



HAL
open science

Sommaire des datations ¹ C concernant la préhistoire en France [II -Dates parues de 1974 à 1982 Chapitre VI: NÉOLITHIQUE: de environ 7000 BP à environ 4000]

Georgette Delibrias, Jacques Évin, Yolande Thommeret

► To cite this version:

Georgette Delibrias, Jacques Évin, Yolande Thommeret. Sommaire des datations ¹ C concernant la préhistoire en France [II -Dates parues de 1974 à 1982 Chapitre VI: NÉOLITHIQUE: de environ 7000 BP à environ 4000]. Bulletin de la Société préhistorique française, 1982, 79 (6), pp.175-192. 10.3406/bspf.1982.5381 . hal-03511611

HAL Id: hal-03511611

<https://hal.science/hal-03511611>

Submitted on 5 Jan 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Sommaire des datations ^{14}C concernant la préhistoire en France
II -Dates parues de 1974 à 1982 Chapitre VI : NÉOLITHIQUE : de environ
7000 BP à environ 4000

Georgette Delibrias, Jacques Evin, Yolande Thommeret

Citer ce document / Cite this document :

Delibrias Georgette, Evin Jacques, Thommeret Yolande. Sommaire des datations ^{14}C concernant la préhistoire en France. In:
Bulletin de la Société préhistorique française, tome 79, n°6, 1982. pp. 175-192;

doi : <https://doi.org/10.3406/bspf.1982.5381>

https://www.persee.fr/doc/bspf_0249-7638_1982_num_79_6_5381

Fichier pdf généré le 08/09/2020

Sommaire des datations ^{14}C concernant la préhistoire en France

II - Dates parues de 1974 à 1982 Chapitre VI : NÉOLITHIQUE : de environ 7000 BP à environ 4000 BP

par Georgette Delibrias, Jacques Evin et Yolande Thommeret

En 1974 et 1975 nous avons fait paraître la série I : un inventaire complet des datations ^{14}C parues jusqu'en 1974 et concernant la Préhistoire française à partir du Néolithique (B.S.P.F., v.71 n° 5 et v. 72 n°s 3 et 9). La série II concerne les dates parues de 1974 à 1978 pour le Paléolithique et le Mésolithique (B.S.P.F., v.77 n° 2), et celles parues de 1974 à 1982 pour le Néolithique (la liste ci-dessous). Ces dernières sont publiées avec un commentaire pour chacune dans les listes de dates de chaque laboratoire dans la revue Radiocarbon : Listes Lyon VI, VII et VIII dans les volumes 18, 20 et 21 : listes Lyon IX et Gif IX dans le volume 24 en préparation et Liste Monaco VI dans le volume 25 qui paraîtra en 1983.

Chaque datation est précédée de son sigle de laboratoire : Gif- : Gif-sur-Yvette, Ly- : Lyon, MC- : Monaco. Il y a quelques mesures : du laboratoire de Louvain : Lv, et des laboratoires maintenant arrêtés de Nancy : Ny et de Saclay : Sa (une datation). Les dates sont évidemment toutes exprimées en années BP (avant 1950) sans aucune correction et sans la mention en années BC car cette notation doit être réservées justement aux dates corrigées.

Comme pour les tableaux précédents les indications de civilisation sont celles données par les expéditeurs des échantillons lors de sa soumission ou lors de la parution du premier commentaire sur la date :

elles n'engagent pas les Laboratoires. Par contre les remarques, renvoyées en bout de tableau, concernent la procédure de la mesure et l'appréciation du Laboratoire sur le résultat, mais elles ne préjugent en rien de l'attribution archéologique du niveau daté.

Les auteurs souhaitent recevoir toutes les remarques que les lecteurs voudront leur faire sur ce long tableau (environ 550 résultats) qui peut contenir des erreurs ou des omissions. Après un certain temps pour permettre la venue de ces observations et les demandes éventuelles de renseignements complémentaires qui seront les bien-venues, les auteurs feront éventuellement paraître un petit tableau additif ou correctif, comme pour les listes précédentes (B.S.P.F., v. 73, n° 6).

La mise à jour presque complète étant ainsi réalisée pour toutes les datations concernant la Préhistoire française, la série III ne sera pas réalisée avant plusieurs années.

Georgette DELIBRIAS
Laboratoire de Radiocarbone,
Centre des faibles radioactivités,
91190 Gif-sur-Yvette.

Jacques EVIN
Laboratoire de radiocarbone,
Université Claude-Bernard, Lyon 1,
69622 Villeurbanne.

Yolande THOMMERET
Centre scientifique de Monaco.

