 852,30 y : 2247,96
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				1	1	**2**
Lames				1	1	**2**
Total				**2**	**2**	**4**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**
Total	**1**				**1**

Auxange « Les Vergeollets 3 » (39)

Prospection : L. Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 852,00 y : 2248,17
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats					1	**1**
Lamelles					1	**1**
Outillage					1	**1**
Total					**3**	**3**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**

Auxange « Les Grandes Vernes » (39)

Prospection : L. Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 851,47 y : 2248,60
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1	2	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1	1		3	5	**10**
Lames				1		**1**
Lamelles						
Outillage						
Total	**1**	**1**		**5**	**7**	**14**

Brans « Aux Sécherons » (39)

Prospection : J. Michaud
Type : découverte isolée
Localisation : x : 845,46 y : 2253,22
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.					1	**1**

Chevigny « Au Carré » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : camp de hauteur
Localisation : x : 839,03 y : 2246,51
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1		**1**
Lames						
Lamelles						
Outillage						
Total				**2**		**2**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.	1				**1**
Haches perf.					
Total	**1**				**1**

Choisey « Parthey » (39)

Fouilles : R. Labeaune et L. Vaxelaire INRAP
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 835,45 y : 2234,21
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1			6	2	**9**
Nucléus				3		**3**
Lames crête						
Esquilles				1	1	**2**
Eclats		2		27	18	**47**
Lames						
Lamelles				2	1	**3**
Outillage	1			6	5	**12**
Total	**2**	**2**		**45**	**27**	**76**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs		2			**2**
Bouchardes		1			**1**
Polissoirs		2 dt 1 rhét.			**2**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				3	2	**5**
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.	1				1	**2**
Racloirs				1		**1**
Divers						
Fds. commun	**1**			**5**	**3**	**9**
Arm. Triang.				1	1	**2**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.					1	**1**
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**	**2**	**3**
Total	**1**			**6**	**5**	**12**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches				1	**1**
Haches oval.		1	1		**2**
Haches quadr.	1	1			**2**
Haches perf.					
Total	**1**	**2**	**1**	**1**	**5**

Choisey « Bois de Mangerose » (39)

Fouilles : Y. Virlogeux
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 835,55 y : 2234,557
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats	1					**1**

Choisey « Paradis » (39)

Prospection : F. Ducreux (INRAP)
Type : dépôt
Localisation : x : 836,36 y : 2233,53
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen I

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames					5	**5**

Choisey « aux Champins » (O. Simonin) (39)

Fouilles : INRAP Simonin
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 835,49 y : 2233,32
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				3		**3**
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles				2		**2**
Eclats	7			18	5	**30**
Lames	2					**2**
Lamelles	2			3	1	**6**
Outillage	2			5	1	**8**
Total	**13**			**32**	**7**	**52**

Type	Quartzite	Grès	silex	Autres	**Total**
Percuteurs	2			1	**3**
Bouchardes	1				**1**
Polissoirs		1 rhét			**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.	1			1		**2**
Racloirs						
Divers				1		**1**
Fds. commun	**1**			**3**	**1**	**5**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.				1		**1**
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.	1			1		**2**
Armatures	**1**			**2**		**3**
Total	**2**			**5**	**1**	**8**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches oval.		1			**1**

Clucy (39) « stations de surfaces »

Fouilles :
Type : station de surface
Localisation : indéterminée
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4 et 5* et 5***	3	**17**
Lames				4 et 1**		**5**
Lamelles				2 et 2*		**4**
Outillage				53	4	**57**
Total				**76**	**7**	**83**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				5 et 2* et 2**	1	**10**
Eclats ret.				5	1	**6**
Lamelles ret.				3		**3**
Lames ret.				3 et 1**	1	**5**
Racloirs						
Divers				1		**1**
Fds. commun				**22**	**3**	**25**
Arm. Triang.				22 et 2*	1	**25**
Arm. Losang.				1*		**1**
Arm. Tranch.				1		**1**
Arm. P&Aill.				5		**5**
Armatures				**31**	**1**	**32**
Total				**53**	**4**	**57**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches oval.		9			
Haches quadr.		5			
Total					

* silex jurassique
** crétacé du Jura
*** cristal de roche

Dammartin « La Mouillasse » (39)

Prospection : P. Mosca
Type : découverte isolée
Localisation : x : 843,27 y : 2256,12
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.					1	**1**

Dammartin « Aux Grandes Corvées » (39)

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 842,25 y : 2254,26
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats					1	**1**
Grattoir					1	**1**

Dole « Fontaine d'Arans » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 839,03 y : 2236,05
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				2		**2**
Outillage				3		**3**
Total				**5**		**5**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Lames ret.				1		**1**
Armatures				1		**1**

Dole « Place des Carmes » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 839,41 y : 2237,00
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats					1	**1**

Dole « Jardin Ravel » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : découverte isolée
Localisation : x : 838,95 y : 2237,52
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.					1	**1**

Dole « Les Bruyères » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : découverte isolée
Localisation : x : 838,80 y : 2239,80
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Lames ret.				1		**1**
Arm. Triang.				1		**1**

Evans « Verneau, Nord ouest du bois » (39)

Prospection : P. Mosca
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 859,82 y : 2249,12
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				3	1	**4**
Lames						
Lamelles						
Outillage					1	**1**
Total				**4**	**2**	**6**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats	1				**1**
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.	1				**1**
Haches perf.					
Total	**2**				**2**

Evans « Verneau Nord est du bois » (39)

Prospection : P. Mosca
Type : découverte isolée
Localisation : x : 859,96 y : 2249,92
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.					1	**1**

Evans « Sortie Antorpe en face Collard » (39)

Prospection : P. Mosca
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 861,30 y : 2247,95
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats					1	**1**
Lames					1	**1**

Evans « Trou Nicolin » (39)

Prospection : P. Mosca
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 861,17 y : 2247,77
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				2		**2**
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	5			1	7	**13**
Lames						
Lamelles						
Outillage				1	2	**3**
Total	**6**			**4**	**9**	**19**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.				1	1	**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**2**	**3**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures						
Total				**1**	**2**	**3**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats	1				**1**
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.					
Haches perf.					
Total	**1**				**1**

Evans « Les Carcailles » (39)

Prospection : P. Mosca
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 860,14 y : 2246,24
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen II

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1				2	**3**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	7	**11**
Lames	1			1	2	**4**
Lamelles				1		**1**
Outillage	1			2	6	**9**
Total	**3**			**8**	**17**	**28**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.	1					**1**
Lames ret.				1	2	**3**
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun	**1**			**2**	**4**	**7**
Arm. Triang.					2	**2**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures					**2**	**2**
Total	**1**			**2**	**6**	**9**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		1			**1**
Haches quadr.					
Haches perf.					
Total		**1**			**1**

Evans « Champs des Vis » (39)

Fouille : N. Bonvalot
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 860,76 y : 2247,86
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2			2	3	**7**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	10			10	13	**33**
Lames				2	2	**4**
Lamelles				1		**1**
Outillage				2	4	**6**
Total	**12**			**17**	**22**	**51**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs					2	**2**
Divers				1		**1**
Fds. commun				**1**	**4**	**5**
Arm. Triang.				1		**1**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.				1		**1**
Armatures				**2**		**2**
Total				**3**	**4**	**7**

Lavans-lès-Doles « Moulin Rouge » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : Camp de hauteur
Localisation : x : 859,81 y : 2249,11
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen II

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	14	2		69	15	**100**
Nucléus	4			2		**6**
Lames crête	1					**1**
Esquilles	2			13		**15**
Eclats	70	2	2	307+1* +2**	110	**494**
Lames	3			13	3	**19**
Lamelles	1			6	2	**9**
Outillage	4			40	25	**69**
Total	**99**	**4**	**2**	**453**	**155**	**715**

* cristal de roche

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				7	4	**11**
Eclats ret.	2			18	16	**36**
Lamelles ret.						
Lames ret.	2			6	4	**12**
Racloirs				1		**1**
Divers				1		**1**
Fds. commun	**4**			**33**	**24**	**61**
Arm. Triang.				5		**5**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.					1	**1**
Arm. P&Aill.						
Armatures				**7**	**1**	**8**
Total	**4**			**40**	**25**	**69**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats	7		1		
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.	4				
Haches perf.					
Total					

Lavans-lès-Doles « Moulin Rouge » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : Camp de hauteur
Localisation : x : 859,81 y : 2249,11
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen II

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2			21	6	**28**
Nucléus	1				1	**2**
Lames crête						
Esquilles				2		**2**
Eclats	6	1	1	88	65	**161**
Lames				1		**1**
Lamelles	1			2	2	**5**
Outillage	2			18	15	**35**
Total	**12**	**1**	**1**	**132**	**89**	**234**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs				1	
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs	1			3	2	**6**
Eclats ret.	1			7	9	**17**
Lamelles ret.						
Lames ret.				3	2	**5**
Racloirs					2	**2**
Divers						
Fds. commun	**2**			**13**	**15**	**30**
Arm. Triang.				3		**3**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.				1		**1**
Arm. P&Aill.				1		**1**
Armatures				**5**		**5**
Total	**2**			**18**	**15**	**35**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats	8	1			**9**
Lamelles	1				**1**
Outils					
Ebauches					
Haches oval.					
Haches quadr.	3				**3**
Haches perf.					
Total	**12**	**1**			

Malange « Les Roches » (39)

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 849,72 y : 2246,89
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.					1	**1**

Malange « Chenevière » (39)

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 847,60 y : 2246,92
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.				1		**1**

Menotey « Moulin à Vent » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : découverte isolée
Localisation : x : 840,09 y : 2244,77
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**

Mesnay (39) « camp de la Roche Maldrue »

Fouille : Mauice Piroutet
Type : camp de hauteur
Localisation : x : 864,326 y : 2217,465
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique Moyen Bourguignon

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames				1 *		**1**

* silex jurassique

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs			1		**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1*		**1**

* silex jurassique

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.		1			**1**

Messia (39) « en Vannoz »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 842,98 y : 2190,46
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames				1		**1**

Montmorot (39) « bois Richier »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 843,12 y : 2193,45
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.				1		**1**

Montmorot (39)

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,12 y : 2193,02
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames				1		**1**

Moissey « l'Aubépine » (39)

Prospection : F. Charlier
Type : découverte isolée
Localisation : x : 840,87 y : 2249,07
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen I

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.	1					**1**
Armat triang					1	**1**

Monnières « Mont de Lourchaux » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type :
Localisation : x : 836,78 y : 2239,96
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				2	1	**3**
Grattoirs				1		**1**

Montmirey-la-Ville « Mont Guérin » (39)

Prospection : J. Feuvrier et P. Ripotot
Type : Camp de hauteur
Localisation : x : 841,03 y : 2250,12
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen II

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	2			2		**4**
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	4			5		**9**
Lames						
Lamelles						
Outillage						
Total	**7**			**7**		**14**

Offlanges (39) « Les Pièces »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 842,95 y : 2251,13
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.				1		**1**

Ougney « La Ronce » (39)

Prospection : L. Jaccottey
Type : site de plein air
Localisation : x : 852,47 y : 2254,63
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			8	3	**12**
Lames				1		**1**
Lamelles						
Outillage				5		**5**
Total	**2**			**14**	**3**	**19**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				3		
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**3**		**3**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.				1		**1**
Armatures				**2**		**2**
Total				**5**		**5**

Pagney (39) « Les Champs Rouges »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 853,40 y : 2256,07
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames				1		**1**

Pagney « Fourré 3 » (39)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 855,62 y : 2256,35
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	3					**3**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats						
Lames						
Lamelles						
Outillage	2	1		1	2	**6**
Total	**5**	**1**		**1**	**2**	**9**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs		1			**1**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs	1				1	**2**
Eclats ret.	1	1			1	**3**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun	**2**	**1**			**2**	**5**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.				1		**1**
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**		**1**
Total	**2**	**1**		**1**	**2**	**6**

Plumont « La Planière » (39)

Prospections : P. Mosca
Type : découverte isolée
Localisation : x : 855,452 y : 2242,210
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. péd. ail.				1		**1**

Rainans « Sur la Chaux » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 838,48 y : 2244,75
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				2	1	**3**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				6	4	**10**
Lames				1	2	**3**
Lamelles						
Outillage				2	3	**5**
Total				**11**	**10**	**21**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					2	**2**
Eclats ret.				1	1	**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**3**	**5**

Rainans « Sur la Chaux, tumulus 1 » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : Tumulus
Localisation : x : 838,48 y : 2244,75
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats	1			4	1	**6**
Eclats ret.				1		**1**
Total	**1**			**5**	**1**	**7**

Rainans « Sur la Chaux, tumulus 2 et 3 » (39)

Prospection : J. Feuvrier
Type : Tumulus
Localisation : x : 838,48 y : 2244,75
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				5	1	**6**
Lames				2	2	**4**
Total				**7**	**3**	**10**

Rochefort-sur-Nenon (39) « Haibe »

Prospection : J. Feuvrier
Type : découverte isolée
Localisation : x : 843,35 y : 2240,41
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**

Rochefort-sur-Nenon (39) « Vigne Blanche, Sd. 5 »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,29 y : 2241,20
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclat					1	**1**

Rochefort-sur-Nenon (39) « Vigne Blanche, Sd. 113 »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 844,20 y : 2240,80
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclat					1	**1**

Rochefort-sur-Nenon « Raulet » (39)

Fouille : L. Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 844,33 y : 2241,49
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1	1		1		**3**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				8		**8**
Lames						
Lamelles						
Outillage	1			1	1	**3**
Total	**2**	**1**		**10**	**1**	**14**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.				1	1	**2**
Arm. Losang.	1					**1**

Rochefort-sur-Nenon « Trou de la Mère Clochette» (39)

Fouille : J. Feuvrier
Type : grotte
Localisation : x : 845,16 y : 2241,81
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen I

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons		1				**1**
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats						
Lames						
Lamelles						
Outillage				4		**4**
Total		**1**		**5**		**6**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				2		**2**
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs				1		**1**
Divers						
Fds. commun				**4**		**4**

Rochefort-sur-Nenon « Trou de la Mère Clochette» (39)

Fouille : J. Feuvrier
Type : grotte
Localisation : x : 845,16 y : 2241,81
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	Total
Lames ret.				1		**1**

Romange « Charnot » (39)

Fouille : P. Mosca
Type : découverte isolée
Localisation : x : 847,40 y : 2245,50
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	Total
Lames					1	**1**

Romange « Le Noyer » (39)

Fouille : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 846,87 y : 2244,86
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	Total
Lames ret.					1	**1**

Romange « Les Grandes Foules » (39)

Fouille : L. Jaccottey
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 855,82 y : 2253,35
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	Total
Lames				1		**1**
Eclats ret.				1		**1**
Armatures					1	**1**

Rouffange « Les Corvées » (39)

Fouille : P. Mosca
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 855,85 y : 2253,00
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats				1		**1**
Eclats ret.				1	1	**2**
Lames ret.					1	**1**

Rouffange « Tiercelin » (39)

Fouille : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 855,94 y : 2253,32
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclat ret.					1	**1**

Ruffey-sur-Seille « A Daupharde » (39)

Fouilles : Frédéric Séara (INRAP)
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 842,33 y : 2197,29
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts				1		**1**
Blocs testés						
Cassons				4		**4**
Nucléus				2		**2**
Lames crête						
Esquilles				71		**71**
Eclats		1		565		**566**
Lames				5		**5**
Lamelles				1		**1**
Outillage				17		**17**
Total		**1**		**666**		**667**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes					
Polissoirs		1 Rhét.			**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				4		**4**
Eclats ret.				5		**5**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs				1		**1**
Divers						
Fds. commun				**10**		**10**
Arm. Triang.				2		**2**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.				3		**3**
Arm. P&Aill.				2		**2**
Armatures				**7**		**7**
Total				**17**		**17**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		1*			**1**
Haches quadr.	1	1			**2**
Haches perf.					
Total	**1**	**2**			**3**

* herminette en roche verte très litée, 13.1 cm

Saint-Aubin « Champs des Cailloux, Borde Rouge » (39)

Prospections : Robert et René Venotte 1960 - 1990
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 824,75 y : 2231,15
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.				1	2	**3**
Racloirs						
Divers					1	**1**
Fds. commun				**1**	**3**	**4**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		3			**3**
Haches quadr.					
Haches perf.					
Total		**3**			**3**

Saint-Aubin « Prés des Hayges » (39)

Prospections : François Fontaine
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 823,88 y : 2229,73
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. P&Aill.				1		**1**

Saint-Aubin « Au Champs Rougeot Est » (39)

Prospections : François Fontaine
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 826,53 y : 2228,75
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1	1	**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**2**	**2**

Saint-Aubin « A l'Ormeau » (39)

Prospections : Roger Vernotte
Type : découverte isolée
Localisation : x : 825,76 y : 2232,55
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. P&Aill.				1		**1**

Saint-Aubin « Prés des Grebes » (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 828,65 y : 2229,09
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lame ret.					1	**1**

Saint-Aubin « Sur les Seillons » (39)

Prospections : Dominique et Michel Rabant
Type : découverte isolée
Localisation : x : 828,80 y : 2228,67
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lame					1	**1**

Saint-Aubin « Au Fourney » (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,05 y : 2228,77
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. triangul				1		**1**

Saint-Aubin « Au Fourney » (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,11 y : 2228,78
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lame ret.					1	**1**

Saint-Aubin « Le Pré au Roi » (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,63 y : 2228,53
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. triangul				1		**1**

Saint-Aubin « Sur le Mazeret » (39)

Prospections : Michel et Dominique Rabant
Type : découverte isolée
Localisation : x : 828,75 y : 2229,62
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. P&Aill.					1	**1**

Saint-Aubin « Au Canton Ouest » (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 828,55 y : 2230,16
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. P&Aill.					1	**1**

Saint-Aubin « Au Canton Ouest » (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,24 y : 2230,15
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lame ret.					1	**1**

Saint-Aubin « Le Canton» (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,30 y : 2230,67
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lame ret.				1		**1**

Saint-Aubin « Le Canton » (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,44 y : 2230,58
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lame ret.					1	**1**

Saint-Aubin « La Grande Prairie » (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,11 y : 2230,88
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lame				1		**1**

Saint-Aubin « La Grande Prairie » (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,57 y : 2230,83
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoir				1		**1**

Saint-Aubin « Hauteur des Biches » (39)

Prospections : François Fontaine
Type : découverte isolée
Localisation : x : 829,88 y : 2231,10
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lame ret.					1	**1**

Saint-Aubin « Les Bas Porchots » (39)

Prospections : Luc Jaccottey 1999
Type : découverte isolée
Localisation : x : 828,96 y : 2231,13
Surface : m^2
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. losangiq					1	**1**

Salins-les-Bains (39) «Camp du Château »

Fouilles : Dayet
Type : camp de hauteur
Localisation : x : 867,05 y : 2221,71
Surface : 9600 m²
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés				1*		**1**
Cassons				3 et 1*		**4**
Nucléus				1		**1**
Lames crête				1		**1**
Esquilles						
Eclats				18 et 3** et 1* et 2***		**24**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Outillage				4		**4**
Total				**36**		**36**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Bouchardes				1 (granite)	**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.				1		**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers				1		**1**
Fds. commun				**3**		**3**
Arm. Triang.				1		**1**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**		**1**
Total				**4**		**4**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	2				**2**

* silex jurassique
** cristal de roche
*** crétacé

Thervay « Bord de l'Ognon » (39)

Fouille : T. Marmier
Type : découverte isolée
Localisation : x : 847,27 y : 2255,93
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Armat. triang				1		**1**

Thervay « Champs Bustes » (39)

Fouille : P. Mosca
Type : découvertes isolées
Localisation : x : 848,27 y : 2253,62
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclat					1	**1**
Lame				1		**1**

Vigearde « Fombois » (39)

Prospection : P. Mosca
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 855,20 y : 2251,88
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons	1			1	2	**4**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	10			12	10	**32**
Lames				2	1	**3**
Lamelles				3	1	**4**
Outillage	1			4	1	**6**
Total	**12**			**22**	**15**	**39**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs	1			1		**2**
Eclats ret.				1	1	**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.				2		**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun	**1**			**4**	**1**	**6**

Villeneuve-sous-Pymont (39) « en Feuillet »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 845,17 y : 2193,88
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames				1		**1**

Vitreux « Le Chanois » (39)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 853,60 y : 2255,70
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	4			5	19	**28**
Lames					2	**2**
Lamelles				1		**1**
Outillage				1	1	**2**
Total	**4**			**7**	**23**	**34**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs	2				**2**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Arm. P&Aill.					1	**1**

Vriange (39) « Les Besaces »

Prospection : L. Jaccottey
Type : découverte isolée
Localisation : x : 852,87 y : 2255,83
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm triangu				1		**1**

HAUTE-SAÔNE (70)

Angirey (70) « Source de Tromarey (n° 102) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 860,87 y : 2279,89
Surface : 2 500 m²
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									18		**18**	
Lames crête									4		**4**	
Esquilles												
Eclats							7		180		**187**	
Lames							1		11		**12**	
Lamelles									1		**1**	
Outillage							3		61		**64**	
Total							**11**		**275**		**286**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							6		**6**	
Bouchardes	1		1						**2**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									16		**16**	
Eclats ret.							3		35		**38**	
Lamelles ret.												
Lames ret.									5		**5**	
Racloirs									4		**4**	
Divers												
Fds. commun							**3**		**60**		**63**	
Arm. Triang.												
Arm. Losang.												
Arm. Tranch.												
Arm. P&Aill.									1		**1**	
Armatures												
									1		**1**	
Total							**3**		**61**		**64**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.										
Haches quadr.	1								**1**	
Haches perf.										
Haches taillées					2				**2**	
Total	**1**				**2**				**3**	

Autet (70) « Revers de Précomte »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 851,7 y : 2287,35
Surface : 500 m²
Attribution culturelle : Néolithique (moyen ?)

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons							3		4		**7**	
Nucléus	1								11		**12**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats	3						2*+20		100		**125**	
Lames							1		4		**5**	
Lamelles							2		2		**4**	
Outillage							5		18		**23**	
Total	**4**						**33**		**139**		**176**	

* quartz

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							1		**3**	
Bouchardes	2								**3**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs							2		7		**9**	
Eclats ret.									4		**4**	
Lamelles ret.							1				**1**	
Lames ret.							1		3		**4**	
Racloirs									1		**1**	
Divers									2		**2**	
Fds. commun							**4**		**17**		**21**	
Arm. Triang.							1		1		**2**	
Arm. Losang.												
Arm. Tranch.												
Arm. P&Aill.												
Armatures							**1**		**1**		**2**	
Total							**5**		**18**		**23**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.										
Haches quadr.	1								**1**	
Haches perf.										
Total	**1**								**1**	

Autet (70) « Les Brûleux (n°9) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 850,58 y : 2287,55
Surface : 1 600 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons							5		11		**16**	
Nucléus							1		19		**20**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							34+1**+2***+*		304		**341**	
Lames									7		**7**	
Lamelles									2		**2**	
Outillage							9		51		**60**	
Total							**52**		**394**		**446**	

** : jurassique
*** : quartz

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs	4+1**						2*		**7**	
Bouchardes	4						1*		**5**	

* : silex
** : quartz

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs							4		8		**12**	
Eclats ret.							2		15		**17**	
Lamelles ret.									2		**2**	
Lames ret.							1		11		**12**	
Racloirs									6		**6**	
Divers									4		**4**	
Fds. commun							**7**		**46**		**53**	
Arm. Triang.							2		4		**6**	
Arm. Losang.												
Arm. Tranch.												
Arm. P&Aill.												
Arm. Ogivale									1		**1**	
Armatures							**2**		**5**		**7**	
Total							**9**		**51**		**60**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.			2		1				**3**	
Haches quadr.	9						1		**10**	
Haches perf.										
Eclat	2								**2**	
Herminette Bottier							1		**1**	
Total	**11**		**2**		**1**		**2**		**16**	
Total										

Avrigney « le Blanchard » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 860,20 y : 2265,80
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés					1	**1**
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête					1	**1**
Esquilles						
Eclats				14	47	**61**
Lames					8	**8**
Lamelles					1	**1**
Outillage				5	23	**28**
Total				**19**	**82**	**101**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	3	**4**
Eclats ret.				1	13	**14**
Lamelles ret.						
Lames ret.				2	4	**6**
Racloirs					2	**2**
Divers						
Fds. commun				**4**	**22**	**26**
Arm. Triang.				1	1	**2**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**	**1**	**2**
Total				**5**	**23**	**28**

Bard-les-Pesmes « l'Essart » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 848,25 y : 2258,75
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1		**1**
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				5	7	**12**
Lames					1	**1**
Lamelles					1	**1**
Outillage				1	1	**2**
Total				**7**	**11**	**18**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**		**1**
Arm. Triang.					1	**1**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures					**1**	**1**
Total				**1**	**1**	**2**

Beaujeu (70) « La Jean Robèche (n°133) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 853,30 y : 2284,25
Surface : 1 600 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									1		**1**	
Lames crête							1				**1**	
Esquilles												
Eclats	1						4		65		**70**	
Lames												
Lamelles												
Outillage									4		**4**	
Total	**1**						**5**		**70**		**76**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs												
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.												
Lames ret.									3		**3**	
Racloirs												
Divers												
Fds. commun									**4**		**4**	

Beaujeu (70) « Polot (n°132) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 852,95 y : 2283,25
Surface : 400 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés									4		**4**	
Cassons												
Nucléus									11		**11**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							34+1*		306		**341**	
Lames							1		4		**5**	
Lamelles									4		**4**	
Outillage							1		8		**9**	
Total							**37**		**337**		**374**	

* : jurassique

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							1 MLE		**1**	
Bouchardes	1								**1**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs							1		3		**4**	
Eclats ret.									4		**4**	
Lamelles ret.												
Lames ret.									1		**1**	
Racloirs												
Divers												
Fds. commun							**1**		**8**		**9**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.										
Haches quadr.	1								**1**	
Haches perf.										
Haches taillées					1				**1**	
Total	**1**				**1**				**2**	

Beaumotte les Pins « les Reteux » (70)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,15 y : 2263,35
Surface : rayon 30 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1	5	**6**
Lames						
Lamelles						
Outillage				1	3	**4**
Total				**3**	**8**	**11**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					2	**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1		**1**
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun				**1**	**3**	**4**

Beaumotte les Pins « Courte Loiche » (70)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,12 y : 2263,9
Surface : rayon 80 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				3		**3**
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				26	43	**69**
Lames				1		**1**
Lamelles					1	**1**
Outillage					9	**9**
Total				**30**	**54**	**84**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs	1				**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					8	**8**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**9**	**9**

Beaumotte les Pins « Courte Loiche 2 » (70)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,10 y : 2264,05
Surface : rayon 30 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1	3	**4**
Lames				1		**1**
Lamelles						
Outillage					1	**1**
Total				**2**	**4**	**6**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.					1	**1**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches oval.			1		**1**

Beaumotte les Pins « Courte Loiche 3 » (70)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 864,98 y : 2264,33
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés					1	**1**
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				6	22	**28**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage				2	2	**4**
Total				**8**	**26**	**34**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.				2		**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**2**	**4**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**

Boulot « Champ du Chêne » (70)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 872,82 y : 2267,40
Surface : rayon 30 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés					1	**1**
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				3	11	**14**
Lames						
Lamelles						
Outillage				1	2	**3**
Total				**4**	**15**	**19**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**2**	**3**

Boulot « Prés Barras » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 872,85 y : 2266,45
Surface : rayon 100 m
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	19	**23**
Lames						
Lamelles						
Outillage				3	4	**7**
Total				**8**	**23**	**31**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					2	**2**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**3**	**3**
Arm. Triang.				2	1	**3**
Arm. Losang.				1		**1**
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				**3**	**1**	**4**
Total				**3**	**4**	**7**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		2	2		**4**
Haches quadr.	3				**3**
Haches perf.					
Total	**3**	**2**	**2**		**7**

Boulot « Saint Laurent » (70)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 872,85 y : 2268,2
Surface : rayon 30 m
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1	10	**11**
Lames						
Lamelles						
Outillage					2	**2**
Total				**1**	**12**	**13**

Type	Quartzite	Grès	silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes	1				**1**
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Eclats ret.					2	**2**

Type	Pélite	Rochealpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**

Boult « aux Planches 1 » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 876,92 y : 2272,40
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1		**1**
Nucléus					2	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	11	**15**
Lames						
Lamelles					1	**1**
Outillage				2	2	**4**
Total				**7**	**16**	**23**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs			1		**1**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.				2		**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**1**	**3**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.					1	**1**
Armatures					**1**	**1**
Total				**2**	**2**	**4**

Boult « aux Planches 2 » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 876,80 y : 2272,35
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				7	15	**22**
Lames						
Lamelles					1	**1**
Outillage				1	3	**4**
Total				**8**	**20**	**28**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	1	**2**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**3**	**4**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		1			**1**
Haches quadr.					
Haches perf.					
Total		**1**			**1**

Bourguignon lès la Charité « les Etrapeux » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 871,7 y : 2285,35
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés					1	**1**
Cassons				1		**1**
Nucléus					6	**6**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	33	**37**
Lames				1	1	**2**
Lamelles						
Outillage					11	**11**
Total				**6**	**52**	**58**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs			1		**1**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.					7	**7**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs					1	**1**
Divers					1	**1**
Fds. commun					**11**	**11**

Bourguignon les la Charité « Grand Corroy » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 874,15 y : 2285,60
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats					2	**2**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage						
Total					**4**	**4**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**

Broye-les-Pesmes « Mouchot » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : La Noue du poirier : x : 839,05 y : 2263,85
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				2	7	**9**
Lames						
Lamelles						
Outillage				1		**1**
Total				**3**	**8**	**11**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**

Brussey « les Vignottes » (70)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 862,20 y : 2261,30
Surface : rayon 20 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1		**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				6	6	**12**
Lames				1		**1**
Lamelles						
Outillage					1	**1**
Total				**8**	**7**	**15**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes	1				**1**
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.					1	**1**

Brussey « Normandie » (70)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 863,30 y : 2261,90
Surface : rayon 50 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					2	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2	2		5	22	**31**
Lames					3	**3**
Lamelles				1		**1**
Outillage				2	4	**6**
Total	**2**	**2**		**8**	**31**	**43**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	1	**2**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.				1	3	**4**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**4**	**6**

Chambornay-les-Pins « la Bataille » (70)

Prospection : D. Daval 1990
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 870,2 y : 2266,82
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1		**1**
Nucléus					2	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			1	13	**15**
Lames					1	**1**
Lamelles					1	**1**
Outillage					3	**3**
Total	**1**			**2**	**20**	**23**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes		1			**1**
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**3**	**3**

Charentenay (70) « Rousselot (n°4) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 864,8 y : 2292,08
Surface : 1 500 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									3		**3**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							20+1*		184		**205**	
Lames							3		16		**19**	
Lamelles									4		**4**	
Outillage	1						4		23		**28**	
Total	**1**						**28**		**230**		**259**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									6		**6**	
Eclats ret.							1		8		**9**	
Lamelles ret.									1		**1**	
Lames ret.	1						1		3		**5**	
Racloirs							1+1*		2		**4**	
Divers												
Fds. commun	**1**						**4**		**20**		**25**	
Arm. Triang.									2		**2**	
Arm. Losang.												
Arm. Tranch.												
Arm. P&Aill.												
Arm. Autre									1		**1**	
Armatures									**3**		**3**	
Total	**1**						**4**		**23**		**28**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.										
Haches quadr.	2								**2**	
Haches perf.	1								**1**	
Haches taillées										
Total	**3**								**3**	

Chargey-Lès-Gray (70) « L'Aige au Pretre (n° 14) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 843,20 y : 2280,28
Objets isolés
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats									2		**2**	
Lames												
Lamelles												
Outillage									1		**1**	
Total									**3**		**3**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs												
Eclats ret.												
Lamelles ret.												
Lames ret.									1		**1**	
Racloirs												
Divers												
Fds. commun									**1**		**1**	

Chargey-Lès-Gray (70) « Les Brosses (n°101) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 845,75 y : 2280,95
Objets isolés
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							1		1		**2**	
Lames												
Lamelles												
Outillage									1		**1**	
Total							**1**		**2**		**3**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs												
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Racloirs												
Divers												
Fds. commun									**1**		**1**	

Chargey-Lès-Gray (70) « Les Epinottes (n°116) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 845,42 y : 2282,45
Surface : 300 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									2		**2**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats									2		**2**	
Lames							1		1		**2**	
Lamelles												
Outillage									1		**1**	
Total							**1**		**6**		**7**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							1		**1**	
Bouchardes										

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs												
Eclats ret.												
Lamelles ret.												
Lames ret.									1		**1**	
Racloirs												
Divers												
Fds. commun									**1**		**1**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.					1				**1**	

Chargey-Lès-Gray (70) « Le Clausey (n°17) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 843,65 y : 2282,55
Surface : 5 000 m²
Attribution culturelle : Néo

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats									2		**2**	
Lames												
Lamelles												
Outillage	1								4		**5**	
Total	**1**								**6**		**7**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									2		**2**	
Eclats ret.	1								1		**2**	
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Racloirs									1		**1**	
Divers												
Fds. commun	**1**								**4**		**5**	

Chenevrey « sur les Routères 2 » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 856,55 y : 2259,05
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1	1		18	31	**51**
Lames					1	**1**
Lamelles					1	**1**
Outillage				2	6	**8**
Total	**1**	**1**		**20**	**40**	**62**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs			1		**1**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	1	**2**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.					2	**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**5**	**6**
Arm. Triang.				1	1	**2**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**	**1**	**2**
Total				**2**	**6**	**8**

Chevigney « Aux Friches » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 845,227 y : 2264,100
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons			1	2		**3**
Nucléus				1	1	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				7	22	**29**
Lames						
Lamelles						
Outillage					2	**2**
Total			**1**	**10**	**25**	**36**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**2**	**2**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches oval.		1			1

Un lissoir en roche verte (?) grise à points noirs, sur galet

Chevigney « Vignes Rouges » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 845.935 y : 2264,125
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				2	2	**4**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1	1	**2**
Lames						
Lamelles						
Outillage					1	**1**
Total				**3**	**4**	**7**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.					1	1

Chevigney « Lafaille » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 845,675 y : 2263,780
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons					1	**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			9	15	**25**
Lames					2	**2**
Lamelles					1	**1**
Outillage				1	2	**3**
Total	**1**			**10**	**21**	**32**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**2**	**3**

Chevigney « la Coupe » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : y :
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					6	**6**
Lames crête					1	**1**
Esquilles						
Eclats					7	**7**
Lames				1	4	**5**
Lamelles					1	**1**
Outillage						
					1	**1**
Total				**1**	**20**	**21**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.					1	**1**

Corneux (70) « Abbaye (n°114) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 850,90 y : 2278,50
Surface : 150 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons									1		**1**	
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							1		29		**30**	
Lames									1		**1**	
Lamelles									1		**1**	
Outillage												
Total							**1**		**32**		**33**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches quadr.	1								**1**	

Etuz « Bois ramé - au dessus de la source » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 871,4 y : 2268,6
Surface : 3500 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	1			76	257	**334**
Lames				2	3	**5**
Lamelles					3	**3**
Outillage						
Total	**1**			**78**	**263**	**342**

Gézier « Grapheney » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 869,30 y : 2267,55
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				2*	2	**4**
Lames						
Lamelles						
Outillage				1		**1**
Total				**3**	**3**	**6**

* silex jurassique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Lames ret.				1		**1**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**

Gézier « Les Grands Essarts » (39)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 867,15 y : 2267,00
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés					1	**1**
Cassons					4	**4**
Nucléus					3	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats					94	**94**
Lames					1	**1**
Lamelles						
Outillage					4	**4**
Total					**107**	**107**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					3	**3**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun					**4**	**4**

Gésier « Bois de la Grande Charme » (70)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 867,92 y : 2267,90
Surface : rayon 30 m
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				14	52	**66**
Lames				2		**2**
Lamelles				2	2	**4**
Outillage				1	3	**4**
Total				**19**	**58**	**77**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					3	**3**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**3**	**3**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.				1		**1**
Armatures				**1**		**1**
Total				**1**	**3**	**4**

Gésier « Champ d'Argent » (70)

Prospection : D. Daval 1990
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 869,60 y : 2267,15
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique Moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés					1	**1**
Cassons				6		**6**
Nucléus					3	**3**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			23	102	**127**
Lames				2		**2**
Lamelles				2		**2**
Outillage				3	7	**10**
Total	**2**			**36**	**113**	**151**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs			2		**2**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	2	**3**
Eclats ret.				2	3	**5**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**3**	**6**	**9**
Arm. Triang.					1	**1**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures					**1**	**1**
Total				**3**	**7**	**10**

Igny (70) « Champ Bouderot (n°147) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 858,60 y : 2280,55
Surface : 150 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									2		**2**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							1		34		**35**	
Lames												
Lamelles												
Outillage									3		**3**	
Total							**1**		**39**		**40**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							1		**1**	
Bouchardes										

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									1		**1**	
Eclats ret.									2		**2**	
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Racloirs												
Divers												
Fds. commun									**3**		**3**	

Mercey-sur-Saône (70) (n°12)

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 855,50 y : 2286,62
Surface : 450 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									3		**3**	
Lames crête									1		**1**	
Esquilles												
Eclats	1						21		139		**161**	
Lames									2		**2**	
Lamelles									3		**3**	
Outillage									18		**18**	
Total	**1**						**21**		**166**		**188**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							1+3*		**4**	
Bouchardes										

* : silex

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									6		**6**	
Eclats ret.									6		**6**	
Lamelles ret.												
Lames ret.									5		**5**	
Racloirs												
Divers												
Fds. commun									**17**		**17**	
Arm. Triang.												
Arm. Losang.									1		**1**	
Arm. Tranch.												
Arm. P&Aill.												
Armatures									**1**		**1**	
Total									**18**		**18**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.										
Haches quadr.	3				1				**4**	
Haches perf.										
Haches taillées										
Total	**3**				**1**				**4**	

Montagney « Sur le Chatenoy » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 851,40 y : 2258,40
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				3	1	**4**
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles					3	**3**
Eclats	3	1		22	47	**73**
Lames				2	2	**4**
Lamelles					2	**2**
Outillage	1			1	13	**15**
Total	**4**	**1**		**28**	**69**	**102**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.	1				4	**5**
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.					5	**5**
Racloirs						
Divers					2	**2**
Fds. commun	**1**				**12**	**13**
Arm. Triang.				1	1	**2**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**	**1**	**2**
Total	**1**			**1**	**13**	**15**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		1			**1**
Haches quadr.					
Haches perf.					
Total		**1**			**1**

Montagney « Le Vernoy » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 851,70 y : 2259,68
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				2	2	**4**
Nucléus	1				1	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	19	**23**
Lames						
Lamelles						
Outillage					5	**5**
Total	**1**			**6**	**27**	**34**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.					2	**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**4**	**4**
Arm. Triang.					1	**1**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures					**1**	**1**
Total					**5**	**5**

Monthureux-lès-Gray (70) « Le Chaudron (n°71) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 847,70 y : 2283,90
Surface : 200 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									1		**1**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							2		5		**7**	
Lames												
Lamelles												
Outillage							1		1		**2**	
Total							**3**		**7**		**10**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs										
Bouchardes	2								**2**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs							1*		1		**2**	
Eclats ret.												
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Racloirs												
Divers												
Fds. commun							**1**		**1**		**2**	

* : pélite

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches taillées					2				**2**	

Montseugny « La grande Combe » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : découverte isolée
Localisation : x : 840,55 y : 2265,77
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches oval.			1		**1**

seul le tranchant est poli, silex MLE

Onay (70) « Les Essarts Jean-François (n° 851) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 853,50 y : 2271,60
Surface : 300 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									2		**2**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats									5		**5**	
Lames												
Lamelles												
Outillage									5		**5**	
Total									**12**		**12**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							1		**1**	
Bouchardes										

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs												
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.												
Lames ret.									3		**3**	
Racloirs									1		**1**	
Divers												
Fds. commun									**5**		**5**	

Pin « Bechaud » (70)

Prospection : D. Daval 1990
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 867,63 y : 2263,05
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				4		**4**
Nucléus	1				4	**5**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	3			14	41	**58**
Lames						
Lamelles						
Outillage					9	**9**
Total	**4**			**18**	**54**	**76**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs			2		**2**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					7	**7**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun					**9**	**9**

Pin « Gaudotte » (70)

Prospection : D. Daval 1996
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,90 y : 2264,40
Surface : rayon 125 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				2	4	**6**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				35	56	**91**
Lames						
Lamelles	1			1	2	**4**
Outillage				1	6	**7**
Total	**1**			**39**	**68**	**108**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					1	**1**
Eclats ret.					4	**4**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1	1	**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**6**	**7**

Pin « Vernet » (70)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 865,75 y : 2263,40
Surface : rayon 100 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					6	**6**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				3	27	**30**
Lames				1		**1**
Lamelles						
Outillage					3	**3**
Total				**4**	**36**	**40**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					2	**2**
Lamelles ret.					1	**1**
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**3**	**3**

Poyans (70) « Le Haut des Planches (n° 148) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 837,50 y : 2277,35
Surface : 200 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									1		**1**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							1		2		**3**	
Lames												
Lamelles												
Outillage												
Total							**1**		**3**		**4**	

Prantigny (70) « Côte Jancery (n°7) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 849,27 y : 2282,70
Surface : 10 000 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats									5		**5**	
Lames												
Lamelles	1								1		**2**	
Outillage									6		**6**	
Total	**1**								**12**		**13**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							1		**1**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									1		**1**	
Eclats ret.									2		**2**	
Lamelles ret.												
Lames ret.									1		**1**	
Racloirs									1		**1**	
Divers									1		**1**	
Fds. commun									**6**		**6**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.			1						**1**	

Rigny « le Terreday » (70)

Prospection : D. Daval 1981
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 847,90 y : 2281,70
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**
Arm. Triang.					3	**3**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures					**3**	**3**
Total				**1**	**4**	**5**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		1			**1**
Haches quadr.	1				**1**
Haches perf.					
Total	**1**	**1**			**2**

Rigny (70) « Sur le Clos (n° 98) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 846,32 y : 2280,80
Surface : 150 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs							1				**1**	
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.									1		**1**	
Lames ret.												
Racloirs												
Divers												
Fds. commun							**1**		**2**		**3**	

Sauvigney-les-Pesmes « le Neplier » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons					1	**1**
Nucléus		1				**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1	4	**5**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Outillage				1	1	**2**
Total		**1**		**3**	**6**	**10**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs			1		**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs				1		**1**
Divers						
Fds. commun				**1**	**1**	**2**

Sauvigney-les-Gray (70) « Valousin (n°113) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 857,05 y : 2279,62
Surface : 450 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés									1		**1**	
Cassons												
Nucléus									10		**10**	
Lames crête									1		**1**	
Esquilles												
Eclats									60		**60**	
Lames							1		1		**2**	
Lamelles									2		**2**	
Outillage							1		9		**10**	
Total							**2**		**84**		**86**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									5		**5**	
Eclats ret.									4		**4**	
Lamelles ret.												
Lames ret.							1				**1**	
Racloirs												
Divers												
Fds. commun							**1**		**9**		**10**	

Sauvigny-lès-Gray (70) « La Giboulotte (n°110) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 857,54 y : 2277,67
Surface : 2 500 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									9		**9**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							4+1*		238		**243**	
Lames							1*		1		**2**	
Lamelles												
Outillage							2		11		**13**	
Total							**8**		**259**		**267**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							5		**5**	
Bouchardes										

