

# Annexe documentaire

Denis DUBESSET\*

Cette annexe documentaire présente un tableau général de recension des sites ayant fourni des foyers à pierre chauffantes protohistoriques en Provence-Alpes-Côte d'Azur (tabl. A.I), suivi, individuellement et pour chaque site d'importance, d'un tableau de présentation de ses données et d'un plan associé. Enfin, trois tableaux dressent la liste des autres sites sur lesquels des foyers ont été découverts pour cette même région et donnent leurs caractéristiques.

Pour une lecture et une compréhension optimale de ces données, ce corpus doit être consulté parallèlement à l'article dont il est issu, ses appels de tableaux et figures et sa bibliographie figurant dans le texte principal.

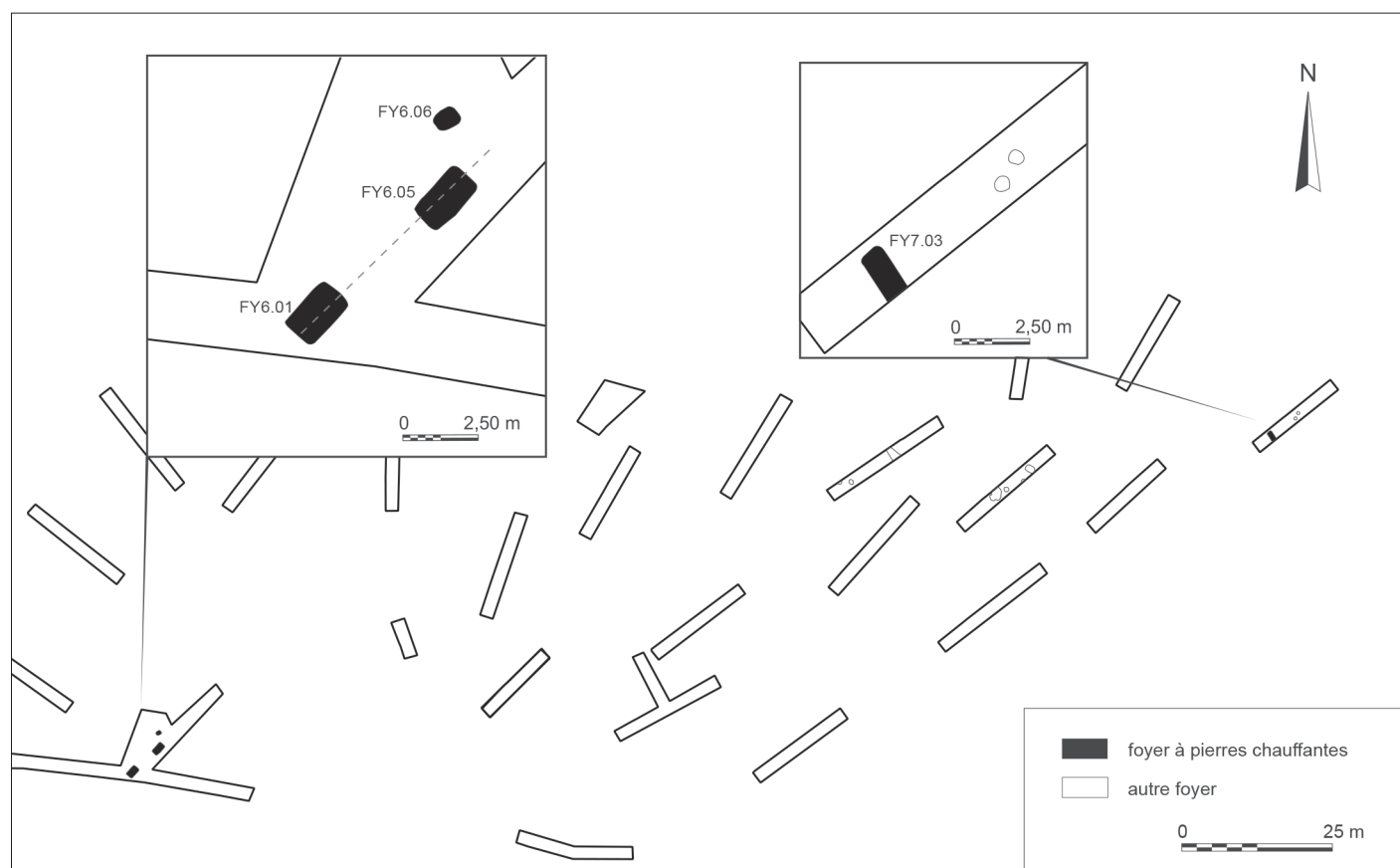
Tabl. A.1 – Sites ayant fourni des foyers à pierres chauffantes en Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Id	Site	Datation globale	Datations absolues (analyses radiométriques en grisé)	Siècles (av. J.-C.)	Nombre de foyers	Nombre d'ali- gnements	Référence bibliographique	Type
1	les Vaugreniers (Le Muy, Var)	Bronze final/premier âge du Fer	1350-450	XIV <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	1	0	Pellissier <i>et al.</i> 2008a	Fouille
2	le Gros Ped (Les Arcs-sur-Argens, Var)	Bronze final/second âge du Fer	1350-125	XIV <sup>e</sup> -II <sup>e</sup>	14	4	Reynaud, Chapon 2012	Diagnostic
3	les Grenaches (Les Arcs-sur-Argens, Var)	Bronze final/premier âge du Fer	1350-450	XIV <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	1	0	Michel 2010	Diagnostic
4	Saint-Pierre (Les Arcs-sur-Argens, Var)	premier âge du Fer	725-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	1	0	Conche, Bracco 2006	Diagnostic
5	le Hameau des Laurons (Les Arcs-sur-Argens, Var)	second âge du Fer	402-371	IV <sup>e</sup>	7	3	Dubesset <i>et al.</i> 2014a ; <i>et al.</i> 2014b	Fouille
6	le Hameau des Laurons (Les Arcs-sur-Argens, Var)	Bronze final III	922-825	X <sup>e</sup> -IX <sup>e</sup>	11	1	Dubesset <i>et al.</i> 2014a ; <i>et al.</i> 2014b	Fouille
7	l'Endlos (Carnoules, Var)	premier âge du Fer	725-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	3	0	Dubesset <i>et al.</i> 2017 ; Rivalan, renseignement	Diagnostic
8	le Peirard (Régusse, Var)	Bronze final IIIb/ premier âge du Fer	780-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	29	4	Pellissier <i>et al.</i> 2008b	Fouille
9	Clos de Roques 2 (Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, Var)	Bronze final/premier âge du Fer	1350-450	XIV <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	10	3	Flambeaux (dir.) à paraître	Fouille
10	Clos de Roques, Saint-Jean (Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, Var)	Bronze final/premier âge du Fer	1350-450	XIV <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	29	6	Taras-Thomas (dir.) à paraître ; Flambeaux (dir.) à paraître	Fouille
11	Clos de Roques/Route de Barjols (Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, Var)	Bronze final IIIb/ premier âge du Fer	800-330	VIII <sup>e</sup> -IV <sup>e</sup>	10	2	Dubesset <i>et al.</i> 2015 ; Marmara (dir.) 2018	Fouille
12	la Burlière (Trets, Bouches-du-Rhône)	Bronze final IIIb/ premier âge du Fer	797-543	VIII <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup>	10	1	Hasler <i>et al.</i> 2017	Fouille
13	ZAC Athélia (La Ciotat, Bouches-du-Rhône)	second âge du Fer	390-205	IV <sup>e</sup> -III <sup>e</sup>	1	0	Conche <i>et al.</i> 2014	Diagnostic
14	Sousquière CL21 (Bouc-Bel-Air, Bouches-du-Rhône)	Bronze final/premier âge du Fer	1350-450	XIV <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	1	0	Dufraigne <i>et al.</i> 2010	Diagnostic

15	Quartier Subreville (Aix-en-Provence, Bouches-du-Rhône)	premier âge du Fer	725-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	1	0	Sargiano <i>et al.</i> 2017	Fouille
16	Quartier Subreville (Aix-en-Provence, Bouches-du-Rhône)	Bronze final IIb/Bronze final III	1052-898	XI <sup>e</sup> -IX <sup>e</sup>	2	0	Sargiano <i>et al.</i> 2017	Fouille
17	Château Blanc (Ventabren, Bouches-du-Rhône)	Bronze final III	970-793	X <sup>e</sup> -VIII <sup>e</sup>	5	1	Hasler <i>et al.</i> 2003	Fouille
18	la Bastide Neuve III (Velaux, Bouches-du-Rhône)	premier âge du Fer	754-411	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	2	1	Ropirot, Lachenal 2011	Fouille
19	Vallon de Gaudé (Manosque, Alpes-de-Haute-Provence)	Bronze final	1350-725	XIV <sup>e</sup> -VIII <sup>e</sup>	1	0	Bérard <i>et al.</i> 1992 ; Hasler <i>et al.</i> 2003	Fouille
20	Jardinet-Pierrefeu (Alleins, Bouches-du-Rhône)	premier âge du Fer	760-380	VIII <sup>e</sup> -IV <sup>e</sup>	2	1	Cordier 1997 ; Hasler <i>et al.</i> 2003	Fouille
21	les Granges (Peipin, Alpes-de-Haute-Provence)	premier âge du Fer	748-392	VIII <sup>e</sup> -IV <sup>e</sup>	7	2	Martin <i>et al.</i> 2005	Fouille
22	le Bruisset (Allos, Alpes-de-Haute-Provence)	Bronze final/premier âge du Fer	1350-450	XIV <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	4	1	Martin <i>et al.</i> 2008b	Diagnostic
23	les Grands Champs (La Bréole, Hautes-Alpes)	Bronze final IIIb	900-775	IX <sup>e</sup> -VIII <sup>e</sup>	3	1	Dufraigne, Richier 2000	Fouille
24	Grandière (La Saulce, Hautes-Alpes)	premier âge du Fer	725-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	13	0	Voyez <i>et al.</i> 2006	Diagnostic
25	Saint-Antoine (Vitrolles, Hautes-Alpes)	premier âge du Fer	725-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	5	0	Hasler <i>et al.</i> 2003 ; Coye, Perrin 1997	Fouille
26	Domaine de Manville I et II (Les Baux-de-Provence, Bouches-du-Rhône)	Bronze final IIIb/ premier âge du Fer	900-450	IX <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	1	0	Mellinand <i>et al.</i> 2012	Diagnostic
27	les Ribaudes TR7 (Mondragon, Vaucluse)	Bronze final/premier âge du Fer	1350-450	XIV <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	8	0	Gaday, Georges 2018	Diagnostic
28	les Jullières (Mondragon, Vaucluse)	Bronze final IIb	1150-1000	XII <sup>e</sup> -XI <sup>e</sup>	1	0	Lemercier <i>et al.</i> 2002	Fouille
29	le Nogeiret (Mondragon, Vaucluse)	premier âge du Fer	725-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	1	0	Meffre, Blaison 2007	Diagnostic
30	ZAC Pan Euro Parc RD8 (Bollène, Vaucluse)	Bronze final/premier âge du Fer	1350-450	XIV <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	4	0	Gaday, Milland 2009	Diagnostic

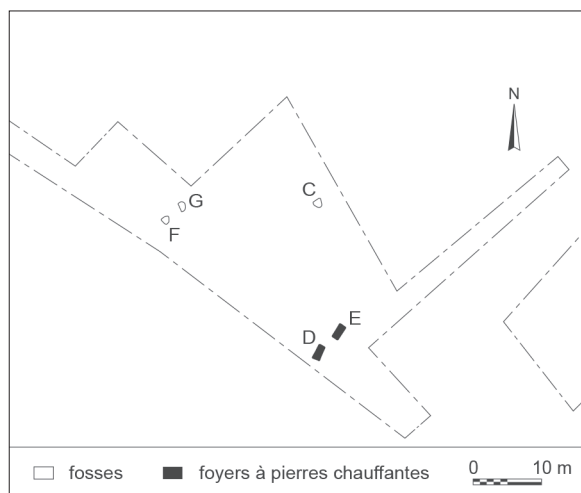
Tabl. A.II – Données issues du site du Bruisset à Allos (Alpes-de-Haute-Provence).

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
le Bruisset	Allos	Alpes-de-Haute-Provence (04)	Bronze final/ premier âge du Fer	1350-450	XIV <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	Datation par comparaison faite par les auteurs (pas de mobilier)	Versant	4
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération		
1	Longitudinal	nord-est/ sud-ouest	Foyers simples	Faune	Martin <i>et al.</i> 2008b	Diagnostic		
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )			
FY6.01	1,90	1,15	0,10	2,19	0,22			
FY6.05	2	1,15	-	2,30	-			
FY6.06	0,90	0,60	-	0,54	-			
FY7.03	1,70	0,80	-	1,36	-			
Médiane	1,80	0,98	0,10	1,77	0,22		Distance entre les foyers (m)	
Moyenne	1,63	0,93	0,10	1,60	0,22		2,75	

Fig. A.1 – Plan des foyers à pierres chauffantes du Bruisset à Allos (Alpes-de-Haute-Provence) (d'après Martin *et al.* 2008b).