INDEX DES DATATIONS ¹⁴C CONCERNANT LA PREHISTOIRE EN FRANCE , II DATES PARUES DE 1974 à 1982

Chapitre VI : NEOLITHIQUE : DE ENVIRON 7000 BP à ENVIRON 4000 BP

N° du département, Commune et Nom du gisement	Auteurs et année de la fouille	r-Niveau daté Matériel utilisé	N° de la Datation	AGE ¹⁴ C BP	Contexte archéologique	Référence in "Radiocarbon"	Note
<u>Circonscription NORD</u> : 59 : Nord ; 62 : Pas de Calais .							
59 - Aubigny-au-Bac	P.DEMOLON 1972	Sépulture Os	Ly-970	5570 ± 250	Campaniforme	v.18,p.75	(1)
59 - Saint-Hilaire	P.LEMAN 1976	Fosse 1 Charbon	Gif-4038	7520 ± 140	?		
" " "	"	Fosse 2 Charbon	Gif-4039	3740 ± 100	?		
59 - Seclin : Les Euneis	J.F.PININGRE 1978		Gif-4399	4200 ± 110	Néolithique récent		
62 - Etaples : Site côtier des Sablins	" 1975	Atelier Charbon	Gif-3701	5660 ± 120	Cerny		
" " "	" 1975	Fosse B IV C Charbon	Gif-4024	5690 ± 120	"		
59 - Houplin-Ancoisne	" 1980	Fosse dépôt. Charbon	Gif-5215	3800 ± 100	Chalcolithique		
62 - Liévin	"F. 1976	Fosse IIIa Charbon	Gif-4022	5170 ± 120	Néolithique moyen		
" " "	" "	Fosse II B a Charbon	Gif-4023	5400 ± 120	"		
62 - Lumbres	" 1979	Couche VIII Charbon	Gif-5054	5100 ± 80	Néolithique		
" " "	" "	Couche IX Charbon	Gif-5055	5290 ± 80	"		
<u>Circonscription PICARDIE</u> : 02 : Aisne ; 60 : Oise ; 80 : Somme .							
80 - Longpré-les-Corps-Saints: Carrière Merque	J.P.Fagnart 1977	Niveau 2C Charbon	Gif-4356	5250 ± 120	Cerny		
80 - Vers-sur-Selle Sépulture collective	J.F.PININGRE 1979	Niveau supér. Charbon	Gif-3699	4060 ± 120	Néolithique		
" " "	" "	Niveau inf. Charbon	Gif-3700	4240 ± 120	"		
60 Jonquières	J.C.BLANCHET 1974	Secteur I4 Os	Gif-2919	5120 ± 130	?		
" " "	" "	Secteur 17 Os	Gif-2918	4290 ± 100	?		
60 Compiègne : Le Gard	" 1979	? Charbon	Gif-4699	4100 ± 70	Chalcolithique		
02 Berry-au-Bac : Croix-Maigret	U.R.A. 12 1979	St.206 Os	Ly-2370	5330 ± 130	Roessen III	v.24, s.p.	
" " "	" 1978	St.100 a Os	Ly-2326	5530 ± 320	"	" "	(2)
" " "	" 1979	St.100 b Os	Ly-2329	5100 ± 160	"	" "	(2)
" " "	" "	St.202 Os	Ly-2371	5340 ± 130	"	" "	
" " "	" 1978	St.124 Os	Ly-2327	6030 ± 130	Rubané Récent	" "	