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									3		**3**	
Eclats ret.							2		3		**5**	
Lamelles ret.												
Lames ret.									1		**1**	
Racloirs									1		**1**	
Divers									2		**2**	
Fds. commun							**2**		**10**		**12**	
Arm. Triang.									1		**1**	
Arm. Losang.												
Arm. Tranch.												
Arm. P&Aill.												
Armatures									**1**		**1**	
Total							**2**		**11**		**13**	

Sauvigny-lès-Gray (70) « Les Grands Champs (n°112) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 855,95 y : 2277,37
Surface : 300 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							1		6		**7**	
Lames												
Lamelles												
Outillage									4		**4**	
Total							**1**		**10**		**11**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs												
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.												
Lames ret.									1		**1**	
Racloirs												
Divers									2		**2**	
Fds. commun									**4**		**4**	

Sauvigny-lès-Gray (70) « Le Breuillet (n°108) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 857,40 y : 2276,95
Surface : 250 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									9		**9**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							1		331		**332**	
Lames									9		**9**	
Lamelles									5		**5**	
Outillage							1		28		**29**	
Total							**2**		**382**		**384**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							1		**1**	
Bouchardes										

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									4		**4**	
Eclats ret.									18		**18**	
Lamelles ret.							1*		2		**3**	
Lames ret.									2		**2**	
Racloirs									1		**1**	
Divers									1		**1**	
Fds. commun							**1**		**28**		**29**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.										
Haches quadr.										
Haches perf.										
Haches taillées					1				**1**	
Total					**1**				**1**	

Sornay « Maupommier » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 890,95 y : 2268,60
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	13	**17**
Lames						
Lamelles						
Outillage				4	3	**7**
Total				**8**	**16**	**24**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.				1	2	**3**
Lamelles ret.						
Lames ret.				1	1	**2**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**3**	**3**	**6**
Arm. Triang.						
Arm. Losang.				1		**1**
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				**1**		**1**
Total				**4**	**3**	**7**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches perf.				1*	

* masse perforée en granite

Sornay « sur Marche » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 854,4 y : 2257,85
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1					**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	2			2	3	**7**
Lames						
Lamelles				3	1	**4**
Outillage					1	**1**
Total	**3**			**5**	**5**	**13**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. P&Aill.					1	**1**

Vadans « Route de Lieucourt - la Maisonnette » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 846,730 y : 2266,395
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés				1	1	**2**
Cassons				1		**1**
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				1	2	**3**
Lames						
Lamelles						
Outillage				1	2	**3**
Total				**4**	**5**	**9**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs					2	**2**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs				1		**1**
Divers						
Fds. commun				**1**	**2**	**3**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**

Vadans « le Buissenot » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 845, 03 y : 2267,61
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Arm. Triang.					1	**1**

Valay « Sainte-Cécile » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 847,85 y : 2263,62
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus						
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				3	11	**14**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Outillage				1	2	**3**
Total				**5**	**13**	**18**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1		**1**
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun				**1**	**2**	**3**

Valay « Chanois » (70)

Prospection : R. Bressand
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 847,200 2263,865
Surface :
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				6	4	**10**
Nucléus				1		**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				14	30	**44**
Lames						
Lamelles				1		**1**
Outillage				2	2	**4**
Total				**24**	**36**	**60**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs	1				**1**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	2	**3**
Eclats ret.						
Lamelles ret.						
Lames ret.						
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**1**	**2**	**3**
Arm. Triang.				1		**1**
Arm. Losang.						
Arm. Tranch.						
Arm. P&Aill.						
Armatures				1		**1**
Total				**2**	**2**	**4**

Vars-Theuley (70) « Bois Rond (n° 131) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 839,00 y : 2288,47
Surface : 100 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									1		**1**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							2		7		**9**	
Lames												
Lamelles												
Outillage									1		**1**	
Total							**2**		**9**		**11**	

Type	Quartzite	%	Grès	%	R. vert	%	Autres	%	**Total**	**%**
Percuteurs							1		**1**	
Bouchardes										

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									1		**1**	
Eclats ret.												
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Racloirs												
Divers												
Fds. commun									**1**		**1**	

Velloreille-lès-Choye (70) « Malot (n°44) »

Prospection : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 855,9 y : 2270,8
Surface : 500 m²
Attribution culturelle : Néolithique moyen II

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus									1		**1**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							1		9		**10**	
Lames									2		**2**	
Lamelles												
Outillage									3		**3**	
Total							**1**		**15**		**16**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs									1		**1**	
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Racloirs												
Divers												
Fds. commun									**2**		**2**	
Arm. Triang.									1		**1**	
Arm. Losang.												
Arm. Tranch.												
Arm. P&Aill.												
Armatures									**1**		**1**	
Total									**3**		**3**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.	1				1				**2**	
Haches quadr.	2								**2**	
Haches perf.										
Haches taillées										
Total	**3**				**1**				**4**	

Velloreille les Choye (70) « les Beseys (n°146) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 856,85 y : 2272,15
Surface : 1 250 m² (25*50)
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons							1				**1**	
Nucléus									7		**7**	
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							5+2*		136		**143**	
Lames									1		**1**	
Lamelles												
Outillage							1		4		**5**	
Total							**9**		**148**		**157**	

* : jurassique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs							1		2		**3**	
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.												
Lames ret.												
Racloirs									1		**1**	
Divers												
Fds. commun							**1**		**4**		**5**	

Verreux (70) « le Murger (n°8) »

Prospections : Georges Willemann
Type : plein air
Localisation : x : 844,50 y : 2286,45
Surface : 1 600 m²
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autre	%	MLE	%	**Total**	**%**
Blocs bruts												
Blocs testés												
Cassons												
Nucléus												
Lames crête												
Esquilles												
Eclats							2				**2**	
Lames							1				**1**	
Lamelles							1				**1**	
Outillage									2		**2**	
Total							**4**		**2**		**6**	

Type	Bajo.	%	Callo.	%	Musch.	%	Autres	%	MLE	%	**Total**	**%**
Grattoirs												
Eclats ret.									1		**1**	
Lamelles ret.												
Lames ret.									1		**1**	
Racloirs												
Divers												
Fds. commun									**2**		**2**	

Type	Pélite	%	Alpin	%	Silex.	%	Autres	%	**Total**	**%**
Haches oval.					1				**1**	
Haches quadr.	2								**2**	
Haches perf.										
Total	**2**				**1**				**3**	

Voray sur l'Ognon « Champ de Boulot » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 877,40 y : 2267,50
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				13	16	**29**
Lames				1		**1**
Lamelles						
Outillage				2	8	**10**
Total				**16**	**25**	**41**

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs			1		**1**
Bouchardes					
Polissoirs					

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.				2	5	**7**
Lamelles ret.						
Lames ret.					3	**3**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun				**2**	**8**	**10**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches oval.	1				**1**

Voray sur l'Ognon « les Vergers » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 877,4 y : 2267,1
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				1		**1**
Nucléus					2	**2**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				2	5	**7**
Lames						
Lamelles						
Outillage						
Total				**3**	**7**	**10**

Vregille « les Varennes» (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 869 y : 2263,65
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique Moyen II

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus	1			2	4	**7**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	6			14	63	**83**
Lames				1	4	**5**
Lamelles				1	4	**5**
Outillage				5	11	**18**
Total	**7**			**23**	**86**	**118**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs	2				2	**4**
Eclats ret.				3	5	**8**
Lamelles ret.					2	**2**
Lames ret.				2	1	**3**
Racloirs					1	**1**
Divers						
Fds. commun	**2**			**5**	**11**	**18**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Eclats					
Lamelles					
Outils					
Ebauches					
Haches oval.		2	1		**3**
Haches quadr.	2	1			**3**
Haches perf.					
Total	**2**	**3**	**1**		**6**

Vregille « le Grand Goudot» (70)

Prospection : D. Daval 1990
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 868,4 y : 2265,98
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique Final

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts					1	**1**
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus				1	10	**11**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats	4			74	148	**226**
Lames	1			1	4	**6**
Lamelles				1	4	**5**
Outillage				4	13	**17**
Total	**5**			**81**	**180**	**266**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs				1	1	**2**
Eclats ret.				1	4	**5**
Lamelles ret.						
Lames ret.				2	6	**8**
Racloirs					2	**2**
Divers						
Fds. commun				**4**	**13**	**17**

Vregille « Cote Grillot » (70)

Prospection : D. Daval 1995
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 867,75 y : 2265,65
Surface : rayon 30 m
Attribution culturelle : Néolithique

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons				3		**3**
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				8	12	**20**
Lames				2	1	**3**
Lamelles					1	**1**
Outillage					2	**2**
Total				**13**	**17**	**30**

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Grattoirs						
Eclats ret.					1	**1**
Lamelles ret.						
Lames ret.					1	**1**
Racloirs						
Divers						
Fds. commun					**2**	**2**

Vregille « sud ouest du Cimetière » (70)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 868,3 y : 2264,1
Surface : /
Attribution culturelle : Néolithique moyen

Type	Bajocien	Callovien	Muschelkalk	Autre	Mont-les-Etrelles	**Total**
Blocs bruts						
Blocs testés						
Cassons						
Nucléus					1	**1**
Lames crête						
Esquilles						
Eclats				4	7	**11**
Lames						
Lamelles						
Outillage						
Total				**4**	**8**	**12**

Type	Pélite	Roche alpine	Silex.	Autres	**Total**
Haches quadr.	1				**1**

Annexe 24

Bilan par matières premières
du mobilier lithique protohistorique
autour du Nord-Jura

Arbois (39) « Grotte des Planches » horizon D2

Fouille : P. Pétrequin
Type : habitat en grotte
Localisation : x : 865,1 y : 2214,68
Surface :
Attribution culturelle : bronze final IIIa

Type	Quartzite	Grès	silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes	3				**3**
Polissoirs					

Choisey « aux Champins » (O. Simonin) (39)

Fouilles : INRAP Simonin
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 835,49 y : 2233,32
Surface :
Attribution culturelle : Bronze final IIIb

Type	Quartzite	Grès	silex	Autres	**Total**
Percuteurs	1			1	**2**
Bouchardes	2				**2**
Polissoirs		1 rhét			**1**

Choisey « Parthey » (39)

Fouilles : R. Labeaune et L. Vaxelaire INRAP
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 835,45 y : 2234,21
Surface :
Attribution culturelle : Hallstatt ancien

Type	Quartzite	Grès	Silex	Autres	**Total**
Percuteurs		2			**2**
Bouchardes		1			**1**
Polissoirs		1			**1**

Pagney « La Parairie 3 » (39)

Prospection : D. Daval
Type : habitat de plein air
Localisation : x : 854,30 y : 2256,25
Surface :
Attribution culturelle : Bronze final

Type	Quartzite	Grès	silex	Autres	**Total**
Percuteurs					
Bouchardes	2				**2**
Polissoirs					

Annexe 25

Activités scientifiques

Articles publiés 2007-2009

Jaccottey L. - soumis : The quern and millstones quarries of the Serre Mountains : 7500 years of exploitation, Actes du colloque international, "Bread for the people : a colloquium on the archaeology of mills and milling ", The British Scholl at Rome, 4th - 7th November 2009.

Jaccottey L., Labeaune R. et Devevey F. - soumis : Découverte d'un moulin hydraulique à Longvic (21), *Revue Archéologie de l'Est*.

Jaccottey L. et Milleville A. - sous presse : *Aux origines de la meule : Premiers exemples de carrières de moulins type « va-et-vient », Massif de la Serre, Jura,* actes des 7èmes rencontres méridionales de Préhistoire récente, Lyon, 3 et 4 novembre 2006.

Labeaune R. - soumis : les occupations protohistoriques du Mont Guérin, in *Antiquité Nationale*.

Brou L. - 2009 : « Préhistoire de la région doloise, Paléolithique supérieur, période aurignacienne (entre 40 000 et 31 000 av. J.C.). Pointes à bases fendues », in *Guide du Musée des beaux arts de Dole*, p. 188 et 189, 1 fig.

Jaccottey L & Brou L. (Commissariat scientifique) - 2009 : *Les recherches de Julien Feuvrier (1851-1936), historien, archéologue, archiviste et conservateur du musée*, Catalogue d'exposition « Dole et sa région, de la Préhistoire au 18e siècle », Musée des beaux-arts de Dole, 13 mars-24 mai 2009, sous la direction de Jean-Luc Mordefroid, Dole, Association des Amis des musées du Jura, 2009, 239 p.

Articles des collaborateurs du PCR :
* Brou L. : « *les fouilles du trou de la Mère Clochette* » (p. 51-55, 6 fig.)
* Brou L., Floss H. et Szmidt C. : « *un témoin rare du Paléolithique supérieur ancien dans le Jura* » (p. 62-75, présenté ci-après)
* Pétrequin P., Jaccottey L. et Errera M. : « *le Néolithique du Jura, de la première poterie aux villages fortifiés* » (p. 82-101, 21 fig., présenté ci-après)
* Labeaune R. : « *habitats fortifiés et nécropoles* » (p. 110-113, 6 fig., présenté ci-après)
* Jaccottey L. et Joan L. : « *Dole, les origines,…* » (p. 194-197, 4 fig).
* Labeaune R. - 2009 : « Epoque de l'âge du fer, premier âge du fer. Vase à décor gravé/estampé, seconde moitié du VIIe siècle av. J.C. », in *Guide du Musée des beaux arts de Dole*, p. 186 et 187, 1 fig

Jaccottey L. et Milleville A. - 2009 : Les grès du massif de la Serre, in C. Munier et A. Richard (dir.), *Fouilles et découvertes en Franche-Comté,* coll Histoire, INRAP, éd. Ouest-France, p. 46, 2 fig.

Jaccottey L. - 2008 : Les carrières de meules du Massif de la Serre, l'exemple d'Offlanges, *Société d'Emulation du Jura travaux 2007*, p. 115-142, 24 fig.

Jaccottey L. avec la collaboration de Milleville A. - 2008 : Les carrières du massif de la Serre (Jura). Sept millénaires d'exploitation meulière, *Archéopages*, n°22, Mines et carrières, p. 16-23, 8 fig. (Article présenté ci- après)

Jaccottey L., Anderson T. J. et Jodry F. - 2007 : *La circulation du matériel de mouture de part et d'autre de l'arc jurassien durant l'Antiquité,* Première journée archéologique frontalières de l'Arc jurassien (JAFAJ), Delle, Territoire de Belfort (F), Boncourt, Jura (CH), octobre 2005, p. 221-228, 6 fig.

Jaccottey L. et Milleville A. - 2007 : Schéma d'occupation interrégional : l'exploitation du massif de la Serre (Jura, France) et la diffusion du matériel de mouture au Néolithique, actes du 26ème colloque INTERNEO, Luxembourg, octobre 2003, *Archeologia Mosellana,* n° 7, édité en 2010, p. 185-207. (Article présenté ci- après)

Jaccottey L. et Milleville A. - 2007 : Première découverte de zones d'extraction de moulins de type « va-et-vient », Jura. *Société Préhistorique Française*, tome 104, n°4, octobre-décembre 2007, 827-831, 3 fig. (Article présenté ci- après)

Jaccottey L., Milleville A. et Pétrequin P. - 2007 : *Des meules et des villages fortifiés : exploitation des matières premières au Néolithique dans le Jura et organisation territoriale,* in M. Besse (dir.), Sociétés néolithiques. Des faits archéologiques aux fonctionnements socio-économiques, actes du 27ème colloque INTERNEO, Neuchâtel (Suisse), octobre 2005, cahiers d'archéologie romande, n° 108, Lausanne, p. 43-50, 7 fig. (Article présenté ci- après)

Conférences scientifiques

Conférence dans le cadre de l'exposition « *Ardèche et Jura, terres de Préhistoire. Artisans et chasseurs du Paléolithique* » le 13 janvier 2010 au Musée des Beaux Arts de Dole sur « *la Grotte des Gorges à Amange* », par Serge David

Confection d'un panneau sur le Trou de la Mère Clochette à Rochefort-sur-Nenon dans le cadre de l'exposition « *Ardèche et Jura, terres de Préhistoire. Artisans et chasseurs du Paléolithique* » qui s'est tenue au musée des Beaux-Arts de Lons-le-Saunier du 19 octobre 2009 au 17 janvier 2010, par Laurent Brou, Caroline Szmidt et Luc Jaccottey

Conférence grand public au Musée de Dole dans le cadre de l'exposition Julien Feuvrier, le 16 mai 2009 : « *La protohistoire de la région doloise »* par Dominique Baudais (Inrap) et Régis Labeaune.

Conférence dans le cadre de l'Université ouverte de Franche-Comté, en mai 2009 : « *Dole de la Préhistoire à l'époque moderne* » par Luc Jaccottey et Valérie Viscusi

Conférence dans le cadre de l'Université ouverte de Franche-Comté, en mai 2009 : « *Trou de la Mère Clochette à Rochefort-sur-Nenon* » par Laurent Brou et Luc Jaccottey

Conférence grand public au Musée de Dole dans le cadre de l'exposition Julien Feuvrier, le 15 avril 2009 : « *Dole, Les origines. L'apport des recherches archéologiques de Julien Feuvrier à la connaissance de Dole* » par Luc Jaccottey et Valérie Viscusi

Conférence grand public au Musée de Dole dans le cadre de l'exposition Julien Feuvrier, le 18 mars 2009 : « *L'apport des travaux de Julien Feuvrier à la recherche archéologique en 2009. L'exemple de la grotte de la mère Clochette à Rochefort sur Nenon »*, par Laurent Brou et Luc Jaccottey

Conférence grand public à Amange (Jura) le 4 décembre 2008 : «La préhistoire autour du massif de la Serre, bilan des fouilles à Amanges 2007-2008 », par Serge David, Luc Jaccottey et Régis Labeaune.

Conférence grand public à Saint-Quentin-la-Poterie (Gard) le 3 octobre 2008 : « 7000 ans d'exploitation meulières dans le massif de la Serre », par Luc Jaccottey

Séminaire universitaire (Master 2) à Grenoble (Isère) le 25 janvier 2008 : « Les carrières de meules du massif de la Serre : 7000 ans d'exploitation », par Luc Jaccottey et Annabelle Milleville

Conférence grand public à Offlanges le 25 mai 2007 : « Les carrières de meules d'Offlanges et de Malange : 7000 ans d'exploitation des meules dans le massif de la Serre », par Luc Jaccottey et Annabelle Milleville

Participation au PCR 2010-2012
«Evolution typologique et technique des meules du Néolithique à l'an mille sur le territoire français »

Coordination O. Buchsenschutz, L. Jaccottey

Les meules sont susceptibles de nous informer sur l'histoire des techniques, sur l'économie et sur l'organisation des sociétés anciennes. Durant une longue période, de 5500 av. J.-C. à l'an 1000, plusieurs types de moulins se succèdent : les moulins va-et-vient, les meules à trémie et enfin les moulins rotatifs : manuels, hydrauliques ou à sang. L'analyse fine de la morphologie des pièces et celle de leurs traces d'usure permettent d'établir une typologie, une chronologie et un inventaire de leurs utilisations pour les céréales, le métal, ou d'autres produits. La localisation des meules dans l'habitat domestique, dans les boulangeries collectives, ou sur les haltes d'un parcours de populations nomades, reflète les modalités de cette activité dans le groupe social. Enfin, l'identification du matériau nous informe sur les circuits d'échanges entre groupes. Ce PCR est le prolongement direct d'une dynamique d'échange et de collaborations engagées entre plusieurs archéologues et géologues sur les meules du Néolithique à l'Antiquité tardive depuis 2005 au sein du « Groupe Meule ». Dès 2006, plusieurs réunions ont été organisées afin de définir les bases d'un travail collectif sur les meules. Aujourd'hui, le groupe compte près de 20 participants, archéologues et géologues professionnels, universitaires ou bénévoles. Ils sont rattachés au CNRS, à l'INRAP, au Ministère de la culture, à des Collectivités territoriales ou à des Associations d'Archéologie. Près d'une dizaine de régions françaises sont représentées, des Vosges au Massif Armoricain et de la Provence à la région Nord-Picardie.

Présentation et objectifs du projet

Ce Projet Collectif de Recherche vise à faire fructifier les échanges entre archéologues et géologues sur la thématique des meules et des techniques de broyage à partir de données issues de l'Archéologie nationale. Le projet d'étude des moulins s'inscrit ainsi dans des thématiques vastes, qui concernent les meules depuis leur extraction dans les carrières jusqu'à leur rejet, comprenant les étapes de façonnage, de transport, d'utilisation et d'entretien.

Nous avons choisi pour ce projet de traiter la période qui va du Néolithique jusqu'à l'an mille sur le territoire national. Le passage du va-et-vient au moulin rotatif est bien sûr au cœur de notre problématique, et peut s'enrichir par l'étude des meules à trémie ou des moulins hydrauliques. Les problématiques de l'analyse de la roche, de la taille, des déchets, de la diffusion et du ravivage sont communes à toutes les périodes pré-industrielles. Ici c'est l'origine des roches qui reste à identifier, là ce sont les analyses morphologiques ou fonctionnelles. Un des buts du projet est de confronter et de développer les problématiques des néolithiciens, des antiquisants, des historiens et des géologues. Dans le cadre ainsi défini, quatre axes de recherches semblent essentiels : Le premier axe est d'ordre méthodologique. A l'heure actuelle et malgré les tentatives d'uniformisation, force est de constater qu'en matière de normes de dessin, de vocabulaire et de critères d'enregistrement, la discipline fait preuve de beaucoup de créativité. Un des objectifs du PCR est de normaliser ces différents domaines, en proposant des standards, tant de terminologie que de graphisme. Le second axe concerne l'identification des matériaux exploités. La participation des géologues est à ce titre essentielle pour permettre non seulement de caractériser les types de roches employés, mais également d'assurer la reconnaissance des gîtes d'extraction potentiels (carrières ou affleurements). Il s'agit également de cartographier la répartition des meules selon chaque

matériau constitutif. La confrontation des cartes ainsi réalisées, avec les gîtes avérés ou potentiels de matière première, permettra d'apprécier les directions, les distances de diffusion des meules et leur importance relative selon chaque type de matériau. L'étude de la fabrication des meules constitue également un axe de recherche important. Il consiste à comprendre les différentes étapes et opérations de la chaîne opératoire de production, depuis les carrières jusqu'au produit fini, utilisable. Cet axe de recherche permet d'avoir une approche raisonnée des différentes techniques d'exploitation, d'extraction et de façonnage des meules. Il faut y ajouter les phénomènes d'usure et de ravivage des surfaces actives, les objets qui nous parviennent étant souvent hors d'usage. Le quatrième axe concerne la typologie des meules va-et-vient et des meules rotatives de la fin de la Protohistoire. Si un moulin doit d'abord être analysé par rapport à son fonctionnement mécanique, certaines caractéristiques, comme la forme du réceptacle ou la hauteur du *catillus*, ne répondent pas à des contraintes fonctionnelles. Nous essayerons d'identifier des types morphologiques réunissant certaines caractéristiques communes et d'analyser leur répartition dans l'espace et dans le temps.

Ce travail doit permettre à terme d'aborder la question des évolutions techniques et de la fonction des meules. Dans ce cadre, l'étude et les dessins des corpus de Bibracte sont en cours. A l'heure actuelle, près de la moitié des meules ont été dessinées par Luc Jaccottey, et en partie numérisées. Le travail inclut également une remise de manuscrit par site fouillé sur l'oppidum, en partenariat avec les responsables d'opération, ainsi que la remise d'article pour les rapports annuels ainsi que pour le rapport triennal du centre de recherche.

Pages suivantes

Catalogue Feuvrier :
Jaccottey L & Brou L. (Commissariat scientifique) - 2009 : *Les recherches de Julien Feuvrier (1851-1936), historien, archéologue, archiviste et conservateur du musée*, Catalogue d'exposition « Dole et sa région, de la Préhistoire au 18e siècle », Musée des beaux-arts de Dole, 13 mars-24 mai 2009, sous la direction de Jean-Luc Mordefroid, Dole, Association des Amis des musées du Jura, 2009, 239 p :

* Brou L., Floss H. et Szmidt C. : « *un témoin rare du Paléolithique supérieur ancien dans le Jura* » (p. 62-75)

* Pétrequin P., Jaccottey L. et Errera M. : « *le Néolithique du Jura, de la première poterie aux villages fortifiés* » (p. 82-101, 21 fig.)

* Labeaune R. : « *habitats fortifiés et nécropoles* » (p. 110-113, 6 fig.)

Jaccottey L. et Milleville A. - 2007 : Schéma d'occupation interrégional : l'exploitation du massif de la Serre (Jura, France) et la diffusion du matériel de mouture au Néolithique, actes du 26ème colloque INTERNEO, Luxembourg, octobre 2003, *Archeologia Mosellana*, n° 7, édité en 2010, p. 185-207.

Jaccottey L. avec la collaboration de Milleville A. - 2008 : Les carrières du massif de la Serre (Jura). Sept millénaires d'exploitation meulière, *Archéopages*, n°22, Mines et carrières, p. 16-23, 8 fig.

Jaccottey L. et Milleville A. - 2007 : Première découverte de zones d'extraction de moulins de type « va-et-vient », Jura. *Société Préhistorique Française*, tome 104, n°4, octobre-décembre 2007, p. 827-831, 3 fig.

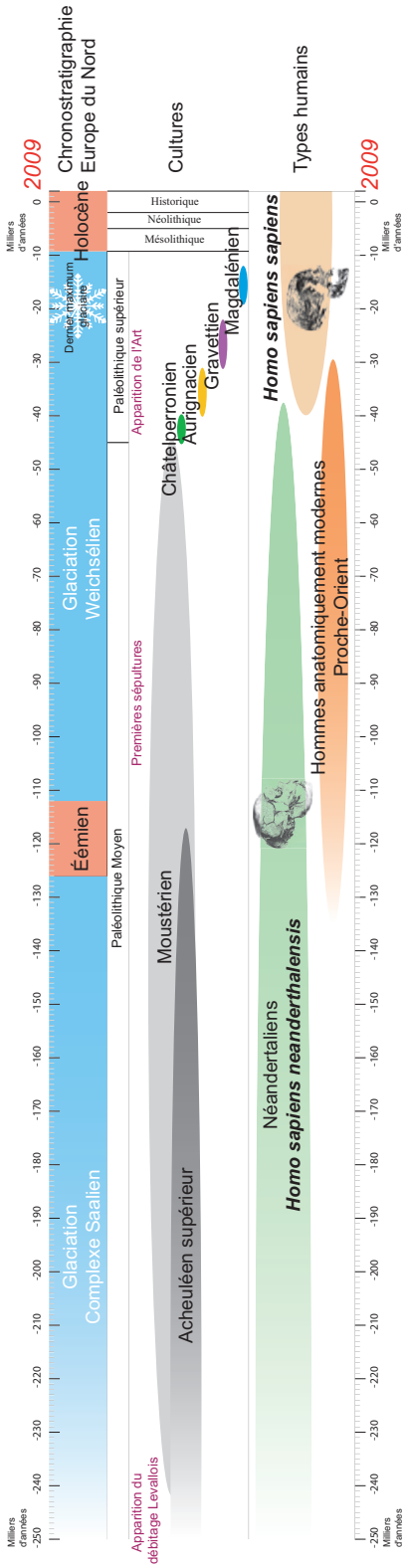
Jaccottey L., Milleville A. et Pétrequin P. - 2007 : *Des meules et des villages fortifiés : exploitation des matières premières au Néolithique dans le Jura et organisation territoriale*, in M. Besse (dir.), Sociétés néolithiques. Des faits archéologiques aux fonctionnements socio-économiques, actes du 27ème colloque INTERNEO, Neuchâtel (Suisse), octobre 2005, cahiers d'archéologie romande, n° 108, Lausanne, p. 43-50, 7 fig.

AVANT-PROPOS

Laurent Brou

Au cours de ses fouilles au Trou de la Mère Clochette [Fig. 33], Julien Feuvrier découvre de curieuses petites pointes à la base fendue en bois de renne. Il ne sait pas encore que l'industrie lithique et osseuse particulière qu'il a mis au jour s'apparente au faciès d'Aurignac (grotte d'Aurignac, Haute-Garonne). A cette période, ce faciès est présent dans d'autres gisements en France et en Belgique mais n'est pas reconnu par certains éminents préhistoriens garants de la chronologie « de Mortillet », en vigueur depuis 1872. Il revient à l'abbé Henri Breuil, Aimé Rutot et Emile Cartailhac d'avoir en 1906, non sans polémique, démontré l'existence et précisé la position stratigraphique de l'Aurignacien. Mais en cette année 1906, Julien Feuvrier, comme nombre de ses confrères, se réfère à la chronologie « de Mortillet » et attribue toutes ses découvertes paléolithiques aux Hommes de l'époque de La Madeleine (abri de La Madeleine, Dordogne) ou Magdalénien. Ce ne sera que bien plus tard, pas avant 1925 semble t-il, que cette industrie prendra sa véritable identité... aurignacienne.
Située à la transition du Paléolithique moyen et du Paléolithique supérieur, la « culture » aurignacienne fait aujourd'hui toujours l'objet d'un vif intérêt de la part des chercheurs préhistoriens.

33. Le Trou de la Mère Clochette. Cl. L. Brou



34. Frise chronologique
Del. L. Brou d'après J. Jaubert (1999) modifié

QUAND DU MAGDALÉNIEN DEVIENT DE L'AURIGNACIEN

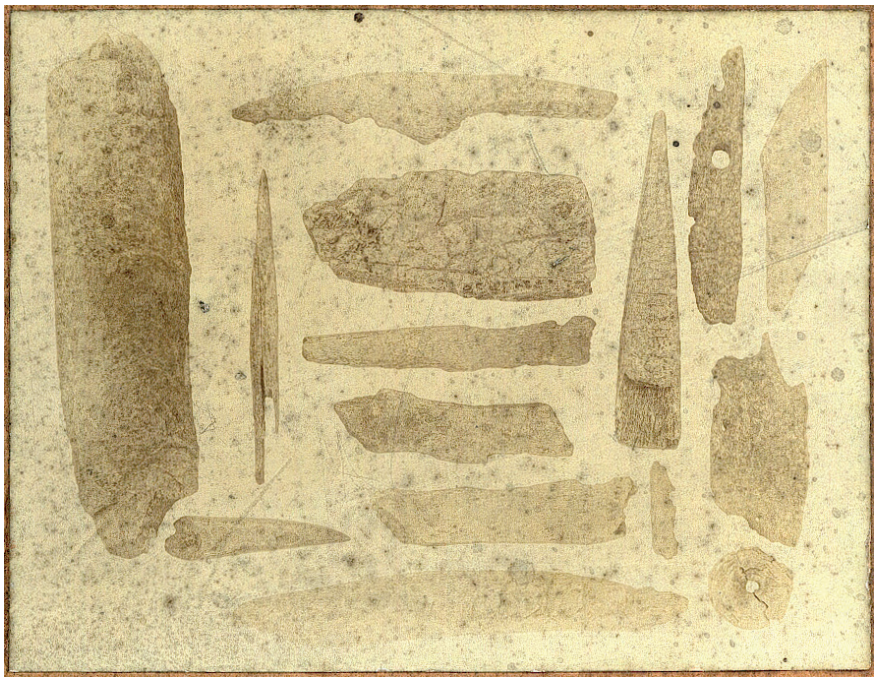
Laurent Brou, Harald Floss & Carolyn Szmidt

De l'Aurignacien au Trou de la Mère Clochette à Rochefort-sur-Nenon

Exceptés les habitants de la commune de Rochefort-sur-Nenon et un public initié, peu de personnes connaissent l'existence de cette petite cavité appelée le Trou de la Mère Clochette. Cette grotte qui s'ouvre dans les formations calcaires qui surplombent la rive droite du Doubs est pourtant connue à l'échelle européenne pour le matériel archéologique qui y fut découvert. Fouillée au début du siècle dernier par Julien Feuvrier, elle a livré des silex taillés ainsi que des objets en bois de renne et en ivoire travaillés, attribuables à l'une des plus anciennes cultures du Paléolithique supérieur en Europe (45 000 à 9 500 ans avant J.-C.), l'Aurignacien **[Fig. 34]**.

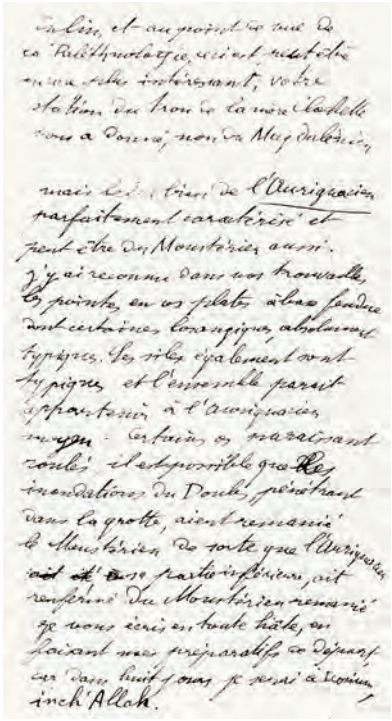
C'est au cours d'une de ses nombreuses prospections pédestres que Julien Feuvrier découvre et signale dans son carnet de prospection n°1 (Feuvrier, 1903-06), à la date du 25 février 1905, l'existence d'une grotte, le Trou de la Mère Clochette. Décidé à l'explorer, Julien Feuvrier débute le 23 juillet 1905 des fouilles dans la grotte aidé de trois ouvriers (MM. Ravery, Sintot et Yrardin). Ses investigations prendront fin le 12 août 1909 et totaliseront 37 jours de travail sur cette période de quatre années. Julien Feuvrier a peu

35. Mobilier osseux paléolithique du Trou de la Mère Clochette
Coll. et cl. J. Feuvrier/Musée de Dole



d'expérience pour les fouilles en grotte mais il met en oeuvre une méthode de fouille par niveaux de décapage et conditionne soigneusement le matériel recueilli par couche et par journée. Il n'a pas d'idées préconçues et récupère le maximum de matériel. Certains de ses contemporains préhistoriens chevronnés avaient moins de scrupules et vidaient les grottes sans aucune méthode en ne récupérant que les objets les plus significatifs (fossiles directeurs) ou les plus spectaculaires, le reste allant dans les déblais.
Très rapidement, Julien Feuvrier met au jour un abondant matériel archéologique **[Fig. 35]** et des structures de combustion. Un niveau néolithique et un niveau paléolithique sont distingués. Il découvrit à la base du niveau paléolithique une curieuse couche rouge très riche en matériel.
Julien Feuvrier n'est pas un spécialiste de la Préhistoire. L'étude de la Préhistoire est en pleine mutation à cette époque. Ce « passe-temps » réservé à une élite aspire à devenir une véritable discipline scientifique reconnue. Certains historiens et chercheurs institutionnalisés des sciences naturelles reprochent l'amateurisme et le manque de rigueur, fondé ou non, des préhistoriens. Les querelles sont vives !
Le Trou de la Mère Clochette est présenté par Julien Feuvrier pour la première fois à la communauté scientifique en 1906 (les fouilles étaient alors en cours), lors du Congrès préhistorique de France à Vannes (Morbihan). Dans l'article publié dans les actes du colloque (Feuvrier, 1907), il présenta, après une brève description du site, la stratigraphie suivante (de bas en haut) :
• A : « Couche blanche, presque entièrement formée de sable mélangé d'un peu d'argile. Epaisseur variable avec les inégalités du rocher : 0 m à 0 m 10. Stérile. » ;
• B : « Couche jaune, formée d'argile à blocaux durcie par les infiltrations calcaires. Epaisseur variant de 0 m 10 à 1 mètre. Le maximum a lieu près de l'entrée sud où, sur une surface déjà constatée de 10 m□, la partie en contact avec la couche A est, sur 0 m 15 de hauteur moyenne, colorée en rouge par un oxyde de fer. Couche renfermant le dépôt paléolithique. » ;
• et C : « Couche meuble, noirâtre, composée d'humus, mélangée à l'argile et aux pierrailles. Epaisseur variant de 0 m à 0 m 65. Contient un foyer à bois avec fragments d'un grand vase en terre grossière, des débris de poterie vernissée du XV^{e} ou du XVI^{e} siècle et des os entiers ou brisés d'espèces animales actuelles. »
La fin de l'article est consacrée à la présentation du mobilier lithique et osseux jusqu'alors récolté (malheureusement sans illustrations).
Julien Feuvrier ne semble pas maîtriser toutes les subtilités et débats alors d'actualité sur la chronologie du Paléolithique. Son unique site de référence est le gisement d'Arlay où une très importante série magdalénienne fut découverte à la fin du XIX^{e} siècle. Il trouve des analogies entre son matériel et celui d'Arlay. Se basant sur la classification de l'industrie osseuse de Mortillet (Mortillet, 1881), il attribuera tout le matériel paléolithique du Trou de la Mère Clochette au Magdalénien. Bien plus tard lors d'un échange épistolaire

avec Maurice Piroutet (1874-1939), ce dernier lui écrira le 22 octobre 1925 **[Fig. 36]** que c'était une industrie aurignacienne (Aurignacien moyen selon la terminologie de H. Breuil à l'époque) et non pas magdalénienne qu'il avait mis au jour au Trou de la Mère Clochette, la seule à ce jour, identifiée pour toute la région. Malgré l'insistance de ses contemporains Julien Feuvrier ne réalisera malheureusement jamais une publication exhaustive de ses fouilles (Lejay, 1936).



36. Extrait de la lettre de Maurice Piroutet à Julien Feuvrier du 22 octobre 1925
Coll. Musée de Dole. Cl. L. Jaccottey/INRAP

État des connaissances en 2009

Depuis le décès de Julien Feuvrier, de nombreux préhistoriens ont étudié le matériel du Trou de la Mère Clochette dont d'illustres chercheurs comme l'Abbé Henri Breuil. Les séries ont fait l'objet de nouvelles études et publications. Pour le Paléolithique, trois ensembles ont été reconnus attribués respectivement au Moustérien **[Fig. 37]**, à l'Aurignacien et à un Paléolithique supérieur mal caractérisé **[Fig. 38]** : Châtelperronien ou Gravettien.

L'occupation aurignacienne est aujourd'hui celle qui est la mieux documentée. Elle était très nettement visible pour les fouilleurs en raison de l'abondance d'un colorant minéral, l'ocre, qui a conduit Julien Feuvrier à l'appeler « couche rouge ». Dans cette couche proche de l'entrée, il note la découverte d'un foyer d'os brûlés à la périphérie duquel il découvre de nombreux nucléus à lamelles **[Fig. 39]** (« rabots » terme employé par Julien Feuvrier), des lamelles, des éclats et de l'industrie osseuse (Feuvrier, 1906-10 ; *Carnet* n°2, 1913). Il découvre plusieurs pointes à base fendue en bois de renne (pointes d'Aurignac), pointes d'armes de jet, caractéristiques de l'Aurignacien **[Fig. 40]**. Les Aurignaciens de la Mère Clochette ont travaillé l'ivoire comme en témoigne plusieurs copeaux découverts (Christensen, 1996 et 1999). Julien Feuvrier signale, près du foyer, un fragment de défense de mammouth qui a vraisemblablement servi de matière d'oeuvre pour la fabrication de baguettes en ivoire de section circulaire. La fonction de ces baguettes demeure énigmatique. Elles peuvent être des ébauches de pointes de projectiles ou des matrices pour

37. Trou de la Mère Clochette : industrie lithique moustérienne (Nucléus, racloirs, denticulés et encoches). Coll. et cl. Musée de Dole

38. Trou de la Mère Clochette : industrie lithique Châtelperronienne (?) (Grattoirs, burins, pièces à bord abattu). Coll. et cl. Musée de Dole

39. **Trou de la Mère Clochette : industrie lithique aurignacienne (Nucléus à lamelles, lamelles brutes, lamelles Dufour, grattoirs, burins, brèche ocrée)** Coll. et cl. Musée de Dole

40. Trou de la Mère Clochette : industrie osseuse aurignacienne (Ivoire de mammouth, baguettes et bâtonnet en ivoire, pointes à base fendue, poinçons, tube en os décoré de chevrons, dent de boviné avec gorge de suspension). Coll. et cl. Musée de Dole

la fabrication d'objets de parure tels que des perles (White, 1996). Parmi les objets insolites, un tube en os d'oiseau décoré de chevrons est l'un des plus spectaculaire de la collection Feuvrier.
Malgré l'ancienneté des fouilles, l'importance du gisement du Trou de la Mère Clochette pour la connaissance du Paléolithique supérieur ancien pour le quart Nord-Est de la France n'est plus à faire (Desbrosse, 1984 ; Brou, 1997, 2000 et 2001). Avec les sites de la vallée de la Cure dans l'Yonne (grotte du Renne et du Trilobite) (Schmider, 2002), il s'agit en effet des rares gisements qui ont livré des témoins matériels assurément attribuables à l'Aurignacien et au Châtelperronien (grotte du Renne). Isolés et situés assez loin des grandes régions riches en sites aurignaciens, ces deux gisements présentent des ensembles originaux.
D'un point de vue techno-typologique, ils auraient des affinités avec les ensembles de « l'Aurignacien initial du Languedoc » ou « Proto-Aurignacien » du Sud de la France et d'Italie (Laplace, 1966 et 1977 ; Onoratini, 1986 ; Broglio, 1993 ; Broglio *et alii*, 1996 ; Kuhn et Stiner, 1998 ; Onoratini *et alii*, 1999 ; Bazile et Sicart, 1999 ; Schmider, 2002 ; Bazile, 2006 ; Bon, 2000, 2006 ; Broglio *et alii*, 2006 ; Slimak *et alii*, 2006).
Le couloir rhodanien est un axe de pénétration naturel qui pourrait avoir été emprunté par des populations (proto- ?) aurignaciennes du Sud-Est de la France ou d'Italie. Bien qu'encore peu nombreux, notamment dans la zone centrale du couloir rhodanien, des gisements aurignaciens y sont présents (Floss, 2003).
La problématique concernant ces ensembles nommés Proto-Aurignacien est complexe. Leur position chronostratigraphique est encore délicate. Toutefois les ensembles attribuables au Proto-Aurignacien (caractérisé par une production lamino-lamellaire sur nucléus sub-pyramidaux et prismatiques, la fréquence des grandes lamelles Dufour, la présence de pointes retouchées, la rareté des lames épaisses et de la retouche aurignacienne) semblent être antérieurs à l'Aurignacien classique (caractérisé par des pointes à base fendue, une production laminaire autonome, une production lamellaire autonome sur nucléus carénés et de petites lamelles Dufour). Les travaux en cours (programme de datation de Carolyn Szmidt, nouvelles fouilles notamment au Piage dans le Lot et à la grotte d'Isturitz dans les Pyrénées-Atlantiques, étude des industries comme celle de la grotte de Fumane en Italie) tentent de mieux appréhender sur le plan techno-typologique et chronologique ces industries proto-aurignaciennes.
Le caractère particulièrement intéressant au Trou de la Mère Clochette demeure l'abondance de l'industrie osseuse et la présence de plusieurs pointes à base fendue. Pointe à base fendue qui est généralement considérée comme le « fossile directeur » d'un Aurignacien classique mais associée au Trou de la Mère Clochette à une industrie lithique sensiblement différente sur le plan technologique de celle de l'Aurignacien classique du Sud-Ouest de la France. A l'inverse, son industrie présente beaucoup d'analogies avec

celle de l'Aurignacien de la couche VII de la grotte du Renne. Il est encore trop tôt pour donner un sens à ces variabilités géographiques et les travaux en cours présentent plusieurs hypothèses (Onoratini, 1986 ; Onoratini *et alii*, 1999 ; Bon, 2000 ; Le Brun-Ricalens et Bordes, 2007). Ces différences pourraient marquer par exemple l'existence de deux phylums distincts pour l'Aurignacien ancien avec un Aurignacien ancien aquitain et un Aurignacien ancien à « connotation méditerranéenne » (Slimak *et alii*, 2006), mais ces divergences technologiques pourraient être également liées aux contraintes des matières premières. Par ailleurs, l'imprécision des datations rend difficile les comparaisons régionales et supra-régionales entre sites. Enfin, la pointe à base fendue reste t-elle encore « un fossile directeur » fiable de la phase ancienne de l'Aurignacien ? Les trois datations ^{14}C faites par spectrométrie de masse par accélérateur (AMS) obtenues pour le niveau Aurignacien du Trou de la Mère Clochette situent l'occupation entre 33 350 et 31 590 calBC (avant J.-C). (Beta-150311 29 920 ± 220 BP (poinçon ocré), Beta-150312 29 490 ± 190 BP (pointe à base fendue ocrée), Beta-150314 30 800 ± 220 BP (esquille os ocrée) / Programme de calibration CalPal 2007 HULU, déviation 68 %. Danzeglocke U., Jöris O., Weninger B., 2009. CalPal-2007^{online}, http://www.calpal-online.de/, accès 2009-02-02). Elles sont à l'heure actuelle plus récentes que celles de l'Aurignacien classique du Sud-Ouest (Brou, 2001).
De nouvelles datations sont en cours et prises en charge dans le cadre du programme de datation dirigée par Carolyn Szmidt. Les pièces envoyées pour datation sont deux lèvres de pointe de sagaie à base fendue et une racine de molaire humaine.