**Tabl. A.III – Données issues du site de Jardinets-Pierrefeu à Alleins (Bouches-du-Rhône).**

Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datation	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
Bouches-du-Rhône (13)	premier âge du Fer	760-380	VIII <sup>e</sup> -IV <sup>e</sup>	Analyse radiocarbone, mobilier céramique issu de deux fosses	Plaine	2
Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération		
nord-est/sud-ouest	Trois fosses, un fond de silo et deux empièvements	Céramique du premier âge du Fer dans deux fosses	Cordier 1997 ; Hasler <i>et al.</i> 2003	Fouille		



**Fig. A.2 – Plan de la zone des foyers à pierres chauffantes de Jardinets-Pierrefeu à Alleins (Bouches-du-Rhône) (d'après Cordier 1997).**

Tabl. A.IV – Données issues du site de la Bastide Neuve III à Velaux (Bouches-du-Rhône).

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
la Bastide Neuve III	Velaux	Bouches-du-Rhône (13)	premier âge du Fer	754-411	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	Analyse radiocarbone	Plaine	2
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération	Autre	
1	longitudinal	nord-est/sud-ouest	non	non	Ropiot, Lachenal 2011	Fouille	Une analyse portant sur la présence de triglycérides montre un contact entre les blocs du radier et de la graisse animale	
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )			
ST1	2	0,88	0,30	1,76	0,53			
ST5	2,05	0,80	0,25	1,64	0,41			
Médiane	2,03	0,84	0,28	1,70	0,47		Distance entre les foyers (m)	
Moyenne	2,03	0,84	0,28	1,70	0,47		1,36	

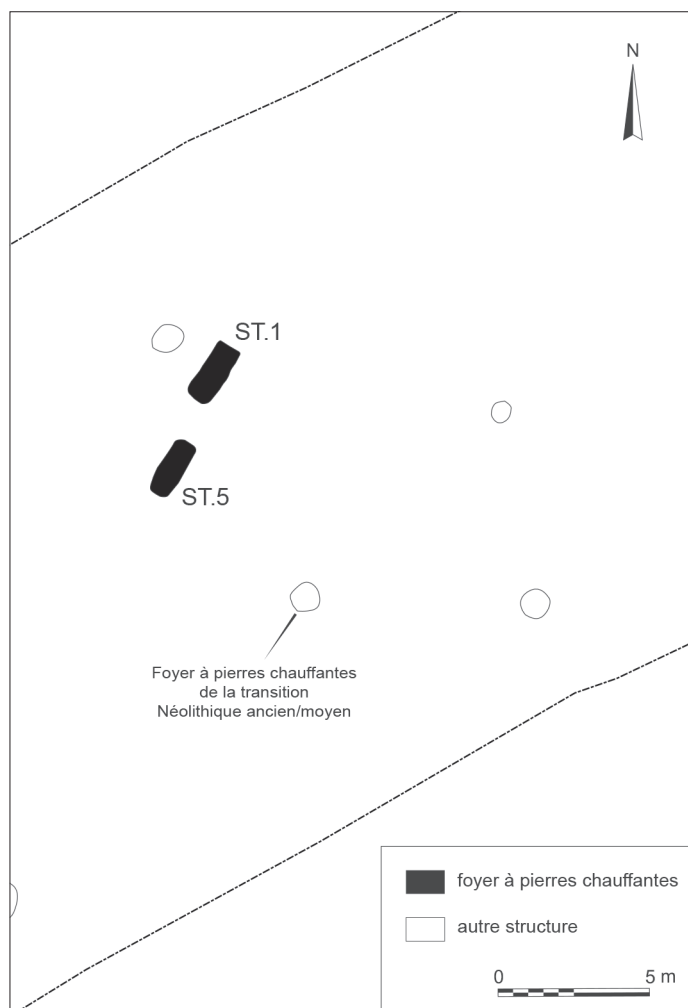


Fig. A.3 – Plan de la zone des foyers à pierres chauffantes de la Bastide Neuve III à Velaux (Bouches-du-Rhône) (d'après Ropiot, Lachenal 2011).

Tabl. A.V – Données issues du site des Grands Champs à La Bréole (Hautes-Alpes).

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
les Grands Champs	La Bréole	Hautes-Alpes (05)	Bronze final IIIb	900-775	IX <sup>e</sup> -VIII <sup>e</sup>	Analyse radiocarbone (renseignement J.-J. Dufraigne) sur un charbon de FY2007	Plaine	3
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération		
1	longitudinal	nord-ouest/sud-est	Une inhumation attribuée au premier âge du Fer (fin VI <sup>e</sup> ou début V <sup>e</sup> av. J.-C.) ainsi qu'un petit coffre aménagé contre FY2011 comportant quelques ossements	non	Dufraigne, Richier 2000	Fouille		
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )			
FY2007	2,65	1,65	0,30	4,37	1,31			Distance entre les foyers (m)
FY2010	2,75	1,40	-	3,85	-			0,70
FY2011	2,60	1,50	-	3,90	-			0,65
<b>Médiane</b>	2,65	1,50	0,30	3,98	1,31			<b>Médiane</b> 0,675
<b>Moyenne</b>	2,67	1,52	0,30	4,04	1,31			<b>Moyenne</b> 0,68

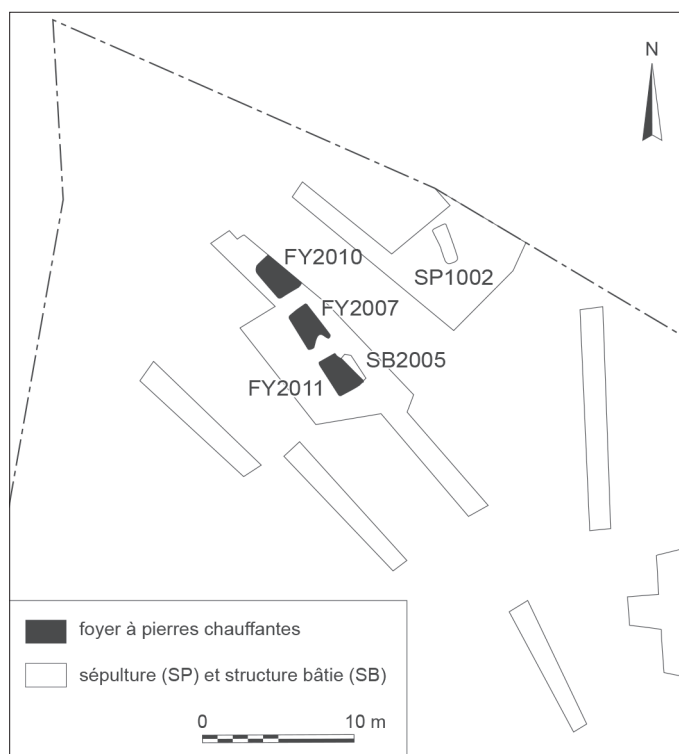
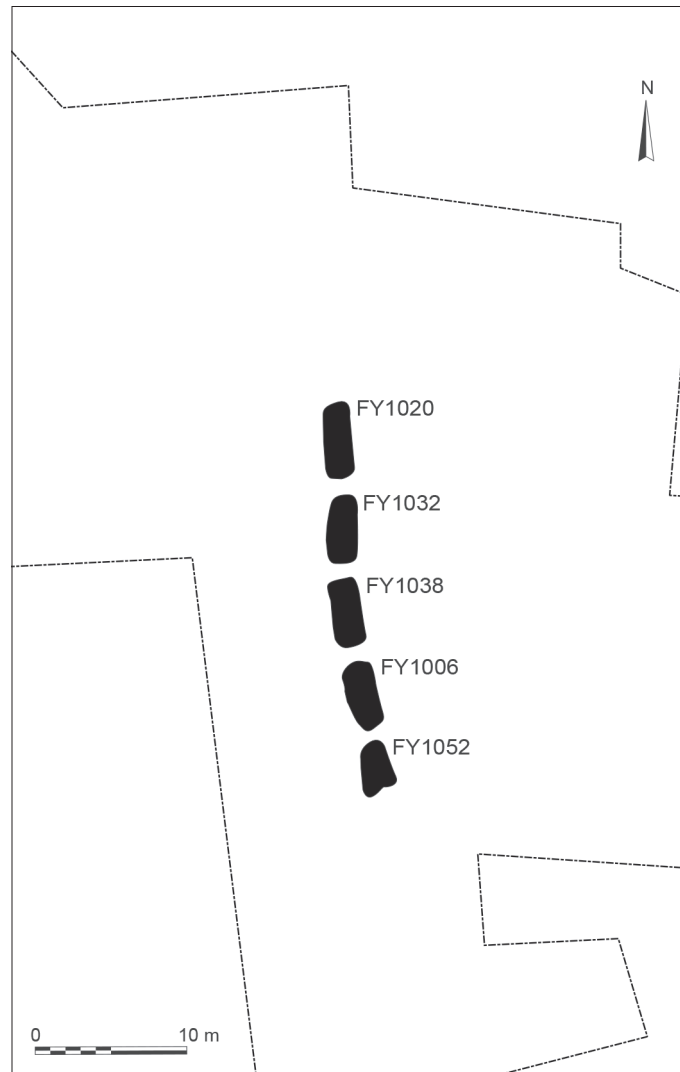


Fig. A.4 – Plan des foyers à pierres chauffantes des Grands Champs à La Bréole (Hautes-Alpes) (d'après Dufraigne, Richier 2000).

Tabl. A.VI – Données issues du site de Château Blanc à Ventabren (Bouches-du-Rhône).

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
Château Blanc	Ventabren	Bouches-du-Rhône (13)	Bronze final III	970-793	x <sup>e</sup> -viii <sup>e</sup>	Analyse radiocarbone, ainsi que l'association avec les vestiges localisés en amont	Pied de versant	5
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération		
1	longitudinal	nord-sud	Alignements de pierres interprétés comme des lambeaux de murets et des dépôts charbonneux (vidanges de foyers ?). L'abondance du mobilier laisse supposer la présence d'un habitat proche	Comblement des foyers : céramique grossière. Mobilier découvert dans les vestiges associés : céramique, vestiges fauniques et de divers éléments en rapport avec la vie quotidienne (fragments de torchis, matériel de broyage...)	Hasler <i>et al.</i> 2003	Fouille		
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )			
FY1020	2,45	0,90	0,25	2,21	0,55			Distance entre les foyers (m)
FY1032	2,45	0,95	0,20	2,33	0,47			0,35
FY1038	2,40	0,95	0,22	2,28	0,50			0,50
FY1006	2,33	1,05	-	2,45	-			0,52
FY1052	2,00	0,80	-	1,60	-			0,55
<b>Médiane</b>	2,40	0,95	0,22	2,28	0,50		<b>Médiane</b>	0,51
<b>Moyenne</b>	2,33	0,93	0,22	2,17	0,51		<b>Moyenne</b>	0,48

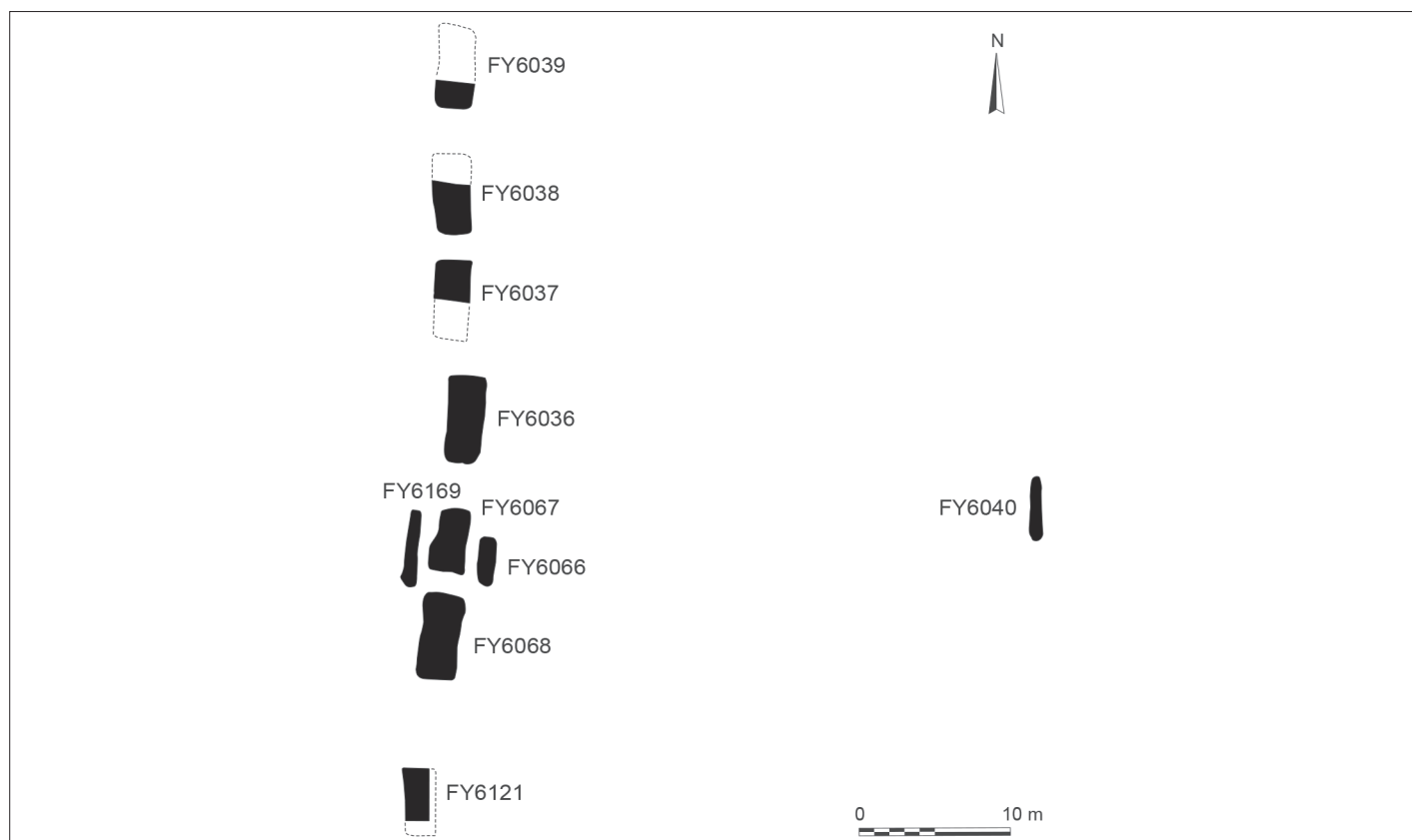




**Fig. A.5** – Plan de la zone des foyers à pierres chauffantes de Château Blanc à Ventabren (Bouches-du-Rhône)(d'après Hasler et al. 2003).

Tabl. A.VII – Données issues du site de la Burlière à Trets (Bouches-du-Rhône).

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
la Burlière	Trets	Bouches-du-Rhône (13)	Bronze final IIIb/ premier âge du Fer	797-543	VIII <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup>	Analyse radiocarbone	Plaine	10
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération		
1	longitudinal	nord-sud	Une très grande fosse (FS2003) attribuée à la période protohistorique localisée à quelques centaines de mètres au sud	Le mobilier est anecdotique, la datation repose simplement sur l'analyse radiométrique	Hasler <i>et al.</i> 2017	Fouille		
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )			
FY6036	2,90	1,26	0,03	3,654	0,10962			
FY6037	1,40	1,14	0,03	1,596	0,04788			
FY6038	2,72	1,2	0,10	3,264	0,3264			
FY6039	2,94	1,3	0,18	3,822	0,68796			Distance entre les foyers (m)
FY6040	1,70	0,30	0,03	0,51	0,0153			2,96
FY6067	2,10	1,34	0,04	2,814	0,11256			0,75
FY6068	2,82	1,19	0,10	3,3558	0,33558			1,52
FY6121	1,59	1,06	0,02	1,6854	0,033708			1,15
FY6066	1,65	0,60	0,06	0,99	0,0594			0,84
FY6169	2,50	0,45	0,20	1,125	0,225			1,50
<b>Médiane</b>	2,30	1,17	0,05	2,25	0,11		<b>Médiane</b>	1,325
<b>Moyenne</b>	2,23	0,98	0,08	2,28	0,20		<b>Moyenne</b>	1,45

Fig. A.6 – Plan de la zone des foyers à pierres chauffantes de la Burlière à Trets (Bouches-du-Rhône) (d'après Hasler *et al.* 2017).

Tabl. A.VIII – Données issues du site des Granges à Peipin (Alpes-de-Haute-Provence).

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
les Granges	Peipin	Alpes-de-Haute-Provence (04)	premier âge du Fer	748-392	VIII <sup>e</sup> -IV <sup>e</sup>	Analyse radiocarbone, assemblage céramique)	Plateau	7
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération		
2	longitudinal	nord-sud et est-ouest	Un second secteur de fouille a permis l'étude de six inhumations organisées dans un espace globalement circulaire. Aucun marqueur de type tumulus ou enclos n'a pu être observé. Les tombes ont pu être signalées par des pierres dressées. Le recrutement des sépultures est de cinq hommes adultes et un enfant. Selon les auteurs, cette sélection genrée n'est probablement pas due au hasard. Des vestiges d'un autre type ont également été découverts. Il s'agit de fosses, de trous de poteau et d'un fond de silo. On note également un grand creusement (2048/2049) envisagé comme une zone de collecte d'eau. L'ensemble est interprété comme un petit habitat de plaine. À quelques centaines de mètres au nord de cette opération archéologique, un habitat perché, l' <i>oppidum</i> des Plaines a été fouillé anciennement. Les informations sont lacunaires, mais sa chronologie autorise une contemporanéité avec les vestiges découverts aux Granges	Céramique (825 tessons), silex (378 objets), faune (732 fragments : ovicaprinés, bœuf)	Martin <i>et al.</i> 2005	Fouille		
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )			
	1001	1,60	0,80	0,35	1,28	0,45		
	1002	1,80	1,16	0,36	2,088	0,75		
	1004	2,10	1,28	0,25	2,688	0,67		
	1008	2,32	1,48	0,20	3,4336	0,69		
	1013	1,84	1,10	0,30	2,024	0,61		
	1016	2,25	1,30	0,30	2,925	0,88		
	1017	2	1,35	0,25	2,70	0,68		
	Médiane	2	1,28	0,30	2,56	0,68	Médiane	4
	Moyenne	1,99	1,21	0,29	2,40	0,67	Moyenne	3,96
							Distance entre les foyers (m)	
								4
								3
								4,87

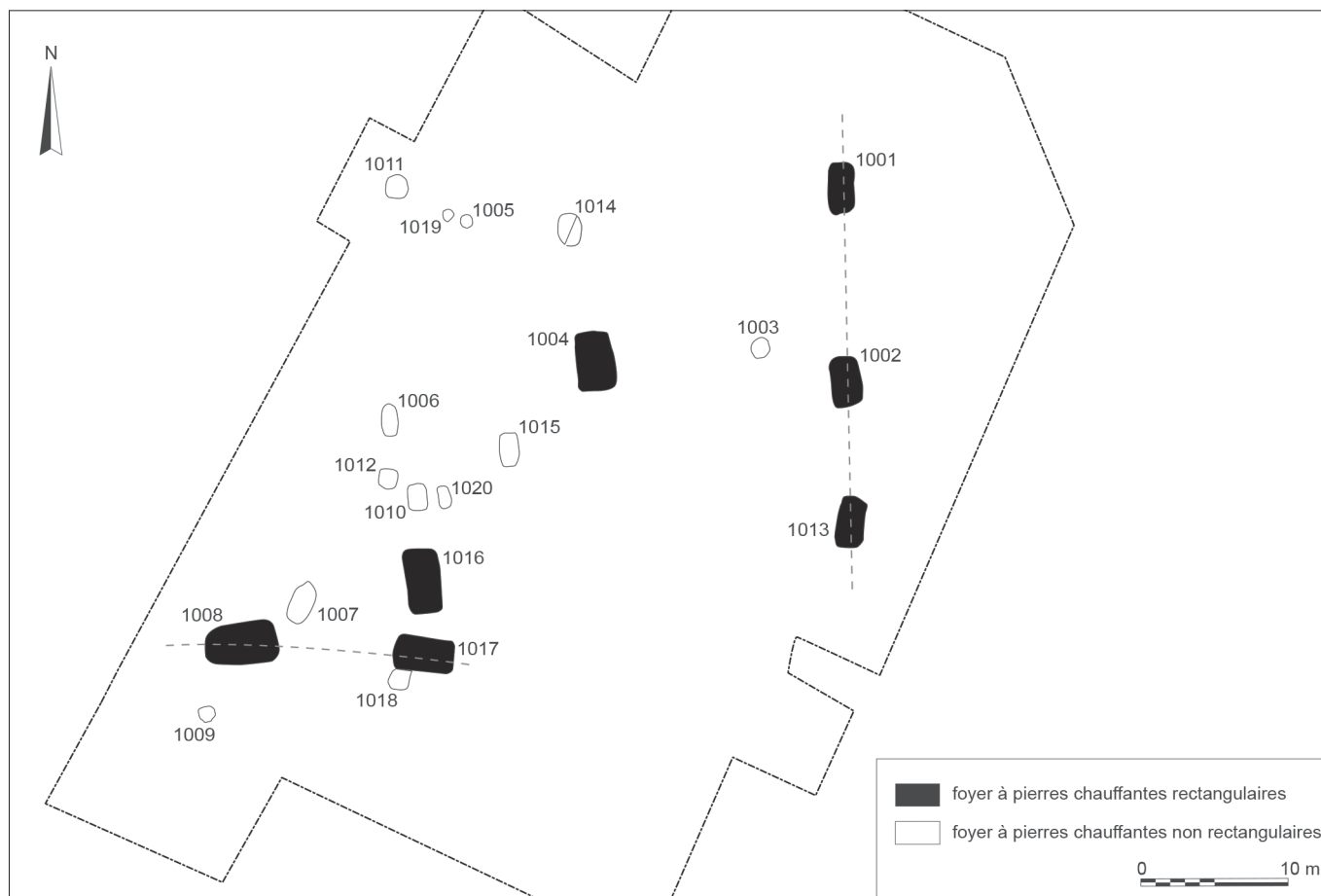


Fig. A.7 – Plan de la zone des foyers à pierres chauffantes des Granges à Peipin (Alpes-de-Haute-Provence) (d'après Martin et al. 2005).

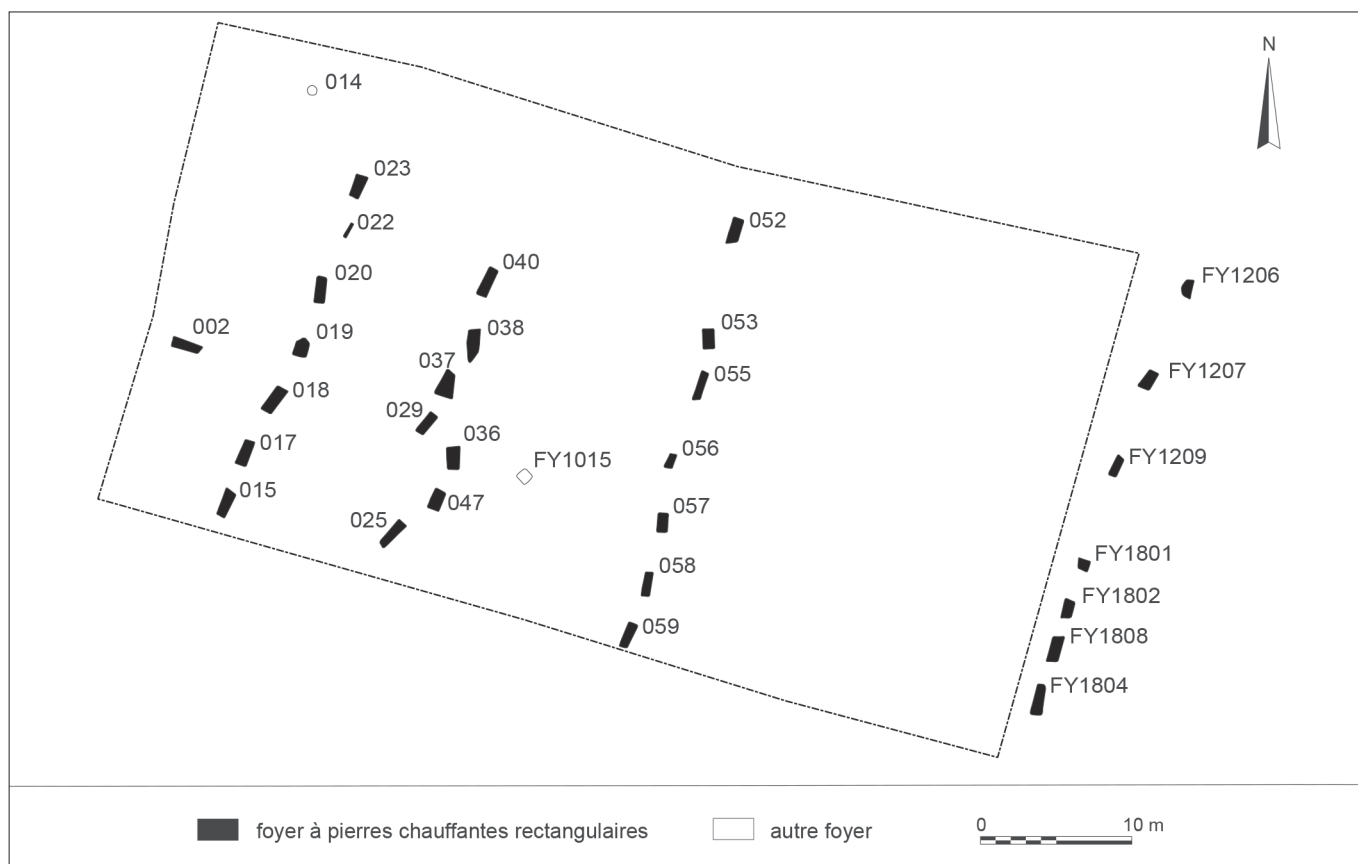


Fig. A.8 – Plan des foyers à pierres chauffantes du Peirard à Régusse (Var) (d'après Pellissier et al. 2008b).

Tabl. A.IX – Données issues du site du Peirard à Régusse (Var).