L'AURIGNACIEN (40 000 À 31 000 AVANT J.-C.)

Laurent Brou

L'Aurignacien est une culture du Paléolithique supérieur (Delporte, 1998). Au XIX^{e} siècle, après avoir démontré le caractère antédiluvien des hommes fossiles et leur succession dans le temps, les chercheurs ont associé chaque type humains avec les industries lithiques et osseuses mises au jour lors des fouilles afin d'établir une chronologie de référence (Groenen, 1994). Les ensembles ainsi définis prenaient le nom du site où ils avaient été découverts (site éponyme) avec parfois des subdivisions. Les travaux de corrélation permirent d'effectuer des comparaisons à longue distance et d'adopter une terminologie commune ceci afin d'éviter une profusion de termes synonymes à l'échelle européenne. C'était souvent la règle d'antériorité qui faisait foi. Vers 1867-1872, Gabriel de Mortillet (Mortillet, 1869 et 1872) élabora une classification définie à partir de l'industrie humaine, du plus ancien au plus récent :

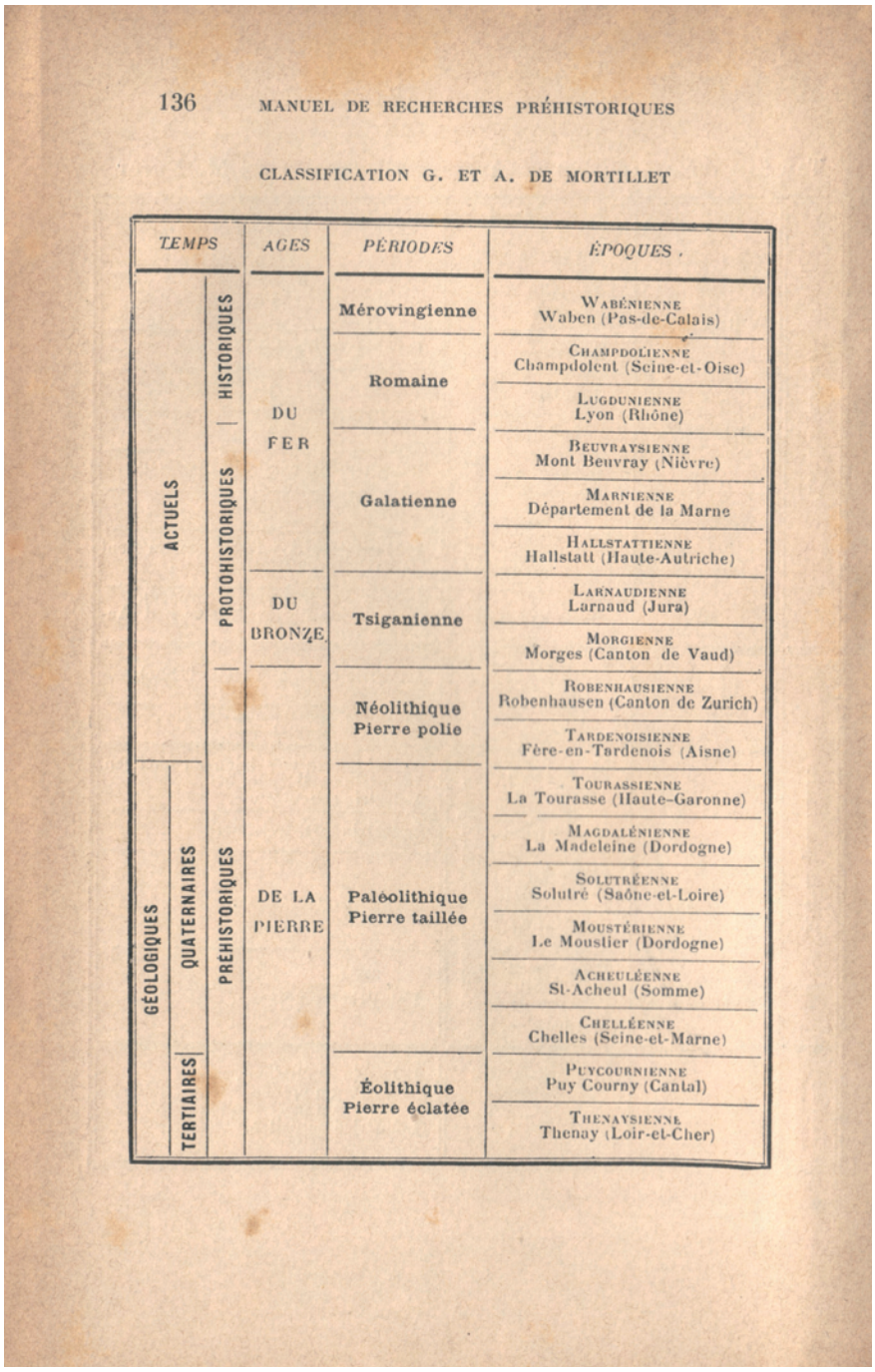
- l'Acheuléen, site éponyme : « carrières de Saint-Acheul » à Amiens ;
- le Moustérien, site éponyme : « grotte du Moustier » à Peyzac-le-Moustier ;
- le Solutréen, site éponyme : « roche de Solutré » à Solutré-Pouilly ;
- et le Magdalénien, site éponyme : « abri de La Madeleine » à Tursac.

A l'origine, il fut identifié une phase d'Aurignac, station fouillée en 1860 par Edouard Lartet (1801-1871). Cette phase d'abord reconnue fut abandonnée car considérée par Gabriel de Mortillet comme proche du Magdalénien.

La reconnaissance de l'existence de l'Aurignacien fut l'œuvre de l'abbé Henri Breuil (1877-1861). Elle fut très houleuse car elle remettait en cause la classification des temps préhistoriques définit par Gabriel de Mortillet (1821-1898), en vigueur à l'époque, et défendue par la suite ardemment par son fils Adrien de Mortillet (1853-1931) **[Fig. 41]**. Le jeune abbé Breuil a dû lutter contre certains de ses pairs pour faire reconnaître l'existence et la position chronostratigraphique de l'Aurignacien. Cette période de confrontation scientifique entre progressistes et conservateurs fut appelée la « bataille aurignacienne ». L'abbé Breuil définit l'Aurignacien ancien, moyen et supérieur (Breuil, 1912). Ces trois ensembles étant sus-jacents au Moustérien (Paléolithique moyen). Plus tard l'Aurignacien ancien devint le Châtelperronien, l'Aurignacien moyen le « vrai » Aurignacien et l'Aurignacien supérieur le Gravettien.

Ce sont les témoignages matériels qui ont échappé aux processus naturels de destruction qui ont permis de caractériser la culture aurignacienne. Ce sont surtout des objets en matière minérale (outils, objet et produits de débitage en silex ou dans d'autres matériaux) et en matière dure animale (os, ivoire, bois de cervidé) lorsque ces derniers n'ont pas été dissous par des sols trop acides. Sans oublier la parure et les manifestations artistiques.

En l'état actuel de la recherche, l'évolution de l'Aurignacien, au sens large peut être divisé en trois phases : le Proto-Aurignacien, l'Aurignacien ancien et l'Aurignacien récent (Zilhão et D'Errico, 2003 ; Bar-Yosef et Zilhão, 2006). C'est l'Aurignacien ancien dit « classique » qui a donné les bases matérielles de l'identification de la culture, notamment par la caractérisation de ses « fossiles directeurs » tels que les pointes en matière dure animale à base fendue, les lames en silex à retouche aurignacienne et les objets appelés tantôt rabots, tantôt grattoir



136 MANUEL DE RECHERCHES PRÉHISTORIQUES

CLASSIFICATION G. ET A. DE MORTILLET

TEMPS			AGES	PÉRIODES	ÉPOQUES
GÉOLOGIQUES	ACTUELS	HISTORIQUES		Mérovingienne	WABÉNIENNE Waben (Pas-de-Calais)
			DU FER	Romaine	CHAMPDOLIENNE Champdolent (Seine-et-Oise)
					LUGDUNIENNE Lyon (Rhône)
		PROTOHISTORIQUES		Galatienne	BEUVRAYSIENNE Mont Beuvray (Nièvre)
					MARNIENNE Département de la Marne
					HALLSTATTIENNE Hallstatt (Haute-Autriche)
			DU BRONZE	Tsiganienne	LARNAUDIENNE Larnaud (Jura)
					MORGIENNE Morges (Canton de Vaud)
		PRÉHISTORIQUES	DE LA PIERRE	Néolithique Pierre polie	ROBENHAUSIENNE Robenhausen (Canton de Zurich)
					TARDENOISIENNE Fère-en-Tardenois (Aisne)
	QUATERNAIRES			Paléolithique Pierre taillée	TOURASSIENNE La Tourasse (Haute-Garonne)
					MAGDALÉNIENNE La Madeleine (Dordogne)
					SOLUTRÉENNE Solutré (Saône-et-Loire)
					MOUSTÉRIENNE Le Moustier (Dordogne)
					ACHEULÉENNE St-Acheul (Somme)
					CHELLÉENNE Chelles (Seine-et-Marne)
	TERTIAIRES			Éolithique Pierre éclatée	PUYCOURNIENNE Puy Courny (Cantal)
					THENAYSIENNE Thenay (Loir-et-Cher)

41. Classification de Mortillet *in Manuel de recherches préhistoriques*, Paris, 1906

nucléïforme ou grattoir caréné (terme définitif utilisé). Pour ces dernières pièces, classées auparavant comme outils, des travaux récents permettent aujourd'hui de les ranger dans la catégorie des déchets de débitage. Il s'agit en l'occurrence de nucléus à partir desquels ont été débitées des lamelles. L'importance de la production lamellaire est un trait de la culture aurignacienne. Une partie de ces lamelles a été retouchée pour un usage qui reste très souvent énigmatique (éléments de pointes de projectiles ou de couteaux). Pour l'Aurignacien ancien, les lamelles présentent une retouche alterne ou inverse. Elles ont été appelées lamelles Dufour (d'après le site éponyme en Corrèze).
Avec l'Aurignacien, on assiste à une véritable explosion artistique sans précédent (White, 2000 ; Floss et Rouquerol, 2007). Un art mobilier de grande qualité fut découvert dans le Jura Souabe (sud-ouest de l'Allemagne). Des sites majeurs comme le Vogelherd dans la vallée de la Lone, le Geißenklösterle et le Hohle Fels dans la vallée de l'Ach, ont livré des sculptures en ronde-bosse en ivoire représentant des espèces animales (mammouth, félin, cheval, ours, bison, oiseau aquatique), le Hohlenstein-Stadel livrant quant à lui la célèbre statuette d'un homme à tête de félin, haute de 30 cm, sculptée dans une défense de jeune mammouth (Floss, 2007). Plus au sud, en France, la découverte exceptionnelle des œuvres pariétales de la grotte Chauvet à Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche) a permis d'apprécier la diversité d'expression et la richesse de l'art figuratif animalier aurignacien (Clottes et Geneste, 2007). Enfin c'est toujours dans le Jura Souabe, au Geißenklösterle et au Vogelherd, que furent découverts des flûtes, les plus anciens instruments de musique actuellement connus (Conard, 2007).

42. Carte de répartition du techno-complexe aurignacien en Eurasie
Del. L. Brou *in* Le Brun-Ricalens et Bordes (2007)

A l'Aurignacien, on constate un développement d'innovations techniques dont la rapidité marque une rupture avec les cultures précédentes. L'Aurignacien se rencontre sur une grande partie de l'Eurasie et présente une grande unité technique **[Fig. 42]**. Pour expliquer cette uniformité, certains chercheurs privilégient plutôt une évolution locale en mosaïque de groupes adoptant des systèmes techniques communs plutôt qu'un phénomène de diffusion de populations à partir d'une zone géographique précise (Le Brun-Ricalens et Bordes, 2007). Par conséquent, cette unité technique pourrait cacher une plus grande diversité palethnologique. A ces aspects, se couple un évènement anthropologique majeur, la disparition de l'Homme de Néandertal et son remplacement par l'Homme anatomiquement moderne (*Homo sapiens sapiens*). Le processus de remplacement est complexe et difficile à appréhender par les chercheurs. En Europe occidentale, le techno-complexe aurignacien serait l'œuvre d'*Homo sapiens sapiens* alors que le Châtelperronien qui précède l'Aurignacien, serait associé à l'Homme de Néandertal d'après notamment les fouilles de l'abri de la Roche-à-Pierrot à Saint-Césaire (Charente-Maritime). Les données anthropologiques actuelles sont ténues. La rupture entre le Châtelperronien et le Proto-Aurignacien paraît aujourd'hui moins tranchée qu'elle ne paraissait de prime abord. Les porteurs des industries proto-aurignaciennes demeurent à ce jour très mal connus (Henry-Gambier, 2007). S'agit-il bien de l'espèce *Homo sapiens sapiens* ?

AVANT-PROPOS

Pierre Pétrequin, Luc Jaccottey & Michel Errera

Le Néolithique constitue un stade essentiel de la croissance démographique, avec l'acquisition de nouveaux savoir-faire : l'agriculture céréalière et l'élevage ; et de nouveaux outils, en particulier les haches de pierre polie pour ouvrir la forêt. D'autres innovations, comme la poterie, sont également caractéristiques, mais de moindre importance dans le cadre de la gestion des ressources alimentaires. Au contraire les champs emblavés et les silos enterrés commencent à ancrer au sol les communautés agricoles, pour des périodes plus ou moins longues, mais n'excédant probablement pas plus de cinq à six générations, avant que les sols ne s'épuisent progressivement ; les champs sont alors abandonnés à la forêt.

A quelle date peut-on faire remonter le début du Néolithique dans le Jura, les premiers défrichements à vocation agricole et les plus anciens regroupements en villages ? Il faut se tourner vers la rive occidentale du lac de Chalain (Fontenu, site de CH 3) : sur un diagramme pollinique, Hervé Richard (1994) a repéré les effets de défrichements importants et une longue mise en culture de l'arrière-pays lacustre. Deux dates radiocarbone permettent de situer ce plus ancien Néolithique régional : 1) UZ 2987 : 6400 ± 85 BP, soit 5470–5320 avant J.-C. cal (calibration à 69% sur Oxcal. 4.0) ; 2) Utc 7507 : 6520 ± 170 BP, soit 5620–5325 avant J.-C. cal.

Une datation moyenne prudente peut ainsi être proposée pendant la deuxième moitié du VI^{e} millénaire, quelque part entre 5500 et 5300 avant J.-C. (Errera *et alii,* 2004). Les sondages archéologiques à Chalain ont d'ailleurs confirmé la présence d'une occupation néolithique très précoce, probablement consécutive à une colonisation d'origine méridionale. On pourrait corréler le phénomène avec la réussite du modèle social et culturel du Cardial qui s'était développé un peu plus tôt sur les côtes de Méditerranée occidentale. Mais parler de colonisation ne signifie pas le remplacement des populations, pas davantage que l'acculturation rapide des groupes régionaux de chasseurs-cueilleurs. La coexistence des deux formes d'économie et de faire-valoir est hautement vraisemblable jusqu'aux environs de 5000, avec quelques villages néolithiques implantés dans une ambiance forestière qui restait le domaine des populations mésolithiques.

Voilà donc datés les débuts de l'agriculture dans le Jura. Mais avant d'aller plus loin, quelques préliminaires s'imposent pour évaluer ce que l'on sait du Néolithique dans la région de Dole et comprendre les acquis du travail de Julien Feuvrier [**Fig. 47**] et de ses successeurs. Cette région présente une zone de reliefs (le massif de la Serre) et de plateaux au nord et au nord-est, tandis que des basses terres alluviales se développent dans les vallées du Doubs et de la Loue à l'ouest et au nord-ouest. Une étude spatiale des découvertes néolithiques montre que, jusque dans les années 1980, la connaissance du Néolithique se limitait à quelques fenêtres sur le passé, correspondant presque toutes à des abris-sous-roche, des grottes, des villages de hauteur, des sépultures sous tumulus et des sites érodés au nord et au nord-est de Dole, c'est-à-dire en majorité des sites installés sur les plateaux et les reliefs

47. Fouille d'une station néolithique à Clairvaux-les-Lacs (Fouille Grosjean et Lebrun, 1905)
Cl. *in Congrès préhistorique de France (Lons-le-Saunier, 1913),* Paris, 1914, p. 895

où les vestiges archéologiques apparaissaient en surface du sol, dans des zones souvent érodées ; et c'est bien là que Julien Feuvrier a accumulé les découvertes. Au contraire, dans les basses terres et les zones alluviales, où la sédimentation a recouvert et masqué les sols contemporains du Néolithique, les découvertes ont été beaucoup plus sporadiques, au hasard de tranchées de drainage ou bien de fondations de bâtiments. Il a fallu attendre les années 1980 et le développement de l'archéologie préventive pour qu'apparaisse, dans toute sa richesse, le potentiel archéologique le plus prometteur de la région, dans les vallées et les plaines.

Nos connaissances sur le Néolithique sont donc étroitement liées à cette double opposition entre plateaux et larges vallées alluviales d'une part, et entre prospection pédestre et évaluations archéologiques à la pelleteuse d'autre part. Dans ces conditions, il est évident que bon nombre des sites de vallée nous échappent encore complètement, en particulier pour la première moitié du Néolithique (VI^{e} et V^{e} millénaires), où les premiers cultivateurs ont d'abord choisi les terres les plus fertiles en vallée pour y développer leur agriculture céréalière. C'est donc maintenant sans grand étonnement que nous pourrons remarquer, dans la région de Dole, des périodes du Néolithique où les vestiges connus sont relativement abondants, tandis que les témoins archéologiques manquent à peu près complètement pour d'autres, à l'exception d'observations faites au hasard des travaux à la pelleteuse.

LA PLUS ANCIENNE CÉRAMIQUE

Pierre Pétrequin & Luc Jaccottey

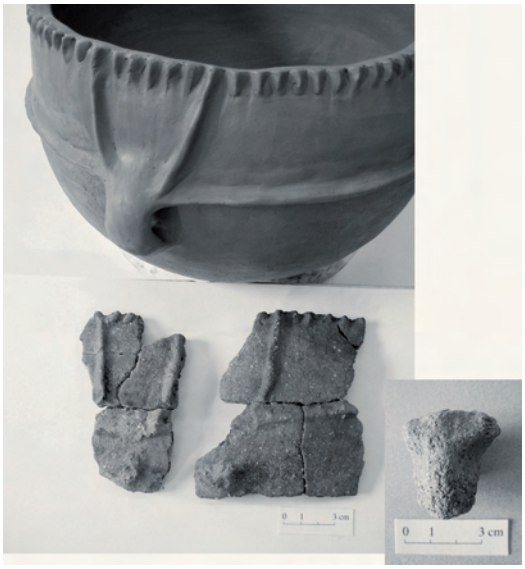
La plus ancienne céramique du Jura a d'ailleurs été découverte à l'occasion d'une évaluation archéologique à Choisey, lieudit les Champins. Il s'agit des fragments d'un vase isolé, de type Hoguette [**Fig. 48**]. Cette coupe largement ouverte est décorée de cordons sinueux à faible relief, encadrés de bandes décoratives réalisées au poinçon. La céramique de la Hoguette, quand elle peut être datée, est attribuée à la deuxième moitié du VI^{e} millénaire, probablement postérieurement à 5400. On considère, en général, qu'il s'agit d'une production des chasseurs-cueilleurs de tradition mésolithique et non pas d'une véritable céramique néolithique. En d'autres termes, il s'agirait d'une forme d'acculturation des populations indigènes qui auraient imité certaines poteries du plus ancien Néolithique Cardial de la côte langudocienne, où l'on trouve quelques décors semblables, comme sur le site immergé de Leucate (Aude). Mais le plus étonnant est d'observer que la céramique de type Hoguette découverte à Choisey est très élaborée, permettant de suggérer le savoir-faire d'un véritable potier, qui a développé des techniques sophistiquées totalement inconnues dans le Néolithique ancien méditerranéen. L'acculturation dans le sens Néolithique-Mésolithique n'a donc pas conduit, dans cet cas-là, à une simplification technique, mais au contraire à de véritables innovations, pour obtenir des récipients à paroi fine, bien cuits et très légers, peut-être destinés à des offrandes publiques ritualisées.

48. Une des plus anciennes poteries d'Europe occidentale, la céramique de La Hoguette, deuxième moitié du VI^{e} millénaire avant J.-C.
En haut, fac-similés (P. Pétrequin). En bas, un des tessons découverts à Choisey, Les Champins (fouille P. Nowicki, INRAP)
Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

UN Ve MILLÉNAIRE TRÈS MAL CONNU

Pierre Pétrequin, Luc Jaccottey & Michel Errera

On peut regretter que les préhistoriens n'aient pas encore découvert, à Chalain, les vestiges du plus ancien village néolithique ; cette découverte aurait peut-être permis de comparer, sur place, la céramique de La Hoguette aux productions plus typiquement néolithiques.
Dans la vallée de la Saône pourtant, une poignée de tessons peut maintenant être attribuée à la fin du VIe millénaire ou aux premiers siècles du Ve. Ainsi à Ouroux-sur-Saône (Saône-et-Loire), La Cygonière, quelques fragments ont permis de reconstituer un récipient à fond rond, où des cordons obliques ou horizontaux viennent s'articuler sur une anse **[Fig. 49]** (Thévenot, 2005) : le style de cette poterie rappelle de près les productions de la fin du Néolithique ancien Cardial de la vallée du Rhône, probablement aux environs de 5 000 avant J.-C. C'est peut-être à cette date, ou à peine plus tard, qu'il conviendrait de rapporter un unique petit tesson avec anse et cordon **[Fig. 49, en bas à droite]**, recueilli dans l'abri de Chateauneuf, en rive droite de la vallée du Doubs.
D'ailleurs, ce sont toujours les anses, maintenant à perforation plus large, et les cordons qui permettent de caractériser les styles céramiques de la première moitié du Ve millénaire, découverts çà et là, par toutes petites séries fragmentées, dans les évaluations archéologiques en vallée. Les tessons de la fouille Julien Feuvier à Rochefort-sur-Nenon, grotte de la Mère Clochette **[Fig. 50]**, pourraient bien appartenir à cet horizon, coexistant avec une lame d'herminette polie à section en D. Une récente datation radiocarbone, faite sur une spatule en os de la grotte de la Mère Clochette, fournit un calage chronologique intéressant : Ly 4149 (SacA-6982) : 5805 ± 30 BP, soit 4711 à 4616 avant J.-C. cal.



49. Les influences méditerranéennes dans les plaines de Saône, à la transition VIe-Ve millénaires : la céramique de tradition cardiale
En haut, fac-similé (C. Bontemps).
En bas, à gauche : les tessons d'Ouroux-sur-Saône (Saône-et-Loire), La Cygonière (prospection C. Bontemps).
En bas, à droite : le tesson de l'abri de Châteauneuf (fouille P. Ripotot)
Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

50. Le Néolithique de la première moitié du V^e millénaire : tessons et lame d'herminette polie de Rochefort-sur-Nenon, grotte de la Mère Clochette (fouille Julien Feuvrier). Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

Nous serions là dans une phase chronologique contemporaine du célèbre niveau XI de la Baume de Gonvillars (Haute-Saône), où un ensemble de poteries non décorées, mais de forme identique à certains ensembles du Bassin parisien (fin VSG et Cerny) vient d'être à nouveau daté à partir de céréales carbonisées : Tucson AA 75023 : 5771 ± 43, soit 4687 à 4557 avant J.-C. cal., date confirmée par deux mesures sur des fragments d'os humains, également du niveau XI (C. Cupillard, inédit : 4681 à 4548 et 4704 à 4585 avant J.-C. cal.).
C'est d'ailleurs à la même ambiance culturelle et technique qu'il faudrait rapporter les quatre lames en silex originaire de Mont-les-Etrelles (Haute-Saône), regroupées en dépôt **[Fig. 51]** et découvertes par F. Ducreux à Choisey, Les Paradis, à l'occasion d'un sondage d'évaluation archéologique. La technique et le style de débitage du silex rappellent fortement les outils sur lame de la Baume de Gonvillars, précédemment présentée.

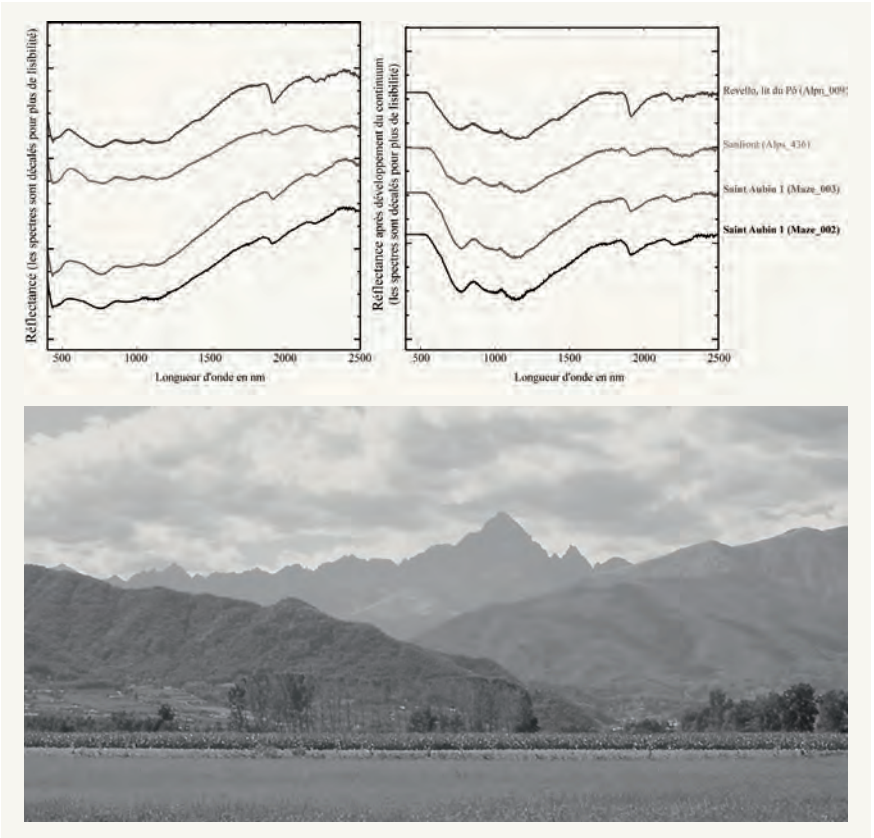
51. Un dépôt de lames en silex de Mont-les-Etrelles à Choisey, Le Paradis (sondage F. Ducreux, Inrap). Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

Pour cette première moitié du Ve millénaire, les proximités culturelles des groupes néolithiques dans la région de Dole iraient donc à la fois en direction du sud, avec la tradition du Néolithique ancien Cardial, et en direction du nord-ouest, vers le Bassin parisien où le contact et la synthèse semblent se faire entre le premier Néolithique issu de la Méditerranée et le Néolithique ancien arrivé par la vallée du Danube et du Rhin supérieur.
La situation pour la deuxième moitié du Ve millénaire n'est guère meilleure dans tout le nord du Jura. Les niveaux néolithiques inférieurs de la grotte des Planches-près-Arbois (Pétrequin *et alii,* 1985) est une des rares exceptions, avec un habitat en porche de grotte et un ensemble de poteries récemment datées (poterie n° 25) : Tucson AA 6221 : 5577 ± 39 BP, soit 4448 à 4366 avant J.-C.
Cet ensemble appartient à un groupe culturel appelé Proto-Cortaillod ou groupe de Saint-Uze, selon les auteurs, qui s'inscrit lui aussi dans la tradition méditerranéenne, sans que l'on sache très bien si le contact s'est établi par la vallée du Rhône ou bien aussi par les cols italiens.
L'idée d'une influence d'Italie du Nord ne doit pas être rejetée à priori, car le Ve millénaire en Europe occidentale est profondément marqué par la circulation à longue distance, sur 1 700 km à vol d'oiseau, de haches grandes et petites provenant en particulier des carrières néolithiques du Mont Viso, situé à quelques 70 km au sud-ouest de Turin (Pétrequin *et alii,* 2006 et 2007). Ces haches polies en roches translucides et très tenaces, des éclogites, des omphacitites, des jadéitites, étaient tirées de blocs entre 1800 et 2 400 m d'altitude, ou bien plus tardivement de petits blocs sélectionnés dans les moraines de la vallée du Pô qui draîne le flanc oriental du massif.
Une des deux grandes haches polies découvertes à Saint-Aubin **[Fig. 52]** et conservées au musée de Dole appartient certainement à cette catégorie d'objets socialement valorisés. Il s'agit d'un type Puy, à longs côtés dressés et

52. Grande hache polie en jadéitite, provenant de Saint-Aubin
Coll. Musée de Dole.
Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

polis, daté de la deuxième moitié du V^e millénaire. Une analyse spectroradiométrique (Errera *et alii,* 2007) a été réalisée sur la hache de Saint-Aubin (n° de spectre : Maze_002 et _003). Les spectres obtenus **[Fig. 53, en haut]** montrent qu'il s'agit bien d'une jadéitite. Les comparaisons des spectres de la hache de Saint-Aubin avec ceux obtenus sur des échantillons naturels montrent une identité (avec réserve) avec deux blocs de jadéitite récoltés dans la haute vallée du Pô, à Sanfront et à Revello (Cuneo, Piémont, Italie), juste au pied du massif du Mont Viso **[Fig. 53, en bas]**. La hache de Saint-Aubin aurait donc circulé sur 295 km à vol d'oiseau avant d'être abandonnée dans la basse vallée du Doubs. Les comparaisons avec des haches semblables, découvertes plantées dans le sol ou déposées volontairement dans des points particuliers du paysage, nous autorisent à suggérer qu'il s'agissait d'objets sacrés.

53. Les analyses spectroradiométriques (en haut) montrent que la jadéitite de la hache de Saint-Aubin provient du massif du Mont Viso dans les Alpes italiennes (en bas), à 295 km à vol d'oiseau
Graphique M. Errera et cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA



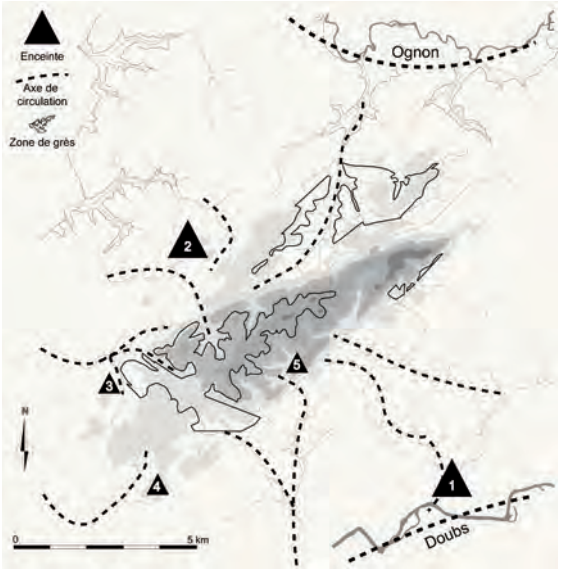
LA FIN DU Ve MILLÉNAIRE ET LES VILLAGES FORTIFIÉS

Pierre Pétrequin, Luc Jaccottey & Michel Errera

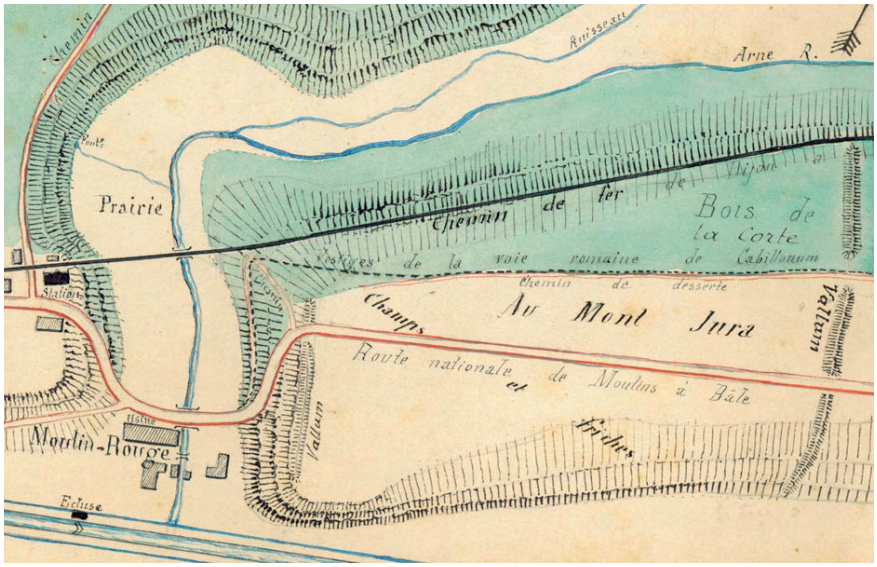
Dans tout le Jura français, la fin du Ve millénaire est caractérisée par une croissance démographique qui semble sans égale jusqu'alors. En vallée, au bord des lacs, sur les bords de plateaux, dans les grottes, la plus grande fréquence de sites néolithiques permet de le suggérer sans réserve. Le phénomène atteste de surcroît une expansion territoriale depuis les vallées alluviales en direction des plateaux, où la qualité des terres cultivables pourrait avoir été moindre, d'autant que les sols y sont souvent peu profonds, lourds et argileux ou bien secs et maigres.

La région doloise n'échappe pas cette tendance et c'est le mérite de Julien Feuvrier (1913) d'avoir détecté et reconnu un groupe de villages fortifiés autour du massif de la Serre **[Fig. 54]**. On a montré ailleurs montré ailleurs (Pétrequin et Jeunesse, 1995 ; Dufraisse *et alii,* 2004) que ces concentrations d'habitat sur des hauteurs fortifiées étaient, en Franche-Comté, probablement en rapport direct avec l'exploitation de ressources locales à haute valeur sociale (le sel) ou technique (les grandes haches pour le travail du bois) : les sources salées à Lons-le-Saunier ou à Salins et les pélites-quartz exploitées en carrières dans le sud des Vosges. Dans le cas du massif de la Serre, l'utilisation des grès pour des meules à céréales est une évidence maintenant démontrée (Jaccottey *et alii,* 2007).

Parmi ces villages défendus par de véritables murailles de pierres appareillées, le plus important est celui de Lavans-les-Dole, Moulin Rouge, sur un éperon en rive droite de Doubs **[Fig. 54, n° 1]**. Cette enceinte a fait l'objet d'un relevé soigné par Julien Feuvrier **[Fig. 55]**. Nous avons là affaire à un éperon barré du type le plus classique, avec les accès occidentaux et orientés



54. Fin du Ve millénaire : plusieurs villages fortifiés sont construits autour du massif de la Serre et de ses affleurements de grès
1. Lavans-les-Dole, Moulin-Rouge
2. Montmirey-la-Ville, Mont-Guérin
3. Chevigny, les Carrés
4. Archelange, Mont-Chatain
5. Amange, forêt de la Serre
Del. L. Jaccottey/INRAP



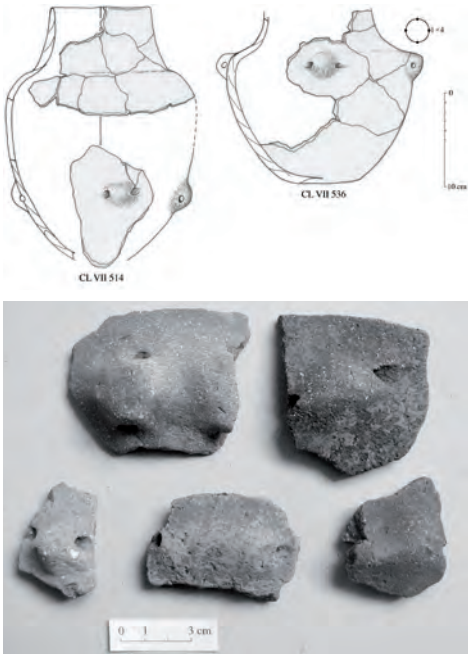
55. Relevé aquarellé de l'enceinte de Lavans-les-Dole, Moulin-Rouge, par Julien Feuvrier qui a proposé de la dater du Néolithique
Coll. Musée de Dole

barrés par un rempart qui atteint encore aujourd'hui près de 3 m de hauteur. Au nord et au sud, les pentes plus vives et surtout les marécages des vallées de l'Arne et du Doubs constituaient de bonnes défenses naturelles, certainement complétées par un système de palissades. Si Julien Feuvrier a bien attribué cette enceinte au Néolithique (Feuvrier, 1913) – alors qu'auparavant elle était considérée comme romaine –, il a fallu attendre une fouille de sauvetage en 1969, à l'occasion de l'élargissement de la route nationale qui a recoupé les deux remparts, pour proposer une chronologie plus détaillée (Pétrequin, 1970). A Moulin-Rouge, les occupations successives démontrées débutent pendant la 2e moitié du Ve millénaire et ne s'achèvent certainement pas avant la fin de l'Age du Bronze moyen, vers le milieu du IIe millénaire.
Mais la fondation du village et la phase majeure de construction du rempart appartiennent à la fin du Ve millénaire au plus tard. Le mobilier archéologique de ces fouilles récentes permet d'attribuer l'occupation majeure au Néolithique Moyen Bourguignon (N.M.B.), une culture régionale qui s'est développée entre la Bourgogne orientale et le pied du Jura, du côté suisse. Deux datations récentes, réalisées sur le carbone de fragments de poterie, permettent d'en mieux cerner l'appartenance chronologique : 1) Tucson AA 5679, tesson doline A, couche B, 5642 ± 73 BP, soit 4544-4369 avant J.-C. cal., pour une occupation contemporaine du Chasséen et du Michelsberg ancien ; 2) Tucson AA 57347, tesson doline B, couche B, 4924 ± 59 BP, soit 3765-3650 avant J.-C. cal. pour la phase récente du N.M.B.
Si on peut discuter de la validité de la première date, plus ancienne qu'attendue, ces deux dates radiocarbone s'insèrent correctement dans la chronologie du N.M.B., c'est-à-dire 4200 à 3600 avant J.-C. (Jeunesse et *alii*,

1998). D'ailleurs, le matériel archéologique découvert à Moulin-Rouge a permis de définir la phase ancienne du N.M.B. (Pétrequin et Gallay, 1984) ; c'est même, avec Bourguignon-les-Morey (Haute-Saône), Camp de César (fouilles Jean-François Piningre), un des ensembles les plus représentatifs de cette culture, en dépit d'une très forte fragmentation de la céramique. Des bouteilles et de grandes jarres à mamelons perforés de faible relief sont bien caractéristiques de cette phase chronologique **[Fig. 56]**.

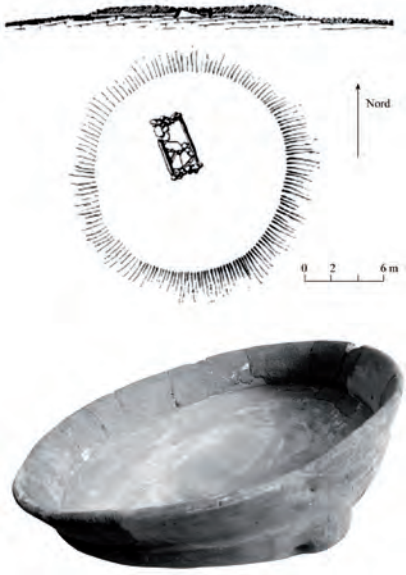
Quant aux haches polies, on reconnaît que maintenant leur fonction primordiale est surtout technique, pour l'abattage des arbres et le travail du bois. Les grandes haches, comme celle de Saint-Aubin, font défaut, au profit de plus petites lames polies longtemps réutilisées **[Fig. 52]**, parfois emmanchées par l'intermédiaire d'une gaine en bois de cerf, une innovation de la fin du V^{e} millénaire.

Deux sources d'approvisionnement sont immédiatement reconnaissables en examinant les roches utilisées pour ces outils d'abattage : 1) des jadéitites, des omphacitites et des éclogites **[Fig. 57, en bas]**, c'est-à-dire des roches métamorphiques des Alpes italiennes, où les carrières du Mont Viso pourraient encore figurer en bonne place ; 2) des pélites-quartz tirées des carrières de Plancher-les-Mines (Haute-Saône), dont la production de lames à section quadrangulaire culmine aux environs de 4000-3900 avant J.-C. **[Fig. 57, en haut]**.



56. Fin du V^{e} millénaire avant J.-C : la culture du Néolithique Moyen Bourguignon a été définie à partir des céramiques de Clairvaux-les-Lacs et de Lavans-les-Dole, Moulin-Rouge
En haut : profils de jarres et de bouteilles à préhensions basses de Clairvaux VII
En bas : préhensions perforées de Moulin-Rouge. Fouille et cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA ; *del*. A.-M. Pétrequin/CRAVA

57. Parmi les outils de pierre polie découverts à Lavans-les-Dole, Moulin-Rouge, la plupart proviennent des carrières néolithiques de Plancher-les-Mines (Haute-Saône), où étaient exploitées des pélites-quartz (en haut) et du massif du Mont Viso (Italie), avec des éclogites et des omphacitites de couleur vert foncé (en bas)
Fouille et cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA



58. Fin du V^e millénaire et IV^e millénaire : les tombes en coffre sous tumulus fouillées à Monnières, Mont-Joly, appartiennent à la tradition des tombes alpines de type Chamblandes
En haut : relevé d'un des tumulus de Monnières (fouille et relevé Groupe Jurassien de Recherches Préhistoriques, in : Millotte, 1958)
En bas : grande coupe carénée à mamelon perforé, découverte à Monnières et attribuée au Néolithique Moyen Bourguignon
Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

Un village fortifié comme celui de Moulin-Rouge, avec la construction de remparts, permet de suggérer une société inégalitaire avec des personnages dominants, capables de gérer des centaines d'individus et de planifier la construction de tels murs épais en pierres sèches, qui ont nécessité l'extraction, la manutention et le transport de 8 000 à 10 000 m^3 de pierres et de terre. De ces individus haut placés dans la société, il ne nous reste pourtant que peu d'indices. Il est vraisemblable que les petits coffres en dalles, conservés sous les tumulus de Monnières, puissent avoir été un de leurs lieux d'inhumation **[Fig. 58, en haut]**. Ces tombes, déjà repérées par L. Duparchy (1893) dans les années 1890, puis par Julien Feuvrier (1925), ont été fouillées par le *Groupe jurassien de recherches préhistoriques* (Millotte, 1958). Parmi le viatique funéraire d'époques diverses, une grande coupe carénée avec un mamelon perforé horizontalement **[Fig. 58, en bas]** est tout à fait typique de la phase ancienne du N.M.B.
Des tombes de même type, avec un rare mobilier Néolithique moyen, sont également signalées par Julien Feuvrier (1925) à Rainans, Molenboeuf. Quant à l'architecture des tombes, c'est du côté de la Suisse et du monde alpin qu'il faut se tourner pour en trouver l'origine, parmi les tombes dites de Chamblandes, un site éponyme de la rive nord du lac Léman. Là-bas, les cistes de type Chamblandes ont également été utilisées entre 4300 et 3900 avant J.-C.