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
le Peirard	Régusse	Var (83)	Bronze final IIIb/ premier âge du Fer	780-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	Analyse radiocarbone	Plaine	29
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération	Remarque	
4	Longitudinal	nord-est/ sud-ouest	Deux petits foyers circulaires et quadrangulaires, non datés formellement	107 tessons, 32 restes osseux et un fragment de lamelle en silex	Pellissier <i>et al.</i> 2008b	Fouille	Sur les 29 foyers, sept ont été observés lors du diagnostic uniquement. Ni le rapport de diagnostic ni le rapport de fouille ne mentionnent leurs dimensions	
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )			Distance entre les foyers (m)
FY002	2,40	1	0,30	2,40	0,72			
FY015	2,30	0,90	0,38	2,07	0,7866			
FY017	2,20	1,20	0,35	2,64	0,924			
FY018	2,20	1	0,44	2,20	0,968			
FY019	1,70	0,90	0,35	1,53	0,5355			
FY020	2,10	0,90	0,32	1,89	0,6048			1,79
FY022	1,45	0,35	0,34	0,5075	0,17255			2,18
FY023	1,90	1	0,43	1,90	0,817			2,35
FY025	2,50	0,70	0,32	1,75	0,56			2,46
FY029	2,35	1	0,54	2,35	1,269			2,93
FY036	1,70	1	0,30	1,70	0,51			1,67
FY037	2,30	1,80	0,74	4,14	3,0636			2,26
FY038	2,90	1,30	0,25	3,77	0,9425			1,23
FY040	2,60	1,05	0,50	2,73	1,365			1,29
FY047	2	1	0,24	2	0,48			1,51
FY052	2,30	0,70	0,36	1,61	0,5796			2
FY053	1,60	1,30	0,36	2,08	0,7488			1,94
FY055	2,30	0,70	0,36	1,61	0,5796			2,75
FY056	1,40	0,80	0,61	1,12	0,6832			2,98
FY057	1,20	0,30	0,13	0,36	0,0468			2,80
FY058	2,20	0,80	0,24	1,76	0,4224			1,51
FY059	2,40	1	0,38	2,40	0,912			5,89
<b>Médiane</b>	2,20	1	0,36	1,95	0,70		<b>Médiane</b>	2,18
<b>Moyenne</b>	2,09	0,94	0,37	2,02	0,80		<b>Moyenne</b>	2,33

Tabl. A.X – Données issues du site du Hameau des Laurons aux Arcs-sur-Argens (Var) pour le Bronze final III.

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
le Hameau des Laurons	Les Arcs-sur-Argens	Var (83)	Bronze final III	922-825	X <sup>e</sup> -IX <sup>e</sup>	Analyse radiocarbone	Plaine	11
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération	Autre	
1	Longitudinal	nord-nord-ouest/sud-sud-ouest	Un aménagement linéaire interprété comme un chemin lenticulaire qui pourrait avoir fonctionné durant toute la durée d'occupation du site	2 fragments de silex et 17 tessons dans le comblement des structures	Dubesset <i>et al.</i> 2014a ; <i>et al.</i> 2014b	Fouille	Des analyses organiques sur les blocs du radier permettent de conclure qu'ils ont été en contact avec de la graisse animale	
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )			Distance entre les foyers (m)
FY161	-	-	-	-	-			
FY08	1,80	1,30	0,12	2,34	0,2808			
FY14	1,58	1,21	0,12	1,9118	0,229416			2,20
FY15	2,30	1,16	0,22	2,668	0,58696			1,80
FY17	2,77	1,05	0,19	2,9085	0,552615			1,40
FY18	2,30	0,94	0,20	2,162	0,4324			1,80
FY19	2,40	1,04	0,18	2,496	0,44928			2
FY20	2,50	1,20	0,20	3	0,60			1,90
FY66	2,64	1,08	0,20	2,8512	0,57024			1,36
FY67	2,20	1,12	0,20	2,464	0,4928			2,64
FY31	2,76	1,20	0,16	3,312	0,52992			2,40
FY35	1	0,58	0,12	0,58	0,0696			1,31
<b>Médiane</b>	2,30	1,12	0,19	2,50	0,49		<b>Médiane</b>	1,85
<b>Moyenne</b>	2,20	1,08	0,17	2,43	0,44		<b>Moyenne</b>	1,88

Tabl. A.XI – Données issues du site du Hameau des Laurons aux Arcs-sur-Argens (Var) pour le second âge du Fer.

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
le Hameau des Laurons	Les Arcs-sur-Argens	Var (83)	second âge du Fer	402-371	IV <sup>e</sup>	Analyses radiocarbone	Plaine	7
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération	Autre	
3	Transversal	nord-nord-ouest/sud-sud-ouest	Un aménagement linéaire interprété comme un chemin lenticulaire qui pourrait avoir fonctionné durant toute la durée d'occupation du site	65 tessons dans le comblement des structures	Dubesset <i>et al.</i> 2014a ; <i>et al.</i> 2014b	Fouille	Des analyses organiques sur les blocs du radier permettent de conclure qu'ils ont été en contact avec de la graisse animale et des essences végétales feuillues	
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )			
FY07	2,30	1,36	0,68	3,13	2,13			
FY09	2,60	1,60	0,40	4,16	1,66			
FY10	2,40	1,30	0,70	3,12	2,18			
FY22	2,60	1,26	0,70	3,28	2,29			
FY23	2,40	1,30	0,40	3,12	1,25			Distance entre les foyers (m)
FY24	2,60	1,20	0,50	3,12	1,56			1,80
FY25	2,40	1,58	0,50	3,79	1,90			2,10
<b>Médiane</b>	2,40	1,30	0,50	3,13	1,90			<b>Médiane</b> 1,95
<b>Moyenne</b>	2,47	1,37	0,55	3,39	1,85			<b>Moyenne</b> 1,95

Tabl. A.XII – Données issues du site du Gros Ped aux Arcs-sur-Argens (Var).

Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
Bronze final/ second âge du Fer	1350-125	XIV <sup>e</sup> -II <sup>e</sup>	Analogie avec le site du Hameau des Laurons (aucun mobilier archéologique)	Plaine	14
Remarque	Référence bibliographique	Type d'opération			
À une exception près, les foyers ont tous été observés partiellement. Ainsi, leur taille exacte n'est pas connue	Reynaud, Chapon 2012	Diagnostic			

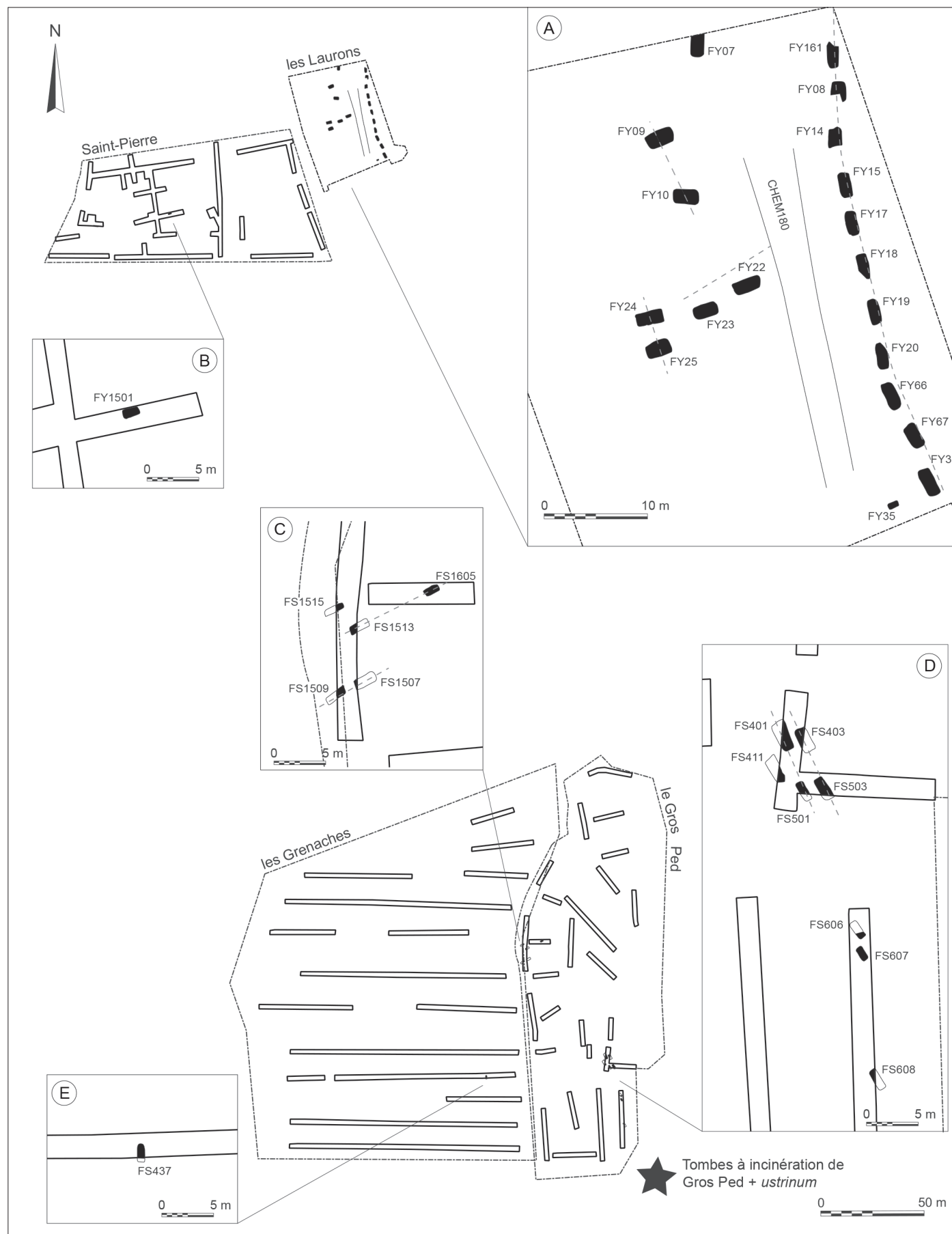


Fig. A.9 – Plan des foyers à pierres chauffantes des sites aux Arcs-sur-Argens (Var) : A, Hameau des Laurons ; B, Saint-Pierre ; C et D, le Gros Ped ; E, les Grenaches (d'après Dubesset et al. 2014a ; et al. 2014b ; Conche, Bracco 2006 ; Michel 2010 ; Reynaud, Chapon 2012).



Tabl. A.XIII – Données issues du site du Clos de Roques/Route de Barjols à Saint-Maximin-la-Sainte-Baume (Var).

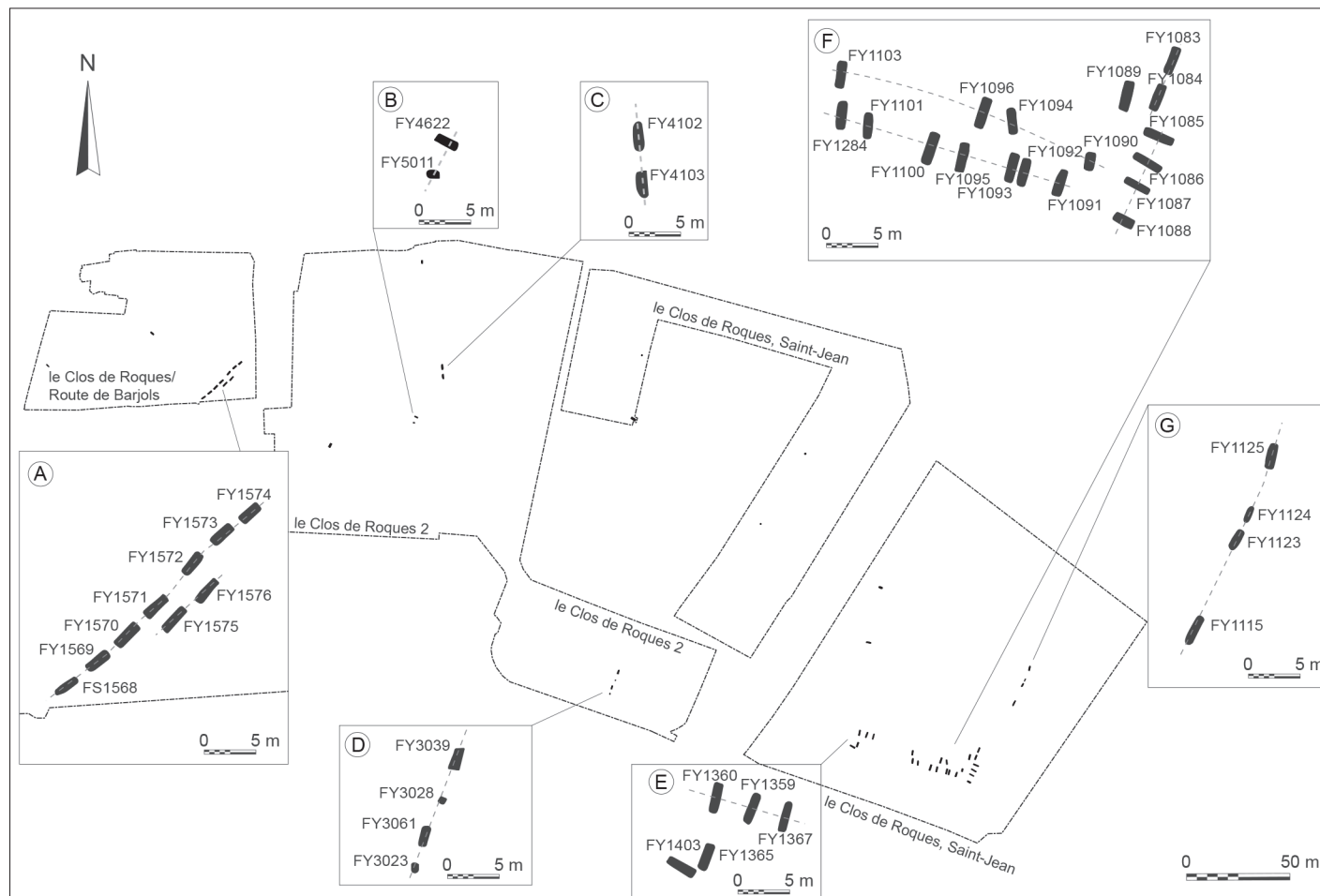
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération	Autre
2	Longitudinal	nord-est/ sud-ouest	La fosse FS1568 n'a pas été le lieu d'une combustion et son comblement n'est pas caractéristique de l'utilisation d'un foyer à pierres chauffantes. Cependant, le creusement se distingue par une morphologie, des dimensions et une orientation similaire aux six autres foyers de l'alignement. Les auteurs retiennent la possibilité qu'il s'agisse d'un creusement ayant été préparé pour accueillir une combustion, sans que celle-ci ait été réalisée. D'autres vestiges sont attribuables à la Protohistoire. Trois grandes structures de stockage (type silo) ainsi que les fondations d'un grenier aérien sont situées au nord-est et au nord de l'alignement. De nombreuses fosses de rejets et de possibles fosses d'extraction ont également été étudiées	758 tessons de céramique modelée. 145 restes fauniques (dont 44 % sont brûlés) provenant de bovins, suidés et ovin-caprins	Dubesset <i>et al.</i> 2015 ; Marmara (dir.) 2018	Fouille	Des blocs de radiers provenant de 4 structures différentes ont fait l'objet d'une recherche de résidus organiques. Les résultats (Marmara dir. 2018, p. 213) montrent un contact avec des corps gras d'animal non ruminant et des corps gras végétaux. FY1754 n'a permis la reconnaissance que de corps gras végétaux
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )		
FY1569	2,52	0,81	0,46	2,04	0,94		
FY1570	2,73	0,82	0,40	2,24	0,90		
FY1571	2,65	0,90	0,36	2,39	0,86		
FY1572	2,50	0,90	0,40	2,25	0,90		<b>Distance entre les foyers (m)</b>
FY1573	2,10	0,90	0,35	1,89	0,66		1,46
FY1574	2,30	0,82	0,17	1,89	0,32		1,10
FY1575	2,75	0,80	0,40	2,20	0,88		1,30
FY1576	2,65	0,85	0,35	2,25	0,79		2,85
FY1754	2,25	0,95	0,15	2,14	0,32		1,65
FY1662	1,90	0,56	0,48	1,06	0,51		1,15
FY15658	2,46	0,80	0,32	1,97	0,63		1,47
<b>Médiane</b>	2,50	0,82	0,36	2,14	0,79		<b>Médiane</b> 1,46
<b>Moyenne</b>	2,44	0,83	0,35	2,03	0,70		<b>Moyenne</b> 1,57