UN CREUX DE LA VAGUE ET UNE NOUVELLE EXPANSION AU NÉOLITHIQUE FINAL

Pierre Pétrequin, Luc Jaccottey & Michel Errera

Vers le milieu du IV^e^ millénaire – et plus précisément vers les 35^e^ et 34^e^ siècles avant J.-C. –, les sites néolithiques disparaissent à peu près complètement de la région de Dole. Le phénomène est d'ailleurs sensible dans tout le Jura français. On pourrait également argumenter en posant en hypothèse un déplacement de la population en direction des vallées, où les villages –nous l'avons vu– sont bien plus difficiles à détecter. Mais ce véritable creux de la vague démographique semble plutôt à inscrire parmi les conséquences d'une période de forte dégradation du climat et de générations successives de mauvaises récoltes céréalières (Pétrequin *et alii,* 2005).

Il faut attendre la fin du 33^e^ siècle pour voir le niveau des lacs de Clairvaux et de Chalain s'abaisser à nouveau, marquant le retour à des conditions climatiques plus favorables. Cette incontestable amélioration du climat s'accompagne alors d'une véritable recolonisation du Jura, mais selon d'autres normes sociales, avec un renouveau culturel dont les épicentres se situent en Suisse d'une part et dans la vallée du Rhône d'autre part (Pétrequin *et alii,* 1988).

Pour cette période qui s'ouvre avec le 32^e^ siècle, les sites archéologiques aisés à identifier restent rares aujourd'hui dans la région de Dole, souvent hors de portée sous les limons des vallées. Julien Feuvrier l'avait bien compris et c'est vers le lac de Chalain qu'il s'est alors tourné pour y chercher des objets caractéristiques pour enrichir les séries archéologiques du musée de Dole. Parmi les nombreux villages néolithiques qui s'alignaient le long de la rive occidentale de Chalain, le chercheur va entreprendre des fouilles sur le site de CH 3, encore peu touché par les creusements désordonnés des amateurs d'antiquités lacustres, excités par l'abondance des magnifiques « objets de collection » conservés sous le niveau du lac dans les sédiments crayeux (Feuvrier, 1904). Il s'avère pourtant que l'archéologue dolois s'est laissé aller, lui aussi, à cet enthousiasme pour la découverte des villages littoraux : il nous a laissé une masse de mobilier extraordinaire, tandis que manquent les observations stratigraphiques les plus élémentaires. La richesse même des sites, nous allions dire la pléthore d'artéfacts, a évidemment nui à leur étude. Les fouilles plus récentes du site de CH 3 (Pétrequin, 1997) ont montré une remarquable séquence d'occupations entre les 32^e^ et 27^e^ siècles avant J.-C., sur lesquelles est aujourd'hui fondée l'essentiel de nos connaissances sur l'évolution culturelle et technique du Néolithique final (Giligny *et alii,* 1995). Le matériel archéologique ramassé par Julien Feuvrier nous est donc parvenu absolument sans contexte. Seule la comparaison avec le mobilier des fouilles récentes permet de suggérer des comparaisons pour de remarquables objets et outillages, complètement coupés de leur environnement. Mais c'est la marque des recherches de la première moitié du XX^e^ siècle, et la contradiction inhérente à une archéologie à deux vitesses : les observations stratigraphiques et la fouille minutieuse dans les grottes et les occupations du Paléolithique, tandis que les villages lacustres et le Néolithique étaient plutôt l'objet d'une simple collecte de belles pièces.

59. Milieu du III^e millénaire avant J.-C. : le village littoral de CH 3 à Fontenu, lac de Chalain
Ces grands vases à fond rond et languettes ou cordon horizontal sont caractéristiques du groupe de Chalain pendant les 27^e et 26^e siècles ; ils attestent une reprise des influences nord-orientales
Fouille Julien Feuvrier. Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

Pour les besoins de notre propos, nous avons isolé une petite série d'objets caractéristiques de cette période du Néolithique, laissant à d'autres le soin d'un inventaire systématique de témoins archéologiques maintenant à peu près muets. De la céramique, seuls ont été récoltés les plus gros tessons : de grands vases à cuire à fond rond, à paroi épaisse, où manquent souvent les décors, remplacés par des éléments de préhension simples, des languettes ou des cordons horizontaux **[Fig. 59]**. Il s'agit là de grands vases à cuire, utilisés en ambiance domestique, et non plus de ces grands récipients cérémoniels en terre cuite, très fins et décorés avec abondance, qui caractérisaient l'introduction d'une nouvelle technique à l'aube du Néolithique **[Fig. 48]**.

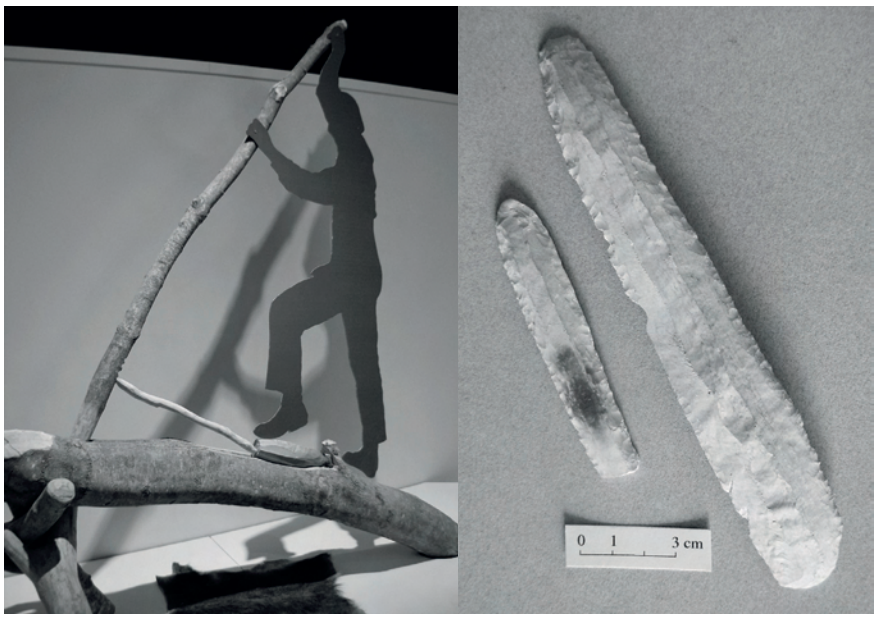
60. Les pendeloques-quille en bois de cerf sont des parures classiques de la Suisse occidentale et du Jura français à la transition IV^e-III^e millénaire
Lac de Chalain (fouille Julien Feuvrier)
Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

61. La gaine en bois de cerf, une pièce intermédiaire entre le manche en bois et la hache de pierre polie, permettait d'économiser la matière première et d'utiliser même des haches brisées
Lac de Chalain (fouille Julien Feuvrier)
Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

Au contraire, les éléments de parure font alors l'objet d'un traitement plus soigné, en particulier les pendeloques en bois de cerf **[Fig. 60]**, les dents et les os perforés de carnivores, ou des coquillages marins, dont l'abondance étonnante a permis de penser qu'il pouvait s'agir de marqueurs de statut ou bien d'indicateurs de classes d'âge et qui étaient jetés volontairement (Voruz, 1985 ; Maréchal *et alii,* 1988). Le monde des animaux chassés – et plus particulièrement le cerf – sont alors au centre des préoccupations rituelles, comme le montrent ces représentations piquetées sur les blocs et les polis glaciaires du Val Camonica : la grande ramure des cerfs mâles est assimilée au soleil et à ses rayons (Pétrequin *et alii,* 2006). La chasse est en très forte augmentation et il est bien possible que sa fonction ait été surtout rituelle et sociale plutôt que simplement alimentaire, dans un monde d'hommes et de guerriers qui s'affichaient avec arcs, flèches et poignards de silex (Saintot, 1998).
La fin du IV^{e} millénaire et la première moitié du III^{e} marquent aussi le développement et la diversification des outillages en bois de cerf (Maigrot, 2003). L'exemple des gaines de hache **[Fig. 61]**, pour fixer dans un manche de bois les courtes haches polies ou bien même les haches brisées, vient accompagner une baisse de production des ébauches dans les Alpes italiennes. Les meilleures roches métamorphiques deviennent de plus en plus rares à Chalain, tandis que se développe l'apport de lames polies provenant des moraines de Suisse occidentale, distantes de 70 km à peine (Ric -de Bouard, 1985). Le désintérêt progressif pour les longues haches polies circulant à longue distance peut être expliqué en termes d'interprétation sociale : la hache de pierre n'est plus alors un outil sur-valorisé ; prévaut maintenant sa fonction technique, tandis que la valorisation sociale, dans la nouvelle

société, est reportée sur les longues et belles lames en silex exogène (Pétrequin, 2002).
Les fouilles de Julien Feuvrier à Chalain ont livré une belle série de ces grandes lames de silex ; les mieux connues sont celles produites dans la région du Grand-Pressigny, en Touraine, à 340 km à l'ouest (Mallet, 1992 ; Marquet, 2007). La première fabrication des lames au Grand-Pressigny commence vers 4000-3900 avant J.-C. ; mais il faut attendre la fin du IVe millénaire pour que la production s'intensifie, entre les mains de spécialistes qui livrent des lames souvent appointées en forme de poignard. Ces lames arrivent à Chalain dès 3040 avant J.-C.
Depuis quelques années, on a reconnu un deuxième centre de production spécialisée de longues lames : il s'agit de la région de Forcalquier (Alpes de Haute-Provence), à 320 km vers le sud. Les lames de Forcalquier étaient détachées par pression au levier et à la pointe de cuivre **[Fig. 62, à gauche]**. Cette technique compliquée est une grande nouveauté ; elle permet d'obtenir des lames très régulières et minces, qui sont également attestées à Chalain dès le 31e siècle **[Fig. 62, à droite]**.

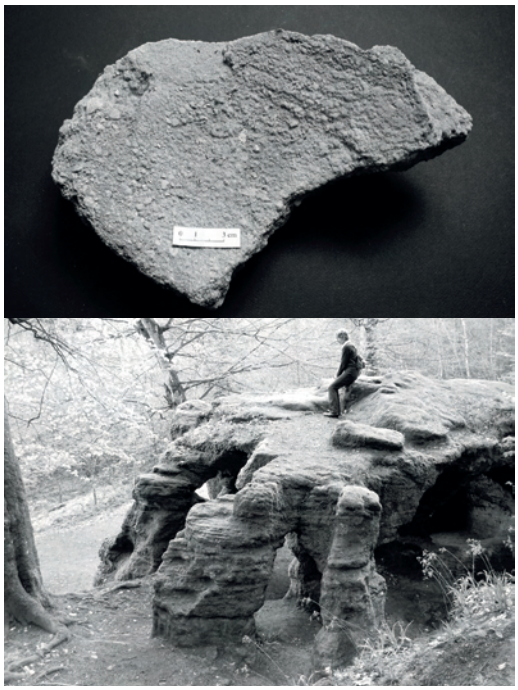
62. De longues lames de silex circulent en Europe occidentale à la fin du IVe millénaire
Ces deux lames du lac de Chalain (fouille Julien Feuvrier) ont été produites dans la région de Forcalquier (Alpes de Haute-Provence), à 320 km à vol d'oiseau. La technique de détachement des lames, hautement spécialisée, était fondée sur l'utilisation de la pression au bras de levier avec une pointe en cuivre (à gauche, d'après J. Pelegrin, cf. Marquet, 2007). Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA



63. Fin du IV^e millénaire : les sépultures de Lavans-les-Dole, Mont-Terri (fouille Julien Feuvrier) étaient recouvertes par de petits tumulus de pierre
La flèche losangique en silex et une perle segmentée en os permettent de caractériser des influences méridionales de la culture de Ferrières vers 3200-3000 avant J.-C.
Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

Dans un monde où les hommes se mettent en avant, la compétition est très forte, suite à la nouvelle croissance démographique qui a porté à 1 500 ou 2 000 individus la population totale des lacs de Chalain et de Clairvaux à la fin du IV^e millénaire. L'affichage social de quelques individus seulement dans chaque village passe alors par la possession de ces étonnantes lames de silex, qui permettent de moissonner avec des faucilles d'importation lointaine, tandis que les hommes du commun réalisent le même travail avec un outil moins prestigieux, le couteau à moissonner en silex local (Beugnier *et alii*, 2000). C'est donc bien dans la gestion sociale des innovations qu'il faut comprendre la circulation des lames de silex à longue distance, comme autrefois les haches en roches métamorphiques du Mont Viso, au profit de quelques personnalités dominantes. D'ailleurs ces grandes lames seront elles aussi détrônées, un peu plus tard, par les premières haches en cuivre (Pétrequin *et alii,* 2006).
Quant au transfert des lames en silex depuis les Alpes de Haute-Provence jusque dans le Jura, l'impulsion a été donnée, au 31^e siècle, par le déplacement de petits groupes d'immigrants de la culture de Ferrières, depuis les Cévennes ou la moyenne vallée du Rhône. Les parures typiques de Ferrières sont particulièrement nombreuses à Chalain et à Clairvaux (Maréchal *et alii,* 1998) : des pendeloques à ailettes, des pendeloques-crochet, des perles en os segmentées.
Plus près de Dole, Julien Feuvrier a d'ailleurs fouillé quelques tumulus bas à Lavans-les-Dole, Le Mont-Terri, tout près de l'enceinte fortifiée de Moulin-Rouge (Feuvrier, 1925). Là encore, la présence d'une flèche losangique et surtout d'une perle segmentée en os **[Fig. 63]** permet de reconnaître les influx du groupe de Ferrières (Pétrequin *et alii,* 1976) ; elle permet de même de suggérer, indirectement, l'occupation de l'enceinte de Moulin-Rouge à la fin du IV^e millénaire, en même temps que les rives du lac de Chalain. D'ailleurs les contacts entre les deux sites, distants d'une soixantaine de kilomètres,

peuvent être tenus pour démontrés, avec la découverte à Chalain des meules à grain en grès du massif de la Serre **[Fig. 64, en haut]** (Milleville, 2006 ; Jaccottey *et alii,* 2007). L'exploitation de la couverture gréseuse du massif de la Serre était alors vraisemblablement entre les mains de communautés locales, qui utilisaient le feu pour détacher de grandes plaques courbes. Mais ces outils de mouture, d'utilisation quotidienne et probablement par les femmes, étaient peu valorisés au plan social. Leur diffusion a naturellement été moindre (60 km) que celle des lames de silex (300 km), qui faisaient partie de la panoplie des grands hommes.



64. Le massif de la Serre, au nord de Dole, a toujours été réputé pour ses grès exploités en carrière pour la fabrication de meules
Cette meule dormante découverte à Chalain (fouille J. Feuvrier) illustre la diffusion de la production néolithique jusqu'à 60 km vers le sud
Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

L'AFFICHAGE DES HÉROS ET LES HACHES DE CUIVRE

Pierre Pétrequin & Luc Jaccottey

A la fin du Néolithique, l'affichage social des hommes devient semble-t-il très stéréotypé, avec une certaine standardisation des arcs et des flèches. Les belles flèches à pédoncule et ailerons équarris du site d'Auxange, Chemin de la Serre **[Fig. 65]**, sont tout à fait caractéristiques du contenu des carquois qui figurent également sur des stèles anthropomorphes, comme celles de Sion (Valais, Suisse), dressées devant de petits dolmens. Cette standardisation relative de l'armement accompagne, à peu près dans toute l'Europe occidentale, la diffusion d'une nouvelle culture, celle du Vase campaniforme, à partir des environs de 2400 avant J.-C. La culture Campaniforme doit son nom à l'utilisation de gobelets en forme de cloche, avec un décor en bandes horizontales réalisées au peigne et/ou à la cordelette. Dans la plaine en aval de Dole, des tessons campaniformes ont été recueillis à Saint-Aubin. Bien que l'origine du Campaniforme fasse encore l'objet d'âpres discussions entre spécialistes, tous s'accordent à y voir les prémices des premières organisations sociales de l'Age du Bronze, où commence à transparaître le mythe du Héros, souligné par des tombes masculines individuelles sous tumulus, où l'on trouvera successivement des flèches, un poignard et plus tardivement une hache métallique (Bailly, 2002).

Une hache en cuivre, que sa forme permet de dater du Campaniforme ou début de l'Age du Bronze ancien, a été découverte hors contexte à Rochefort-sur-Nenon. Les analyses du métal et l'étude typologique de cet objet rare **[Fig. 66]** ont permis de montrer que l'aire de fabrication devait être située dans le monde atlantique, en Vendée ou sur la côte méridionale de la Bretagne, à environ 600 km vers l'ouest (Klassen *et alii,* 2001). Il ne s'agit pourtant pas d'une pièce unique dans le Jura français ; trois autres haches semblables sont connues à Salins-les-Bains, Chassagne-Saint-Denis et Myon (Doubs). Avec les haches de cuivre de type atlantique, on retrouve donc l'axe de transfert des poignards en silex du

65. Fin du III^e^ millénaire : les flèches en silex à pédoncule et ailerons équarris accompagnent la culture Campaniforme
Ces exemplaires d'Auxange, Chemin de la Serre (prospections L. Jaccottey) sont bien représentatives d'une mutation culturelle qui touche alors à peu près toute l'Europe vers 2400 avant J.-C.
Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

Grand-Pressigny. La circulation de tels biens socialement valorisés depuis l'ouest et le centre de la France jusque dans le Jura et la Suisse occidentale souligne l'ouverture de ces communautés de la fin du Néolithique.
Mais on devra également se demander pourquoi une telle concentration de poignards en silex de Touraine dans le Jura et autour de la région des Trois Lacs (Neuchâtel, Bienne et Morat), suivie un peu plus tard par une concentration remarquable de haches en cuivre d'origine occidentale ou même ibérique. Quels étaient les fonctionnements sociaux qui ont permis de tels transferts de richesses ? Quelles ont été les productions régionales qui ont attiré des productions aussi lointaines vers le Jura et vers la Suisse, et pas nécessairement vers d'autres régions françaises ?
La question reste entièrement ouverte.

66. Fin du III^e millénaire : la hache de cuivre découverte à Rochefort-sur-Nenon est issue d'une production de Vendée ou de la côte méridionale de la Bretagne, à environ 600 km vers l'ouest
Cl. P. Pétrequin/CNRS/CRAVA

HABITATS FORTIFIÉS ET NÉCROPOLES

Régis Labeaune

Julien Feuvrier : un « prospecteur archéologue » infatigable

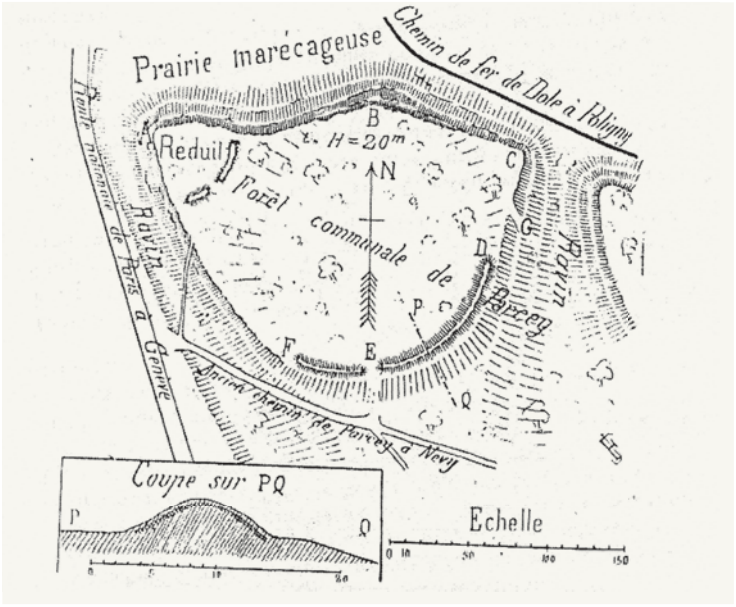
De 1903 à 1910, Julien Feuvrier sillonne la région de Dole à la recherche de sites archéologiques. Ces prospections concernent surtout les massifs granitiques comme le massif de la Serre et les terrains calcaires comme la zone de la forêt de Chaux où les zones sont non cultivées et/ou couvertes de forêt. Il prend alors soin de noter chaque prospection de manière méthodique dans des carnets tenus au jour le jour, qui seront remplacés en 1910, par des fiches classées par site ; toutes les données d'un même site sont regroupées **[Fig. 71]**.
A cette époque, deux grandes enquêtes nationales menées sous l'impulsion de la *Société Préhistorique Française* se mettent en place. La première, en 1906, concerne les enceintes pré et protohistoriques, puis en 1925, la seconde, sous l'impulsion de l'historien Camille Julian, concerne les tertres funéraires. Julien Feuvrier va donc s'inscrire naturellement dans ces différents programmes nationaux afin de promouvoir le patrimoine archéologique pré et protohistoriques du nord-est jurassien.
Durant toutes ces années, Julien Feuvrier rencontre les habitants et enquête sur le terrain ; ces recherches débouchent sur l'inventaire d'une trentaine d'enceintes fortifiées qui ont été répertoriées, topographiées et sondées.

71. Carte des camps et des enceintes de la région de Dole
publiée par Julien Feuvrier *in Congrès préhistorique de France (Lons-le-Saunier, 1913)*, Paris, 1914, p. 687

Ces habitats peuvent être classés dans deux catégories qui sont les camps (entourés et protégés par un rempart) situés sur les hauteurs des collines (Rahon) et les éperons barrés (Chevigny) installés en bords de plateau, fortifiés naturellement par le relief et dont l'accès (la zone la plus vulnérable) est barré par un rempart. Le mobilier recueilli lors des fouilles n'a pas toujours permis d'établir détermination chronologique fiable des enceintes fortifiées et rare sont les camps de hauteur qui ont pu être datés précisément (Amange, Montmirey-la-Ville).
De nombreuses nécropoles ont également été repérées ; elles se composent de groupes de tumuli, tertres engazonnés ou constitués de pierres, qui recouvraient la sépulture. Ces monuments étaient visibles dans le paysage pour l'œil exercé de l'érudit. Plusieurs d'entre eux ont été fouillés et même si, des sépultures ont été mises au jour lors des investigations de Julien Feuvrier, elles ne contenaient pas de mobilier caractéristique permettant de les dater et de nous donner une chronologie. La seule nécropole protohistorique qui a pu être datée est celle d'Authume.
Tous ces travaux minutieusement notés dans les carnets et les fiches restent encore une source d'informations importante. En plus de cette documentation de terrain, Julien Feuvrier a publié la synthèse de ces recherches dans des actes de colloques, les rendant accessibles à la communauté scientifique de l'époque permettant et d'établir la première carte archéologique de la région doloise (Feuvrier, 1914 et 1925). Ces nombreuses fouilles sur le site du Mont-Guérin à Montmirey-la-Ville, associées à celle de Maurice Piroutet, ont même permis, en 1913, de classer le site au titre des monuments historiques.

Présentation de quelques cas

• *Rahon, Le Mont-Ceint :* Le site se situe à 9 km au sud de Dole dans la forêt communale de Parcey sur le territoire de Rahon surplombant la vallée de la Loue au nord **[Fig. 72 et 73]**. Cet habitat, d'environ 3 hectares, est fortifié dans sa partie sud par un merlon de terre, vestige d'un rempart, et de deux ravins à l'est et à l'ouest. A partir de 1904, Julien Feuvrier effectue des sondages dans le rempart constitué d'argile et de bois et à l'intérieur de l'enceinte. Les rares céramiques découvertes lors de ces fouilles permettent néanmoins de dater cet habitat de la fin du Bronze final ou du début du Premier Age du Fer (-900 avant J.-C. / -750 avant J.-C).
• *Montmirey-la-Ville, Mont-Guérin :* Cet habitat fortifié se situe sur un des derniers reliefs du massif de la Serre qui domine le confluent de la Saône et de l'Ognon **[Fig. 74]**. Le sommet du plateau est entouré par un rempart de pierres sèches, dont la hauteur maximale atteint 6 mètres dans sa partie ouest, qui délimite un habitat d'environ six hectares. Les premiers sondages réalisés sur cet habitat remontent à la fin du XVIII^{e} siècle, mais les premières fouilles sont réalisées au début du XX^{e} siècle avec tout d'abord Julien Feuvrier puis Maurice Piroutet. Elles sont réalisées à l'intérieur de l'habitat au pied du rempart et ont permis de mettre en évidence un niveau archéologique de plus de vingt centimètres et des « fonds de cabanes » dans lesquels ont été découverts de nombreux fragments de céramiques, des



72. Plan et coupe du Mont-Ceint à Rahon. *Del.* Feuvrier

fusaïoles et quelques fibules attribuables du Premier Âge du Fer (- 750 avant J.-C./- 450 avant J.-C). La présence de fragments d'amphores importées de Marseille nous renseigne également sur le rôle commercial important de cet habitat.

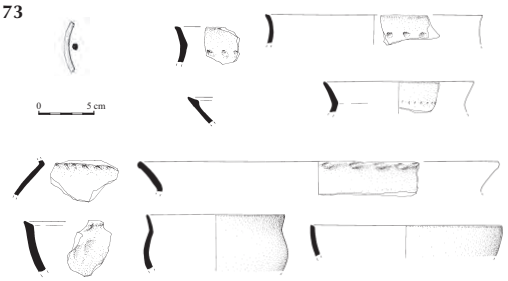
• *Chevigny, Sur le Carré :* Ce type d'habitat, découvert par Julien Feuvrier en 1904, correspond à un éperon barré par un rempart d'environ 85 mètres de long. Il est constitué d'un noyau de chaux recouvert d'un amoncellement de pierres sèches mesurant 12 mètres à sa base pour une hauteur maximale de 2 mètres. Ce type de construction est courant dans les fortifications pré ou protohistoriques. Même si Julien Feuvrier, attribue cette enceinte à la période protohistorique, le mobilier archéologique recueilli ne permet pas d'établir une datation plus précise du site.

• *Amange, bois d'Amange :* Ce camp, de type éperon barré, est installé à l'extrémité ouest d'un plateau qui domine immédiatement une vallée qui entaille profondément le massif de la Serre. Inconnu des archéologues jusqu'en 1907, il fut signalé par le maire d'Amange à Julien Feuvrier qui réalisa plusieurs campagnes de fouilles **[Fig. 75]**. Le rempart, en arc de cercle, protège un habitat d'environ 0,6 ha. Malgré toutes ces interventions, la rareté et la fragmentation du mobilier n'avait pas permis de donner une datation du site.

En 2007, le mobilier recueilli dans une nouvelle campagne de sondages a permis de mettre en évidence des indices d'une occupation du Néolithique mais surtout d'une occupation de la fin du Bronze Moyen (env. – 1 500 avant J.-C).

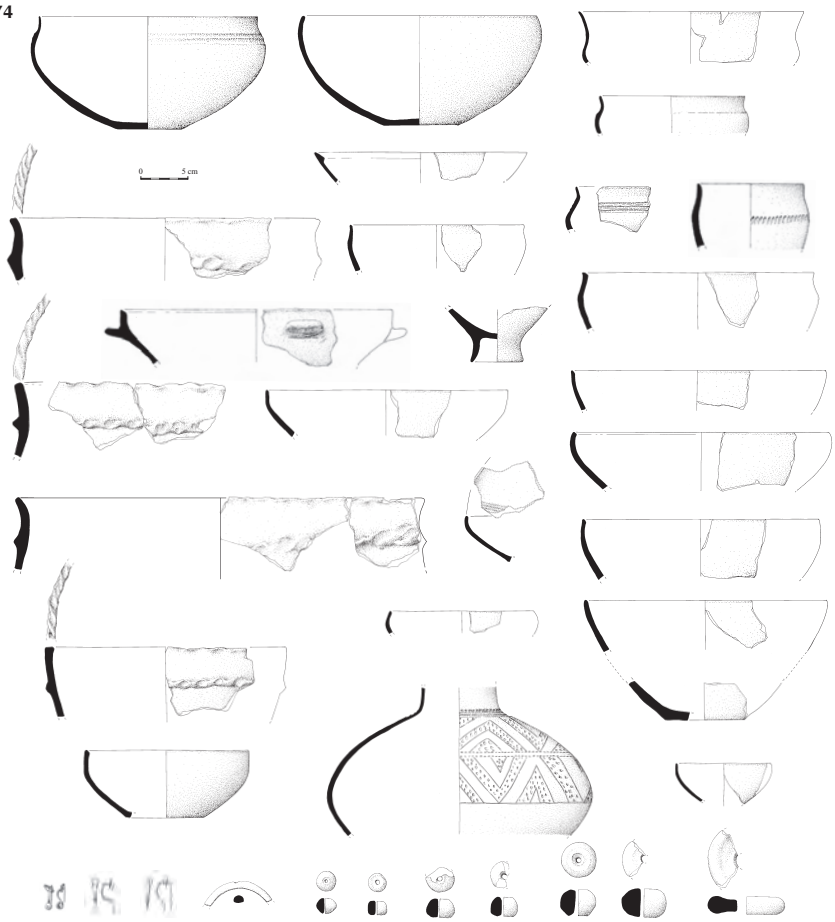
• *Authume, Le Grand-Mont :* Parmi les nombreuses nécropoles découvertes et fouillées par Julien Feuvrier, celle du Grand-Mont, située sur le Mont-Roland, est la seule qui ait livré du mobilier protohistorique. Elle se compose d'environ 6 tumulus qui mesurent entre 3 à 8 mètres de diamètres et qui ne dépassent pas les 50cm de hauteur. Ils ont tous été « testés » et les rares objets en bronze (fibule à disque d'arrêt et agrafe de ceinture) qui ont été mis au jour permettent de dater la nécropole du Hallstatt final (- 650 avant J.-C./- 500 avant J.-C) **[Fig. 76]**.

73

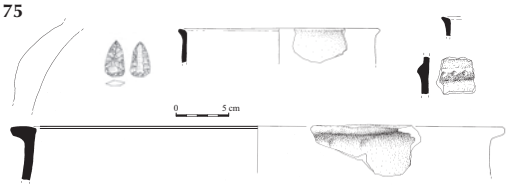


73. Echantillonnage de mobilier du Mont-Ceint
74. Mobilier du Mont-Guérin
75. Echantillonnage de mobilier du Bois d'Amange
76. Mobilier de la nécropole d'Authume
Del. R. Labeaune et F. Gauchet/INRAP

74



75



76

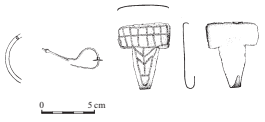


SCHÉMA D'OCCUPATION INTERRÉGIONAL L'EXPLOITATION DU MASSIF DE LA SERRE (JURA, FRANCE) ET LA DIFFUSION DU MATÉRIEL DE MOUTURE AU NÉOLITHIQUE

par Luc Jaccottey,
INRAP Grand-Est Sud, Laboratoire de Chrono-Environnement, UMR 6565 du CNRS,
et Annabelle Milleville,
Doctorante, Université de Franche-Comté, Laboratoire de Chrono-Environnement, UMR 6565 du CNRS

Mots-clés : Néolithique, matériel de mouture, grès, Franche-Comté, diffusion

Résumé : Le massif de la Serre est une curiosité géologique dans le Jura calcaire. Il s'agit d'un horst où affleure le socle granitique, en partie recouvert de grès triasiques. Les différentes matières premières issues de ce massif ont été reconnues sur du matériel de mouture archéologique franc-comtois, en particulier l'arkose à gros grain. Des prospections dans le massif ont permis de repérer une série de carrières anciennes. Une ébauche de meule et une seconde de molette attestent d'exploitations néolithiques ou protohistoriques. Pour cerner l'importance de ces exploitations, leurs datations, leurs productions et leurs diffusions, l'ensemble du matériel de mouture et de broyage de la région Franche-Comté a été étudié. L'inventaire des collections a permis leur étude typométrique ainsi qu'une approche chronologique qui révèle une utilisation des grès "type Serre" dès le Néolithique moyen I. De plus, la définition des aires de diffusion met en évidence une dualité entre les productions en arkose de la Serre et les outils en grès du massif vosgien. Il existe une frontière entre la répartition de ces deux types de grès, limite qui varie selon les périodes, au gré des polarisations économiques régionales.

Schlüsselwörter: *Neolithikum, Mahlgeräte, Sandstein, Franche-Comté, Verbreitung.*

Zusammenfassung: Das Massiv der Serre im Nordosten von Dole ist ein Aufschluss des granitischen Sockels, der in Teilen von triassischen Sandsteinen umrahmt und bedeckt ist. Die Entdeckung von Steinbrüchen, die durch lithische Vorarbeiten angezeigt sind, lässt die Frage nach der Verbreitung der Erzeugnisse der Serre aufkommen. Seit dem Mittelneolithikum I (4700/ 4500 v. Chr.) beginnt Arkose im Rohmaterialspektrum der Mahlgeräte einer Fundstelle aufzutauchen, die sich 50 km südlich des Massivs befindet. In der Folgezeit sollte sich die Materialgewinnung entwickeln und einen größeren Einzugsbereich einnehmen. Dennoch ist die Ausdehnung im Nordosten durch die triassischen Sandsteine der Vogesen begrenzt. In chronologischer Hinsicht ist dieser rosafarbene Sandstein im Mittelneolithikum II recht weit verbreitet (ca. 70 km in Richtung Südwesten), d.h. in der Hauptphase der Ausbeutung der Steinbrüche für geschliffene Beile in Plancher-les-Mines. Im Gegensatz dazu breitet sich der Sandstein vom Typ Serre im Endneolithikum bis in die Vogesen aus.

Le massif de la Serre, au nord-est de Dole (fig. 1), est situé entre les vallées du Doubs (au sud), de l'Ognon (au nord) et de la Saône (à l'ouest). Il culmine à 391 m et domine les plateaux calcaires d'environ 200 m.

Composé de grès triasique surmontant un affleurement du socle granitique, ce petit horst est de modestes dimensions : 3000 ha, soit une bande de 4 km de large sur 13 de long.

Il est historiquement connu pour avoir été un centre très actif de production de meules jusqu'au début du XX^{e} siècle. De nombreux toponymes, comme Frasne-les-Meulières ou Serre-les-Moulières attestent de cette activité. Les grandes meules circulaires (1,2 m de diamètre) produites dans le massif de la Serre sont encore visibles notamment en Bourgogne et en Franche-Comté.

Au Néolithique, le matériel de mouture se compose traditionnellement d'un couple meule dormante/molette mobile. Ce moulin de type ″va-et-vient″, outil essentiel de la transformation des céréales en farine, peut également être utilisé à d'autres fins (broyage de végétaux, de roches, d'ocre, d'os,...). Dans cette étude, le regroupement des artefacts sous l'appellation ″matériel de mouture″ se veut générique, ne présageant pas de leurs fonctions (mouture, broyage, concassage).

L'étude du matériel de mouture des villages littoraux de Chalain et Clairvaux met en évidence la probable utilisation du grès de la Serre pour la confection d'une partie de ce type d'outillage (Milleville, thèse en cours). Forts de ce constat, nous avons essayé de cerner la diffusion des productions issues du massif de la Serre, tant du point de vue géographique que chronologique.

Malgré une très grande hétérogénéité des données (prospections, fouilles anciennes, archéologie préventive, fouilles programmées...) et une dispersion du mobilier (particuliers, musées, bases archéologiques...), la grande majorité des collections de Franche-Comté a pu être étudiée représentant, en l'état actuel des recherches, un corpus de 900 artefacts.

L'étude de ces collections a mis en évidence l'utilisation d'autres matériaux dont le grès rose, issu du massif des Vosges, situé à une centaine de kilomètres au nord-est du massif de la Serre.

Dans un premier temps, la présentation géologique du massif permettra de recenser et de décrire les matières premières disponibles. Les prospections pédestres ont mis au jour des carrières pré- ou proto- historiques associées à des ébauches qui seront présentées dans un second temps. Suite à la présentation globale du corpus, nous évoquerons sa répartition régionale et l'évolution des diffusions mises en évidence durant le Néolithique. Les résultats de cette étude amènent pour conclure à compléter les schémas d'occupation du territoire franc-comtois au Néolithique.

1. Géologie

Le massif de la Serre, au sein du Jura calcaire, est une particularité géologique (fig. 2). Telle une dorsale dans le paysage, il est constitué de roches du socle cristallin surmontées de grès triasiques (Campy *et al.* 1983).

Le granite de la Serre est le plus ancien témoin de l'histoire géologique de la région puisqu'il a 362 millions d'années (Morre-Biot, Storet 1967). Il occupe la quasi-totalité du flanc sud-est du massif, où la couverture triasique a été érodée ; à l'œil nu il s'agit d'une roche à gros grain, composée principalement de feldspaths, micas et quartz ; la teinte est rose clair, variable selon l'affleurement. En lame mince, outre les quartz et les feldspaths potassiques, le granite présente deux micas, la proportion de biotite (mica noir) étant plus importante que celle de muscovite (mica blanc). Il se caractérise par la présence de myrmékites – cristallisation synchrone (symplectite) de feldspaths alcalins et de plagioclases – en formes buissonnantes (fig. 3).

On note aussi la présence d'apatite, minéral accessoire courant dans les granites, particulièrement abondant ici, ainsi que la présence de zircons dans les biotites (Morre-Biot 1969).

Le massif de la Serre a subi des déformations disposées en bandes grossièrement parallèles (couloirs de déformation). Elles appartiennent au même cycle tectonique que le granite, les roches ainsi formées étant nettement antérieures au Permien (1978). Cela se traduit par un continuum de déformation croissante à température apparemment régulièrement décroissante, qui conduit à la mise en place d'abord d'un métagranite métamorphisé, puis à des orthogneiss à résidus (déformation à chaud), puis à des cataclasites (déformation à froid). Les faciès observés à l'affleurement sont généralement altérés. Enfin, l'eurite serait une ultra-mylonite, terme ultime de la déformation, où l'ensemble des éléments initiaux sont finement broyés et méconnaissables. Une autre hypothèse, émise dès le XIX^{e} siècle et récemment reprise (Coromina, Fabbri 2004), indique qu'il s'agirait d'une ignimbrite, tuf volcanique, meuble, mis en place à la faveur

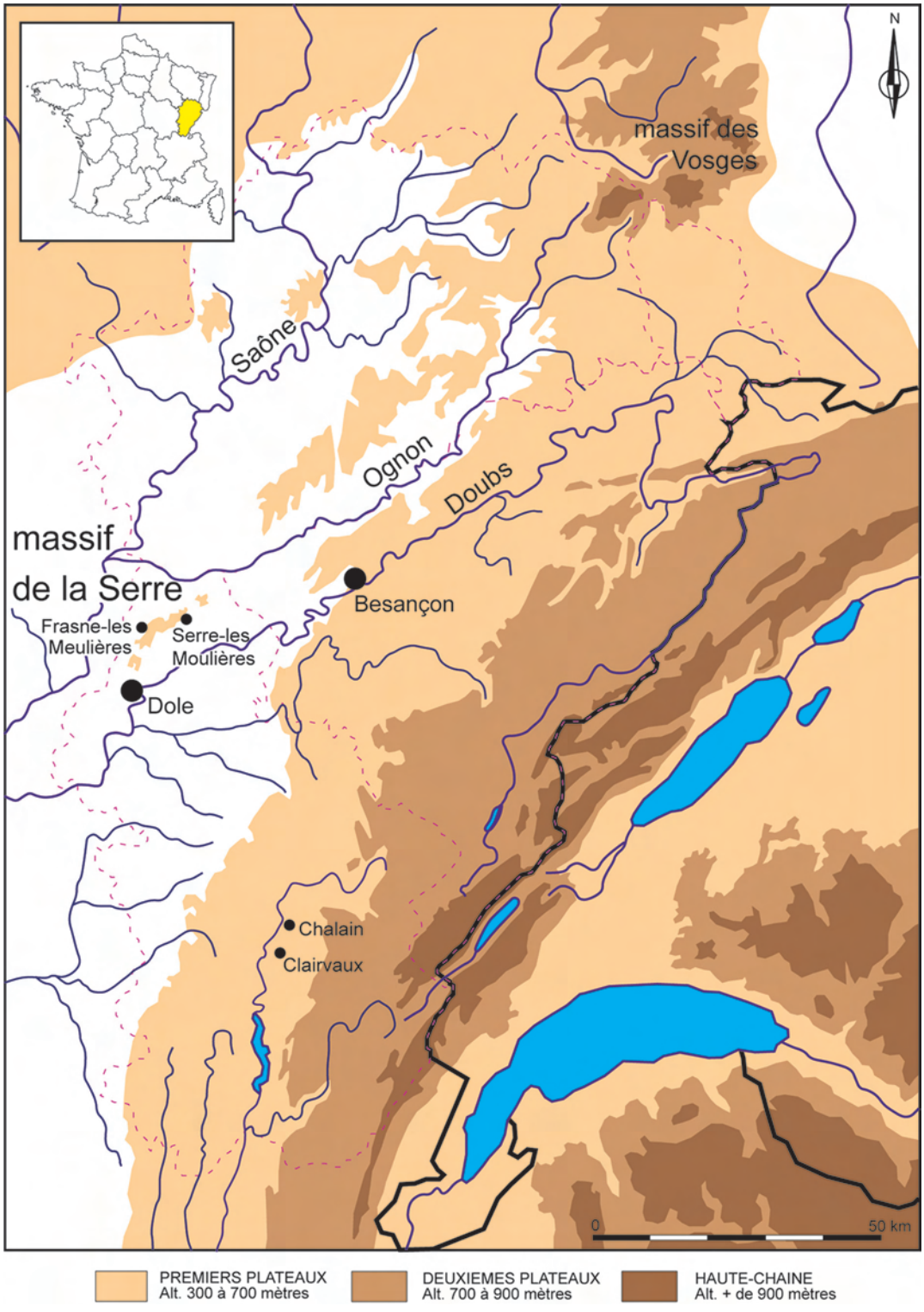


Fig. 1 - Carte de localisation du massif de la Serre (Jura). DAO : L. Jaccottey.