Tabl. A.XIV – Données issues du site du Clos de Roques 2 à Saint-Maximin-la-Sainte-Baume (Var).

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
Clos de Roques 2	Saint-Maximin-la-Sainte-Baume	Var (83)	Bronze final/ premier âge du Fer	780-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	Mobilier archéologique en cours d'étude	Plaine	10
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération		
3	Longitudinal et transversal	nord-sud et nord-nord-est/sud-sud-ouest	Quatre puits, des structures de stockage, deux fours de potier et quelques fosses de rejet peuvent être mis en relation avec les foyers des sites du Clos de Roques 2 et Clos de Roques, Saint-Jean (renseignement oral)	En cours d'étude	Flambeaux (dir.) à paraître	Fouille		
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )				
FY3023	-	0,63	0,07	-				
FY3028	-	0,70	0,005	-				
FY3039	1,83	0,84	0,12	1,5372				
FY3061	1,80	0,80	0,03	1,44				
FY4102	2,60	0,96	0,06	2,496			Distance entre les foyers (m)	
FY4103	2,30	0,95	0,02	2,185			1,90	
FY4417	1,75	1,04	0,18	1,82			2,47	
FY4425	1,75	0,82	0,06	1,435			1,78	
FY4622	2,10	0,78	0,28	1,638			2,60	
FY5011	0,92	0,66	0,19	0,6072			2,90	
Médiane	1,82	0,81	0,07	1,59	Médiane	2,47		
Moyenne	1,88	0,82	0,10	1,64	Moyenne	2,33		

Tabl. A.XV – Données issues du site du Clos de Roques, Saint-Jean à Saint-Maximin-la-Sainte-Baume (Var).

Lieu-dit	Commune	Département	Datation	Datation absolue	Siècles (av. J.-C.)	Critère de datations	Topographie simplifiée	Nombre de foyers
Clos de Roques, Saint-Jean	Saint-Maximin-la-Sainte-Baume	Var (83)	Bronze final/ premier âge du Fer	1350-450	XIV <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	Mobilier archéologique en cours d'étude	Plaine	29
Nombre d'alignements	Type d'alignement	Orientation générale	Autres aménagements	Mobilier	Référence bibliographique	Type d'opération		
6	Longitudinal et transversal	nord-nord-est/sud-sud-ouest et ouest-nord-ouest/est-sud-est	Quatre puits, des structures de stockage, deux fours de potier et quelques fosses de rejet peuvent être mis en relation avec les foyers des sites du Clos de Roques 2 et Clos de Roques, Saint-Jean (renseignement oral)	En cours d'étude	Taras-Thomas (dir.) à paraître	Fouille		
	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )				
FY1083	2,55	0,75	0,15	1,9125				
FY1084	2,30	0,83	0,30	1,909				
FY1085	2,90	0,70	0,15	2,03				
FY1086	3,20	0,66	0,22	2,112				
FY1087	2,80	0,70	0,70	1,96				
FY1088	2	0,90	0,26	1,80				
FY1089	2,8	0,94	0,32	2,632				
FY1090	1,70	0,90	-	1,53				
FY1091	2,58	0,87	-	2,2446				
FY1092	2,68	0,85	-	2,278				
FY1093	2,77	0,87	-	2,4099				
FY1094	2,45	0,83	-	2,0335				
FY1095	2,78	0,9	-	2,502				
FY1096	2,97	0,97	-	2,8809				
FY1100	3	0,86	0,22	2,58				
FY1101	2,42	0,8	-	1,936				
FY1103	2,56	0,78	0,25	1,9968				
FY1284	2,60	0,82	0,22	2,132				
FY1115	3	0,81	?	2,43				
FY1123	1,88	1	0,14	1,88				
FY1124	1,60	0,52	-	0,832				
FY1125	2,47	0,95	-	2,3465				
FY1359	2,92	0,82	0,26	2,3944				
FY1360	2,84	0,82	0,22	2,3288				
FY1365	2,53	0,85	0,30	2,1505				
FY1403	2,40	0,85	0,25	2,04				
FY1407	2,40	0,80	0,08	1,92				
FY1435	1,53	0,47	0,10	0,7191				
FY2002	2,80	1,12	-	3,136				
<b>Médiane</b>	2,58	0,83	0,22	2,11	<b>Médiane</b>	2,65		
<b>Moyenne</b>	2,53	0,83	0,24	2,11	<b>Moyenne</b>	5,56		
						Distance entre les foyers (m)		
						7,17		
						0,80		
						4		
						2,70		
						2,60		
						19,70		
						13,30		
						2,20		
						7,20		
						2,60		
						0,40		
						4		
						2,30		
						5,56		
						1,90		
						27		
						2,80		
						1,80		
						2		
						1,20		



**Fig. A.10** – Plan des foyers à pierres chauffantes des sites. **A**, le Clos de Roques/Route de Barjols ; **B**, **C** et **D**, le Clos de Roques 2 ; **E**, **F** et **G**, le Clos de Roques, Saint-Jean (Var) (d'après Marmara dir. 2018 ; Taras-Thomas dir. à paraître ; Flambeaux dir. à paraître).

Tabl. A.XVI – Sites ayant fourni des foyers à pierres chauffantes dans d'autres régions.

<b>Id</b>	<b>Site</b>	<b>Datations globales</b>	<b>Datations absolues</b>	<b>Siècles (av. J.-C.)</b>	<b>Nombre de foyers</b>	<b>Référence bibliographique</b>
31	Mitra II (Saint-Bonnet-du-Gard, 30)	Bronze final	1350-725	XIV <sup>e</sup> -VIII <sup>e</sup>	1	Rivalan 2016
32	Vestric-et-Candiac (30)	premier âge du Fer	725-450	VIII <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup>	1	Dedet <i>et al.</i> 1997
33	Mas de l'Oume (Nîmes, 30)	Bronze final IIIb/ premier âge du Fer	800-650	VIII <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	4	Rivalan 2016
34	la Cougourlude/Mas de Causse (Lattes, 34)	premier âge du Fer	530-450	VI <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup>	8	Daveau <i>et al.</i> 2015
35	la Cougourlude (Lattes, 34)	premier âge du Fer	530-450	VI <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup>	23	Daveau <i>et al.</i> 2015
36	Mas Delfau (Perpignan, 66)	Bronze moyen	1650-1350	XVII <sup>e</sup> -XIV <sup>e</sup>	1	Rivalan 2016
37	le Traversant (Mailhac, 11)	Bronze final IIIb/ premier âge du Fer	900-575	IX <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup>	7	Gailledrat <i>et al.</i> 2006-2007
38	Rieuvert (Rabatens, 81)	Bronze final IIIa	1000-900	XI <sup>e</sup>	1	Carozza 1997
39	Puech d'Auzet (Millau, 12)	premier âge du Fer	725-450	VIII <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup>	9	Hasler <i>et al.</i> 2003
40	Grange Neuve (Allan, 26)	âge du Bronze/ âge du Fer indéf.	2200-25	XXII <sup>e</sup> -I <sup>er</sup>	1	Violet <i>et al.</i> 2004
41	Centre Leclerc (Montélimar, 26)	âge du Bronze/ âge du Fer indéf.	2200-25	XXII <sup>e</sup> -I <sup>er</sup>	1	Violet <i>et al.</i> 2004
42	les Châtaigniers nord (Montvendre, 26)	Hallstatt moyen/ La Tène Ia	620-400	VII <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup>	2	Saintot 2003
43	la Brégoule (Soyons, 07)	Hallstatt ancien	800-620	VIII <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	1	Vital 1992
44	Bayard Nord RD96 (Guilherand-Granges, Ardèche, 07)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	X <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	3	Robert <i>et al.</i> 2013
45	le Rocher de Granet (Solignac-sur-Loire, 43)	âge du Bronze/ âge du Fer indéf.	2200-25	XXII <sup>e</sup> -I <sup>er</sup>	1	Violet <i>et al.</i> 2004
46	Sinzelles-Caramontron (Polignac, 43)	Hallstatt ancien	750-650	VIII <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	1	Vital 1988 ; Milcent 2004
47	ZAC du Bousquet (Arpajon-sur-Cère, 15)	âge du Bronze/ âge du Fer indéf.	2200-25	XXII <sup>e</sup> -I <sup>er</sup>	1	Violet <i>et al.</i> 2004
48	Puy d'Issolud (Vayrac, 46)	Bronze final	1350-800	XIV <sup>e</sup> -IX <sup>e</sup>	1	Carozza 1997
49	Suquet (Saint-Viance, 19)	Hallstatt	800-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	1	Beausoleil, Poirier 2006-2007
50	le Champ de Brach (Eyrein, 19)	Hallstatt	725-540	VIII <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup>	31	Beausoleil, Poirier 2006-2007
51	Bernotte (Vitrac-sur-Montane, 19)	Hallstatt	800-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	1	Beausoleil, Poirier 2006-2007
52	le Brot (Issoire, 63)	Hallstatt ancien	800-725	VIII <sup>e</sup>	2	Surmely 1994 ; 2003 ; Milcent 2004
53	Puy-Saint-André (Busséol, 63)	Bronze final III	1020-800	XI <sup>e</sup> -IX <sup>e</sup>	3	Tixier, Vital 1985
54	Tinlhat (Billom, 63)	âge du Bronze/ âge du Fer indéf.	2200-25	XXII <sup>e</sup> -I <sup>er</sup>	2	Surmely 2003
55	ZAC des Grandes (Le Cendre, 63)	Hallstatt ancien	800-650	VIII <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	1	Mennessier-Jouannet, Milcent 2007
56	Val d'Auzon, Noviale II (Orcet, 63)	Hallstatt ancien	800-650	VIII <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	1	Mennessier-Jouannet, Milcent 2007
57	Maison du Tourisme (La Roche-Blanche, 63)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	900-700	IX <sup>e</sup> -VIII <sup>e</sup>	1	Vernet 1995a ; Surmely 2003
58	la Chomette (Cournon-d'Auvergne, 63)	Hallstatt ancien/ Hallstatt moyen	800-550	VIII <sup>e</sup> -VI <sup>e</sup>	1	Mennessier-Jouannet, Milcent 2007
59	Rue d'Aubière (Pérignat-les-Sarlièves, 63)	Hallstatt ancien	800-650	VIII <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	4	Liabeuf, Surmely 1997 ; Surmely 2003 ; Milcent 2004
60	Champ Madame (Beaumont, 63)	Hallstatt ancien	800-650	VIII <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	1	Mennessier-Jouannet, Milcent 2007
61	175 boulevard Gustave-Flaubert (Clermont-Ferrand, 63)	Hallstatt ancien	800-650	VIII <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	1	Mennessier-Jouannet, Milcent 2007
62	la Pardieu (Clermont-Ferrand, 63)	Hallstatt ancien	800-650	VIII <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	9	Surmely 2003 ; Milcent 2004
63	Chantemerle (Gerzat, 63)	Hallstatt ancien	800-650	VIII <sup>e</sup> -VII <sup>e</sup>	1	Mennessier-Jouannet, Milcent 2007
64	Av. Léo-Lagrange (Mozac, 63)	Hallstatt	800-450	VIII <sup>e</sup> -V <sup>e</sup>	1	Mennessier-Jouannet, Milcent 2007

65	Ruisseau des Mottes (Davayat, 63)	Hallstatt ancien	800-650	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	7	Menessier-Jouannet, Vernet 1992 ; Milcent 2004
66	Champ Barbet (Combronde, 63)	Hallstatt ancien	800-650	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Menessier-Jouannet, Milcent 2007
67	les Tarrowx (Beauregard-Vendon, 63)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	900-620	ix <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Menessier-Jouannet, Vernet 1992
68	Champ des Vignes (Aubiat, 63)	Hallstatt ancien	750-650	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	4	Monnessier-Jouannet, Vernet 1992
69	Pagnant (Saint-André-le-Coq, 63)	Hallstatt ancien	750-650	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Violet <i>et al.</i> 2004
70	Les Nugéades (Saint-André-le-Coq, 63)	Hallstatt ancien	800-650	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	10	Violet <i>et al.</i> 2004
71	la Contrée Viallet (Gannat, 03)	Hallstatt ancien	800-650	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	4	Surmely 2003 ; Vernet 1995b
72	la Générie (Chassenard, 03)	Bronze final/ premier âge du Fer	1350-450	xiv <sup>e</sup> -v <sup>e</sup>	1	Violet <i>et al.</i> 2004
73	Pré-Rémond (Varennes-lès-Mâcon, 71)	Hallstatt	800-450	viii <sup>e</sup> -v <sup>e</sup>	2	Maza <i>et al.</i> 2010
74	Au Fornay (Grièges, 01)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	21	Pranyiès <i>et al.</i> 2012
75	Lima (Quincieux, 69)	La Tène	450-25	v <sup>e</sup> -i <sup>er</sup>	1	Pranyiès <i>et al.</i> 2012
76	le Cret de Fagne (Civrieux, 01)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
77	le bois de la Côte Michon (La Boisse, 01)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Gabayet 2009 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
78	les Grandes Croix (Beynost, 01)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	11	Hénon, Jacquet 2003
79	Rue du Repos (Lyon, 69)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Ramponi 2009
80	les Hauts-de-Feuilly (Saint-Priest, 69)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	5	Jacquet <i>et al.</i> 2003
81	le Pain de Sucre (Sérézin-du-Rhône, 69)	Bronze final/ premier âge du Fer	1350-450	xiv <sup>e</sup> -v <sup>e</sup>	1	Violet <i>et al.</i> 2004
82	Grand-Champ (Corbas, 69)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	xi <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	3	Ramponi 2009 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
83	ZAC des Perches (Saint-Priest, 69)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	9	Ramponi 2009 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
84	ZAC des Feuilly (Saint-Priest, 69)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	5	Ramponi 2009 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
85	B.U.E. Les Luèpes (Saint-Priest, 69)	Hallstatt moyen	620-530	vii <sup>e</sup> -vi <sup>e</sup>	2	Ramponi 2009
86	Manissieux, rue Jules Vernes (Saint-Priest, 69)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
87	l'Épine (Chassieu, 69)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Ramponi 2009 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
88	Sous-Genas (Genas, 69)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Ramponi 2009 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
89	les Hermières (Meyzieu, 69)	Hallstatt ancien	800-750	viii <sup>e</sup>	6	Hénon, Jacquet 2003
90	la Chapelle (Meyzieu, 69)	Hallstatt ancien	800-620	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	4	Hénon, Jacquet 2003
91	Charvas-Sud (Villette-d'Anthon, 38)	Hallstatt	800-450	viii <sup>e</sup> -v <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
92	les communaux d'Arézieux (Villette-d'Anthon, 38)	Bronze final IIIb	800-700	viii <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
93	les Chapelles (Villette-d'Anthon, 38)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Ramponi 2009 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
94	Champ-Vallet (Colombier-Saugnieu, 69)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
95	Campanoz (Saint-Quentin-Fallavier, 38)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	3	Ramponi 2009 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
96	Chalépont (Montalieu-Vercieu, 38)	Hallstatt ancien	800-700	viii <sup>e</sup>	1	Vital 1991 ; Hénon, Jacquet 2003

97	la Verpillière (38)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
98	Vienne (69)	âge du Bronze/ âge du Fer indét.	2200-25	xxii <sup>e</sup> -i <sup>er</sup>	1	Pranyiès <i>et al.</i> 2012
99	le Clapier (Beauvoir-de-Marc, 38)	Hallstatt ancien	800-620	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
100	ZAC du Rival-Olagnière (La Côte-Saint-André, 38)	Bronze final IIb	1150-1020	xii <sup>e</sup> -xi <sup>e</sup>	52	Bleu 2009
101	Combe Noire (Sermérieu, 38)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	2	Hénon, Jacquet 2003
102	Larina (Hières-sur-Amby, 38)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
103	En Pierret (Briord, 01)	Bronze final II	1250-1020	xiii <sup>e</sup> -xi <sup>e</sup>	2	Hénon, Jacquet 2003
104	Pré de la Cour (Montagnieu, 01)	Hallstatt ancien	750-700	viii <sup>e</sup>	1	Vital 1992
105	le petit Bloissieu (Lagnieu, 01)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
106	Bonvillard (Suisse)	Bronze final I/ Bronze final II	1350-1020	xiv <sup>e</sup> -xi <sup>e</sup>	1	Hasler <i>et al.</i> 2003
107	les Chaudannes (Aime-la-Plagne, 73)	Hallstatt ancien	800-620	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	3	Chemin, Feuillet 2008
108	ZAC de la Bévière (Gilly-sur-Isère, 73)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	6	Julita 2010
109	Outre l'Eau (Saint-Martin-du-Fresne, 01)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
110	Chantelarde (Saint-Just, 01)	Bronze final I	1350-1250	xiv <sup>e</sup> -xiii <sup>e</sup>	2	Pranyiès <i>et al.</i> 2012
111	Derrière le Château (Géovreissiat, 01)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hénon, Jacquet 2003
112	Genève (Suisse)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hasler <i>et al.</i> 2003
113	Véreitre (Chens-sur-Léman, 74)	Bronze final IIIb	930-800	x <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	7	Landry 2008
114	Thonon-les-Bains (74)	Bronze final I	1350-1250	xiv <sup>e</sup> -xiii <sup>e</sup>	1	Pranyiès <i>et al.</i> 2012
115	la Faye 5 (Lully, Suisse)	Bronze final	1350-800	xiv <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	4	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
116	le Lessus (Saint-Triphon, Vaud)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Hasler <i>et al.</i> 2003
117	Place du Scex (Sion, Valais)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	2	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
118	la Roche (Suisse)	Hallstatt ancien	800-620	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
119	Châtillon-sur-Glâne (Posieux, Suisse)	Hallstatt ancien	800-620	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	2	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
120	Malholz (Jeuss, Suisse)	Hallstatt ancien	800-620	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	3	Ramseyer 1985 ; 2003 ; Mauvilly <i>et al.</i> 2003 ;
121	Vorder Prehl 3 (Morat, Suisse)	Bronze final IIb/ Bronze final III	1150-800	xii <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	5	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
122	En Chaplix (Avenches, Suisse)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
123	la Prairie (Bevaix, Suisse)	Hallstatt moyen	620-530	vii <sup>e</sup> -vi <sup>e</sup>	1	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
124	Pré de Fond (Bussy, Suisse)	Bronze final IIb/ Bronze final IIIb	1150-800	xii <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	4	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
125	Praz au Doux (Frasses, Suisse)	Bronze final IIIb	930-800	x <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	1	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
126	les Champs Montants (Frasses, Suisse)	Bronze final III	1020-800	xi <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	2	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
127	En Bochat (Frasses, Suisse)	Hallstatt ancien	800-620	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
128	Châbles (Suisse)	Bronze moyen	1600-1350	xvi <sup>e</sup> -xiv <sup>e</sup>	2	Hasler <i>et al.</i> 2003
129	Praz Berthoud (Onnenez, Suisse)	Hallstatt moyen	620-530	vii <sup>e</sup> -vi <sup>e</sup>	1	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
130	À Daupharde (Ruffey-sur-Seille, 39)	Hallstatt ancien	800-620	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Milcent 2009, p. 471
131	À l'Ormoy (Choisey, 39)	Hallstatt	800-450	viii <sup>e</sup> -v <sup>e</sup>	10	Simonin <i>et al.</i> 2007
132	Aux Champins (Choisey, 39)	Hallstatt ancien	800-620	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	29	Simonin <i>et al.</i> 2007
133	Camp Militaire (Thoraise, 25)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Pranyiès <i>et al.</i> 2012
134	Loitre Blin (Vantoux-et-Longevelle, 70)	Bronze final IIIb	930-800	x <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	1	Nowicki 2008

135	En la Pran (Délemont, Suisse)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	2	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
136	Oberwill (Cham, Suisse)	Bronze moyen	1600-1350	xvi <sup>e</sup> -xiv <sup>e</sup>	1	Hasler <i>et al.</i> 2003
137	Freudwill (Uster, Suisse)	âge du Bronze/ âge du Fer indéf.	2200-25	xxii <sup>e</sup> -i <sup>er</sup>	1	Bauer 1992 ; Mauvilly <i>et al.</i> 2003
138	Halden (Volketswill, Suisse)	âge du Bronze/ âge du Fer indéf.	2200-25	xxii <sup>e</sup> -i <sup>er</sup>	1	Bauer 1992 ; Mauvilly <i>et al.</i> 2003
139	Wigarten (Fällanden, Suisse)	Bronze final I	1350-1250	xiv <sup>e</sup> -xiii <sup>e</sup>	11	Bauer 1992 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
140	Hinterdorf (Fällanden, Suisse)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	17	Bauer 1992 ; Mauvilly <i>et al.</i> 2003
141	Oberengstringen (Suisse)	Bronze moyen/ Bronze final	1600-800	xvi <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	2	Bauer 1992 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
142	Hinter Nöppel (Otelfingen, Suisse)	Bronze final	1350-800	xiv <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	2	Bauer 1992 ; Mauvilly <i>et al.</i> 2003
143	Bodenacker-Ost (Otelfingen, Suisse)	Bronze final	1350-800	xiv <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	2	Bauer 1992 ; Mauvilly <i>et al.</i> 2003
144	Unterer Sandacker (Otelfingen, Suisse)	Bronze final	1350-800	xiv <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	1	Bauer 1992 ; Mauvilly <i>et al.</i> 2003
145	Kappellerof (Baden, Suisse)	Bronze final I/ Bronze final IIa	1350-1150	xiv <sup>e</sup> -xii <sup>e</sup>	1	Hasler <i>et al.</i> 2003
146	Lehmgrube (Moriken, Suisse)	Bronze ancien/ Bronze moyen	2200-1350	xxii <sup>e</sup> -xiv <sup>e</sup>	2	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
147	Lindbergstrasse (Winterthur, Suisse)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	1	Bauer 1992 ; Mauvilly <i>et al.</i> 2003
148	Breiti (Elgg, Suisse)	Bronze moyen/ Bronze final	1600-800	xvi <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	10	Bauer 1992 ; Hasler <i>et al.</i> 2003
149	Ob der Leeberen (Marthalen, Suisse)	Hallstatt moyen	620-530	vii <sup>e</sup> -vi <sup>e</sup>	3	Bauer 1992 ; Mauvilly <i>et al.</i> 2003
150	Bachtel (Löhningen, Suisse)	Bronze final IIb	1150-1020	xii <sup>e</sup> -xi <sup>e</sup>	1	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
151	Flur Niederwiesen (Gächlingen, Suisse)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	3	Mauvilly <i>et al.</i> 2003
152	Voie Ellienne (Sierentz, 68)	Bronze final IIb/ Bronze final III	1150-800	xii <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	26	Rougier 2003
153	Kembs (68)	Bronze final	1350-800	xiv <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	1	Rougier 2003
154	Spechbach-le-Bas (Spechbacherweg, 68)	Bronze final I	1350-1250	xiv <sup>e</sup> -xiii <sup>e</sup>	1	Rougier 2003
155	Brübach (Rixheimer Boden, 68)	Bronze final	1350-800	xiv <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	1	Rougier 2003
156	Baldersheim (68)	Bronze final	1350-800	xiv <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	1	Bauer 1992 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
157	Forêt de la Hardt (Battenheim, 68)	Bronze final IIa	1250-1150	xiii <sup>e</sup> -xii <sup>e</sup>	2	Rougier 2003
158	Sainte-Croix-en-Plaine (Holzackerfeld, 68)	Bronze final IIb/ Bronze final IIIb	1150-800	xii <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	6	Roth-Zehner <i>et al.</i> 2001 ; Rougier 2003
159	Colmar (68)	Bronze final	1350-800	xiv <sup>e</sup> -ix <sup>e</sup>	1	Rougier 2003
160	Bellenberg (Allemagne, Bavière)	Hallstatt	800-450	viii <sup>e</sup> -vi <sup>e</sup>	1	Ramseyer 1991
161	Bad Friedrichshall (Allemagne)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	30	Bauer 1992
162	Hochstatt (Mannheim-Sechenheim, Allemagne)	Hallstatt	800-450	viii <sup>e</sup> -vi <sup>e</sup>	1	Olivier 1994
163	Asch (Rheinsheim, Bavière)	Hallstatt	800-450	viii <sup>e</sup> -vi <sup>e</sup>	3	Olivier 1994 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
164	Sous le chemin de Naviot (Marainville-sur-Nadon, 54)	Hallstatt ancien	800-620	viii <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	2	Olivier 1994 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
165	Crévéchamps (54)	Bronze moyen	1600-1350	xvi <sup>e</sup> -xiv <sup>e</sup>	1	Blouet <i>et al.</i> 1992 ; Pranyiès <i>et al.</i> 2012
166	Méréville (54)	Bronze final IIIb/ Hallstatt ancien	930-620	x <sup>e</sup> -vii <sup>e</sup>	6	Hasler <i>et al.</i> 2003
167	le Vieux Bouchy (La Saulsotte, 10)	Bronze final I	1350-1250	xiv <sup>e</sup> -xiii <sup>e</sup>	30	Kasprzyk 2009
168	les Petits Clairons (Barbezieux-Saint-Hilaire, 16)	Hallstatt	800-450	viii <sup>e</sup> -vi <sup>e</sup>	1	Milcent 2009





Fig. A.11 – Plan des foyers à pierres chauffantes sur le site de la Cougourlude, Mas de Causse 2 (d'après Daveau et al. 2015).