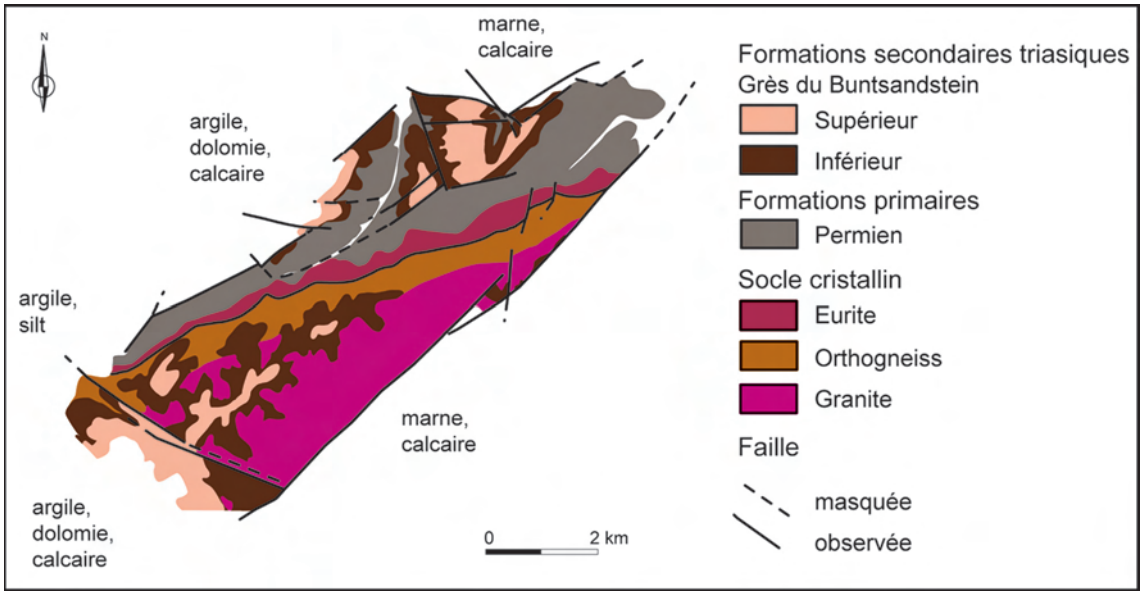


Fig. 2 - Carte géologique du massif de la Serre (Jura) (d'après Chauve et alii *1982). DAO : A. Milleville.*

d'une faille normale en contexte extensif, d'âge permo-carbonifère. Ce tuf, en remontant, aurait arraché et emballé des fragments du métagranite, puis cette poussière aurait été indurée par les circulations de fluide siliceux. Un compromis entre ces deux hypothèses, formulé par J. Thiébaut et J.P. Jacquin (1961) – entre autres –, est que sous le vocable d'eurite sont en fait réunis deux formations distinctes : au sud, au contact même de la faille septentrionale du massif de la Serre affleure une brèche mylonitique dont les éléments sont des fragments de gneiss et qui a pu être cimentée par du quartz de néoformation ; au nord, un tuf vitroclastique presque entièrement dévitrifié.

L'eurite, roche très dure et riche en silice (85 %), ne semble pas avoir fait l'objet d'utilisations antérieures à son exploitation actuelle pour les couverts de route (carrière de Moissey). En revanche, des fragments de granite ayant pu appartenir à des outils de mouture (Pétrequin *et alii* 1997), ont été retrouvés en contexte archéologique, notamment dans les villages néolithiques de bord de lac à Chalain, et sont reconnus comme pouvant provenir du massif de la Serre (fig. 4).

Les formations détritiques permiennes (fin de l'ère primaire, 290 millions d'années), forment un bassin étroit sur la bordure nord-ouest du massif de la Serre (Campy *et al.* 1983). Elles sont composées de conglomérats hétérogènes (grès grossiers) et d'argiles utilisées autrefois pour les tuileries de Moissey. Sur le sommet du massif, le Permien n'est pas représenté.

C'est pourquoi les grès triasiques du Buntsandstein (début du secondaire, 245 millions d'années) reposent directement sur le socle cristallin. Les grès sont des roches sédimentaires, silico-clastiques détritiques, c'est-à-dire qu'elles se forment à partir de grains de quartz liés par une matrice ou un ciment. Les grès ont aussi une définition granulométrique : ce sont des roches formées de grains de 1/16 à 2 mm (Foucault, Raoult 1997). Les grès de la Serre sont grossiers et rosés (fig. 5), certains grains dépassant parfois 2 mm.

Il faudrait alors parler de conglomérat à grain fin. Ils sont feldspathiques, ce qui leur vaut le nom d'arkose. En lame mince (fig. 6), ils présentent un feldspath potassique caractéristique, le microcline, ainsi que du ciment syntaxial siliceux autour des grains de quartz, c'est-à-dire que le ciment, au lieu d'être "autonome" est formé de silice faisant "corps" avec les grains originels.

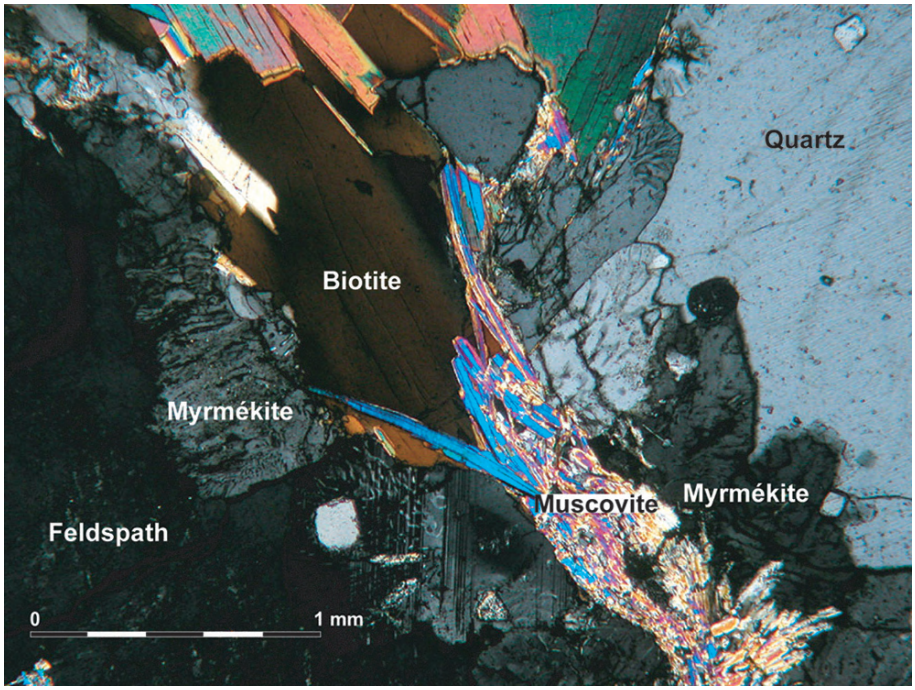


Fig. 3 - Photo de lame mince, en lumière polarisée analysée, du granite de la Serre. Noter la présence des deux micas (biotite et muscovite), et de la myrmékite en forme buissonnante. Cliché : A. Milleville.

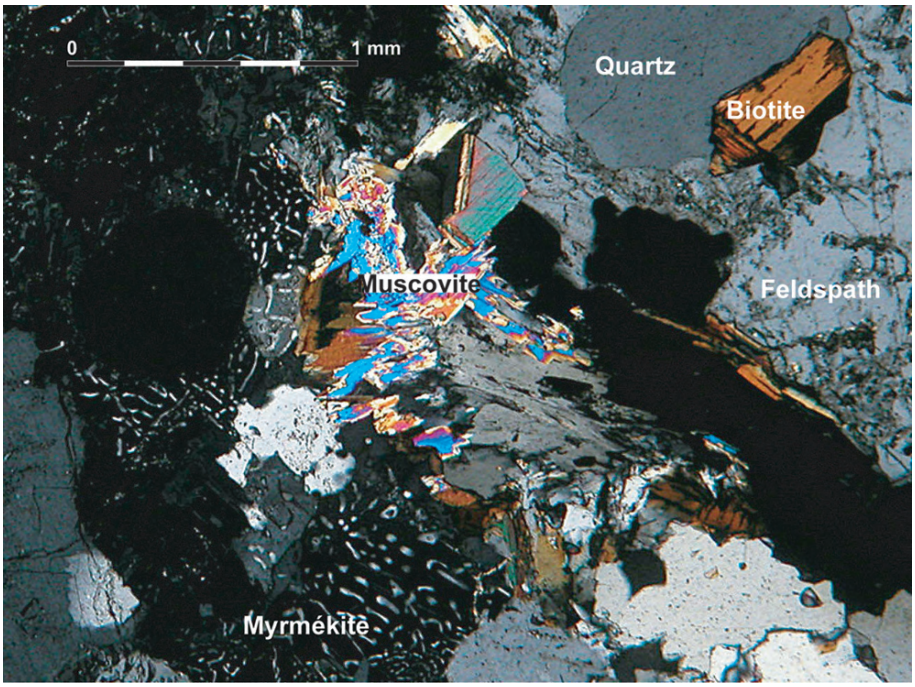


Fig. 4 - Photo de lame mince, en lumière polarisée analysée, d'un fragment de granite retrouvé à Chalain 3, couche VI (Objet N° 1 3 21 05), culture Horgen, vers 3120 avant J.-C. Noter la présence des 2 micas (biotite et muscovite), et de la myrmékite en forme buissonnante, rappelant le granite de la Serre (fig. 3). Cliché : A. Milleville.

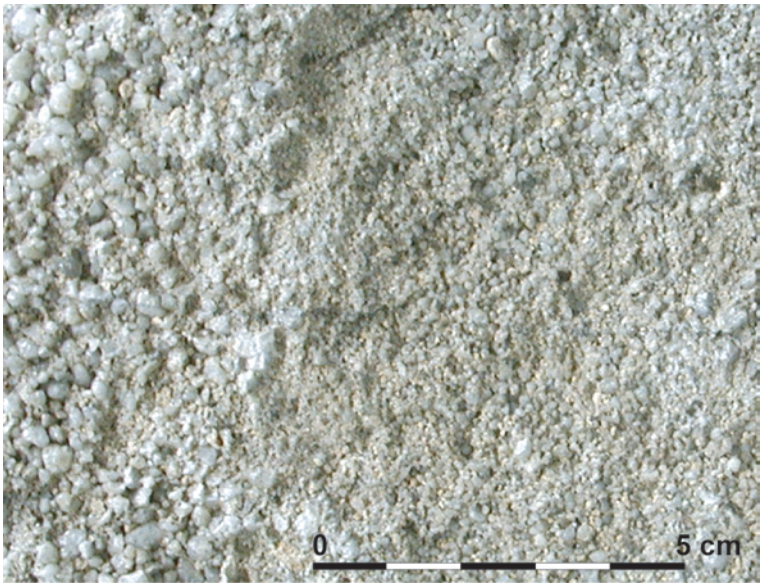


Fig. 5 - Aspect macroscopique du grès "type Serre" : noter la taille des grains, très variables, délimitant des lits de granulométrie différentes. Cliché : P. Haut (INRAP).

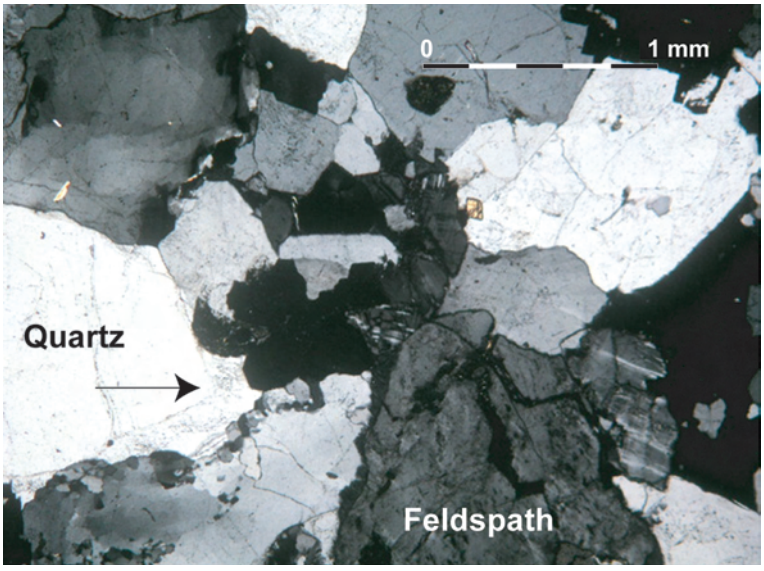


Fig. 6 - Photo de lame mince, en lumière polarisée analysée, du grès de la Serre. Noter la présence du ciment syntaxial, auréole indiquée par la flèche. Cliché : A. Milleville.

Un tel ciment confère à l'arkose une résistance mécanique importante. Mais certains grès sont moins bien cimentés, donnant lieu à des exploitations de sable. Les affleurements plus consolidés ont fait l'objet d'exploitations sub-récentes pour les meules circulaires. Du fait même de sa structure à gros grain et de la nature de son ciment, la roche possède des qualités mécaniques qui ont été reconnues et appréciées dès les débuts de l'histoire du matériel de mouture. Les variations de faciès sont importantes au sein du massif : des grès fins, ocres à rosés, sont présents (Pernin 1978), en moindre quantité toutefois que l'arkose.

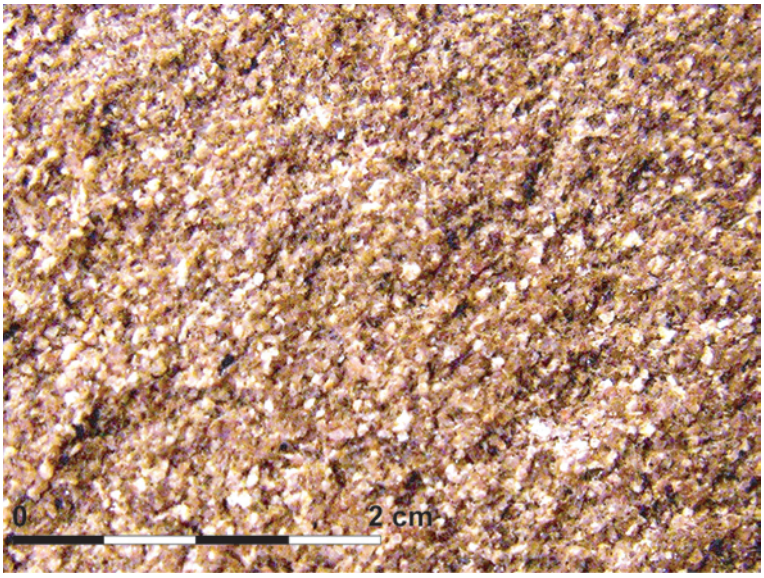


Fig. 7 - Aspect macroscopique du grès "type Vosges" : noter la couleur rouge, en comparaison avec le grès "type Serre" (fig. 5). Cliché : P. Haut (INRAP).

Concernant les corpus archéologiques, la détermination des roches se fait majoritairement à l'œil nu. Les précautions à prendre sont donc nombreuses avant d'attribuer un nom à une roche, voire d'en localiser la provenance (Milleville 2003). C'est pourquoi les roches déterminées sur les artefacts, lorsqu'elles semblent provenir du massif de la Serre, sont nommées ″type Serre″.

Les artefacts, en l'occurrence des fragments de meules, reconnus comme granite ″type Serre″, sont peu nombreux et situés à une distance assez faible des zones d'affleurements (10 à 20 km). L'utilisation du granite est donc réelle mais limitée, en lien supposé avec la médiocre qualité de la matière première.

Au contraire, les grès ″type Serre″ sont très bien représentés dans les corpus archéologiques franc-comtois. En répartition, ils ″s'opposent″ à d'autres grès triasiques provenant des Vosges. Ces grès vosgiens sont du même étage géologique du Buntsandstein ; mais ils diffèrent des grès de la Serre par leur couleur, due à la présence d'oxyde de fer dans leur ciment (fig. 7). Cette coloration est cependant variable au sein des grès vosgiens, d'où l'appellation grès ″type Vosges″ utilisée là aussi par prudence.

2. Carrières

Des prospections pédestres sont en cours sur le massif forestier de la Serre pour recenser les zones d'extraction. L'utilisation anecdotique du granite nous a incité à concentrer nos efforts sur les zones d'affleurement de grès. Plusieurs secteurs d'extraction ont ainsi été repérés. Il s'agit principalement de carrières modernes ou contemporaines caractérisées par des fronts de taille qui peuvent atteindre plusieurs mètres de haut (Gredisans, Frasne-les-Meulières, Malange), parfois les négatifs des meules extraites sont encore nettement visibles (Gredisans, Frasne-les-Meulières et Offlanges). Dans certains cas, les extractions ont été réalisées sous la forme de longues tranchées (Malange et Moissey). Enfin, plusieurs meules brisées lors de l'extraction (Malange et Offlanges) et des outils métalliques (Malange) ont été découverts sur ces sites. Des indices d'extraction antique ont été repérés sur la commune de Frasne-les-Meulières.

L'exploitation importante des grès aux époques historiques a donc multiplié les zones d'extraction et détruit, en partie, les indices des exploitations antérieures. Malgré des prospections serrées, une seule zone a, pour l'instant, livré des indices d'extraction pré ou protohistorique. Il s'agit, sur la commune de Malange, d'un petit affleurement de grès, peu important en volume. Cette zone, à l'est du massif, est excentrée par rapport aux vastes zones d'extraction récentes plus à l'ouest. Ces conditions permettraient d'expliquer la moindre exploitation historique du secteur de Malange et la préservation d'indices plus anciens.

Les carrières de Malange se répartissent sur une zone d'environ deux hectares (fig. 8). Elles sont situées à la base d'une pente relativement importante, à la jonction entre le plateau calcaire et les formations gréseuses. Le versant est excavé par une douzaine de carrières médiévales ou modernes, de 5 à 15 m de diamètre avec des fronts pouvant atteindre une hauteur de près de 3 m. Ces carrières ont été ouvertes dans la pente et sont précédées d'un important cône de déblais. Une dizaine d'autres extractions, sous forme de longues tranchées de 3 à 5 m de larges, les déblais étant répartis sur les côtés, a également été cartographiée. Plusieurs outils métalliques (broches, coins...) ainsi qu'une meule circulaire brisée ont été retrouvés au niveau de ces carrières.

À la base des exploitations récentes, deux dépressions ovalaires ont été identifiées : elles sont peu profondes, de 0,5 à 0,8 m et creusées à flanc de coteau ; leurs dimensions atteignent 25 m sur 14 m (minière 1) et 18 m sur 13 m (minière 2). À l'avant de ces dépressions, se trouve une zone de rejet de blocs qui s'étale dans la pente. La forme de ces carrières évoque celle des exploitations néolithiques de Plancher-les-Mines, zones de production de lames de haches en pélite-quartz (Jeudy *et al.* 1995 ; Pétrequin *et al.* 1996). Une ébauche de meule en grès ainsi qu'un fragment d'ébauche en granite ont été découverts en surface de la zone de rejet de la minière 1. Un fragment d'ébauche de meule en grès et un outil en quartz avec traces de percussion ont également été identifiés dans la zone de rejet de la minière 2. La présence de ces ébauches (fig. 9) confirme la datation néolithique ou protohistorique des minières. Enfin une ébauche de molette a été retrouvée un peu plus à l'est dans un secteur remanié par des extractions récentes (fig. 9).

Les ébauches se distinguent par leur aspect "arrondi" qui tranche avec les autres fragments plus anguleux. Il s'agit de blocs dont le pourtour est épannelé et la future surface active aplanie et/ou bouchardée. Par leurs dimensions, elles sont très proches des exemplaires archéologiques.

L'ébauche de molette a un profil en segment de cercle et une section triangulaire dissymétrique. Le litage est légèrement oblique par rapport à la future surface active, dont les dimensions sont de 33 sur 20 cm. Son épaisseur est de 11 cm pour un poids de 9 kg. Tous ces critères, ainsi que le volume de la pièce, permettent de la rapprocher des pièces actives découvertes sur des gisements archéologiques.

L'ébauche de meule est de forme ovalaire et de section sub-rectangulaire. Avec une surface active parallèle au litage, de 30 par 20 cm, elle est loin d'atteindre la taille des plus grosses meules dormantes étudiées, de 60 cm de long et de plus de 30 kg. Elle ne pèse en effet que 16,5 kg pour une épaisseur approchant 12 cm.

Un autre fragment semble correspondre à une extrémité de meule de grande taille, de section quadrangulaire. La surface active, d'une largeur de 20 cm pour une longueur conservée de 18 cm, est bouchardée. Cette pièce était à un stade avancée de la mise en forme quand elle s'est fracturée et a été abandonnée.

La description de ces exemplaires de Malange montre que la mise en forme des meules est effectuée sur place, y compris pour la préparation de la surface active. Ce travail est réalisé au niveau de la carrière d'une part pour limiter le poids à transporter, et d'autre part en raison du risque bien réel de fracture accidentelle lors de la mise en forme.

Le fragment de la pièce en granite présente des traces d'épannelage mais il est trop petit pour permettre de se prononcer sur la chaîne opératoire de cette matière.

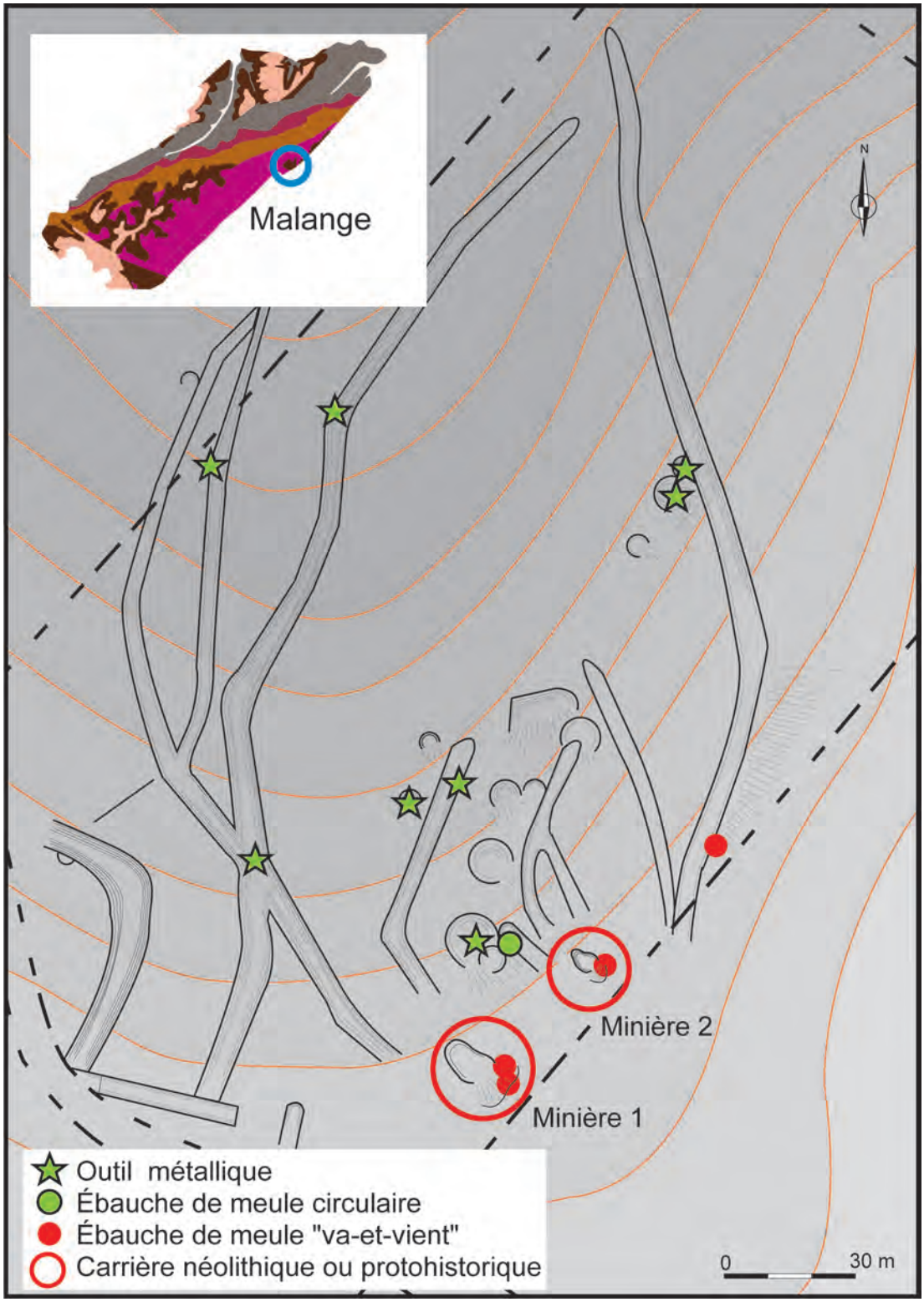


Fig. 8 - Cartographie des carrières de Malange (Jura). DAO : L. Jaccottey.

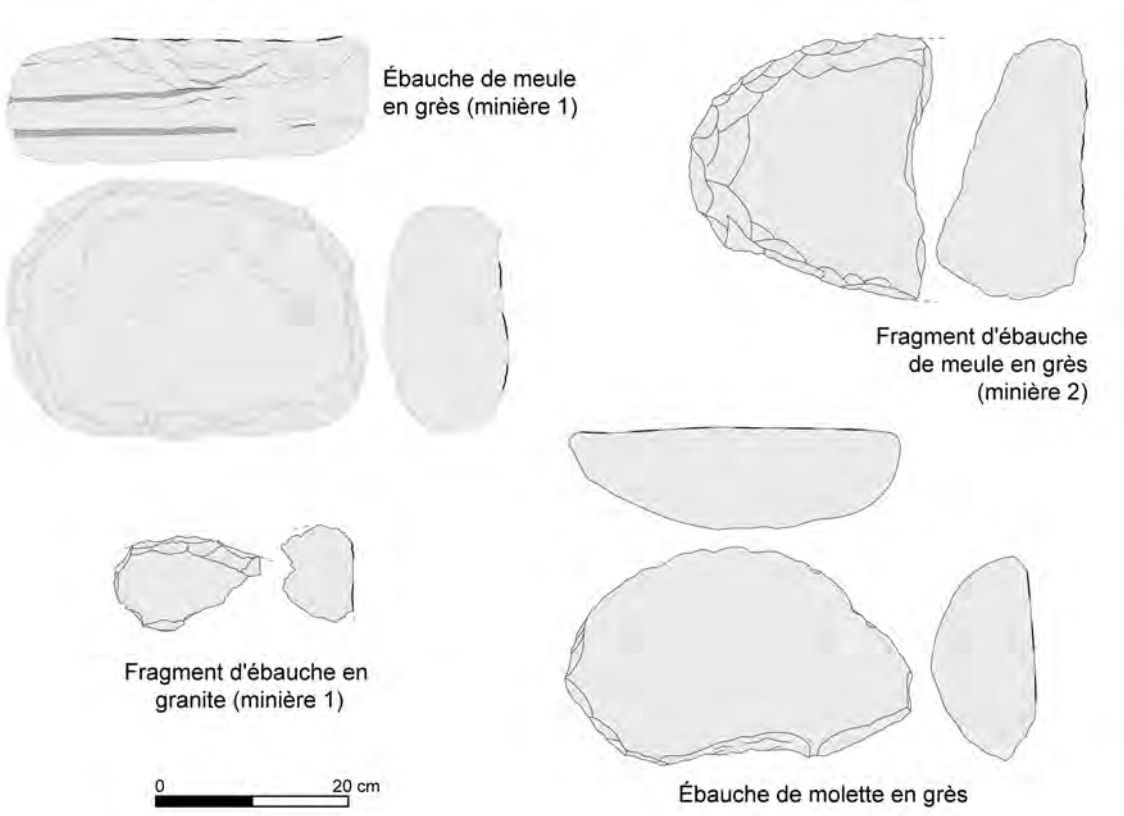


Fig. 9 - Ebauches en grès et granite retrouvées dans les carrières de Malange (Jura), les pointillés localisent les futures surfaces actives. Dessins : L. Jaccottey.

Enfin, l'outil en quartz semble composé d'un ou de plusieurs cristaux blancs opaques. Il ne dépareille pas dans la couverture triasique de la Serre, si ce n'est par ses dimensions (9,5/7/6,5), supérieures aux inclusions les plus fréquentes dans les grès. C'est probablement en raison de sa taille qu'il a été sélectionné et prélevé. Il présente des traces d'impacts qui font de cet objet un probable percuteur.

3. Typométrie

Toutes périodes confondues, le corpus comprend plus de 900 artefacts, répartis sur près de 200 sites.

Une approche typométrique est possible, en prenant pour base les mesures fiables (longueur, largeur et épaisseur des pièces complètes, largeur et épaisseur des demi-pièces, épaisseur des fragments présentant une surface active et un dos clairement identifiable). Toutes les matières premières ont été prises en compte pour ce travail. Il apparaît d'ores et déjà qu'aucune variation de dimensions n'est en rapport avec les différentes matières premières, que ce soit de la Serre ou des Vosges.

Le terme de ″meule″ regroupe toutes les pièces passives, présentant une surface active plane à concave. Le terme de ″molette″ s'applique à toutes les pièces reconnues comme mobiles et dont la surface active est généralement convexe. Un certain nombre d'exemplaires n'ont pu être classés avec certitude dans l'une ou l'autre catégorie ; leurs mesures, même fiables, ne sont donc pas valides. Cela explique, en partie, le faible nombre de mesures contribuant à chaque moyenne.

	Néolithique ancien et moyen I				Néolithique moyen II				Néolithique final				Néolithique indéterminé			
	L	l	ép	L/l	L	l	ép	L/l	L	l	ép	L/l	L	l	ép	L/l
Nombre de mesures	6	8	9		2	7	11		11	14	14		10	22	33	
Moyenne (en cm)	39,1	22,3	9,8	1,8	25	13,4	5,9	1,9	45,1	27,7	12,4	1,6	41,6	19	7,4	2,2

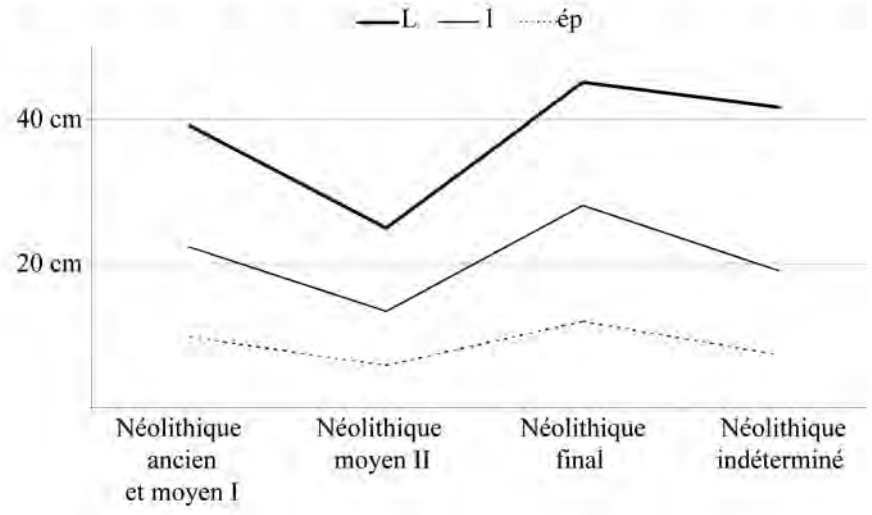


Fig. 10 - Décomptes et moyennes des longueurs (L), largeurs (l) et épaisseurs (ép) des meules franc-comtoises.

De prime abord, les mesures semblent assez variables d'une période à l'autre (longueur des meules de 25 à 45 cm par exemple). Mais en fait, les tailles ne changent pas particulièrement, à une exception près (fig. 10).

Par rapport au profil général de la courbe des moyennes des longueur/largeur/épaisseur, seul le Néolithique moyen II peut clairement être distingué, avec des dimensions globalement plus petites (25/13/6 cm). Pour les autres périodes, la moyenne s'établit autour de 39 à 45 cm de longueur, 19 à 28 cm de large, 7 à 12 cm d'épaisseur. Il est intéressant de noter que lorsque la longueur de la meule avoisine une quarantaine de centimètres elle s'approche de l'amplitude moyenne possible dans un geste de va-et-vient.

En moyenne, le rapport longueur/largeur est constant, autour de 2. Cela implique que, même si les dimensions varient, les proportions des outils restent les mêmes pour tout le Néolithique, ce qui est significatif des contraintes techniques liées à l'efficacité de cet outillage. Seuls les exemplaires du Néolithique final semblent plus trapus que la moyenne, le rapport L/l étant de 1.6, c'est-à-dire que les meules sont, à longueur égale, plus larges qu'ailleurs. La part du matériel issu des villages lacustres de Chalain et Clairvaux est très importante, dans les décomptes pour cette période et il faut signaler que la taille de ces pièces (46/31/14 cm en moyenne sur dix outils complets) est supérieure à la moyenne. Les explications possibles sont nombreuses et en cours d'étude (Milleville, thèse en cours) ; elles semblent liées à la provenance, à la gestion des matières premières, à la densité de population, aux conditions d'abandon des sites...

L'étude typométrique des molettes est plus délicate, car peu de données sont disponibles, et parce que le terme générique de molette regroupe une diversité de formes plus grande que pour les meules. Bien que toutes présentent des surfaces actives caractéristiques, la variabilité typologique, représentative d'une variabilité de fonctionnement, ne permet pas de proposer une étude globale.

De plus, chaque période considérée possède ses particularismes. Par exemple, les seules molettes complètes pour le Néolithique ancien proviennent de la couche XI de Gonvillars (Pétrequin 1974), site d'habitat en grotte. Les cinq couples meule/molette sont de grande taille (moyenne pour les molettes 25.3/16.6/11.3 cm) et ne sont pas forcément représentatifs de l'ensemble de la Franche-Comté à cette période. En effet, la proximité de dépôts morainiques, origine de la matière première, ainsi que la brutale interruption de l'occupation, à la suite d'un effondrement de la voûte de la grotte, sont autant de paramètres qui font de ce site un cas particulier.

Bien que de telles études aboutissent à des résultats plus complets, notamment dans le Bassin parisien (Hamon 2004), la présente approche typométrique ne peut prétendre à être approfondie, faute de corpus homogènes assez fournis par période et d'études typo-technologiques poussées sur chaque pièce. Néanmoins, et pour schématiser, une meule néolithique en Franche-Comté, qu'elle provienne du massif des Vosges ou de la Serre, mesurait 40 cm de long sur 20 de large, pour une dizaine de centimètres d'épaisseur.

4. Diffusion générale

La cartographie exhaustive de toutes les meules, molettes ou fragments correspondant au moulin de type ″va-et-vient″ pour l'ensemble du Néolithique, permet d'aborder de façon globale les phénomènes de diffusion (fig. 11).

Le corpus étudié est inégalement réparti en Franche-Comté. Outre le fait que la carte ne représente qu'un état des connaissances, certaines zones, vides de tous renseignements, s'explique par :

– l'absence de prospecteurs dans le vignoble jurassien au sud-est ;

– les problèmes rencontrés avec les collections anciennes, qui, mal conditionnées, ont perdu leurs indications de provenance (collection Piroutet par exemple) ;

– le désintérêt pour ce type d'outils qui, parfois très fragmentés, n'est pas reconnu ou a été délaissé lors des fouilles ou des prospections.

Les artefacts sont cartographiés par sites et par matières premières, qui sont peu variées, avec une majorité de grès, ″type Serre″ ou ″type Vosges″. Outre les grès et le granite ″type Serre″, l'utilisation de calcaires comme support du matériel de mouture est rare. Le calcaire constitue pourtant une roche localement disponible en abondance. Son utilisation est attestée sur les sites de Chalain et Clairvaux, où il est l'unique matière première du matériel de mouture au Néolithique moyen II et une ressource d'appoint pendant le Néolithique final ; les qualités de la matière première ne sont donc pas en cause. Pour le reste des corpus franc-comtois, le calcaire est quasiment absent. Deux explications à ce constat : soit les calcaires sont délaissés intentionnellement par les néolithiques, soit ils sont délaissés accidentellement par nos contemporains, car ils sont plus difficilement repérables que les éléments de mouture en grès ou en granite.

Les principales informations apportées par cette répartition générale concernent la relative similarité de la diffusion des grès ″type Serre″ et ″type Vosges″ :

– aucun des grès ne se retrouve à des distances supérieures à 80 km de sa zone d'affleurement la plus proche ;

– les principaux axes de diffusion sont les mêmes, à savoir les rivières. Il s'agit de la Saône, l'Ognon et le Doubs pour les grès ″type Serre″. Les grès ″type Vosges″ se répartissent également le long des rivières (Ognon et Doubs), à l'exception du val de Saône, au moins dans l'état actuel des recherches.

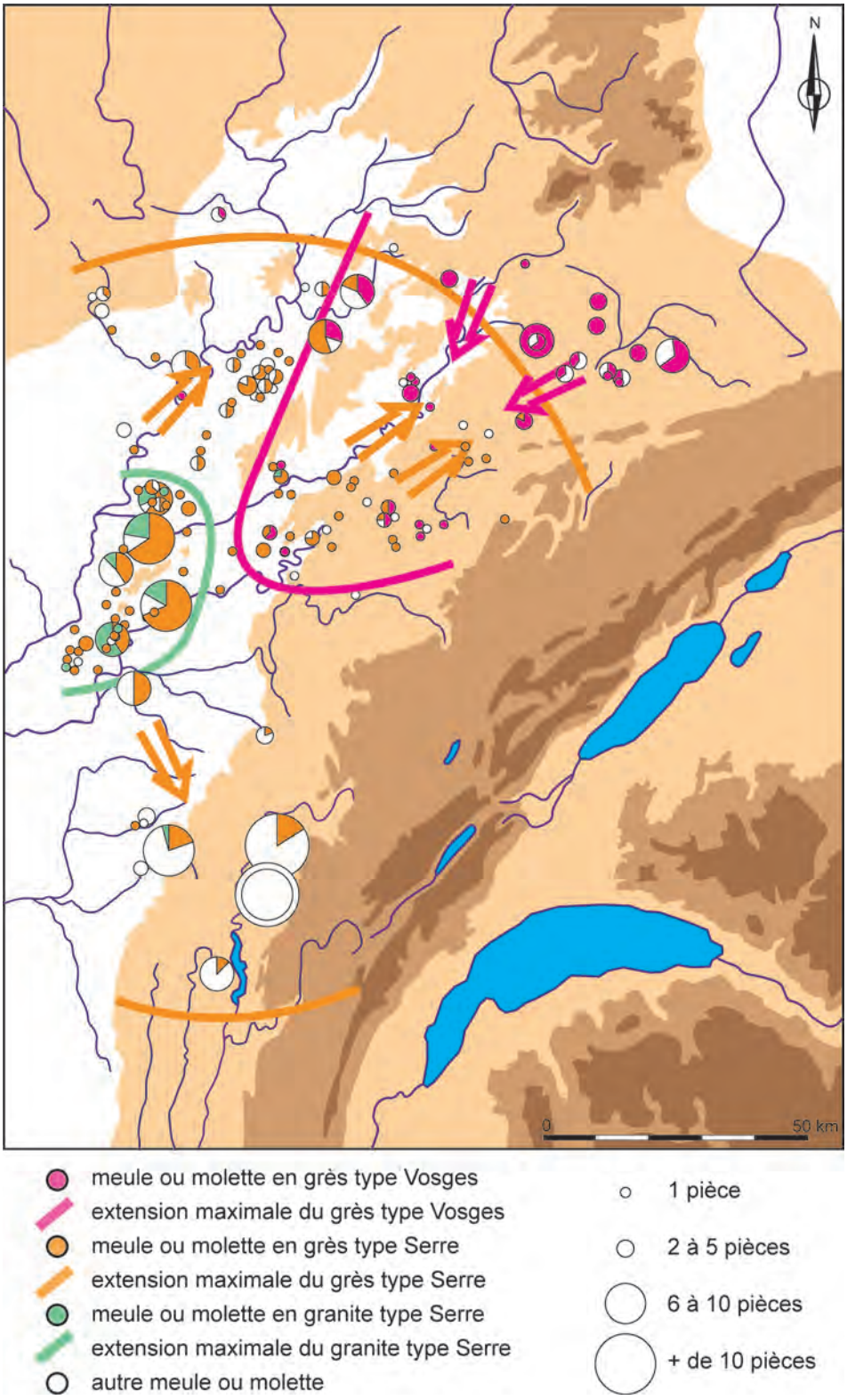


Fig. 11 - Carte de répartition de l'ensemble des outils de mouture de type "va-et-vient" en Franche-Comté. DAO : L. Jaccottey.

Les réseaux d'approvisionnement et de circulation utilisés pour les outils de mouture en grès sont donc de même type, quelle que soit la matière première considérée.

Cette approche globale du corpus, qui met en évidence des similitudes dans la diffusion des types de matières premières, peut être affinée par une étude de la répartition des artefacts par phase chronologique.

5. Approche chronologique de la diffusion

Nous avons étudié la répartition des différents matériaux pour chacune des phases chronologiques (Néolithique ancien, moyen I et II et final). Nous avons écarté systématiquement tous les gisements pour lesquels il existait le moindre doute de mélange ou de pollution : sites de surface avec plusieurs phases chronologiques, fouilles anciennes dont le mobilier ne peut être rattaché à un niveau précis ou gisements qui n'ont pas livré d'éléments suffisamment caractéristiques.

Les cartes obtenues présentent donc l'inconvénient, pour certaines d'entre elles, de comporter un nombre relativement faible de sites, ce qui peut nuire à la bonne compréhension des phénomènes. En revanche, elles sont plus pertinentes et elles permettent d'appréhender au mieux l'évolution de l'exploitation et la diffusion des différents matériaux.

5.1. Le Néolithique ancien (5400-4700 avant J.-C.) :

Le Néolithique ancien est très mal connu en Franche-Comté avec des sites peu nombreux (fig. 12).

Dans un premier temps, au niveau de la Trouée de Belfort, quelques gisements ont livré des éléments du Rubané récent alsacien (céramique, parure) accompagnés d'une industrie lithique mésolithique comme les abris de Bavans (Aimé *et alii* 1993).

Par la suite, dans la même zone géographique, les éléments découverts, notamment dans la Baume de Gonvillars, mettent en évidence la présence d'agriculteurs qui possèdent de la céramique non décorée, une industrie lithique sur support laminaire avec armatures triangulaires allongées et lames polies (Pétrequin 1970).

Les seules découvertes de matériel de mouture attribuables à cette phase chronologique, proviennent de Gonvillars. Dans ce gisement, l'effondrement violent d'une partie de la voûte au cours de l'occupation du porche a forcé les néolithiques à quitter le site en abandonnant sur place une partie du mobilier (Pétrequin 1974). Nous avons donc un cas exceptionnel où l'organisation du campement a été conservée. Cinq couples meule dormante/molette mobile ont été découverts à proximité de trois foyers. L'ensemble de ces pièces est en grès triasique vosgien. Il s'agit d'énormes galets pouvant provenir des fronts morainiques ou des formations alluviales présents à une dizaine de kilomètres au nord du site ; les surfaces actives de ces galets ont été aménagées par bouchardage.

Les informations disponibles pour le tout début du Néolithique en Franche-Comté montrent une utilisation du grès ″type Vosges″ sur un gisement situé à proximité immédiate des zones d'approvisionnement. Aucune utilisation du grès ″type Serre″ n'est connue.

5.2. Le Néolithique moyen I (4700-4200 avant J.-C.) :

Dans le nord de la Franche-Comté (régions de Belfort/Montbéliard et Haute-Saône), plusieurs grottes, camps de hauteur ou sites de plein air ont livré des indices d'occupation du Grossgartach (haches perforées, herminettes...) ou du Roess en (haches perforées, anneaux-disques irréguliers en pierre, céramique...).