Tabl. A.XVII – Dimensions des foyers à pierres chauffantes des sites de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Id	Site	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Rapport L/l	Volume (m <sup>3</sup> )
1	les Vaugreniers (Le Muy, 83)	1,80	0,98	0,10	1,76	1,84	0,18
2	le Gros Ped (Les Arcs-sur-Argens, 83)	-	-	0,51	-	-	-
3	les Grenaches (Les Arcs-sur-Argens, 83)	-	-	-	-	-	-
4	Saint-Pierre (Les Arcs-sur-Argens, 83)	1,40	1	-	1,40	1,40	-
5	le Hameau des Laurons (Les Arcs-sur-Argens 83)	1,80	1,30	0,12	2,34	1,38	0,28
		1,58	1,21	0,12	1,91	1,31	0,23
		2,30	1,16	0,22	2,67	1,98	0,59
		2,77	1,05	0,19	2,91	2,64	0,55
		2,30	0,94	0,20	2,16	2,45	0,43
		2,40	1,04	0,18	2,50	2,31	0,45
		2,50	1,20	0,20	3	2,08	0,60
		2,64	1,08	0,20	2,85	2,44	0,57
		2,20	1,12	0,20	2,46	1,96	0,49
		2,76	1,20	0,16	3,31	2,30	0,53
1	0,58	0,12	0,58	1,72	0,07		
6	le Hameau des Laurons (Les Arcs-sur-Argens 83)	2,30	1,36	0,68	3,13	1,69	2,13
		2,60	1,60	0,40	4,16	1,63	1,66
		2,40	1,30	0,70	3,12	1,85	2,18
		2,60	1,26	0,70	3,28	2,06	2,29
		2,40	1,30	0,40	3,12	1,85	1,25
		2,60	1,20	0,50	3,12	2,17	1,56
		2,40	1,58	0,50	3,79	1,52	1,90
7	L'Enclos (Carnoules, 83)	1,51	0,68	0,20	1,03	2,22	0,21
8	le Peirard (Régusse, 83)	2,40	1	0,30	2,40	2,40	0,72
		2,30	0,90	0,38	2,07	2,56	0,79
		2,20	1,20	0,35	2,64	1,83	0,92
		2,20	1	0,44	2,20	2,20	0,97
		1,70	0,90	0,35	1,53	1,89	0,54
		2,10	0,90	0,32	1,89	2,33	0,60
		1,45	0,35	0,34	0,51	4,14	0,17
		1,90	1	0,43	1,90	1,90	0,82
		2,50	0,70	0,32	1,75	3,57	0,56
		2,35	1	0,54	2,35	2,35	1,27
		1,70	1	0,30	1,70	1,70	0,51
		2,30	1,80	0,74	4,14	1,28	3,06
		2,90	1,30	0,25	3,77	2,23	0,94
		2,60	1,05	0,50	2,73	2,48	1,37
		2	1	0,24	2	2	0,48
		2,30	0,70	0,36	1,61	3,29	0,58
		1,60	1,30	0,36	2,08	1,23	0,75
		2,30	0,70	0,36	1,61	3,29	0,58
		1,40	0,80	0,61	1,12	1,75	0,68
		1,20	0,30	0,13	0,36	4	0,05
2,20	0,80	0,24	1,76	2,75	0,42		
2,40	1	0,38	2,40	2,40	0,91		

9	Clos de Roques 2 (Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, 83)	-	0,63	0,07	-	-	-
		-	0,70	0,005	-	-	-
		1,83	0,84	0,12	1,54	2,18	0,18
		1,80	0,80	0,03	1,44	2,25	0,04
		2,60	0,96	0,06	2,50	2,71	0,15
		2,30	0,95	0,02	2,19	2,42	0,04
		1,75	1,04	0,18	1,82	1,68	0,33
		1,75	0,82	0,06	1,44	2,13	0,09
		2,10	0,78	0,28	1,64	2,69	0,46
		0,92	0,66	0,19	0,61	1,39	0,12
10	Clos de Roques, Saint-Jean (Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, 83)	2,55	0,75	0,15	1,91	3,40	0,29
		2,30	0,83	0,30	1,91	2,77	0,57
		2,90	0,70	0,15	2,03	4,14	0,30
		3,20	0,66	0,22	2,11	4,85	0,46
		2,80	0,70	0,70	1,96	4	1,37
		2	0,90	0,26	1,80	2,22	0,47
		2,80	0,94	0,32	2,63	2,98	0,84
		1,70	0,90	-	1,53	1,89	-
		2,58	0,87	-	2,24	2,97	-
		2,68	0,85	-	2,28	3,15	-
		2,77	0,87	-	2,41	3,18	-
		2,45	0,83	-	2,03	2,95	-
		2,78	0,90	-	2,50	3,09	-
		2,97	0,97	-	2,88	3,06	-
		3	0,86	0,22	2,58	3,49	0,57
		2,42	0,80	-	1,94	3,03	-
		2,56	0,78	0,25	2	3,28	0,50
		2,60	0,82	0,22	2,13	3,17	0,47
		3	0,81	-	2,43	3,70	-
		1,88	1	0,14	1,88	1,88	0,26
		1,60	0,52	-	0,83	3,08	-
		2,47	0,95	-	2,35	2,60	-
		2,92	0,82	0,26	2,39	3,56	0,62
		2,84	0,82	0,22	2,33	3,46	0,51
		2,53	0,85	0,30	2,15	2,98	0,65
2,40	0,85	0,25	2,04	2,82	0,51		
2,40	0,80	0,08	1,92	3	0,15		
1,53	0,47	0,10	0,72	3,26	0,07		
2,80	1,12	-	3,14	2,50	-		
11	Clos de Roques/Route de Barjols (Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, 83)	2,52	0,81	0,46	2,04	3,11	0,94
		2,73	0,82	0,40	2,24	3,33	0,90
		2,65	0,90	0,36	2,39	2,94	0,86
		2,50	0,90	0,40	2,25	2,78	0,90
		2,10	0,90	0,35	1,89	2,33	0,66
		2,30	0,82	0,17	1,89	2,80	0,32
		2,75	0,8	0,40	2,20	3,44	0,88
		2,65	0,85	0,35	2,25	3,12	0,79
		2,25	0,95	0,15	2,14	2,37	0,32
		1,90	0,56	0,48	1,06	3,39	0,51
		2,46	0,80	0,32	1,97	3,08	0,63

12	la Burière (Trets, 13)	2,90	1,26	0,03	3,65	2,30	0,11
		1,40	1,14	0,03	1,60	1,23	0,05
		2,72	1,20	0,10	3,26	2,27	0,33
		2,94	1,30	0,18	3,82	2,26	0,69
		1,70	0,30	0,03	0,51	5,67	0,02
		2,10	1,34	0,04	2,81	1,57	0,11
		2,82	1,19	0,10	3,36	2,37	0,34
		1,59	1,06	0,02	1,69	1,50	0,03
		1,65	0,60	0,06	0,99	2,75	0,06
		2,50	0,45	0,20	1,13	5,56	0,23
13	ZAC Athélia (La Ciotat, 13)	1,60	0,95	0,38	1,52	1,68	0,58
14	Sousquièrre CL21 (Bouc-Bel-Air, 13)	1,70	-	-	-	-	-
15	Quartier Subreville (Aix-en-Provence, 13)	1,75	1,35	0,50	2,36	1,30	1,18
16	Quartier Subreville (Aix-en-Provence, 13)	1,85	1,10	0,18	2,04	1,68	0,37
17	Château Blanc (Ventabren, 13)	2,45	0,90	0,25	2,21	2,72	0,55
		2,45	0,95	0,20	2,33	2,58	0,47
		2,40	0,95	0,22	2,28	2,53	0,50
		2,33	1,05	-	2,45	2,22	-
18	la Bastide Neuve III (Velaux, 13)	2	0,88	0,30	1,76	2,27	0,53
		2,05	0,80	0,25	1,64	2,56	0,41
19	Vallon de Gaude (Manosque, 04)	0,83	0,62	-	0,51	1,34	-
20	Jardinets-Pierrefeu (Alleins, 13)	-	-	-	-	-	-
21	les Granges (Peipin, 04)	1,60	0,80	0,35	1,28	2	0,45
		1,80	1,16	0,36	2,09	1,55	0,75
		2,10	1,28	0,25	2,69	1,64	0,67
		2,32	1,48	0,20	3,43	1,57	0,69
		1,84	1,10	0,30	2,02	1,67	0,61
		2,25	1,30	0,30	2,93	1,73	0,88
		2	1,35	0,25	2,70	1,48	0,68
22	le Bruisset (Allos, 04)	1,90	1,15	0,10	2,19	1,65	0,22
		2	1,15	-	2,30	1,74	-
		0,90	0,60	-	0,54	1,50	-
		1,70	0,80	-	1,36	2,13	-
23	les Grands Champs (La Bréole, 05)	2,65	1,65	0,30	4,37	1,61	1,31
		2,75	1,40	-	3,85	1,96	-
		2,60	1,50	-	3,90	1,73	-
24	Grandière (La Saulce, 05)	1,50	0,94	0,17	1,41	1,60	0,24
25	Saint-Antoine (Vitrolles, 05)	3	1,30	-	3,90	2,31	-
26	Domaine de Manville I et II (Les Baux-de-Provence, 13)	5	0,75	0,20	3,75	6,67	0,75
27	les Ribaudes TR7 (Mondragon, 84)	1,90	1,25	0,15	2,38	1,52	0,36
28	les Juillères (Mondragon, 84)	3,20	1,10	0,35	3,52	2,91	1,23
29	le Nogeiret (Mondragon, 84)	-	-	-	-	-	-
30	ZAC Pan Euro Parc RD8 (Bollène, 84)	1,95	0,82	-	1,60	2,38	-

Tabl. A.XVIII – Dimensions des foyers à pierres chauffantes pour le reste du corpus.