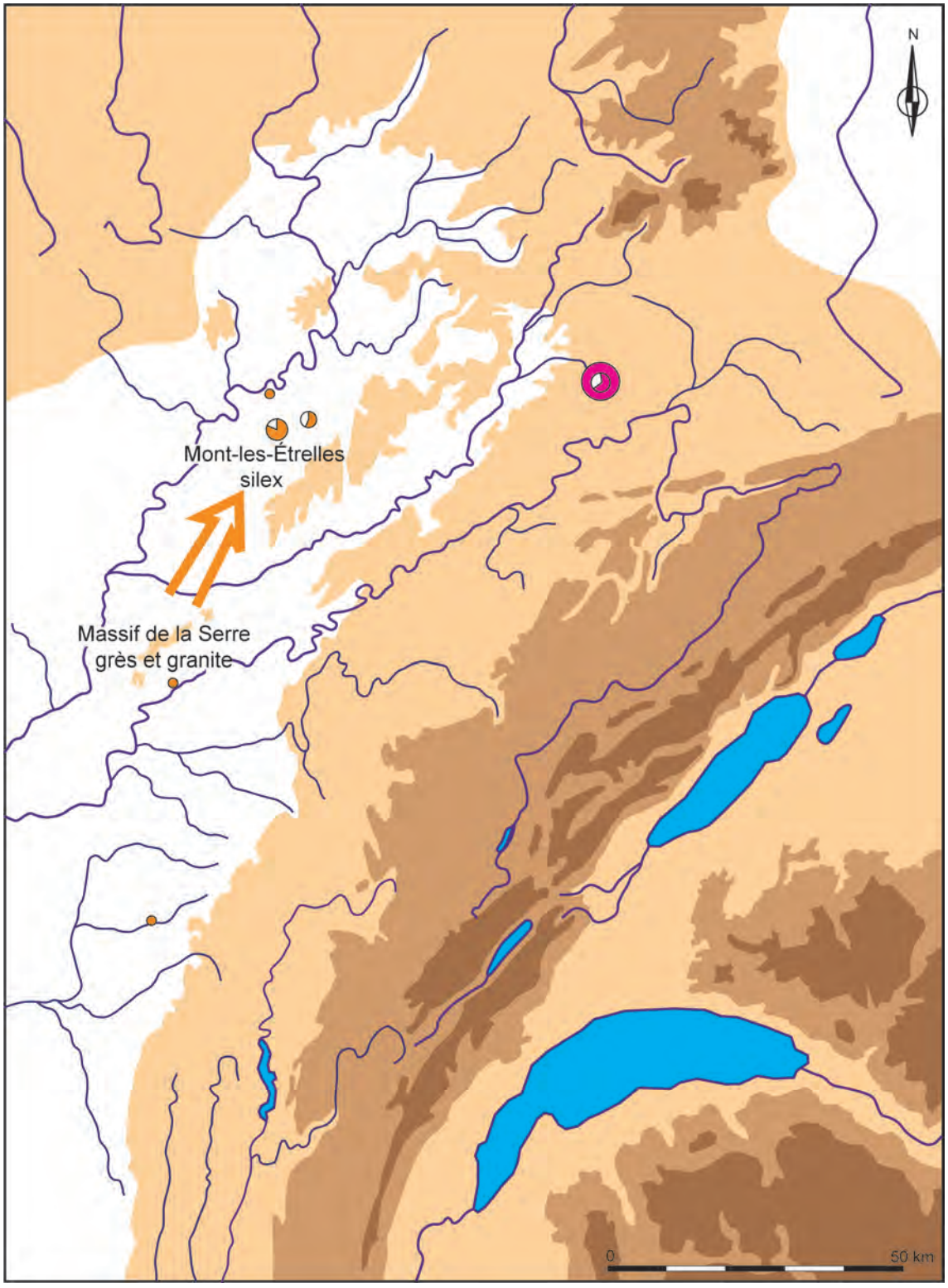


Fig. 12 - Carte de répartition des outils de mouture au Néolithique ancien et moyen I. DAO : L. Jaccottey.

Pour la moitié sud de la région, dans le Jura, plusieurs gisements, comme la grotte des Planches (Pétrequin *et alii* 1985), la Baume de Gigny (Pétrequin *et al.* 1988) ou le site de plein air de Ruffey-sur-Seille (Séara, Ganard 1995) ont livré des éléments céramiques avec des formes simples, des anses et des tétons sur ou sous le rebord. Ces styles céramiques seraient à rattacher à des affinités méridionales pour certains ou originaires du Bassin parisien pour d'autres.

Le matériel de mouture est également peu abondant. Deux fragments découverts en contexte Roessen dans le niveau Xb de Gonvillars (Pétrequin 1970) sont façonnés sur des galets morainiques ou alluviaux en grès vosgien tels que ceux découverts dans le niveau XI. À Héricourt, à quelques dizaines de mètres d'un petit habitat néolithique (Jaccottey 2004), trois fragments de meules ont été découverts associés à des ébauches bouchardées de haches en pélite-quartz ; deux d'entre eux sont en grès ″type Vosges″ dont un façonné à partir d'un galet morainique ou alluvial.

Dans la région de Mont-les-Étrelles, trois petits gisements de surface ont livré des fragments de meules ou de molettes en grès ″type Serre″, associés à des haches perforées, des anneaux-disques ou des armatures triangulaires d'obédience Grossgartach ou Roessen.

Enfin, un fragment de meule provient d'un foyer en cuvette (st. 56) fouillé dans le niveau néolithique de Ruffey-sur-Seille (sud de la Franche-Comté : Séara, Ganard 1995, p. 449)

Le matériel de mouture du début du Néolithique de la Trouée de Belfort provient en grande partie des formations gréseuses des Vosges, distantes de quelques kilomètres des sites. Une partie des pièces est là encore fabriquée à partir de galets.

On trouve les grés de la Serre à une quarantaine de kilomètres au nord-est, dans le secteur de Mont-les-Étrelles où est présent un silex de bonne qualité exploité par des groupes culturels d'influences rhénanes.

Enfin, dans la partie sud de la région, des groupes humains d'affinités méridionales et occidentales semblent utiliser également le grès en provenance du nord du Jura.

5.3. Le Néolithique moyen II (4200-3400 avant J.-C.) :

La Franche-Comté et la Bourgogne sont en grande partie marquées par la culture du Néolithique Moyen Bourguignon qui fait localement la synthèse des styles céramiques Chasséen et Michelsberg I-II (Pétrequin, Gallay 1986) (fig. 13).

L'habitat montre une prédilection pour les sites de hauteur, fortifiés, même si les habitats en grotte, en plaine et en bord de lac existent également. Sur la quarantaine de sites fortifiés connus, une vingtaine est concentrée dans la partie nord-est de la Franche-Comté, au débouché des zones de production des haches en pélite-quartz de Plancher-les-Mines. De la même façon, une dizaine de ces enceintes se regroupent autour des sources salées de Salins-les-Bains et Lons-le-Saunier (Pétrequin, Jeunesse 1995, p. 65).

Le matériel de mouture est abondant et permet de mieux appréhender la diffusion des différentes matières premières.

Pour la partie nord-est de la région, Trouée de Belfort, les meules en grès de type vosgiens sont les plus nombreuses dans les habitats de hauteurs de Beaucourt/le Grammont, d'Héricourt/Mont Vaudois ou de Bavans/Mont Bart. Le ramassage sélectif lors des fouilles de la fin du XIX^{e} siècle et les problèmes de mélange ne permettent pas de généraliser ces observations pour les sites fortifiés de ce secteur géographique. Les habitats en plaine de la Trouée de Belfort et notamment ceux liés au débitage des pélite-quartz montrent le même phénomène.

La diffusion des grès ″type Vosges″ se fait suivant les vallées du Doubs et de l'Ognon, sur une distance d'environ 80 km, allant jusqu'à moins de 20 km du massif de la Serre. La zone ainsi mise en évidence

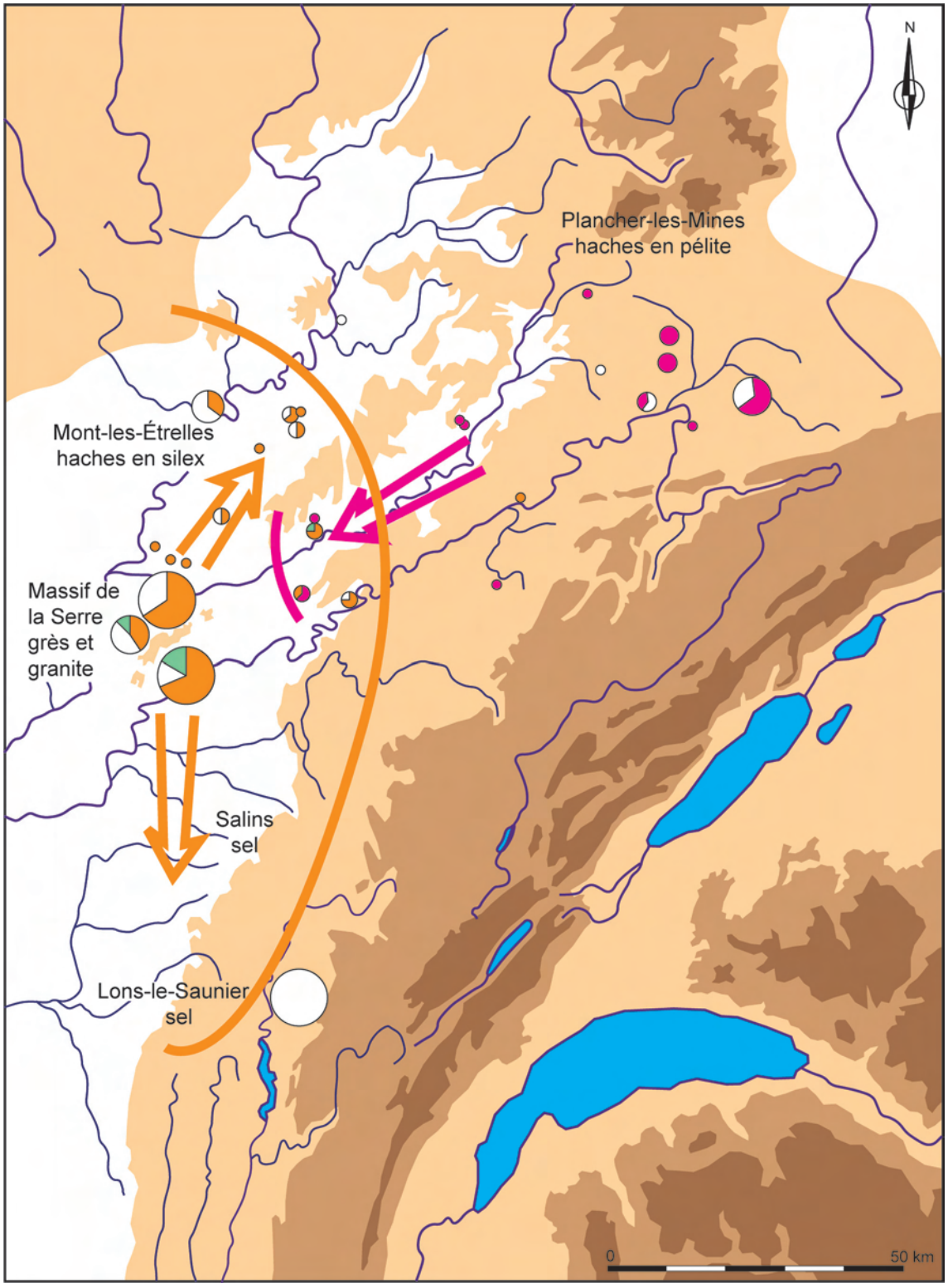


Fig. 13 - Carte de répartition des outils de mouture au Néolithique moyen II. DAO : L. Jaccottey.

correspond à un axe de diffusion privilégié des lames polies en pélite-quartz, qui sont majoritaires dans les corpus de chaque site (Pétrequin, Jeunesse 1995, p. 83).

Les meules et molettes en grès ″type Serre″ sont les plus courantes dans les camps de hauteur de la région doloise comme Lavans-lés-Dole/Moulin-Rouge et Chevigny/les Carrés. Quelques éléments en granite proviennent également de ces camps, situés en périphérie immédiate des zones de production. Le matériel de mouture façonné à partir de grès ″type Serre″ a une diffusion seulement sur une trentaine de kilomètres dans la vallée du Doubs et ne dépasse guère le camp de la Roche d'Or à Besançon. En remontant la vallée de la Saône, la diffusion se fait toujours en direction de Mont-les-Étrelles sur une distance supérieure à 40 km. En direction du sud, l'absence d'indication stratigraphique pour le mobilier provenant des camps des régions salinoise et lédonienne ne permet pas d'évaluer la part du grès ″type Serre″ dans le Néolithique de cette région. Les fouilles des habitats du Néolithique moyen de Clairvaux ont montré que le matériel de mouture est principalement façonné à partir des calcaires locaux (Pétrequin 1989, p. 309-310 ; Milleville, thèse en cours).

Le matériel de mouture du Néolithique Moyen Bourguignon de Franche-Comté est en grande partie façonné à partir des grès vosgiens. La très large diffusion de ce matériau est certainement à mettre en relation avec la période d'exploitation maximale des carrières de pélite-quartz de Plancher-les-Mines. Comme aux périodes précédentes, l'utilisation des galets morainiques et alluviaux est largement répandue. Plusieurs fronts morainiques sont d'ailleurs situés entre les carrières de Plancher-les-Mines et les habitats fortifiés du nord-est franc-comtois. Les très importantes exploitations de pélite-quartz et leur large diffusion ont une incidence directe sur la répartition du grès vosgien pendant le Néolithique moyen. Inversement, et en probable conséquence, le grès de la Serre a une diffusion relativement faible, principalement en direction du nord vers Mont-les-Étrelles.

5.4. Le Néolithique final et le Campaniforme (3400-2000 avant J.-C.) :

Pour le nord de la Franche-Comté, le début du Néolithique final est connu par des sépultures collectives en coffres et en dolmens. Peu d'habitats sont liés à ces sépultures d'influence du Seine-Oise-Marne/Horgen d'origine rhénane. Dans la Trouée de Belfort, un Cordé d'origine rhénane est présent à Gonvillars à partir de 2700 avant J.-C (fig. 14).

Au sud de la région, les données sont plus abondantes : à partir de 3200 avant J.-C. la culture Horgen se développe, en provenance de Suisse. Puis des contacts avec les régions méridionales et le groupe de Ferrières se mettent en place, suivis d'une phase de développement de groupes culturels régionaux ; Clairvaux (3000-2800 avant J.C) et Chalain (2700-2400 avant J.-C.).

Vers 2400 av. J.-C. l'ensemble de la Franche-Comté est touché par le phénomène campaniforme.

Peu de données sont disponibles sur le nord de la région, elles ne permettent pas de tirer de grandes conclusions. On note un effondrement de la diffusion du grès vosgien, ce qui tend à confirmer le lien proposé entre la diffusion des haches en pélite-quartz et des grès ″type Vosges″, le Néolithique final marquant la fin de l'exploitation des carrières de Plancher-les-Mines (Pétrequin, Jeunesse 1995, p. 113). En parallèle, la diffusion du grès ″type Serre″ atteint ses maxima vers l'est mais aussi vers le sud. Tout se passe comme si les productions du massif de la Serre se développaient au nord-est dans l'espace libéré.

Plus au sud, dans la combe d'Ain, les fouilles programmées sur les bords des lacs de Chalain et Clairvaux offrent de précieux corpus. Plus de 450 fragments, interprétés comme représentatifs de près de 130 meules ou molettes, ont été décomptés sur les 28 villages du Néolithique final. Durant les premières phases d'occupation, Horgen (3200/3100 avant J.-C.), le grès ″type Serre″ représente près d'un tiers du corpus comme s'il était entraîné vers le sud par la diffusion de cette culture (Pétrequin,

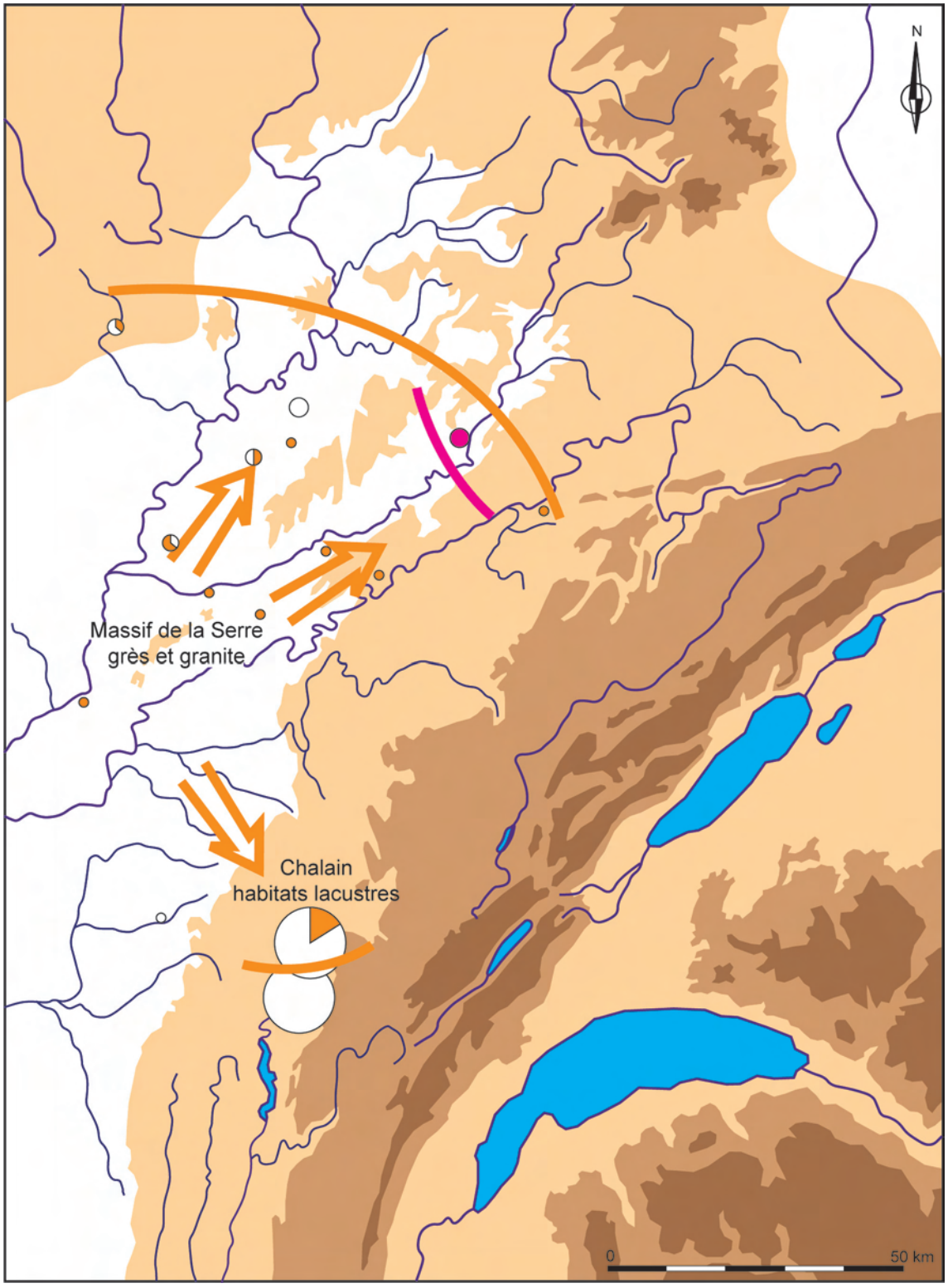


Fig. 14 - Carte de répartition des outils de mouture au Néolithique final et au Campaniforme. DAO : L. Jaccottey.

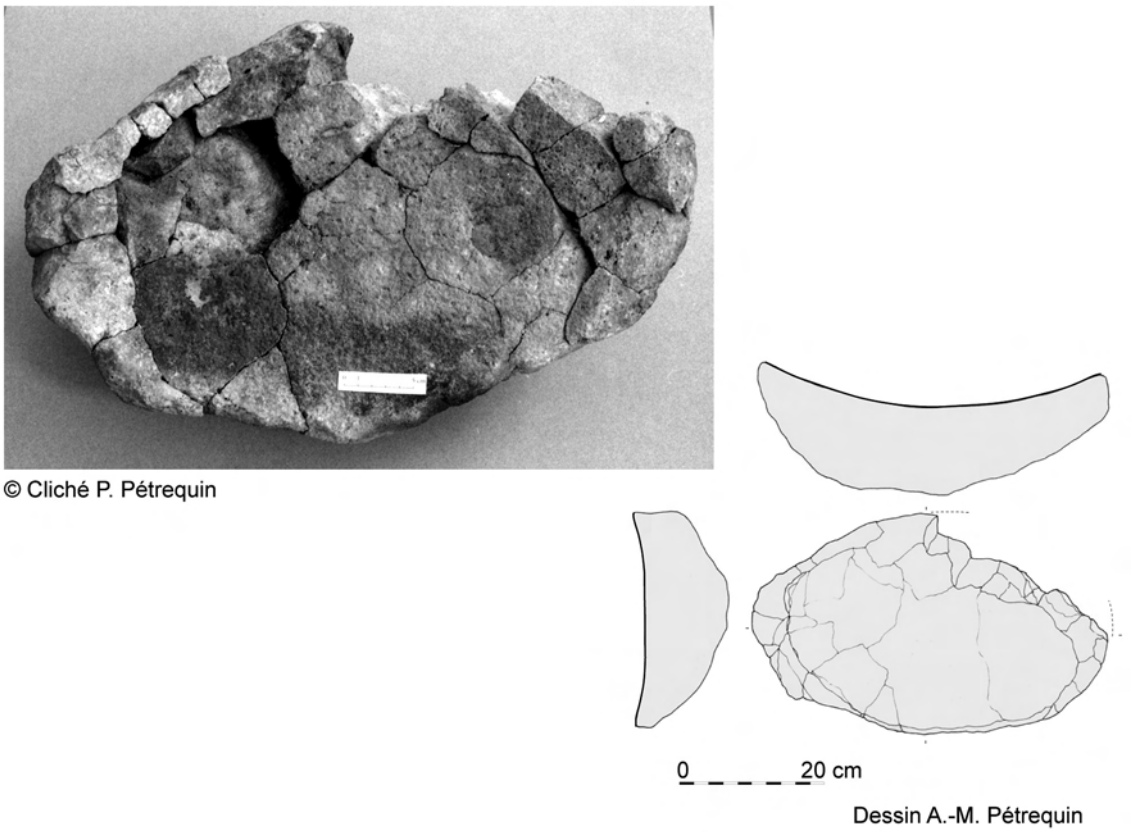


Fig. 15 - Meule en grès " type Serre ", provenant du village de Chalain 19, couche O (objet n° 1.19.11.10), culture Horgen, vers 3200 avant J.-C. La fragmentation est due à la chauffe de la pièce durant l'incendie qui clôt l'occupation du village.

com. pers.). Dans la suite de la séquence, cette matière première est délaissée ; le matériel de mouture présente alors une variabilité très importante en termes de matériaux supports. Leur étude est en cours (Milleville, thèse en cours) ; elle laisse entrevoir la mise en place de nouveaux axes d'approvisionnement pour ces outils pondéreux (fig. 15).

Mais les grès ″type Serre″ n'ont été reconnus que sur les bords du lac de Chalain, et pas du tout dans les villages de Clairvaux, pourtant situés à 12 km au sud. En l'état actuel des connaissances, on a donc affaire à deux communautés voisines et contemporaines dont les réseaux d'approvisionnement sont différents. La limite de la diffusion des grès ″type Serre″ se situe donc, au Néolithique final, entre les deux zones d'habitats lacustres.

6. Conclusion

Le massif de la Serre, curiosité géologique dans le Jura, se compose de roches granitiques et gréseuses uniques dans la région. Le granite n'a été que peu exploité et exporté en tant que matériel de mouture, au contraire du grès triasique, qui a fait l'objet d'exploitation en carrière dès le Néolithique.

Le recensement de l'ensemble des corpus franc-comtois a permis de mettre en lumière la dualité des matériaux gréseux utilisés pour les meules et les molettes. En fonction des périodes, des pôles économiques et des influences culturelles, les aires de diffusion des grès "type Vosges" et "type Serre" varient.

Par exemple, pendant la phase majeure des productions des carrières de Plancher-les-Mines et de circulation à moyenne distance des haches polies en pélite-quartz, les grès des Vosges pourraient avoir profité des réseaux en place pour être diffusés sur plus de 80 km, atteignant le pied du massif de la Serre.

De même, dès les débuts du Néolithique, le silex du bassin tertiaire de Mont-les-Étrelles est exploité et le grès de la Serre s'y retrouve, ayant une diffusion très tôt sur plus de 40 km. Enfin, le lien avec les sites des régions salinoise et lédonnienne, centres économiques, liés à la production de sel, est difficile à appréhender, en raison des problèmes de classement des collections.

L'étude du matériel de mouture et de sa diffusion apporte donc des éléments de réflexion supplémentaires pour la compréhension de la structuration de l'espace et donc des fonctionnements sociaux, contrairement aux idées communément admises au sujet de ces outils lithiques pondéreux. Les résultats étoffent les schémas d'occupation du territoire franc-comtois au Néolithique.

La prolongation de cette étude est envisagée avec d'une part l'élargissement du corpus aux régions limitrophes (Bourgogne notamment), d'autre part un travail plus précis sur les liens entre implantation humaine et ressources minérales autour du massif de la Serre. L'ensemble de ces perspectives est à l'origine d'un projet de prospection thématique, futur PCR (Programme Collectif de Recherches) qui regroupera nombre de partenaires locaux et extra-régionaux autour de ces problématiques très prometteuses.

Enfin, il faut signaler que le travail en cours porte non seulement sur les corpus néolithiques, mais aussi sur l'ensemble des collections de meules franc-comtoises ; et qu'à ce titre, une étude est en cours sur la circulation des moulins rotatifs manuels, protohistoriques et romains (Milleville, Jaccottey 2004).

Remerciements

Ce travail n'aurait pas été possible sans le concours de B. Arnould, R. Bressans, S. Brun, J.-M. Chanson, R. Curtol, D. Daval, M. Demaisy, J.-L. Dousson, P. Dupas, F. Galetier, P. Guillot, P. Henriot, J.-C. Horlacher, T. Marmier, P. Mosca, V. Pique, E. Raguin, D. Stemmelin, J.-L. Vanetti, G. Willemann (prospecteurs) ; les conservateurs et le personnel des musées de Belfort, Besançon, Dole, Gray, Lons-le-Saunier, Montbéliard et Vesoul ; ainsi que J.-M. Koelbecher (ONF Dole), M.-H. Chenevoy, C. Cupillard et J.-F. Piningre (SRA de Franche-Comté), S. Canterelle, P. Nowicki et F. Séara (INRAP Grand-Est-Sud), A.M. Pétrequin et P. Pétrequin (CNRS), E. Jautée et D. Santallier (Université Lyon 1), G. Coromina (Université de Franche-Comté). Nous tenons à les remercier pour leur accueil, l'accès à leur collection et documentation, et leurs conseils.

Bibliographie

Aimé *et alii* 1993 : AIME (G.). *et alli* — Les abris-sous-roche de Bavans (Doubs), *Mémoire de la société d'agriculture, lettres, sciences et arts de la Haute-Saône, Archéologie* n° 3, Vesoul, 1993, 461 p.

Campy *et al.* 1983 : CAMPY (M.), CHAUVE (P.), PERNIN (C.). — *Notice explicative de la carte géologique de Pesmes (3223) à 1/50 000,* Ministère de l'Industrie et de la Recherche, Bureau de recherches géologiques et minières, Service géographique national, Paris, 1983, 40 p.

Chauve *et alii* 1982 : CHAUVE (P.). *et alii* — *Carte géologique de Pesmes à 1/50 000*, Ministère de l'Industrie et de la Recherche, Bureau de recherches géologiques et minières, Service géographique national, Paris, 1982.

Coromina, Fabbri 2004 : COROMINA (G.), FABBRI (O.). — Late Palaeozoic NE-SW ductile-brittle extension in the La Serre horst, eastern France, *C. R. Geoscience* 336, 2004, pp. 75-84.

Foucault, Raoult 1997 : FOUCAULT (A.), RAOULT (J.-F.). — *Dictionnaire de géologie*, Paris, Masson, 1997, 324 p. (4e éd.).

Hamon 2004 : HAMON (C.). — *Broyage et abrasion au Néolithique ancien, Caractérisation technique et fonctionnelle de l'outillage en grès du Bassin parisien*, Thèse de doctorat, Université Paris I, multigraphié, 2004, 2 vol.

Jaccottey 2004 : JACCOTTEY (L.). — *Héricourt (70) Chêne-sec, rapport de diagnostique 2003*, INRAP Grand-Est Sud, SRA de Franche-Comté, Besançon, 2004, 45 p.

Jeudy *et alii* 1995 : JEUDY (F.). *et alii* — *Les carrières néolithiques de Plancher-les-Mines (Haute-Saône) : exemples d'une approche intégrée, Les mines de silex au Néolithique en Europe : avancées récentes,* Table ronde de Vesoul, 18-19 octobre 1991, Comité des travaux historiques et scientifiques, Section de Pré- et de Protohistoire, 1995, pp. 241-280.

Milleville 2003 : MILLEVILLE (A.). — Analyse pétrographique : application au matériel de mouture et de polissage de sites du lac de Chalain (Jura, France), dans : *Les matières premières lithiques en Préhistoire*, Actes de la table ronde internationale, Aurillac (Cantal) 20-22 juin 2002, Préhistoire du Sud-Ouest, suppl. n°5, 2003, pp. 211-216.

Milleville, Jaccottey 2004 : MILLEVILLE (A.), JACCOTTEY (L.). — *From grinding-stone to territory, an exemple of regional diffusion from the Neolithic period to Antiquity, between Vosges and North-Jura* (poster), Xe Congrès annuel de l'European Association of Archaeologist (EAA), Lyon, 8-11 septembre 2004, résumé p. 176.

Morre-Biot, Storet 1967 : MORRE-BIOT (N.), STORET (J.). — *Sur l'âge absolu du granite de la Serre (Jura)*, Compte rendus de l'Académie des sciences, t. 265, série D, 1967, pp. 1869-1870.

Morre-Biot 1969 : MORRE-BIOT (N.). — Étude pétrologique du socle cristallin du massif de la Serre, *Bulletin du bureau de recherches géologiques et minières*, 2e série, section 1, n° 3, 1969, pp. 1-16.

Pétrequin *et al.* 1988 : PETREQUIN (A.-M.), PETREQUIN (P.), VUILLEMEY (M.). — Les occupations néolithiques et protohistoriques de la Baume de Gigny (Jura). Les rythmes des habitats en grotte et en bord de lacs, *Revue Archéologique de l'Est et du Centre-Est*, t. 34, 1988, pp. 3-37.

Pétrequin *et alii* 1997 : PETREQUIN (A.-M.). *et alii* — Meules et Broyons, dans : PÉTREQUIN (P.). dir. — *Les sites littoraux néolithiques de Clairvaux-les-Lacs et Chalain (Jura), Chalain station III (3200-2900 av. J.-C.)*, tome III, vol. 2, Paris, éd. Maison des sciences de l'homme, 1997, pp. 443-446.

Pétrequin 1970 : PÉTREQUIN (P.). — La grotte de la Baume de Gonvillars, *Annales Littéraires de l'université de Besançon, Archéologie*, 22, Paris, les Belles Lettres, 1970, 185 p.

Pétrequin 1974 : PÉTREQUIN (P.). — Interprétation d'un habitat néolithique en grotte : le niveau XI de Gonvillars (Haute-Saône), *Bulletin de la Société Préhistorique Française,* t. 71, fasc. 2, 1974, pp. 489-534.

Pétrequin 1989 : PÉTREQUIN (P.). — Meules et polissoirs du niveau V, dans : PÉTREQUIN (P.) dir. — *Les sites littoraux néolithiques de Clairvaux-les-Lacs (Jura), Le Néolithique moyen, tome II*, Paris, éd. Maison des sciences de l'homme, 1989, pp. 309-312.

Pétrequin *et alii* 1985 : PÉTREQUIN (P.). *et alii* — L*a grotte des Planches-près-Arbois (Jura) Proto-cortaillod et âge du Bronze final*, Paris, éd. de la Maison des Sciences de l'Homme, 1985, 273 p.

Pétrequin, Gallay 1986 : PÉTREQUIN (P.), GALLAY (A.) dir. — Le Néolithique Moyen Bourguignon (NMB), Actes du colloque de Beffia (Jura, France), 4 et 5 juin 1983, *Archives suisses d'Anthropologie générale*, t. 48, fasc. 2, 1986.

Pétrequin *et al.* 1996 : PÉTREQUIN (P.), JEUDY (F.) et JEUNESSE (C.). — Minières néolithiques, échanges de haches et contrôle social du sud vosgien à la Bourgogne, dans : *La Bourgogne entre les bassins rhénan, rhodaniens et parisien : carrefour ou frontière ?* Actes du XVIIIe colloque interrégional sur le Néolithique, Dijon, 25-27 octobre 1991, Revue Archéologique de l'Est et du Centre-Est, XIVe suppl., 1996, pp. 449-476.

Pétrequin, Jeunesse 1995 : PÉTREQUIN (P.), JEUNESSE (C.). — *La hache de pierre : carrières vosgiennes et échanges de lames polies pendant le Néolithique, 5400-2100 avant J.-C.*, Paris, Errance, 1995.

Pernin 1978 : PERNIN (C.). — *Étude géologique des abords du massif de La Serre*, Thèse 3e cycle, Université de Besançon, 1978.

Séara, Ganard 1995 : SEARA (F.), GANARD (V.). — *Les gisements de Choisey aux Champins et de Ruffey-sur-Seille à Daupharde (Jura), Étude des occupations mésolithiques, néolithiques, et protohistoriques de deux sites de plaine alluviale*, Document final de synthèse de fouilles préventives, AFAN Grand-Est, SRA de Franche-Comté, Besançon, 1995.

Thiébaut, Jacquin 1961 : THIEBAUT (J.), JACQUIN (J.-P.). — Données nouvelles sur la constitution, l'origine et la minéralisation de l'"eurite" de la Serre (Jura), *Bulletin de la Société géologique de France,* 162, 1961, pp. 72-73.

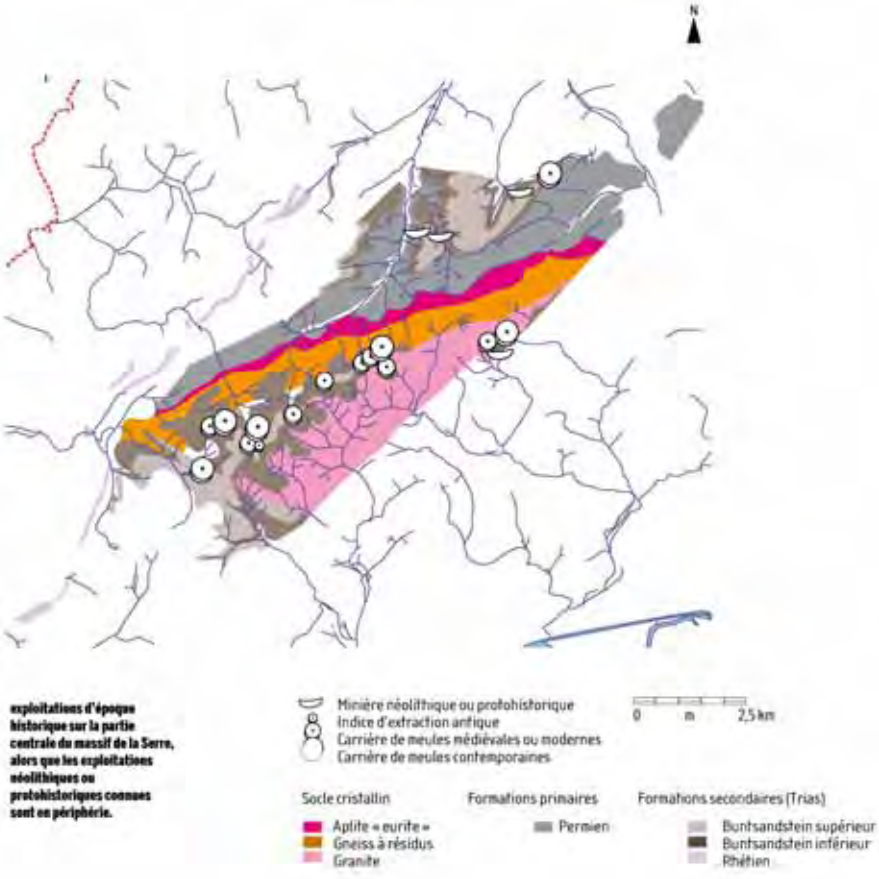
Les carrières du massif de la Serre (Jura)

Sept millénaires d'exploitation meulière

Luc Jaccottey *Inrap, UMR 6565 «Chrono-écologie», Besançon.*

*Avec la collaboration d'*Annabelle Milleville, *UMR 6565 et 5138 «Archéologie et archéométrie», Lyon*

16



1. Carte géologique du massif de la Serre et localisation des extractions de meules. Les carrières ne sont présentes que sur les zones gréseuses. On note la concentration des exploitations d'époque historique sur la partie centrale du massif de la Serre, alors que les exploitations néolithiques ou protohistoriques connues sont en périphérie.

La transformation des céréales en farine pour la préparation des aliments est un geste primordial depuis l'origine de l'agriculture. Aussi la meule, qu'elle soit manuelle (va-et-vient ou rotative), pour un usage domestique, ou mise en mouvement par une autre force (animale, hydraulique ou éolienne), pour un usage collectif, occupe-t-elle une place centrale dans les sociétés. Il en découle que la recherche et le choix des roches en fonction de leurs qualités pour la mouture ont été très tôt des préoccupations importantes.

Dans le Jura français, le massif de la Serre apparaît comme une spécificité géologique. Seul îlot granitique et gréseux au cœur d'un monde calcaire, il constitue en quelque sorte le trait d'union entre le massif des Vosges à l'est et celui du Morvan à l'ouest, distants chacun d'une centaine de kilomètres. Il offre donc des potentialités en matières premières qui ont très rapidement attiré les hommes, et ce, jusqu'à une période très récente. Par ailleurs, les dimensions limitées de ce massif (de l'ordre de 3 000 hectares) permettent aux archéologues d'avoir une vision complète des exploitations qui s'y trouvent.

Historiquement, la Serre est connue pour avoir été, jusqu'à récemment, un centre de production de meules de moulin. Ces meules étaient d'ailleurs signalées régulièrement dans les collections archéologiques régionales pour les périodes allant du Néolithique à l'Antiquité.

Depuis 2005, un travail de recherche a été engagé, privilégiant trois axes : la caractérisation des formations géologiques de la Serre, la recherche et la description des différents types d'extraction, l'étude de la diffusion et la typologie des productions, le tout mis en lien avec les occupations humaines du secteur géographique pour chaque phase chronologique, depuis le Néolithique. Ce travail permet donc d'aborder de nombreux aspects de la production et de l'économie meulière depuis les origines jusqu'à la période subactuelle pour une seule et même région. En ce sens, il constitue un programme unique et apporte de nombreuses données nouvelles.

Présentation géographique et géologique

La Serre est un petit horst cristallin, situé au nord du département du Jura entre les villes de Dole, Besançon et Dijon. Il s'élève de quelques dizaines de mètres par rapport aux cours du Doubs, de la Saône et de l'Ognon, qui recoupent une zone de plateaux formant la limite nord-ouest de la chaîne jurassienne. Le massif, de quinze kilomètres de long sur quatre de large, est constitué de formations granitiques plus ou moins écrasées, disposées en bandes parallèles et recouvertes par des grès du Trias.

Le granite du massif de la Serre compte parmi les plus anciens de la région puisqu'il correspond à un affleurement du socle primaire (Morre-Biot, 1969). Il est constitué de biotite et de muscovite, de quartz et de feldspath (potassique ou plagioclase). De plus, de nombreuses myrmékites sont visibles dans les lames minces, minéraux nés de la syncristallisation des deux types de feldspath. À l'œil nu, le granite est de teinte claire, rosée. À l'affleurement, la roche est souvent altérée et friable. La déformation du granite a donné naissance à plusieurs types de gneiss, du métagranite légèrement orienté à des mylonites, où la roche-mère est indéterminable à l'œil nu.

Ces roches du socle sont surmontées par des grès du Buntsandstein (début du Trias), grès assez variés, des roches fines parfois rosées coexistant avec des grès grossiers (Zogo, 1981). Ces derniers sont majoritairement composés de quartz et de feldspath type microcline. Le ciment est siliceux, le plus souvent syntaxial, c›est-à-dire formant des auréoles de nourrissage autour des grains de quartz, augmentant la résistance de la roche. Associé à la structure grenue du grès, ce type de ciment confère à la roche toutes les qualités requises pour la mouture des céréales.

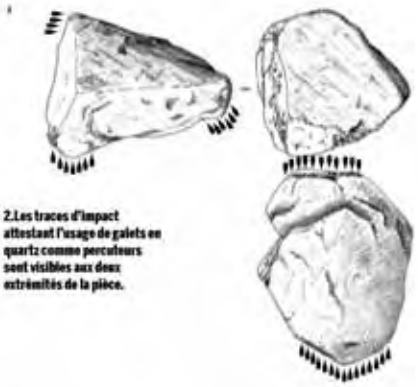
Au sein des collections archéologiques, la reconnaissance des roches s'est faite à l'œil nu. C'est pourquoi l'appellation « type Serre » est utilisée pour définir les grès et les granites reconnus sur le matériel de mouture.

Les productions de meules néolithiques et protohistoriques

À partir du Néolithique, le matériel de mouture est constitué d'une meule fixe sur laquelle est actionnée une molette mobile. Le grain situé entre les deux parties du moulin est moulu par un mouvement de va-et-vient.

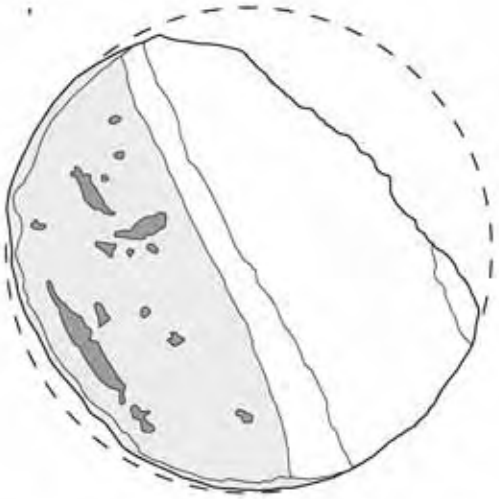
Dès les débuts du Néolithique, les roches issues de la Serre, et presque uniquement les grès du Trias [ill. 1], vont être exploitées et se retrouvent dans les corpus archéologiques régionaux. La diffusion des meules se fait essentiellement en suivant les axes naturels (vallées du Doubs, de l'Ognon et de la Saône) en direction de l'est, jusqu'à une distance de 40 à 60 kilomètres (Jaccottey, Milleville, sous presse). Au-delà, les meules en grès type Serre sont concurrencées par les meules en grès vosgien, exploitées en même temps que les lames de hache en pélite-quartz (Pétrequin, Jeunesse, 1995) et profitant du même courant de diffusion. À la fin du Néolithique, l'abandon des exploitations des pélites de Plancher-les-Mines et la fin de la diffusion des lames de hache va engendrer une très nette diminution de la diffusion du matériel de mouture en roche vosgienne, au profit des meules originaires du massif de la Serre. Plus tard, au cours de la Protohistoire, ce sont principalement les granites de la Serre qui seront exploités.

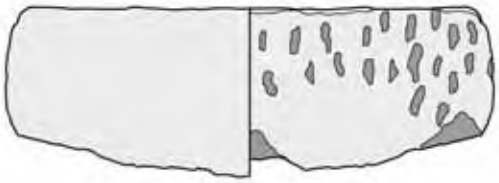
Les prospections systématiques entreprises n'ont décelé aucune trace d'extraction sur les formations granitiques ; cette matière, peu présente dans les collections archéologiques du Néolithique, n'a sans doute fait l'objet que de

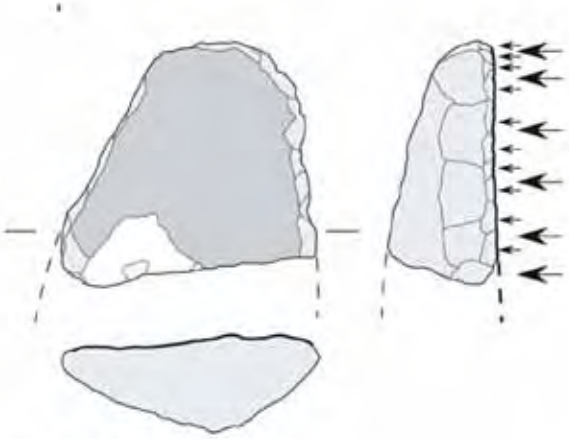


2.Les traces d'impact attestant l'usage de galets en quartz comme percuteurs sont visibles aux deux extrémités de la pièce.

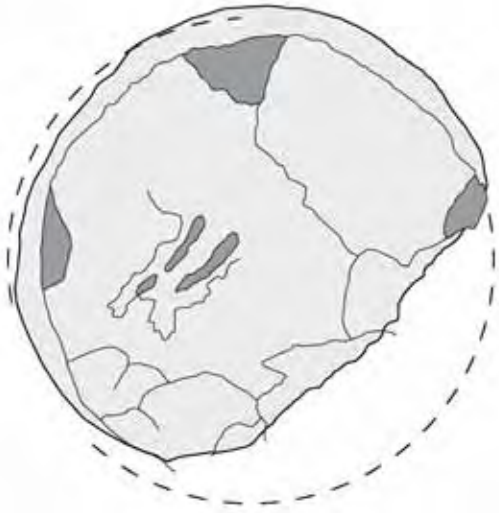
4. Les trois encoches visibles sur la face intérieure de cette ébauche de meule antique en grès ont été faites par des outils métalliques, utilisés pour détacher le bloc du substrat.







3. Exemple d'ébauche de molette en grès. De larges enlèvements sur tout le pourtour de la pièce témoignent de sa mise en forme par épannelage ; de plus petits éclats résultent du travail de finition de l'ébauche et de la préparation de la surface active.



ramassages ponctuels dans les zones d'éboulis. En revanche, sur les formations gréseuses, plusieurs zones d'extraction ont pu être identifiées. Il s'agit de dépressions ovalaires creusées à la base des talus d'éboulis. La fouille d'une de ces carrières (Jaccottey, Milleville, 2007) apporte des informations inédites sur la chaîne opératoire de production des meules pour les époques pré- et protohistoriques. Les blocs de grès dont les dimensions permettent la production de meules ou de molettes sont tout d'abord sélectionnés, puis ils sont mis en forme directement sur place, comme le montrent les très nombreux éclats de débitage, les percuteurs en quartz [ill.2], mais aussi les ébauches dans les zones de déblais situées à l'avant des extractions. Les blocs sont dégrossis par de grands enlèvements pour éliminer certaines excroissances ou irrégularités, puis ils sont façonnés par enlèvement d'éclats depuis la future surface active pour obtenir une ébauche [ill.3] ; enfin, les surfaces externes sont régularisées et la surface active de la meule ou de la molette est préparée puis avivée.

Ces quelques zones de production reconnues pour l'instant sont cependant de dimensions limitées et ne peuvent expliquer à elles seules l'importance des moulins de la Serre dans les collections archéologiques régionales. Une part non négligeable de ces premières extractions a certainement été détruite par des exploitations plus récentes. Mais d'autres techniques ont éventuellement pu être mises en œuvre, comme l'extraction de blocs par le feu, directement sur la roche en place ou face à de petites falaises gréseuses. L'action du feu en front de carrière produit en théorie de larges éclats, dont la forme naturellement incurvée et le litage correspondraient à une partie des outils archéologiques. Pour l'instant, les prospections n'ont pas permis de reconnaître ce type d'exploitation.

Les productions antiques

Dans la seconde moitié de La Tène, les moulins de type « va-et-vient » sont remplacés par des moulins rotatifs manuels. Cette innovation, qui est connue en Espagne dès le Ve siècle avant notre ère (Alonso-Martinez, 2002) et au IVe siècle dans le sud-est de la France, n'est attestée dans nos régions qu'à partir du IIe siècle. Les moulins manuels sont alors composés d'une meule fixe, la meta, surmontée d'une meule mobile, le catillus. Des meules gauloises, en granite type Serre et parfois en grès, sont connues dans un rayon de 40 à 60 kilomètres autour du horst, mais aucun indice d'extraction n'a pour l'instant été retrouvé pour cette période.

Pour l'époque romaine, les productions, principalement en grès, ont une diffusion similaire à celle des meules de la période précédente (Jaccottey, Anderson, Jodry, 2007). Une carrière antique a été découverte et détruite lors de l'ouverture de carrières de meules au début du XIXe siècle (Feuvrier, 1920), dans la partie ouest de la Serre. Dans le même secteur, une ébauche de meule a été découverte par des agents de l'ONF dans les déblais de carrières récentes. Manifestement, ces extractions ont été détruites par d'autres, plus récentes.

Malgré la faiblesse des indices découverts, il est possible de reconstituer une partie de la procédure d'extraction : une tranchée annulaire est réalisée pour produire des blocs cylindriques dont le diamètre est proche de la future meule, le décollement de l'ébauche se faisant au moyen de pics ou de barres métalliques introduits sous la meule pour faire levier, comme l'indiquent les traces visibles à la base de l'ébauche [ill.4].

L'utilisation de la force hydraulique pour l'entraînement de meules de fort diamètre est attestée dès l'Antiquité, à la fois par les textes (Vitruve, *De l'architecture,* X, 5) et par l'archéologie, avec les imposants moulins de Barbegal (Benoit, 1940) ou des structures plus limitées comme celle d'Avenches (Castella, 1994). La découverte récente d'un bâtiment de ce type lors des fouilles de la LGV atteste de cette technique à quelques kilomètres du horst de la Serre (Lhomme et al., 2007). Des meules de moulins hydrauliques en grès de la Serre sont par ailleurs connues dans les corpus francs-comtois et bourguignons.

Les productions médiévales et modernes

Les moulins hydrauliques sont particulièrement fréquents et jalonnent bon nombre des cours d'eau de la France médiévale. La force de l'eau canalisée vers une roue verticale, ou une turbine horizontale, permet d'entraîner une meule rotative circulaire plate de près d'un mètre de diamètre. Le grain est moulu entre cette meule « volante » et une meule fixe appelée « meule dormante ».

Les textes médiévaux mentionnent plusieurs carriers dans la Serre, entre 1371 et 1475 (Theurot, 1998 : 214-215). L'étude des sources d'archives donne une première idée de la diffusion des meules de la Serre au cours de cette époque, jusqu'à Salins-les-Bains et Poligny à une quarantaine de kilomètres, et même Pontarlier dans la haute chaîne du Jura, à près de 80 kilomètres (Theurot, 2006). La découverte toute récente d'un moulin hydraulique médiéval à quelques kilomètres des carrières, sur la commune de Thervay (fouille G. Rollier, Inrap) va rendre possible la comparaison directe des meules de ce moulin avec les ébauches et les traces d'extraction des carrières.

En effet, plusieurs zones d'extraction ont été recensées sur les formations gréseuses ; l'une d'elles a été fouillée et, par son ampleur limitée, a permis que soit récupérée une vingtaine de meules plates. Elle est située en bordure du plateau gréseux, comme de nombreuses autres petites carrières, celles-ci témoignant d'exploitations limitées dans le temps et l'espace.

20

5. Vue de la carrière médiévale. Les alvéoles d'extraction sont étagées sur plusieurs niveaux ; on remarque également les traces des outils utilisés pour extraire les meules.

métalliques sur le pourtour de chacune des alvéoles d'extraction sont très nettement visibles.

Après avoir tracé sur la roche le pourtour de la meule à l'aide d'un compas à pointe sèche, ou plus simplement d›un charbon de bois ou d'une tige de fer placée au bout d'une ficelle, une tranchée annulaire à parois verticales était ouverte avec un pic de carrier. Un premier segment en arc de cercle était creusé dans un sens, puis un second dans le sens inverse rejoignait le premier. Ce changement de sens laissait au carrier davantage de place pour réaliser la tranchée. Les traces d'outils montrent que cette tranchée était creusée par passes de 0,5 à 1 centimètre d'épaisseur. À chaque passe, deux sillons parallèles sont creusés de part et d'autre de la tranchée, avant que soit supprimée la partie centrale résiduelle. Cette technique est proche de celle observée sur les meules conservées dans la carrière antique de Châbles, en Suisse (Anderson et al., 2003), ainsi que dans les carrières modernes de Quaix-en-Chartreuse, dans l'Isère (Belmont, 2001). [ill.5]

Les meules ainsi détourées étaient alors extraites avec des pinces ou des pics avec lesquels on faisait levier. Les traces visibles sur les ébauches montrent des encoches régulières à la base de la future meule. Ces encoches, similaires à celles de l'ébauche antique, sont comparables à celles observées sur le site antique de Châbles, où le carrier, installé sur la future meule, la décollait en donnant une série de coups à espacements réguliers sur tout le pourtour à sa base (Anderson et al., 2003 : 51). La face inférieure de la future meule présente un fort « tenon » résiduel au centre, résultat de l'arrachage de la meule. Les techniques d'extraction et de décollement de la meule sont donc en tout point similaires à celles mises en œuvre dans l'Antiquité. L'utilisation de pinces ou de pics est également attestée sur le site médiéval des Écouges, dans les Alpes, qui est daté entre le XI^e^ et le XIV^e^ siècle (Belmont, 2005).

Les extractions contemporaines

Les meules contemporaines diffèrent peu des précédentes, si ce n'est par leur diamètre légèrement supérieur, généralement compris entre 1,10 et 1,25 m. Aux XVIII^e^ et XIX^e^ siècles, de nombreuses carrières sont signalées sur l'ensemble des parties gréseuses du massif [ill.6]. Mais les productions de meules en provenance de La Ferté-sous-Jouarre, dans le Bassin parisien, envahissent peu à peu le marché de la mouture et sonnent le glas des petites productions comme celles de la Serre. Ainsi, le dernier carrier de la Serre, Joseph Mallot, ferme son exploitation en 1909.

La tranchée de détourage qui ceinture la meule est réalisée avec un outil à manche long et à pointe unique de type escoude. Cette tranchée d'une vingtaine de centimètres de large, à bords verticaux, permet au carrier de travailler à l'intérieur de celle-ci. Comme pour les extractions précédentes, le travail est réalisé alternativement dans un sens et dans l'autre.

Une série d'emboîtures est creusée sous tout ou partie du pourtour pour recevoir des coins en fer ou en bois. Pour Diderot, « L'on y fait entrer des coins de bois, ensuite on remplit le creux avec de l'eau, qui en faisant gonfler les coins de bois que l'on a fait entrer dans l'entaille, fait que la meule se fend et se sépare horizontalement. » (Diderot et d'Alembert, 1757, vol. II, t. X, p. 880). La découverte de coins en fer confirme l'utilisation de la technique de décollement de la meule par des coins, par opposition à celle utilisant des pics ou des pinces. Les coins étaient placés sur tout le pourtour de la meule, et enfoncés alternativement, détachant progressivement la future meule [ill.7]. Cette méthode de décollement permet d'obtenir une surface inférieure plus régulière et sans « tenon » résiduel.

Parfois, de profondes goulottes, appelées également « becs », sont aménagées sur les bords de l'extraction pour pouvoir glisser les pinces sous la meule et la soulever, une fois décollée. Elles peuvent également servir à introduire des perches de bois sur lesquelles la meule est glissée pour être sortie de la carrière.

La datation de ces extractions est assurée par le mobilier archéologique découvert dans la carrière, qui situe cet ensemble à la fin du XVIII^e^ siècle ou dans le courant du XIX^e^ siècle. Des alvéoles d'extraction similaires datées du XVII^e^ ou du XVIII^e^ siècle ont été observées à Vic-le-Comte au pied du Massif central (Cabezuelo, 2006).

Enfin, la phase de mise en forme était réalisée à proximité de la carrière. Les bords et les surfaces de la future meule étaient régularisés et la perforation centrale creusée. Le nombre de meules brisées lors de cette phase de perforation était important ; il correspond à la moitié des ébauches que nous avons retrouvées. Il semble donc normal que la mise en forme, délicate et engendrant de nombreux ratés, ait été effectuée sur les lieux d'extraction. [ill.8].

La forte spécificité géologique de ce tout petit massif cristallin au cœur de la zone jurassienne ainsi que la très bonne aptitude des roches à la production de meules font que les formations de la Serre ont été utilisées sans discontinuer depuis les débuts du Néolithique dans nos régions (vers 5000 avant notre ère) jusqu'au début du XX^e^ siècle. Nous pouvons donc retracer l'évolution des techniques pendant ces sept millénaires d'exploitation meulière, depuis les ramassages ou l'ouverture de minières dans les éboulis au Néolithique et à la Protohistoire, jusqu'aux carrières implantées sur le rebord des plateaux gréseux à partir de l'Antiquité. Les roches exploitées changent également au cours du temps : au début du Néolithique, seuls les grès sont exploités, puis peu à peu les granites apparaissent dans les collections pour occuper une place non négligeable pendant la Protohistoire et jusqu'à la moitié des corpus à La Tène. À l'époque romaine,

7. Emboîtures quadrangulaires correspondant à l'emplacement d'un coin métallique. Ces emboîtures, situées sur tout le pourtour de la future meule, permettaient un détachement parfaitement horizontal de l'ébauche.

8. Ébauche de meule abandonnée à l'avant des carrières. Une fois extraite, les meules étaient mises en forme à l'avant des carrières. Lors de cette phase du travail, de nombreuses ébauches étaient brisées puis abandonnées sur place.

les granites sont délaissés au profit des grès locaux et du basalte importé sur de longues distances. L'époque médiévale voit le retour exclusif des grès, qui seront définitivement supplantés au XIXe et au début du XXe siècle par les meules de La Ferté-sous-Jouarre. Les meules rotatives manuelles de l'Antiquité et les meules hydrauliques de l'époque médiévale, bien que de types très différents, semblent avoir été extraites selon des modes opératoires similaires. En revanche, les techniques d'extraction et surtout de décollement de la meule sont radicalement différentes entre le Moyen Âge et l'époque contemporaine, alors que les meules produites sont sensiblement identiques.
De la même façon, la diffusion des meules issuede la Serre a varié au cours du temps.

Cette recherche est donc riche d'enseignements, mais elle doit être confrontée à d'autres travaux sur la production et l'économie meulière. À la suite du colloque de Grenoble sur « Les meulières » en 2005, un groupe de chercheurs venant d'horizons variés (Université, CNRS, SRA, Inrap…) a été créé pour rassembler les travaux et les réflexions sur ce thème (Boyer et al., 2006). Un recensement du matériel de mouture antique par matières premières a été entrepris sur l'ensemble du territoire français, pour être mis en relation avec les zones d'extraction et les carrières. Une base de données de près de 750 meules a été publiée sur Internet en 2007 ; elle est régulièrement alimentée. Mais au-delà de ce travail, ce groupe permet le rapprochement des données sur les techniques d'extraction spécifiques à la production meulière avec, bien entendu, les carrières de la Serre, mais aussi celles de Saint-Quentin-la-Poterie, dans le Gard, ou des « Fossottes » de la Salle, dans les Vosges. Fort de cette dynamique, un projet collectif de recherche intitulé « Évolution typologique et technique des meules du Néolithique à l'an mil sur le territoire français » a été lancé en début d'année.

Références bibliographiques

ALONSO-MARTINEZ N., 2002, « Le moulin rotatif manuel au nord-est de la Péninsule ibérique : une innovation technique dans le contexte de la mouture des céréales », *in* PROCOPIOU H., TREUIL R. (DIR.), *Moudre et broyer : l'interprétation fonctionnelle de l'outillage de mouture et de broyage dans la Préhistoire et l'Antiquité*, Paris, CTHS, t. II, p. 111-127.

ANDERSON T. J., AUGUSTONI C., DUVAUCHELLE A., SERNEELS V., CASTELLA D., 2003, *Des artisans à la campagne : carrière de meules, forge et voie gallo-romaines à Châbles* (FR), Fribourg, Academic Press (coll. Archéologie fribourgeoise, 19), 392 p.

BELMONT A., 2001, « La Pierre et le Pain : les carrières de meules de moulin de Quaix-en-Chartreuse (XVIe- XVIIe siècle), *Histoire et sociétés rurales*, n° 16, p. 45-79.

BELMONT A., 2005, « Un chantier du Laboratoire de recherches historiques Rhône-Alpes : les fouilles archéologiques de la carrière de meules de moulin des Écouges (Isère) », publication sur le site Internet du LARHRA, http://www.msh-alpes.prd.fr/ larhra/ Activites/MeulieredesEcouges.htm.

BENOIT F., 1940, « L'usine de meunerie hydraulique de Barbegal (Arles) », *Revue archéologique*, t. XV, p. 19-80.

BOYER F., BUCHSENSCHUTZ O., HAMON C., JACCOTTEY L., LAGADEC J.-P., MILLEVILLE A., THOMAS E., TRIBOULOT B., 2006, « Production et diffusion des meules du Néolithique à l'Antiquité : quelques exemples français », in BELMONT A., MANGARTZ F. (DIR.), *Les meulières : recherche, protection et valorisation d'un patrimoine industriel européen (Antiquité-XXIe siècle)*, Actes du colloque international, Maison des sciences de l'homme-Alpes, Grenoble, septembre 2005, Mayence, Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, p. 5-13.

CABEZUELO U., 2006, « Le site de la ZAC des "Meules" à Vic-le-Comte (Puy-de-Dôme) », *in* BELMONT A., MANGARTZ F. (DIR.), *Les meulières : recherche, protection et valorisation d'un patrimoine industriel européen*, Actes du colloque international, Maison des sciences de l'homme-Alpes, Grenoble, septembre 2005, Mayence, Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, p. 109-114.

CASTELLA D., 1994, *Le moulin hydraulique gallo-romain d'Avenches "En Chaplix"*, Lausanne, *Cahiers d'archéologie romande*, n° 62, 155 p.

FEUVRIER J., 1920, « Une vieille industrie comtoise éteinte », *Franche-Comté et monts Jura*, [revue régionale mensuelle], n° 10, 5 p.

JACCOTTEY L., ANDERSON T. J., JODRY F., 2007, « La circulation du matériel de mouture de part et d'autre de l'arc jurassien durant l'Antiquité », *in* BÉLET-GONDA C., MAZIMANN J.-P., RICHARD A., SCHIFFERDECKER F. (DIR.), *Premières journées archéologiques frontalières de l'arc jurassien. Mandeure, sa campagne et ses relations d'Avenches à Luxeuil et d'Augst à Besançon. Actualités archéologiques régionales*, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté (coll. Annales littéraires de l'université de Franche-Comté ; Cahier d'archéologie jurasienne), p. 223-228.

JACCOTTEY L., MILLEVILLE A. [sous presse], « Schéma d'occupation interrégional : l'exploitation du massif de la Serre (Jura, France) et la diffusion du matériel de mouture au Néolithique », Luxembourg, *Archaeologia Mosellana*.

JACCOTTEY L., MILLEVILLE A., 2007, « Première découverte de zones d'extraction de moulins de type "va-et-vient", Jura », *Bull. de la Société préhistorique française*, t. 104, n° 4, oct.-déc. 2007, p. 827-831.

LHOMME V., TISSERAND N., SIMONIN O., 2007, « Deux sites remarquables sur la LGV rhin-Rhône », *Archéopages*, n° 18, p. 78-79.

MORRE-BIOT N., 1969, « Étude pétrologique du socle cristallin du massif de la Serre, » *Bull. du Bureau de recherches géologiques et minières*, 2e série, section 1, n° 3, p. 1-16.

PÉTREQUIN P., JEUNESSE C. (DIR.), 1995, *La hache de pierre : carrières vosgiennes et échange de lames polies pendant le Néolithique (5400-2100 av. J.-C.)*, Dijon-Quétigny, éd. Errance, 132 p.

THEUROT J., 1998, « Dole, genèse d'une capitale provinciale, des origines à la fin du XVe siècle », Dole, *Cahiers dolois* n° 15, 2 vol., 1 292 p.

THEUROT J., 2006, « La Pierre et le Grain : à propos d'une récente découverte archéologique », *Le Jura français*, p. 12-14.

ZOGO J., 1981, *Le Permien et le Trias du massif de la Serre (Jura) : étude sédimentologique*, Thèse de doctorat, univ. de Dijon, Institut des sciences de la terre, 156 p.

ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES

DÉCOUVERTES RÉCENTES

Première découverte de zones d'extraction de moulins de type «va-et-vient», Jura.

Aucune zone d'extraction de meule de type «va-et-vient» n'est à ce jour connue sur le territoire national. Ainsi, les découvertes faites dans le nord du Jura revêtent un intérêt scientifique tout particulier. La présentation des résultats a été faite lors des 7es Rencontres méridionales de Préhistoire récente, à Lyon en novembre 2006 (Jaccottey et Milleville, soumis). La publication exhaustive des données et des résultats se fera dans le cadre de la publication des actes de ce colloque. Cependant, il nous a paru important de présenter ici et succinctement les acquis de ces recherches.

La découverte et les sondages des minières pré- ou protohistoriques de Malange s'inscrivent dans le cadre de la prospection thématique «Gestion des matières premières et implantation humaine autour du massif de la Serre», coordonnée par les auteurs et financée par le ministère de la Culture, la région Franche-Comté, le département du Jura et les communautés de communes du nord du Jura. Les sondages ont été menés avec la collaboration de nombreux bénévoles de l'Association pour la recherche et l'étude des sites archéologiques comtois (ARESAC).

Le massif de la Serre, au sein du Jura calcaire, est une curiosité géologique. Telle une dorsale dans le paysage, il est constitué de roches du socle cristallin, surmontées de grès triasiques (Campy *et al.*, 1983), s'étalant sur une vingtaine de kilomètres de long sur 5 de large (fig. 1). Le granite de la Serre est une roche à gros grain, composée principalement de feldspaths, micas et quartz; la teinte est rose clair, variable selon l'affleurement. Il a subi des déformations que l'on trouve disposées en bandes grossièrement parallèles (couloirs de déformation). Les faciès que nous avons pu observer à l'affleurement sont généralement altérés et peu solides. Les grès triasiques du Buntsandstein (Trias inférieur, 251 M. a.) reposent directement sur ce socle cristallin. Ils sont grossiers, certains grains dépassant parfois 2 mm. Mais les variations de faciès sont importantes, en particulier entre les deux phases successives du Buntsandstein (t1 et t2), le t1 grossier s'opposant à des grès fins, ocre à rosés du t2. Les grès grossiers sont feldspathiques, ce qui leur vaut le nom d'arkose. La roche possède du fait même de sa structure à gros grains, de la nature de son ciment, etc., des qualités mécaniques qui ont été reconnues et appréciées dès les débuts de l'histoire du matériel de mouture.

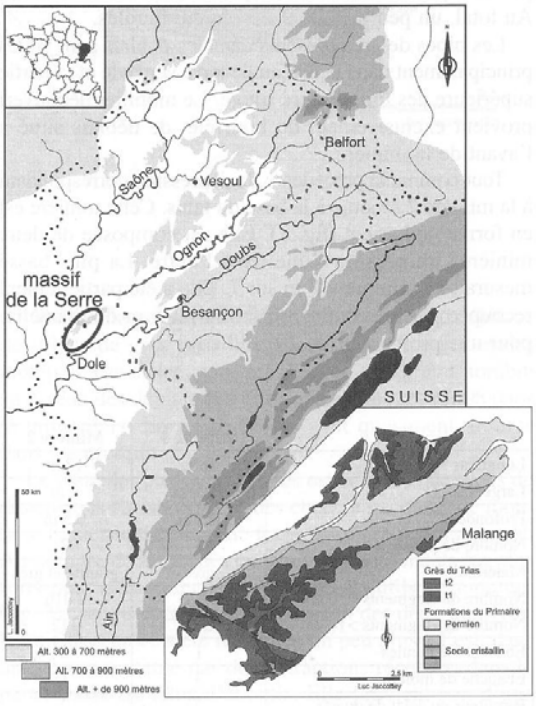


Fig. 1 – Localisation et géologie du massif de la Serre (Jura), DAO : L. Jaccottey, d'après Campy *et al.*, 1983.

L'étude de la diffusion du matériel de mouture en Franche-Comté a montré que l'exploitation des grès du massif de la Serre débute dès le commencement du Néolithique et perdure jusqu'à la Protohistoire. Durant ces périodes, les moulins sont de type « va-et-vient », une molette mobile étant actionnée d'avant en arrière sur une meule fixe, le plus souvent ovalaire, dite dormante.

Aux périodes historiques, l'exploitation des grès pour la fabrication du matériel de mouture se poursuit. Ainsi, les productions en grès de la Serre ont été importantes sur une période de plus de 6000 ans.

Les minières

Les minières de Malange se répartissent sur une zone d'environ deux hectares, où plusieurs types d'extraction ont été observés, majoritairement contemporains. Au cœur de la zone, deux minières néolithiques ou protohistoriques ont été sondées.

Il s'agit de deux dépressions ovalaires, qui se situent dans les derniers mètres de pente, immédiatement avant les terrains plats correspondant aux formations calcaires jurassiques qui enserrent le massif. Les dépressions, peu profondes, sont creusées à flanc de coteau (tabl. 1). À l'avant de celles-ci se trouve une zone de rejet de blocs qui s'étale en cône dans la pente.

La minière 1 est située à la base du talus d'éboulis. Le creusement est en forme de goutte ; la partie la plus large est située en aval. Elle est précédée d'un important bourrelet de 5 m de long sur une largeur de 6 m. Il est composé de blocs de grès de toutes dimensions, correspondant aux déblais rejetés lors de l'exploitation de la minière.

Un sondage a été réalisé dans la zone de déblais ; il se poursuit par une tranchée jusqu'au centre de la minière. Au total, un peu plus de 9 m^2 ont été fouillés.

Les blocs de grès présents dans les déblais sont situés principalement dans le niveau de terre végétale et la partie supérieure des limons ocre rouge. Le mobilier découvert provient exclusivement du bourrelet de déblais situé à l'avant de la minière.

Tout comme la précédente, la dépression correspondant à la minière 2 se situe à la base du talus. Cette minière est en forme de haricot (fig. 2). Elle est composée de deux minières imbriquées l'une dans l'autre. La plus basse mesurait au minimum 8 m sur 7. Elle a été partiellement recoupée par la seconde qui mesurait 5 m de diamètre, pour une profondeur de 20 à 30 cm.

	Minière 1	Minière 2
Longueur	18 m	12 m
Largeur	13,5 m	7 m
Profondeur	0,5 m	0,8 m
Nombre de phase	1	2
Matériaux	grès	granite et grès
Nombre de fragments <10 cm	1623	1016
Nombre de fragments >10 cm	363	212
Ébauche de meules	1	2
Ébauche de molettes	3	1
Percuteur ou éclat de quartz	2	2

Tabl. 1 – Résumé des découvertes sur les deux minières.

Les déblais de la première minière se répandent à l'avant de celle-ci sur une largeur de 8 m et une longueur de 3 à 4 m. Les déblais de la minière supérieure, beaucoup moins marqués, n'avaient pas été repérés lors des prospections. Ils ont une largeur de moins de 5 m et une longueur de 2,5 m.

Une tranchée d'environ 11 mètres de long a été ouverte dans l'axe de cette minière. Elle recoupe les déblais et la minière inférieure ainsi que les déblais de la minière supérieure.

À partir de cette coupe, nous pouvons mettre en évidence deux phases d'exploitation : l'ouverture d'une minière à la base du talus d'éboulis composé principalement de gros blocs de grès. Les blocs non retenus et les ébauches brisées sont rejetés à l'avant et vont s'étaler en cône au pied de la minière, formant le bourrelet. Une seconde minière, dont les déblais viennent partiellement combler la première zone d'extraction, est ensuite ouverte, quelques mètres en amont.

Les comparaisons possibles avec d'autres zones de production d'outils de mouture sont rares. En termes de typologie des extractions, elles se font volontiers avec les exploitations néolithiques de Plancher-les-Mines qui correspondent à une zone de production de lames de haches en pélite-quartz (Pétrequin *et al.*, 1996).

Le mobilier archéologique

Il est très peu abondant et ne se compose que de galets ou d'éclats de quartz provenant de percuteurs, de fragments et d'éclats de grès ou de granite, ainsi que d'ébauches de meules ou de molettes. Aucun élément (outils en silex, fragments de céramique ou même charbons de bois pour une datation radiocarbone…) ne permet de préciser la datation des minières, Ainsi, les seules dates que nous pouvons proposer sont celles des moulins de type « va-et-vient », soit depuis les débuts du Néolithique au 6e millénaire avant notre ère jusqu'au 2e siècle av. J.-C. De la même façon, aucun outil utilisé pour l'ouverture des minières n'a été retrouvé dans les sondages. L'absence d'outils en os ou en bois de Cerf peut notamment s'expliquer par l'acidité du terrain.

Des galets de quartz sont présents naturellement dans les grés du massif de la Serre. La minière 1 en a livré une vingtaine, de taille trop réduite pour pouvoir être utilisés efficacement comme percuteur ou boucharde (de 4 à 6 cm de diamètre). Aucun de ces petits galets ne porte de traces de percussion. Deux galets de dimensions plus importantes (8 par 4,5 cm et 7,8 par 6,5 cm) portent en revanche des traces d'impact. Ils sont de forme relativement irrégulière, assez allongés, avec des arêtes émoussées. Leur forme naturelle permet une bonne prise en main. Les traces d'impact sont situées uniquement aux extrémités des pièces, au niveau des arêtes. Elles sont le résultat d'une percussion lancée perpendiculaire, correspondant à la mise en forme de la meule par enlèvements d'éclats.

Sur la quinzaine de quartz récoltés dans la minière 2, aucun ne portait de trace de percussion. Ils étaient en moyenne de mêmes dimensions que ceux découverts dans la minière 1. En revanche, deux éclats de quartz ont été isolés. Ils peuvent correspondre à des éclats qui se sont détachés des percuteurs lors du façonnage des meules,

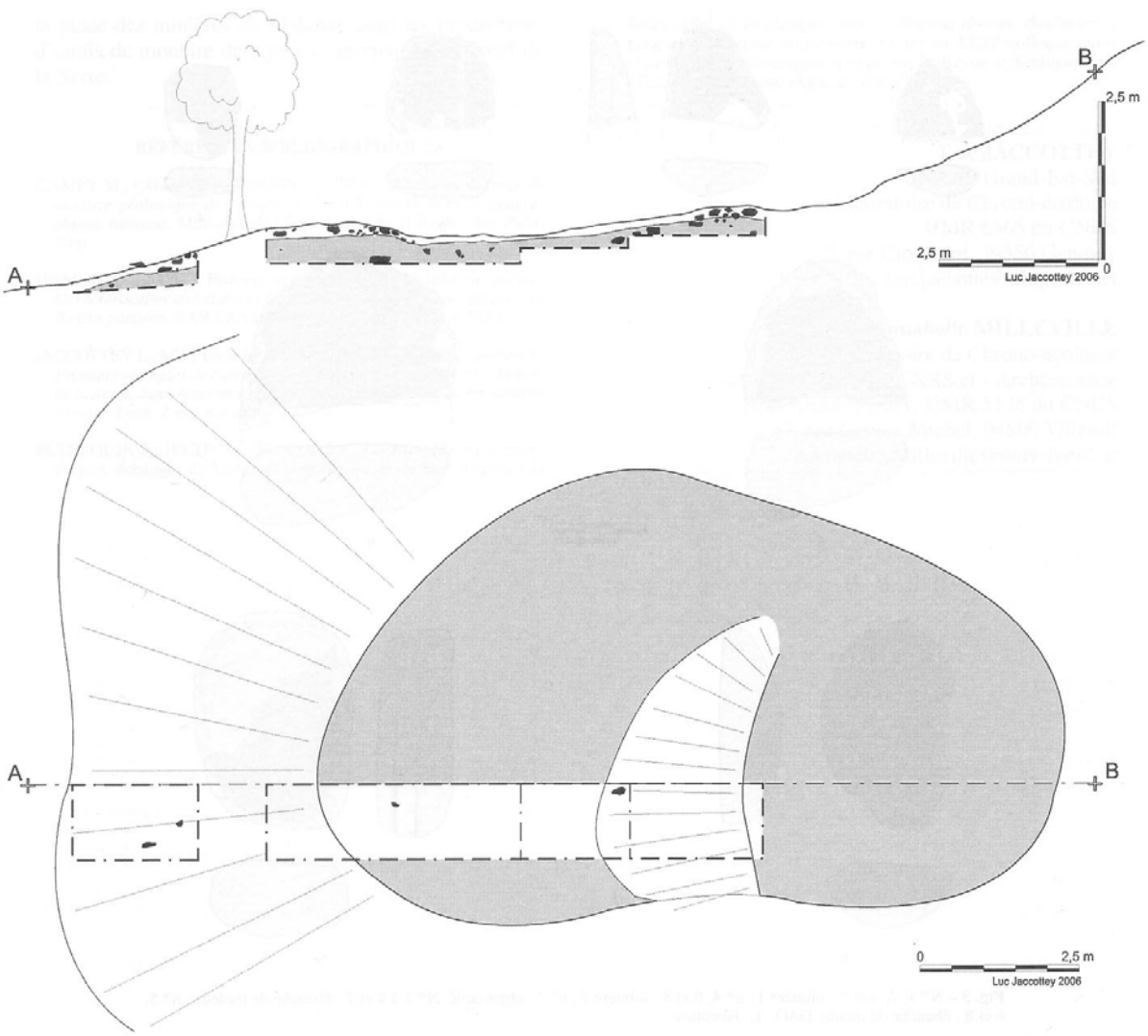


Fig. 2 – Plan et coupe de la minière 2, DAO : L. Jaccottey.

suite aux coups répétés donnés sur les blocs de grès. Ils confirment l'hypothèse de l'utilisation de ces galets comme percuteurs.

La minière 2 est la seule à présenter des fragments de granite en plus de fragments de grès (601 granites pour 627 grès). Mais aucune ébauche n'a été réalisée dans ce matériau. Notons que son aspect pulvérulent, proche de l'arène, nuit à l'observation et à la mesure des fragments retrouvés.

Le grès constitue donc l'essentiel des fragments recueillis. Ils sont pour une large part de petite dimension, inférieur à 10 cm. Ces fragments de petite taille sont de forme très variable, le plus souvent aplatis. Aucune trace de percussion (bulbe ou onde de choc) n'est visible, mais il faut noter que la matière première, à grain grossier, ne se prête pas facilement à la lecture de traces sur des surfaces de petites dimensions. Il est cependant probable qu'une très large majorité d'entre eux résulte du débitage des blocs de grès pour la confection des meules et des molettes. Ces éclats sont présents en très grand nombre au niveau des déblais des différentes minières (1608 dans la minière 1). En revanche, ils sont quasiment absents dans les niveaux sous-jacents.

Le reste des éléments en grès est constitué de blocs de dimensions variables, dont des ébauches d'outils de mouture. Ces ébauches sont de forme ovalaire ou en amande. Au nombre de huit, elles constituent les éléments les plus forts pour démontrer la production d'outils de mouture (fig. 3). Sept d'entre elles proviennent des deux minières, la huitième pièce a été retrouvée un peu plus à l'est, dans un secteur remanié par des extractions récentes, dans la partie basse du talus d'éboulis. Elle provient soit d'une minière détruite par les carrières de meules récentes, soit d'une extraction de blocs dans les éboulis.

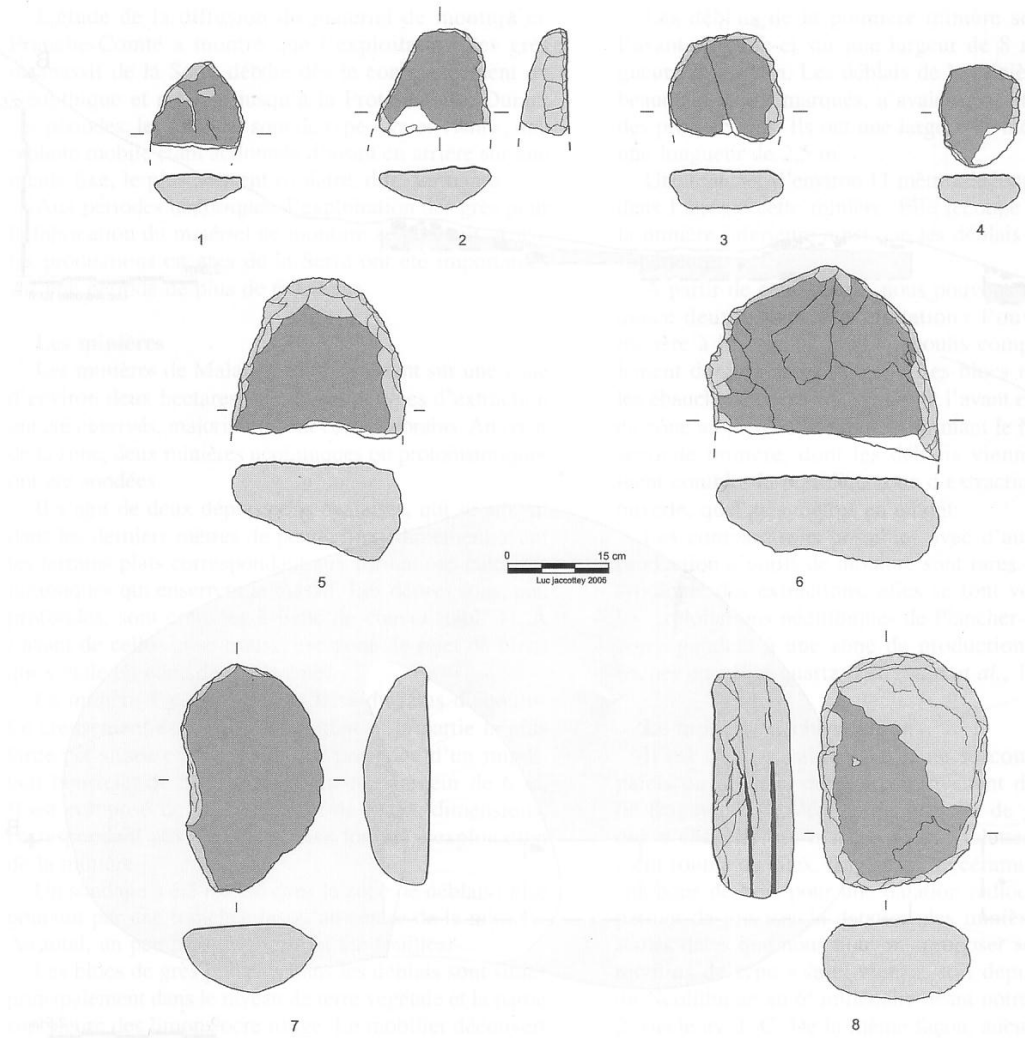


Fig. 3 – N^os^ 1, 2, 3 et 5 : minière 1 ; n^os^ 4, 6 et 8 : minière 2 ; n° 7 : objet isolé. N^os^ 1 à 4 et 7 : ébauche de molette ; n^os^ 5, 6 et 8 : ébauche de meule, DAO : L. Jaccottey.

Seules trois pièces sont entières (fig. 3, n^os^ 4, 7 et 8) : une meule de 35 cm sur 25,5 et deux molettes, l'une de 20,5 cm sur 16 et l'autre de 34,5 cm sur 22.

Les différentes étapes de la mise en forme des outils, réalisées sur place, sont ainsi reconnues : le bloc brut, sélectionné, subit parfois une première phase de dégrossissage. Suit une phase de façonnage qui se caractérise par l'enlèvement de petits éclats et par la mise en forme de la future surface active. La dernière phase vise à régulariser les surfaces externes ainsi qu'à dresser la surface active. Ce schéma est assez proche de celui mis en évidence par C. Hamon dans le Bassin parisien (Hamon, 2006).

Sur le site de Malange, le nombre de blocs dont les dimensions et la forme générale conviennent à la confection des molettes semble important ; il apparaît plus limité pour la réalisation de pièces de grande taille comme les meules.

La plupart des pièces retrouvées sont brisées, le plus souvent perpendiculairement à l'axe de la pièce (fig. 3, n^os^ 1, 2, 5 et 6). Une ébauche de meule a été abandonnée au cours de l'aménagement de la surface active (fig. 3, n° 8) et une ébauche de molette à cause d'une fissure dans l'axe de la pièce (fig. 3, n° 3).

Les pièces issues des minières sont donc quasiment prêtes à être utilisées sur les sites d'habitat, seul un bouchardage plus fin de la surface active peut s'avérer nécessaire avant l'utilisation de la meule ou de la molette.

Les sondages réalisés à Malange représentent donc une étape importante pour la recherche sur le matériel de mouture. C'est en effet la première fois que des lieux d'extraction de blocs de grès pour la production de meules et de molettes de type « va-et-vient » sont mis en évidence. Ils permettent de mieux comprendre les méthodes employées aux époques néolithiques et protohistoriques. La poursuite du programme de recherche (sous la forme d'un PCR) devrait permettre de localiser d'autres zones d'extraction de ce type et ainsi de tenter de comprendre

la place des minières de Malange dans les productions d'outils de mouture de type « va-et-vient » du massif de la Serre.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

CAMPY M., CHAUVE P., PERNIN C. (1983) – *Notice explicative de la carte géologique de Pesmes (3223) à 1/50 000.* Service géographique national, Ministère de l'Industrie et de la Recherche, Paris, 40 p.

HAMON C. (2006) – *Broyage et abrasion au Néolithique ancien, Caractérisation technique et fonctionnelle des outillages en grès du Bassin parisien*, BAR International Series 1551, Oxford, 342 p.

JACCOTTEY L., MILLEVILLE A. (soumis) – *Aux origines de la meule : Premiers exemples de carrières de moulins type « va-et-vient », Massif de la Serre, Jura, Actes des 7es Rencontres méridionales de Préhistoire récente, Lyon, 2 et 3 novembre 2006.*

PÉTREQUIN P., JEUDY F., JEUNESSE C. (1996) – Minières néolithiques, échanges de haches et contrôle social du Sud vosgien à la Bourgogne, *La Bourgogne entre les Bassins rhénan, rhodanien et parisien : carrefour ou frontière ? Actes du XVIIIe colloque interrégional sur le Néolithique (Dijon, 1991)*, Revue archéologique de l'Est, 14e supplément, Dijon, p. 448-476.

Luc JACCOTTEY
INRAP Grand-Est-Sud
et laboratoire de Chrono-écologie
UMR 6565 du CNRS
7, rue Closardot, 39350 Gendrey
luc.jaccottey@laposte.net

Annabelle MILLEVILLE
Laboratoire de Chrono-écologie
UMR 6565 du CNRS et « Archéométrie
et Archéologie », UMR 5138 du CNRS
37, rue Louise-Michel, 94800 Villejuif
Annabelle.Milleville@univ-lyon1.fr

Des meules et des villages fortifiés : exploitation des matières premières et organisation territoriale au Néolithique dans le Jura

Luc Jaccottey, Annabelle Milleville et Pierre Pétrequin

Mots-clefs

Néolithique, Jura, villages fortifiés, meules, diffusion, territoire.