Id	Site	Longueur médiane (m)	Longueur moyenne (m)	Largeur médiane (m)	Largeur moyenne (m)	Profondeur moyenne (m)	Rapport L/l
31	Mitra II (Saint-Bonnet-du-Gard, 30)	1,50	1,50	0,90	0,90	-	1,67
32	Vestric-et-Candiac (30)	1,10	1,10	0,47	0,47	-	2,34
33	Mas de l'Oume (Nîmes, 30)	2,30	2,40	1,10	1,13	-	2,09
34	La Cougourlude/Mas de Causses (Lattes, 34)	1	1,10	0,70	0,80	0,15	1,43
35	La Cougourlude (Lattes, 34)	1,90	1,90	1,10	1,15	0,21	1,73
36	Mas Delfau (Perpignan, 66)	0,70	0,70	0,40	0,40	-	1,75
37	Le Traversant (Mailhac, 11)	1,85	1,85	1,05	1,05	-	1,76
38	Rieuvert (Rabatens, 81)	0,50	0,50	0,50	0,50	-	1
39	Puech d'Auzet (Millau, 12)	2,10	2,10	1,42	1,42	0,30	1,48
42	Les Châtaigniers nord (Montvendre, 26)	1,85	1,85	1,10	1,10	0,40	1,68
44	Bayard Nord RD96 (Guilherand-Granges, 07)	2,06	1,83	1,20	1,10	0,41	1,72
46	Sinzelles-Caramontron (Polignac, 43)	2,30	2,30	1,80	1,80	-	1,28
48	Puy d'Issolud (Vayrac, 46)	2,40	2,40	2	2	-	1,20
50	Le Champ de Brach (Eyrein, 19)	2,06	2,06	1,61	1,61	0,23	1,28
52	Le Brot (Issoire, 63)	2,50	2,50	1,45	1,45	-	1,72
54	Tinhat (Billom, 63)	2,30	2,30	-	-	-	-
57	Maison du Tourisme (La Roche-Blanche, 63)	2,30	2,30	-	-	-	-
59	Rue d'Aubièrre (Pérignat-les-Sarlièves, 63)	2,20	2,10	0,96	0,91	-	2,29
62	La Pardieu (Clermont-Ferrand, 63)	1,80	1,80	0,90	0,90	-	2
65	Ruisseau des Mottes (Davayat, 63)	2,30	2,30	1,10	1,10	0,90	2,09
68	Champ des Vignes (Aubiat, 63)	1,70	1,70	1	1,10	-	1,70
71	la Contrée Viallet (Gannat, 03)	2,20	2,20	1	1,10	-	2,20
73	Pré-Rémond (Varenes-lès-Mâcon, 71)	2,10	2,10	1,56	1,56	-	1,35
74	Au Fornay (Grièges, 01)	1,90	1,86	1,25	1,23	0,30	1,52
80	Les Hauts-de-Feuilly (Saint-Priest, 69)	1,75	1,82	1,10	1,19	-	1,59
89	Les Hermières (Meyzieu, 69)	2,37	2,37	1,19	1,19	0,47	1,99
90	La Chapelle (Meyzieu, 69)	2,22	2,22	1,42	1,42	-	1,56
91	Charvas-Sud (Villette-d'Anthon, 38)	3,95	3,95	1,10	1,10	0,30	3,59
92	Les communaux d'Arézieux (Villette-d'Anthon, 38)	2,28	2,28	0,96	0,96	0,50	2,38
99	Le Clapier (Beauvoir-de-Marc, 38)	1,90	1,90	0,94	0,94	0,25	2,02
100	ZAC du Rival-Olagnière (La Côte-Saint-André, 38)	2,25	2,24	1,38	1,44	0,30	1,63
104	Pré de la Cour (Montagnieu, 01)	2,25	2,25	1,10	1,10	0,40	2,05
115	La Faye 5 (Lully, Suisse)	2,55	2,55	1,02	1,02	0,21	2,50
117	Place du Scex (Sion, Valais)	4,30	4,30	0,90	0,90	-	4,78
119	Châtillon-sur-Glâne (Posieux, Suisse)	2,35	2,35	0,92	0,92	-	2,55
120	Malholz (Jeuss, Suisse)	2,80	2,80	0,90	0,90	0,20	3,11
121	Vorder Prehl 3 (Morat, Suisse)	1,94	1,94	1	1	0,10	1,94
122	En Chaplix (Avenches, Suisse)	2,30	2,30	1,30	1,30	0,30	1,77
123	La Prairie (Bevaix, Suisse)	3	3	1	1	0,50	3
124	Pré de Fond (Bussy, Suisse)	3,20	3,20	1,23	1,23	0,27	2,60
125	Praz au Doux (Frasses, Suisse)	1,60	1,60	1,05	1,05	0,10	1,52

126	Les Champs Montants (Frasses, Suisse)	3,20	3,20	1,10	1,10	-	2,91
127	En Bochat (Frasses, Suisse)	2,10	2,10	0,90	0,90	-	2,33
129	Praz Berthoud (Onnenez, Suisse)	3,70	3,70	1,45	1,45	0,55	2,55
134	Loitre Blin (Vantoux-et-Longevelle, 70)	2,80	2,80	1,20	1,20	30	2,33
135	En La Pran (Delémont, Suisse)	2,50	2,50	0,80	0,80	0,50	3,13
137	Freudwill (Uster, suisse)	2,20	2,20	1	1	0,40	2,20
138	Halden (Volketswill, Suisse)	2	2	1,20	1,20	0,40	1,67
140	Hinterdorf (Fällanden, Suisse)	2	2	0,86	0,86	-	2,33
142	Hinter Nöppel (Otelfingen, Suisse)	2,45	2,45	0,87	0,87	0,35	2,82
143	Bodenacker-Ost (Otelfingen, Suisse)	2,75	2,75	0,95	0,95	0,40	2,89
144	Unterer Sandacker (Otelfingen, Suisse)	2,90	2,90	0,80	0,80	0,30	3,63
146	Lehmgrube (Möriken, Suisse)	2	2	1	1	0,40	2
147	Lindbergstrasse (Winterthur, Suisse)	2,70	2,70	1,10	1,10	0,50	2,45
149	Ob der Leeberen (Marthalen, Suisse)	2,20	2,20	0,80	0,80	0,45	2,75
150	Bachtel (Löhnigen, Suisse)	1,30	1,30	0,80	0,80	-	1,63
151	Flur Niederwiesen (Gächlingen, Suisse)	3,50	3,50	1	1	0,20	3,50
152	Sierentz (Voie Ellienne, 68)	2,35	2,35	1,05	1,05	-	2,24
153	Kembs (68)	1,70	1,70	0,40	0,40	-	4,25
155	Bruebach (Rixheimer Boden, 68)	2,50	2,50	1	1	0,20	2,50
157	Forêt de la Hardt (Battenheim, 68)	4,60	4,60	1,35	1,35	-	3,41
159	Colmar (68)	2,90	2,90	1,20	1,20	0,80	2,42
163	Asch (Rheinsheim, Bavière)	4,90	4,90	1,30	1,30	-	3,77
164	Sous le chemin de Naviot (Marainville-sur-Nadon, 54)	3,20	3	0,67	0,67	0,30	4,78
Id	Site	Longueur médiane (m)	Longueur moyenne (m)	Largeur médiane (m)	Largeur moyenne (m)	Profondeur moyenne (m)	Rapport L/I
31	Mitra II (Saint-Bonnet-du-Gard, 30)	1,50	1,50	0,90	0,90	-	1,67
32	Vestric-et-Candiac (30)	1,1	1,10	0,47	0,47	-	2,34
33	Mas de l'Oume (Nîmes, 30)	2,3	2,40	1,10	1,13	-	2,09
34	La Cougourlude/Mas de Causses (Lattes, 34)	1	1,10	0,70	0,80	0,15	1,43
35	La Cougourlude (Lattes, 34)	1,9	1,90	1,10	1,15	0,21	1,73
36	Mas Delfau (Perpignan, 66)	0,7	0,70	0,40	0,40	-	1,75
37	Le Traversant (Mailhac, 11)	1,85	1,85	1,05	1,05	-	1,76
38	Rieuvert (Rabatens, 81)	0,50	0,50	0,50	0,50	-	1
39	Puech d'Auzet (Millau, 12)	2,10	2,10	1,42	1,42	0,30	1,48
42	Les Châtaigniers nord (Montvendre, 26)	1,85	1,85	1,10	1,10	0,40	1,68
44	Bayard Nord RD96 (Guilherand-Granges, Ardèche 07)	2,06	1,83	1,20	1,10	0,41	1,72
46	Sinzelles-Caramontron (Polignac, 43)	2,30	2,30	1,80	1,80	-	1,28
48	Puy d'Issolud (Vayrac, 46)	2,40	2,40	2	2	-	1,20
50	Le Champ de Brach (Eyrein, 19)	2,06	2,06	1,61	1,61	0,23	1,28
52	Le Brot (Issoire, 63)	2,50	2,50	1,45	1,45	-	1,72
54	Tinhat (Billom, 63)	2,30	2,30	-	-	-	-
57	Maison du Tourisme (La Roche-Blanche, 63)	2,30	2,30	-	-	-	-
59	Rue d'Aubière (Pérignat-les-Sarlièves, 63)	2,20	2,10	0,96	0,91	-	2,29
62	La Pardieu (Clermont-Ferrand, 63)	1,80	1,80	0,90	0,90	-	2
65	Ruisseau des Mottes (Davayat, 63)	2,30	2,30	1,10	1,10	0,90	2,09

68	Champ des Vignes (Aubiat, 63)	1,70	1,70	1	1,10	-	1,70
71	la Contrée Viallet (Gannat, 03)	2,20	2,20	1	1,10	-	2,20
73	Pré-Rémond (Varenes-lès-Mâcon, 71)	2,10	2,10	1,56	1,56	-	1,35
74	Au Fornay (Grièges, 01)	1,90	1,86	1,25	1,23	0,30	1,52
80	Les Hauts-de-Feuilly (Saint-Priest, 69)	1,75	1,82	1,10	1,19	-	1,59
89	Les Herminières (Meyzieu, 69)	2,37	2,37	1,19	1,19	0,47	1,99
90	La Chapelle (Meyzieu, 69)	2,22	2,22	1,42	1,42	-	1,56
91	Charvas-Sud (Villette-d'Anthon, 38)	3,95	3,95	1,10	1,10	0,30	3,59
92	Les communaux d'Arézieux (Villette-d'Anthon, 38)	2,28	2,28	0,96	0,96	0,50	2,38
99	Le Clapier (Beauvoir-de-Marc, 38)	1,90	1,90	0,94	0,94	0,25	2,02
100	ZAC du Rival-Olagnière (La Côte-Saint-André, 38)	2,25	2,24	1,38	1,44	0,30	1,63
104	Pré de la Cour (Montagnieu, 01)	2,25	2,25	1,10	1,10	0,40	2,05
115	La Faye 5 (Lully, Suisse)	2,55	2,55	1,02	1,02	0,21	2,50
117	Place du Scex (Sion, Valais)	4,30	4,30	0,90	0,90	-	4,78
119	Châtillon-sur-Glâne (Posieux, Suisse)	2,35	2,35	0,92	0,92	-	2,55
120	Malholz (Jeuss, Suisse)	2,80	2,80	0,90	0,90	0,20	3,11
121	Vorder Prehl 3 (Morat, Suisse)	1,94	1,94	1	1	0,10	1,94
122	En Chaplix (Avenches, Suisse)	2,30	2,30	1,30	1,30	0,30	1,77
123	La Prairie (Bevaix, Suisse)	3	3	1	1	0,50	3
124	Pré de Fond (Bussy, Suisse)	3,20	3,20	1,23	1,23	0,27	2,60
125	Praz au Doux (Frasses, Suisse)	1,60	1,60	1,05	1,05	0,10	1,52
126	Les Champs Montants (Frasses, Suisse)	3,20	3,20	1,10	1,10	-	2,91
127	En Bochat (Frasses, Suisse)	2,10	2,10	0,90	0,90	-	2,33
129	Praz Berthoud (Onnenz, Suisse)	3,70	3,70	1,45	1,45	0,55	2,55
134	Loitre Blin (Vantoux-et-Longevelle, 70)	2,80	2,80	1,20	1,20	30	2,33
135	En la Pran (Delémont, Suisse)	2,50	2,50	0,80	0,80	0,50	3,13
137	Freudwill (Uster, Suisse)	2,20	2,20	1	1	0,40	2,20
138	Halden (Volketswil, Suisse)	2	2	1,20	1,20	0,40	1,67
140	Hinterdorf (Fällanden, Suisse)	2	2	0,86	0,86	-	2,33
142	Hinter Nöppel (Otelfingen, Suisse)	2,45	2,45	0,87	0,87	0,35	2,82
143	Bodenacker-Ost (Otelfingen, Suisse)	2,75	2,75	0,95	0,95	0,40	2,89
144	Unterer Sandacker (Otelfingen, Suisse)	2,90	2,90	0,80	0,80	0,30	3,63
146	Lehmgrube (Mörigen, Suisse)	2	2	1	1	0,40	2
147	Lindbergstrasse (Winterthur, Suisse)	2,70	2,70	1,10	1,10	0,50	2,45
149	Ob der Leeberen (Marthalen, Suisse)	2,20	2,20	0,80	0,80	0,45	2,75
150	Bachtel (Löhningen, Suisse)	1,30	1,30	0,80	0,80	-	1,63
151	Flur Niederwiesen (Gächlingen, Suisse)	3,50	3,50	1	1	0,20	3,50
152	Sierentz (Voie Ellienne, 68)	2,35	2,35	1,05	1,05	-	2,24
153	Kembs (68)	1,70	1,70	0,40	0,40	-	4,25
155	Bruebach (Rixheimer Boden, 68)	2,50	2,50	1	1	0,20	2,50
157	Forêt de la Hardt (Battenheim, 68)	4,60	4,60	1,35	1,35	-	3,41
159	Colmar (68)	2,90	2,90	1,20	1,20	0,80	2,42
163	Asch (Rheinsheim, Bavière)	4,90	4,90	1,30	1,30	-	3,77
164	Sous le chemin de Naviot (Marainville-sur-Nadon, 54)	3,20	3	0,67	0,67	0,30	4,78

<b>Id</b>	<b>Site</b>	<b>Longueur médiane (m)</b>	<b>Longueur moyenne (m)</b>	<b>Largeur médiane (m)</b>	<b>Largeur moyenne (m)</b>	<b>Profondeur moyenne (m)</b>	<b>Rapport L/I</b>
31	Mitra II (Saint-Bonnet-du-Gard, 30)	1,50	1,50	0,90	0,90	-	1,67
32	Vestric-et-Candiac (30)	1,10	1,10	0,47	0,47	-	2,34
33	Mas de l'Oume (Nîmes, 30)	2,30	2,40	1,10	1,13	-	2,09
34	La Cougourlude/Mas de Causses (Lattes, 34)	10	1,10	0,70	0,80	0,15	1,43
35	La Cougourlude (Lattes, 34)	1,90	1,90	1,10	1,15	0,21	1,73
36	Mas Delfau (Perpignan, 66)	0,70	0,70	0,40	0,40	-	1,75
37	Le Traversant (Mailhac, 11)	1,85	1,85	1,05	1,05	-	1,76
38	Rieuvert (Rabatens, 81)	0,50	0,50	0,50	0,50	-	1
39	Puech d'Auzet (Millau, 12)	2,10	2,10	1,42	1,42	0,30	1,48