Résumé

Pendant le Néolithique moyen, plusieurs villages fortifiés se regroupent autour du massif de la Serre (département du Jura), où des grès ont été exploités pour la fabrication de meules et de molettes. De telles concentrations d'enceintes ont déjà été identifiées en Franche-Comté, pour certaines mises en relation avec des carrières de pélite-quartz vosgienne exploitées pour la fabrication de lames de hache, et pour d'autres avec la production de sel à partir de saumures naturelles.
La question est donc de tenter de préciser les rapports entre certains gîtes de matières premières (grès, pélite-quartz, sel), la diffusion des matériaux et des biens, d'éventuelles spécialisations régionales et les différentes formes de découpages territoriaux.
En définitive, il est probable qu'il n'existe pas de relation entre villages fortifiés et circulation des matières premières.

Abstract

During the middle Neolithic several fortified villages clustered around the Massif de la Serre (Jura, France), where sandstone was used for the manufacture of querns of « back-and-forth » type (eg. saddle querns). Similar concentrations of hill forts have already been identified in other parts of Franche-Comté; some of these have been linked with the « pélite-quartz » quarries in the Vosges that were used for stone axehead production, others with the natural brine springs that were used for the extraction of salt.
The issue, then, is to try to identify the relationships between the source areas of the raw materials (sandstone, « pélite-quartz », salt), the areas over which these materials and goods were exported, the regional production specialisation, and the different types of territorial organisation.
We conclude that there is probably no relationship between the distribution of hill forts and that of the goods in question.

Dans ce travail, les auteurs se proposent d'explorer les rapports éventuels, pendant le Néolithique moyen II (c'est-à-dire l'extrême fin du 5e millénaire et la première moitié du 4e), entre l'exploitation démontrée des grès du massif de la Serre pour la fabrication de meules à grain et les divisions territoriales matérialisées par des groupes de villages fortifiés. De telles concentrations d'enceintes autour d'une ressource naturelle socialement importante ont déjà été identifiées dans le nord du Jura, en relation avec les carrières de pélite-quartz exploitées dans le sud des Vosges pour la fabrication de lames de hache (Pétrequin et Jeunesse 1995) ; il en va de même dans le Jura central, en relation avec la production de sel à partir de sources salées (Dufraisse et al. 2004). Il s'agit maintenant d'élargir la problématique et de déterminer si cette forme de contrôle de l'accès aux ressources naturelles a joué ou non un rôle moteur dans les formes de diffusion des meules, des haches et du sel.

Le massif de la Serre, centre de production et de diffusion

Dans le nord-est de la France, la Franche-Comté est essentiellement constituée de plateaux calcaires. Cependant deux massifs granitiques et gréseux représentent des exceptions : les Vosges au nord de la

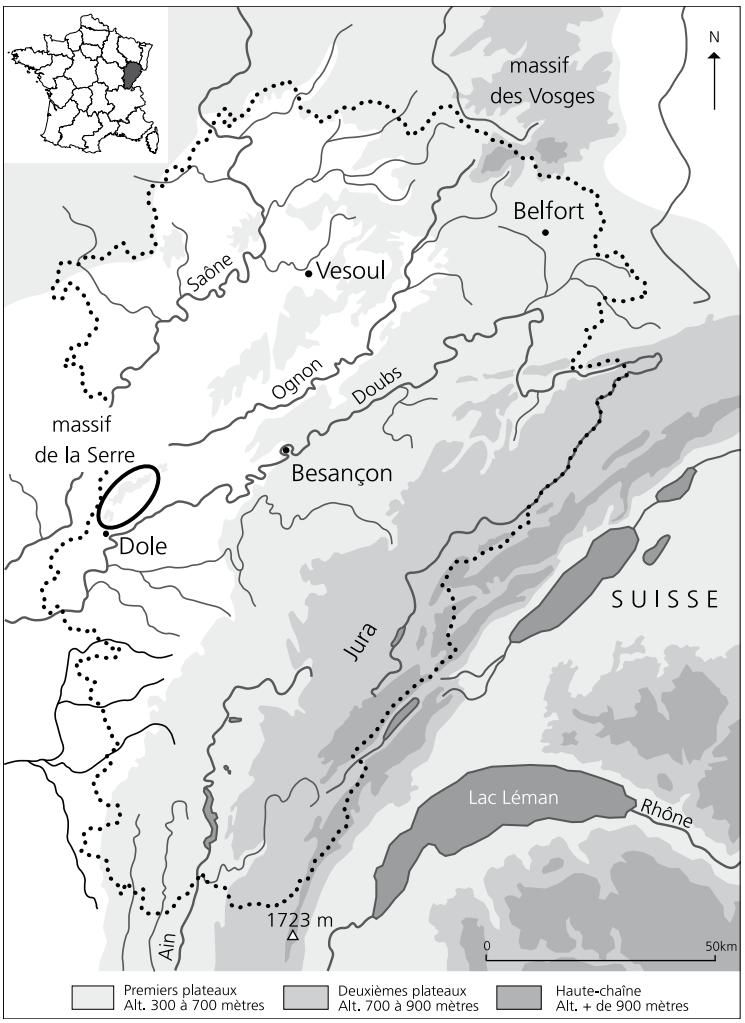


Fig. 1. Situation du massif de la Serre en Franche-Comté, entre les cours du Doubs et de l'Ognon. Le massif de la Serre représente le seul affleurement cristallin entre les Vosges et le Morvan (DAO. L. Jaccottey).

Trouée de Belfort et le massif de la Serre au nord de Dole (fig. 1).
Le massif de la Serre est « un monde spécial, contrastant violemment avec les pays calcaires d'alentours » (Bonvallot 1965). S'étendant sur à peine 3000 hectares, il représente le seul affleurement granitique entre les Vosges et le Morvan. Outre son socle cristallin, le massif est recouvert par du grès triasique du Buntsandstein. Dès le Néolithique, ce grès a été utilisé pour la fabrication de matériel de mouture ; cette activité a duré jusqu'au 20e siècle. Grossière et hétérogène, la roche se différencie du grès des Vosges par une moindre quantité d'oxydes de fer lui donnant une teinte plus claire.

Dans le cadre d'un programme de recherche sur la gestion des matières premières et l'implantation humaine autour du massif de la Serre, un travail en cours tend à analyser, entre autres, la production et la diffusion de moulins de type « va-et-vient » (meules et molettes ; Alonso Martinez 2002, Hamon et Milleville 2006), bien attestés du Néolithique à l'Age du Fer. La production est démontrée par la présence de carrières de meules et de molettes sur le flanc est du massif (Jaccottey et Milleville à paraître). L'inventaire des collections régionales permet de dresser des cartes de répartition. La détermination des matières premières a été faite à l'œil nu ; c'est pourquoi, par prudence, les grès ainsi reconnus sont appelés « grès type Serre » ou « grès type Vosges ».

La carte de répartition du matériel de mouture de type « va-et-vient » en Franche-Comté (fig. 2) montre que la diffusion du grès type Serre se fait principalement vers le nord-est de la région, en suivant les vallées du Doubs, de l'Ognon et de la Saône, sur une distance maximale de 80km. Vers le sud, en direction du massif jurassien, la diffusion est de l'ordre de 60km jusqu'aux habitats littoraux du lac de Chalain.

Par ailleurs, si l'on regarde précisément la carte de l'occupation du territoire au Néolithique moyen II dans le massif de la Serre et ses proches abords (fig. 3), on remarque quatre enceintes : il s'agit des villages fortifiés de Lavans-lès-Dole / Moulin Rouge (Pétrequin 1970), de Montmirey-la-Ville / Mont Guérin (Piroutet 1909, Feuvrier 1914), de Chevigny / Les Carrés (Feuvrier 1914) et d'Archelange / Mont Chatin (inédit). D'autres enceintes – encore mal datées – pourraient compléter ce schéma d'occupation du territoire. Ces villages ceinturent la moitié sud-ouest de la Serre et sont stratégiquement placés au niveau des axes de communication, qui permettent de rejoindre le massif depuis les larges vallées du Doubs, de l'Ognon et de la Saône. Mieux encore, la position de ces villages de hauteur est parfaitement corrélée avec les zones d'affleurement de grès apte à la taille. En effet, les affleurements situés plus au nord sont moins consolidés et plutôt exploités comme sablières à des époques récentes.

A l'échelle régionale, quel lien entre type d'habitat et diffusion ?

Nous partons donc de l'idée qu'il pourrait exister, pendant le Néolithique moyen II et plus particulièrement durant le Néolithique Moyen Bourguignon (4100-3600 av. J.-C.), un rapport entre d'une part l'exploitation et la diffusion des grès type Serre pour le matériel de mouture, et d'autre part un contrôle territorial matérialisé, autour du massif, par au moins quatre villages fortifiés. L'idée est d'autant plus intéressante que de nombreux auteurs pensent qu'à cette époque, les effets du Chalcolithique se font largement sentir en Europe occidentale et que les enceintes, pour la plupart, auraient fonctionné com-

me « places centrales » (Renfrew 1975), assurant la diffusion des matières premières et des produits finis (Lichardus 1991). Mais cette hypothèse doit pourtant être vérifiée, car nous avons déjà démontré ailleurs la remarquable indépendance entre les enceintes (= villages fortifiés) et la diffusion des haches polies de Plancher-les-Mines (Pétrequin et Jeunesse 1995, Pétrequin et al. 1996) ; c'est en particulier vrai pour l'orientation est-ouest de la diffusion de ces lames vosgiennes, orientation qui présente peu de rapport avec les groupes d'enceintes, même s'il est vraisemblable que les grands villages fortifiés aient pu être le lieu des « échanges ».

Observons maintenant la répartition des enceintes du Néolithique moyen II en Franche-Comté et non plus seulement autour du massif de la Serre (fig. 4). Elle n'a rien d'aléatoire et semble répondre à deux normes d'organisation territoriale :

- dans le Revermont et les plaines de Saône, des petits groupes de 2 à 7 enceintes, séparés les uns des autres par des vides géographiques de 30 à 40 kilomètres (environ une journée de marche) ; le contrôle territorial, suggéré sur la carte par les polygones de Cristaller, semble évident, de même qu'un certain contrôle de quelques matières premières prisées, comme le grès de la Serre ou le sel de Salins et de Lons-le-Saunier (Pétrequin et al. 2001, Dufraisse et al. 2004) ;
- dans la région de Belfort - Montbéliard, une concentration tout à fait inhabituelle de 22 enceintes, grandes et petites, qui ne répondent pas au critère précédent ; cette forte concentration des habitats fortifiés dans la Trouée de Belfort se situe dans un rayon d'un à deux jours de marche des carrières de Plancher-les-Mines (Pétrequin et Jeunesse 1995, Pétrequin et al. 1996).

Une telle répartition spatiale reflète un contrôle territorial des terres les plus fertiles, incluant parfois un contrôle de l'exploitation de certaines matières premières. D'ores et déjà, on peut noter qu'à la fin du 5e millénaire et pendant la première moitié du 4e, la valeur « sociale » des grès type Serre (4 enceintes) semble moins forte que celle des sources salées (6 à 7 enceintes) et surtout que celle des affleurements de roches vosgiennes pour les haches (22 enceintes), si l'on en juge par le nombre des villages fortifiés groupés autour des principales ressources exploitées.

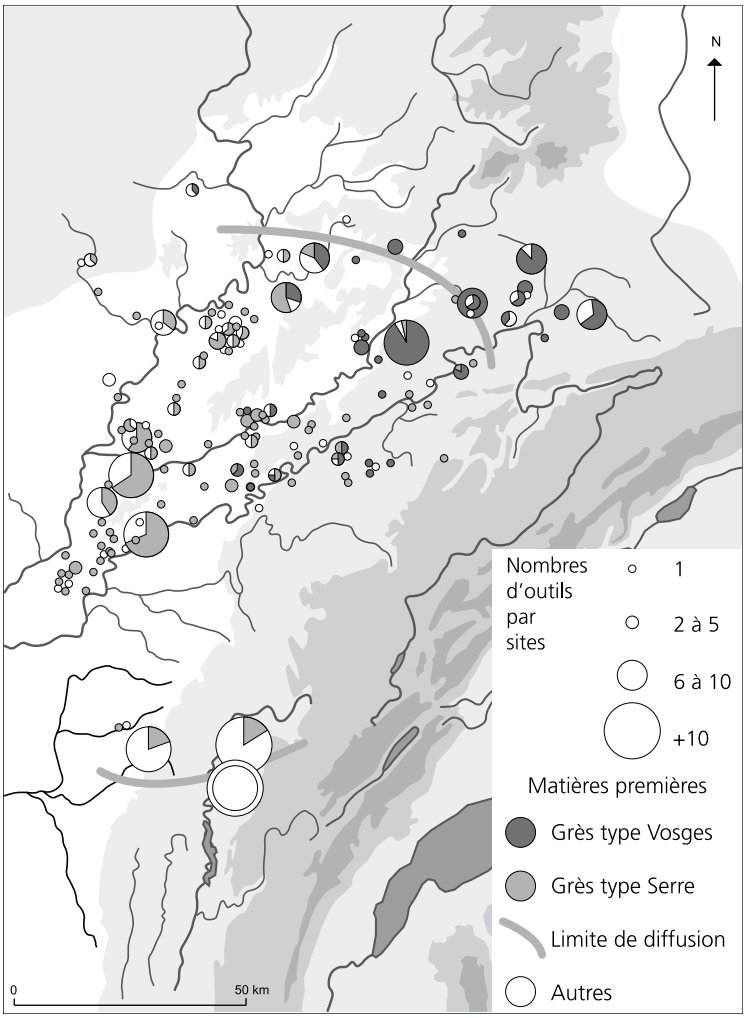


Fig. 2. Répartition du matériel de mouture de type « va-et-vient » (Néolithique à âge du Fer) en Franche-Comté. Les diagrammes circulaires, dont la taille est proportionnelle au nombre d'outils par site, représentent la part de chaque roche dans le corpus : grès type Vosges et grès type Serre se partagent la majeure partie des séries, avec des diffusions de l'ordre de 80km à vol d'oiseau (DAO : L. Jaccottey).

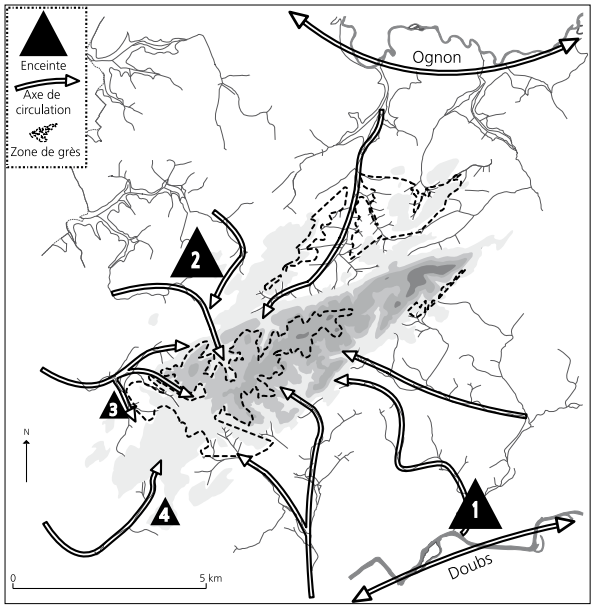


Fig. 3. Occupation du massif de la Serre au Néolithique moyen II. Les quatre camps de hauteur attestés ceinturent la partie sud-ouest du massif ; il s'agit des villages fortifiés de Lavans-lès-Dole / Moulin Rouge (1), de Montmirey-la-Ville / Mont Guérin (2), de Chevigny / Les Carrés (3) d'Archelange / Mont Chatin (4). Ils auraient ainsi permis d'exercer un contrôle sur les axes de pénétration (les rivières) qui donnent accès aux meilleurs affleurements de grès (DAO : L. Jaccottey).

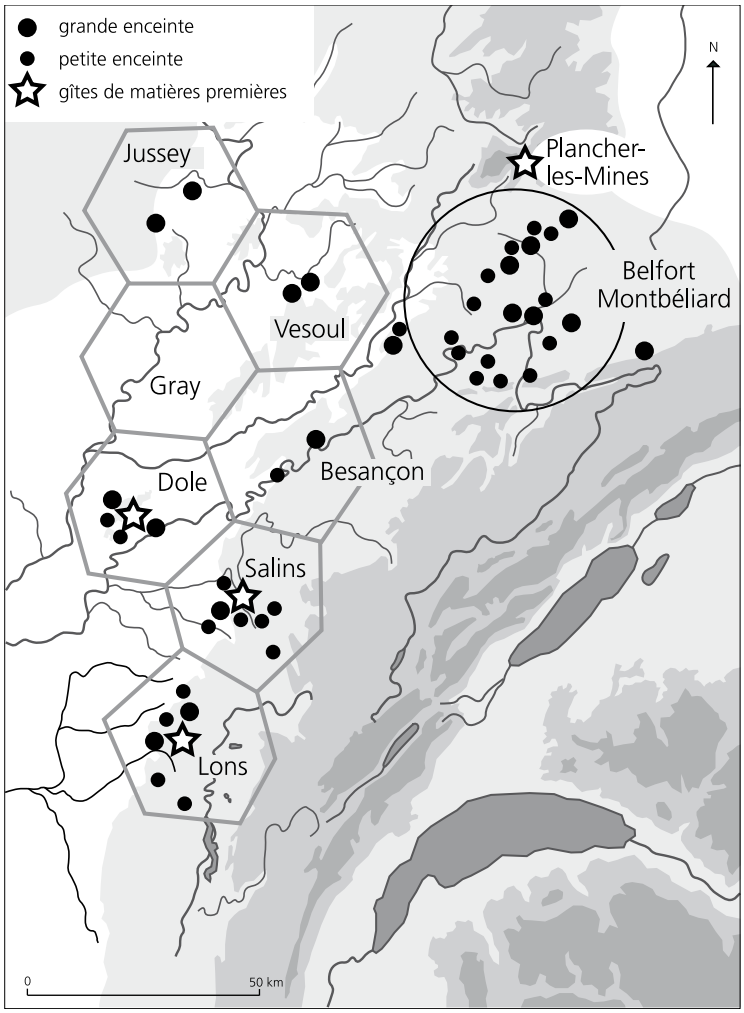


Fig. 4. Répartition des enceintes Néolithique moyen II en Franche-Comté. Apparaît clairement une division territoriale des terres les plus fertiles sur le Revermont et dans les plaines de Saône (polygones de Cristaller), tandis que la densité maximum des enceintes se situe dans la région de Belfort - Montbéliard, à une journée de marche des grandes carrières de Plancher-les-Mines (DAO : P. Pétrequin).

Au travers de cette trame des territoires néolithiques régionaux, comment se fait la diffusion des grès pendant le Néolithique moyen (fig. 5) ? Notons d'abord que les grès type Serre ne sont pas représentés sur les plateaux du Jura central (sites de Clairvaux, 60km à vol d'oiseau), tandis que leur présence est attestée en direction du nord-est jusqu'à Rang / La Malatière (collections P. Guyot, S. Brun et T. Marmier), à 80km à vol d'oiseau. On peut donc déjà tenir pour acquis que la diffusion des grès type Serre est orientée par certains fonctionnements sociaux, car il n'y a aucune raison pratique qui puisse rendre compte des dissymétries de la diffusion à partir d'une origine unique (Renfrew 1975, Pétrequin et Pétrequin 1993). A cette diffusion privilégiée selon l'axe sud-ouest/nord-est, s'oppose celle des grès type Vosges qui proviennent du nord-est et ont vraisemblablement circulé sur une distance de 70km en direction du sud-ouest, le site d'Audeux / Bois de Mussot (collection D. Daval) représentant le point ultime repéré aujourd'hui.

Tournons-nous vers un matériau beaucoup plus utilisé à cette époque et surtout mieux connu des préhistoriens : la pélite-quartz de Plancher-les-Mines et les haches en roches vosgiennes représentées par des milliers d'exemplaires (fig. 6). On observe que le pourcentage de lames polies, réalisées sur ce matériau et présentes dans la plupart des villages fortifiés, indique également une diffusion sur l'axe nord-est/sud-ouest, en direction de la Bourgogne.

De plus, il est particulièrement symptomatique que les grès type Serre ne soient pas représentés au sud de Salins, pas davantage d'ailleurs que les haches en pélite-quartz. Au sud de Salins en effet, la circulation des matières premières, notamment des lames de hache, se rattache à un autre système territorial ou à un autre réseau de diffusion branché sur l'Italie du Nord et en particulier le Val de Suse et le Mont Viso (Pétrequin et al. 2002, Pétrequin et al. 2005).

A notre sens, et sans remettre en cause l'insertion de certains gisements de matière première dans un système de contrôle territorial du Néolithique moyen II, il apparaît vraisemblable que, pour les grès comme pour les haches en pélite-quartz, la circulation de ces biens essentiels utilisait un très ancien axe de transfert entre la Haute-Alsace et le Bassin parisien, dont la mise en place remonterait à la fin du Roessen, c'est-à-dire au milieu du 5e millénaire av. J.-C. (Pétrequin et Jeunesse 1995).

Il existe enfin un dernier argument pour supposer l'indépendance des divisions territoriales et des axes de circulation des matières premières et des produits finis. Au Néolithique final (fig. 7), qui dans notre région débute vers 3200 av. J.-C. avec la culture de Horgen, les grès type Serre viennent gagner les plateaux du Jura central (lac de Chalain). Il s'agit là d'un nouvel axe de diffusion, complètement différent de ceux du Néolithique moyen II. De plus, cet axe est souligné par l'arrivée, à Chalain, d'outillage en silex de la région de Baume-les-Dames (Glamondans, Doubs ; Affolter 1997), qui pourrait jalonner un des itinéraires de déplacement partiel de population que suppose l'intrusion brutale et massive de nouveaux styles céramiques dans l'ancien contexte culturel de Port-Conty (Pétrequin ed. 1997, Pétrequin et al. 1999).

Conclusion

Nous avons montré que, pendant le Néolithique moyen II, le massif de la Serre, dont les grès ont été exploités pour le matériel de mouture, constituait certainement le centre d'un territoire contrôlé par un groupe de villages fortifiés. Cette interprétation

est conforme à l'image qui se dégage d'autres groupes d'enceintes du Jura français et de la Trouée de Belfort.

Ce découpage territorial – qui englobe des gîtes de grès et de pélite-quartz, ainsi que des sources salées – semble correspondre à des fonctionnements sociaux inégalitaires, au vu de l'importance des remparts de pierre protégeant certains de ces villages, comme à Bourguignon-les-Morey / Camp de César, Haute-Saône (Piningre 1999).

Mais ces fonctionnements sociaux inégalitaires n'ont pas, semble-t-il, de rapport direct avec la circulation des matières premières et des biens, du moins pour ceux qui sont conservés. En effet, l'orientation de la circulation du matériel de mouture et des haches polies en roches vosgiennes semble répondre à d'autres critères, en particulier à l'origine de la colonisation néolithique de Roessen III vers le milieu du 5e millénaire. Une telle circulation orientée par une colonisation pourrait d'ailleurs bien se retrouver pendant le Néolithique final, au cours du 32e siècle, lorsque l'expansion territoriale du Horgen depuis la Trouée de Belfort jusque sur les plateaux du Jura central a orienté la circulation des meules en grès type Serre en direction du sud, jusqu'au lac de Chalain (Jura).

Le phénomène de diffusion et de circulation serait donc étroitement lié à des fonctionnements sociaux (qui restent encore quasiment opaques), aux influx culturels et enfin à la valeur relative des biens. C'est d'ailleurs sur cette valeur relative des biens, établie d'après la concentration des habitats fortifiés autour des sources de matières premières à la transition 5e-4e millénaires, que nous aimerions finalement insister :

- la hache et la compétition pour l'exploitation des carrières de Plancher-les-Mines, ainsi que la production des ébauches apparaissent des valeurs fondamentales ; il n'existe pourtant pas la moindre preuve que cette compétition ait jamais conduit à une mobilisation de richesses extrarégionales particulières ;
- le sel viendrait en deuxième position, et ce n'est peut-être pas un hasard si la « frontière » entre haches d'origine vosgienne et haches produites dans les Alpes passe justement par les sources salées de Salins ;
- le matériel de mouture enfin, bien qu'indispensable à la reproduction physique des communautés de céréaliculteurs, aurait été de moindre intérêt social.

Cette situation tranchée pourrait simplement être expliquée en termes de division sexuelle du travail,

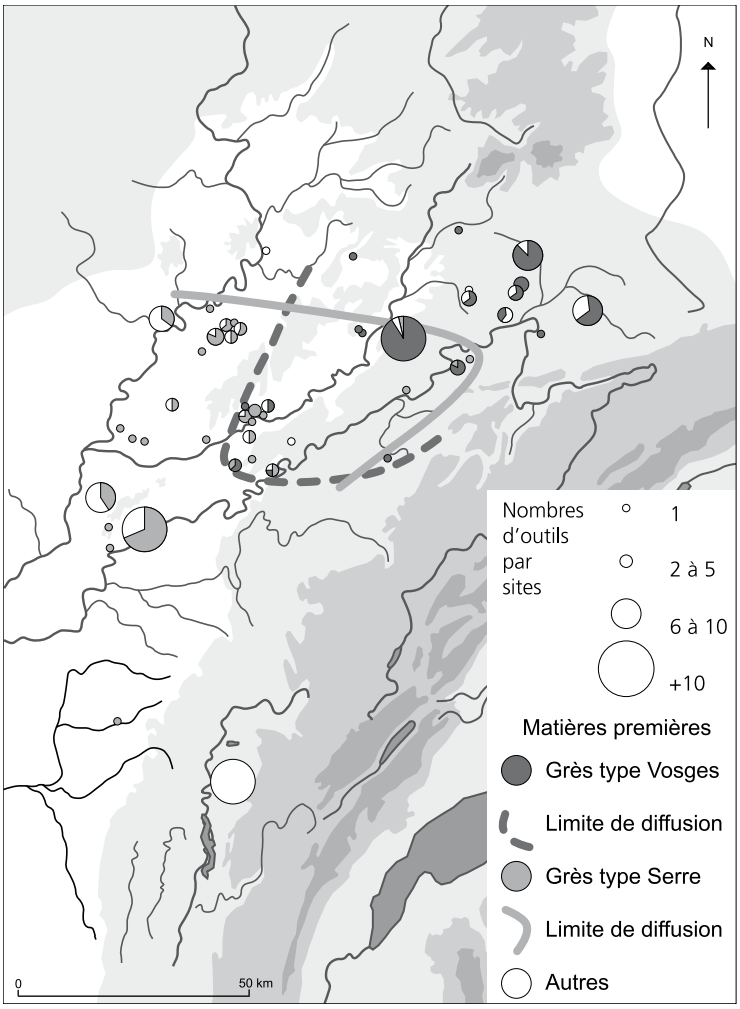


Fig. 5. Répartition du matériel de mouture au Néolithique moyen II en Franche-Comté. Les grès type Vosges au nord-est s'opposent aux grès type Serre au sud-ouest. Les grès type Serre donnent l'impression de circuler préférentiellement vers l'amont des vallées de la Saône, de l'Ognon et du Doubs, en direction de la Trouée de Belfort, tandis qu'ils sont totalement absents à la même période des plateaux du Jura central, comme à Clairvaux (DAO : L. Jaccottey).

par comparaison avec des situations ethnographiques actuelles. Depuis le milieu du 5e millénaire jusqu'au début du 4e, la hache de pierre a constitué une valeur fondamentale pour les sociétés d'Europe occidentale, allant même jusqu'à représenter les hommes eux-mêmes et des puissances anthropomorphes surnaturelles (Pétrequin et Jeunesse 1995, Pétrequin et al. 2003). Dans ces conditions, l'attrait particulier pour les haches de pierre qui pouvaient alors circuler sur des centaines de kilomètres, serait symptomatique du fonctionnement public du monde des hommes et du système de valeur adopté. Au contraire – quand bien même nous avons pu démontrer une diffusion sur 60km à vol d'oiseau –, le matériel de mouture, géré par les femmes dans le cadre d'activités domestiques discrètes, serait plutôt resté limité à une circulation ne dépassant que rarement le niveau régional. Cette interprétation trouve

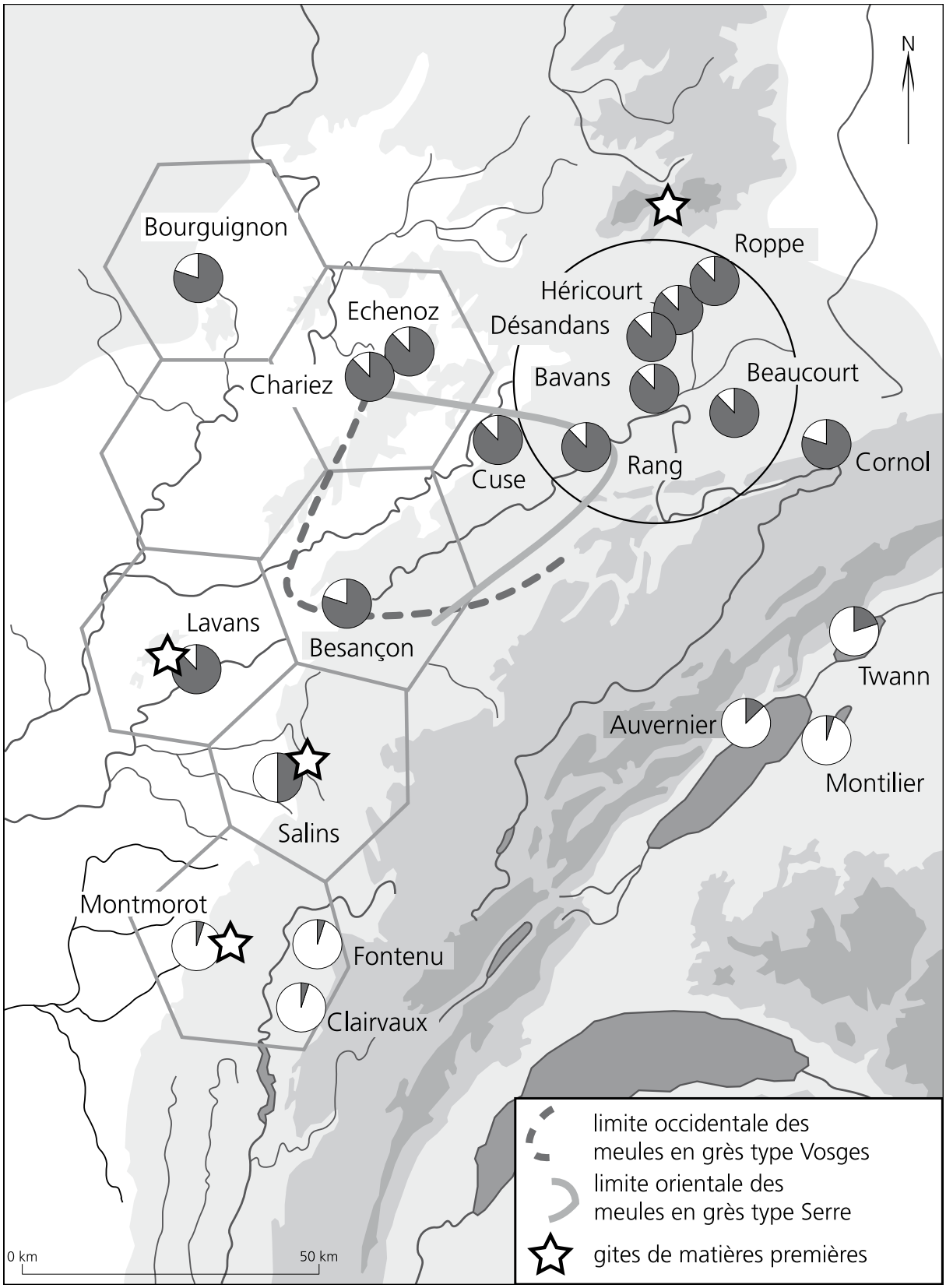


Fig. 6. Répartition des haches en pélite-quartz au Néolithique moyen II (diagramme circulaire de pourcentage des lames en pélite-quartz sur le total des lames de chaque site). La diffusion des grès type Serre en direction du nord-est et de la Trouée de Belfort (trait gris continu) se fait, semble-t-il, en sens inverse mais selon le même axe que le grès type Vosges (diffusion extrême en trait noir tireté) et que les ébauches et les lames de haches polies produites dans la carrière de Plancher-les-Mines. A observer cette carte, on se rend compte que la division territoriale et les principaux villages fortifiés ne jouent probablement aucun rôle dans le sens et l'orientation de la diffusion des matières premières ou des produits finis (DAO : P. Pétrequin).

d'ailleurs un bon support dans le fait que certaines communautés du Néolithique moyen II (comme dans le Néolithique Moyen Bourguignon à Clairvaux-les-Lacs, Jura) ont principalement utilisé un matériau de fortune local, du calcaire coquillier peu résistant, pour leur matériel de mouture, alors que les grès de la Serre n'étaient éloignés que d'une soixantaine de kilomètres à vol d'oiseau. Les raisons pratiques et techniques manquent pour rendre compte d'une telle situation entièrement conditionnée, selon nous, par des pratiques sociales et des systèmes de valeurs idéelles.

Remerciements

Les différents programmes de recherche sur les grès, le sel et la pélite-quartz ont reçu le soutien du Conseil Général du Jura, du Conseil Régional de Franche-Comté et du Ministère de la Culture (Direction Régionale des Affaires Culturelles de Franche-Comté). De plus, nous tenons à remercier l'ensemble des conservateurs en charge des dépôts et musées de Franche-Comté, ainsi que les prospecteurs de l'Association pour la Recherche et l'Etude des Sites Archéologiques Comtois (ARESAC), sans oublier Anne-Marie Pétrequin pour son aide et sa précieuse disponibilité.

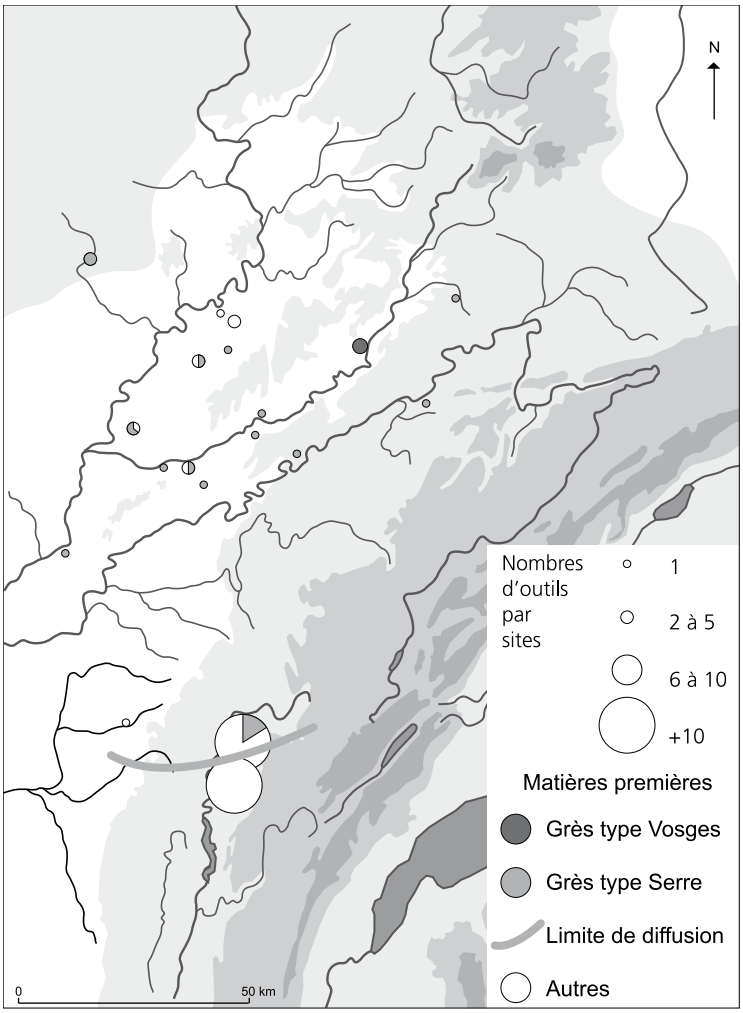


Fig. 7. Répartition du matériel de mouture au Néolithique final en Franche-Comté. A partir de 3200 av. J.-C. (culture de Horgen), les grès type Serre gagnent les plateaux du Jura central où ils sont bien représentés à Chalain mais absents à Clairvaux (DAO : L. Jaccottey).

Bibliographie

Affolter (J.). 1997. Industrie lithique de Chalain 3 : l'origine des matières premières. In : Pétrequin (P.), ed. Les sites littoraux néolithiques de Clairvaux-les-Lacs et de Chalain (Jura), 3 : Chalain station 3 (3200 - 2900 av. J.-C.), vol. 2. Paris : Eds de la Maison des sci. de l'homme. (Archéologie et culture matérielle), 401-406.

Alonso Martinez (N.). 2002. Le moulin rotatif manuel au nord-est de la Péninsule ibérique : une innovation technique dans le contexte de la mouture des céréales. In : Procopiou (H), Treuil (R), ed. Moudre et broyer : l'interprétation fonctionnelle de l'outillage de mouture et de broyage dans la préhistoire et l'antiquité. Vol. 2 : Archéologie et histoire, du Paléolithique au Moyen Âge. Table ronde internationale (30 nov.-2 déc. 1995 ; Clermond-Ferrand). Paris : Eds du Comité des trav. hist. et sci. (CTHS), 111-127.

Bonvallot (J.). 1965. Recherches morphologiques dans le massif de la Serre. Paris : Les Belles lettres. (Cahiers de géographie de Besançon ; 13, Annales littéraires de l'Université de Besançon ; 79).

Dufraisse (A.), Gauthier (E.), Pétrequin (A.-M.), Pétrequin (P.), Weller (O.). 2004. Techniques d'exploitation préhistorique du sel en Franche-Comté et en Bourgogne. In : Bodu (P.), Constantin (C.), ed. Approches fonctionnelles en préhistoire. Congrès préhistorique de France (25 ; 24-26 nov. 2000 ; Nanterre). Paris : Soc. préhist. française, 427-444.

Feuvrier (J.). 1914. Les défenses et les enceintes préhistoriques et anhistoriques de la région de Dole. Congrès préhistorique de France (9: 1913 ; Lons-le-Saunier). Paris : Soc. préhist. fr, 686-786.

Hamon (C.), Milleville (A.). 2006. La meule rhabillée, le plus simple appareil? Fabriquer et utiliser un moulin au Néolithique. In : Astruc (L.), Bon (F.), Léa (V.),

Milcent (P.-Y.), Philibert (S.). Normes techniques et pratiques sociales : de la simplicité des outillages pré- et protohistoriques. Rencontres int. d'archéol. et d'hist. (26 ; 20-22 oct. 2005 ; Antibes). Juan-les-Pins : Eds APDCA (Assoc. pour la promotion et la diffusion des connaissances archéol.), 173-183.

Jaccottey (L.), Milleville (A.). (A paraître). Schéma d'occupation interrégional : l'exploitation du massif de la Serre (Jura, France) et la diffusion du matériel de mouture au Néolithique. Colloque interrégional sur le Néolithique (26 ; 8-9 nov. 2003 ; Luxembourg). (Archaeologia Mosellana).

Lichardus (J.), ed. 1991. Die Kupferzeit als historische Epoche. 2 vol. Int. symposium (1988 ; Saarbrücke, Otzenhausen). Bonn : R. Habelt. (Saarbrücker Beiträge zur Altertumskunde ; 55).

Pétrequin (P.). 1970. Le camp néolithique de Moulin-Rouge à Lavans-lès-Dole (Jura). Revue archéologique de l'Est, 21, 1/2, 99-120.

Pétrequin (P.), ed. 1997. Les sites littoraux néolithiques de Clairvaux-les-Lacs et de Chalain (Jura), 3 : Chalain station 3 (3200 - 2900 av. J.-C.). 2 vol. Paris : Eds de la Maison des sci. de l'homme. (Archéologie et culture matérielle).

Pétrequin (P.), Cassen (S.), Croutsch (C.), Errera (M.). 2002. La valorisation sociale des longues haches dans l'Europe néolithique. In : Guilaine (J.), ed. Matériaux, productions, circulations du Néolithique à l'âge du Bronze. Paris : Ed. Errance. (Collection des Hespérides), 67-98.

Pétrequin (P.), Errera (M.), Cassen (S.), Billand (G.), Colas (C.), Maréchal (D.), Prodéo (F.), Vangele (F.). 2005. Des Alpes italiennes à l'Atlantique au Vème millénaire : les quatre grandes haches polies de Vendeuil et Maizy (Aisne), Brenouille (Oise). In : Auxiette (G.), Malrain (F.), ed. Hommages à Claudine Pommepuy. Rev. archéol. de Picardie, num. spéc., 22, 75-104.

Pétrequin (P.), Errera (M.), Cassen (S.), Croutsch (C.). 2003. De la pétrographie aux approches sociales : la circulation des grandes haches en roches alpines pendant le Néolithique. In : Les matières premières lithiques en préhistoire. Table ronde int. (20-22 juin 2002 ; Aurillac). Cressenac : Assoc. Préhistoire du Sud-Ouest. (Préhistoire du Sud-Ouest. Supplément ; 5), 253-275.

Pétrequin (P.), Jeudy (F.), Jeunesse (C.). 1996. Minières néolithiques, échanges de haches et contrôle social du sud vosgien à la Bourgogne. In : Duhamel (P.), ed. La Bourgogne entre les Bassins rhénan, rhodanien et parisien : carrefour ou frontière? Colloque interrégional sur le Néolithique (18 ; 25-27 oct. 1991 ; Dijon). Dijon : Service régional de l'archéol. (Revue archéologique de l'Est. Supplément ; 14), 449-476.

Pétrequin (P.), Jeunesse (C.), ed. 1995. La hache de pierre : carrières vosgiennes et échanges de lames polies pendant le Néolithique (5400-2100 av. J.-C.). Paris : Ed. Errance.

Pétrequin (P.), Pétrequin (A.-M.). 1993, réed. 2000. Ecologie d'un outil : la hache de pierre en Irian Jaya (Indonésie). Paris : Eds du CNRS. (Monographie du CRA / Centre de recherches archéologiques du CNRS ; 12).

Pétrequin (P.), Viellet (A.), Illert (N.). 1999. Le Néolithique au nord-ouest des Alpes : rythmes lents de l'habitat, rythmes rapides des techniques et des styles. In : Braemer (F.), Cleuziou (S.), Coudart (A.), ed. Habitat et société. Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire (19 ; 22-24 oct. 1998 ; Antibes). Juan-les-Pins : Eds APDCA (Assoc. pour la promotion et la diffusion des connaissances archéol.), 297-323.

Pétrequin (P.), Weller (O.), Gauthier (E.), Dufraisse (A.), Piningre (J.-F.). 2001. Salt springs exploitation without pottery during Prehistory : from New Guinea to the French Jura. In : Beyries (S.), Pétrequin (P.), ed. Ethno-archaeology and its transfers. Annual meeting of the European Association of Archaeologists (5 ; 1999 ; Bournemouth). Oxford : Archaeopress. (British archaeological reports. International series ; 983), 37-65.

Piningre (J.-F.). 1999. Premiers remparts entre Vosges et Jura : Bourguignon-lès-Morey et les sites fortifiés préhistoriques et celtiques. Vesoul : Soc. d'agriculture, lettres, sciences et arts de Haute-Saône. (Itinéraires du patrimoine ; 194. Haute-Saône).

Piroutet (M.). 1909. Une fouille au Mont Guérin (Jura). Revue. archéologique, série 4, 13, 39-45.

Renfrew (C.). 1975. Trade as action at distance. In : Sabloff (J.A.), Lamberg-Karlosky (G.C.), ed. Ancient civilization and trade. Albuquerque : Univ. of New Mexico Press. (School of American Research Advanced Seminar series), 1-59.