02	Bourg-et-Comin : La Montagne de Comin	" 1981	Bcm 3 Os	Ly-2518	4880 \pm 120	Néolithique	" "	
02	Concevreux : Les Jombras	G.BAILLOUD 1977	Camp Charbon	Gif-4115	4130 \pm 110	Néolithique moyen		(3)
"	"	U.R.A.12 1977	St.6-15 Os	Ly-2328	4810 \pm 120	Michelsberg	v.24, s.p.	
02	Cuiry-les-Chaudardes : Les Fontinettes	G.BAILLOUD 1977	? Charbon	Gif-4114	4870 \pm 110	"		
"	"	U.R.A. 12 1979	St.359 Os	Ly-2334	5020 \pm 150	"	v.24, s.p.	
"	"	" 1974	C.C.F. 25 Os	Ly-1826	5360 \pm 510	Rubané récent	" "	(1)
"	"	"	C.C.F. 27 Os	Ly-1827	5860 \pm 300	" "	" "	
"	"	"	C.C.F. 52 Os	Ly-1828	6580 \pm 400	" "	" "	(1)
"	"	" 1975	C.C.F. 175 Cs	Ly-1829	5930 \pm 190	" "	" "	
"	"	" 1976	C.C.F. 246 Os	Ly-1737	6220 \pm 230	" "	" "	
"	"	"	C.C.F. 230 Os	Ly-1736	6450 \pm 160	" "	" "	
"	"	" 1978	C.C.F. 295 Os	Ly-2321	5960 \pm 170	" "	" "	
"	"	"	C.C.F. 324-325 Os	Ly-2330	5910 \pm 130	" "	" "	
"	"	" 1979	C.C.F. 311 Os	Ly-2331	6000 \pm 120	" "	" "	
"	"	" 1979	C.C.F. 321 Os	Ly-2332	5800 \pm 170	" "	" "	
"	"	"	C.C.F. 357 Os	Ly-2333	5980 \pm 110	" "	" "	
"	"	" 1980	C.C.F. 378-1 Os	Ly-2335	5840 \pm 140	" "	" "	
"	"	"	C.C.F. 378-2 Os	Ly-2551	5870 \pm 170	" "	" "	
"	"	"	C.C.F. 375 Os	Ly-2336	5960 \pm 150	" "	" "	
"	"	" 1981	C.C.F. 382 Os	Ly-2552	5730 \pm 170	" "	" "	
02	Essômes-sur-Marne : Sépulture collective	C.MASSE 1978	? Os	Gif-4262	3580 \pm 120	S.O.M.		
02	Mauregny-en-Haye : Le Grand Marais	J.HINOUT 1977	Foyer A 6 Charbon	Gif-4082	5480 \pm 130	Tardenoisien		(4)
"	"	"	Trou A 6 Charbon	Gif-4083	5530 \pm 130	"		(4)
"	"	"	Foyer ? Charbon	Gif-4084	7390 \pm 160	"		
02	Menneville : Derrière le Village	U.R.A.12 1976	H.D.V. 13 a Os	Ly-1735	6200 \pm 190	Rubané Récent	v.24 s.p.	
"	"	"	H.D.V. 13 b Os	Ly-2324	6110 \pm 140	" "	" "	
"	"	" 1977	H.D.V. 19 Os	Ly-2322	6030 \pm 130	" "	" "	
"	"	"	H.D.V. 39 Os	Ly-2323	5860 \pm 190	" "	" "	
"	"	" 1976	H.D.V. 1 Os	Ly-1734	6140 \pm 210	" "	" "	
02	Villeneuve-Saint-Germain: Les Grandes Grèves	" 1975	V.S.G. 70 Os	Ly-1824	6130 \pm 200	Néolithique VSG	" "	
"	"	" 1976	V.S.G. 114 Os	Ly-1825	6010 \pm 220	" "	" "	

Circonscription CHAMPAGNE-ARDENNES : 08 : Ardennes ; 10 : Aube ; 51 : Marne ; 52 : Haute-Marne .

52- Cohons :	L.LEPAGE	Sondage 1	Ly-1859	5230 ± 300	Néolithique moyen v.24 s.p.	
La Vergentière	1977	Os			bourguignon	
" "	"	Sondage 1	Ly-1860	5350 ± 370	"	" "
	"	Charbon			"	" "
10 -Barbuise-Courtavant :	J.PIETTE	Fosse F 23	Ly-2455	5530 ± 150	Cerny	" "
Les Grèves de Frécul	1970	Os				

Circonscription ILE DE FRANCE : 75 : Paris ; 77 : Seine et Marne ; 78 : Yvelines ; 95 : Val d'Oise ; 91 : Essonne ; 92 : Hauts de Seine ; 93 : Seine St.Denis ; 94 : Val de Marne

77 -Balloy :	C & D MORDANT	Fosse 4	Ly-2460	4770 ± 160	Néolithique	v.24 s.p.
Le Gros Bois	1965	Os			moyen récent	
77 - Germigny l'Evêque :	M.BAUMANN	?	Gif-2723	3970 ± 120	S.O.M.	
Sépulture collective	1973	Charbon				
77 - La Grande Paroisse :	C.GIRARD	Niveau II	Ly-1171	3580 ± 140	"	v.20, p.43
Pincevent, sépult.collec.	1974	Os				
77 - La Grande Paroisse :	J.TARETE	Fosse	Gif-5005	5630 ± 120	Cerny	
La Pièce de Pincevent	1978	Os				
77 - Gravon :	C & D MORDANT	Fosse FA 1	Ly-2459	4770 ± 160	Néolithique	v.24, s.p.
	1979	Os			moyen récent	
77 - Grisy-sur-Seine :	"	Fosse F 3	Ly-2456	5100 ± 180	"	" "
Les Roqueux	1980	Os			" "	
77 - Jablines :	J.TARRETE	?	Gif-5002	5510 ± 140	S.O.M.	
Les Longues Raies	1979	Os				
77 - Noisy-sur-Ecole :	M.BREZILLON	?	Gif-2241	4480 ± 110	"	
Le Paradis, sep. collec.	1971	Charbon				
" "	"	"	Gif-2242	4530 ± 110	"	
77 - Noyen-sur-Seine :	C & D MORDANT	Fosse fd 3	Ly-2457	4810 ± 160	Néolithique	v.24; s.p.
	1980	Os			moyen récent	
" "	"	Fosse FB	Ly-2458	5260 ± 200	"	" "
	"	Os			" "	
" "	"	Enceinte 2	Ly-2461	4890 ± 140	"	" "
	"	Os			" "	
" "	"	Tranchée 1	Ly-2462	5060 ± 170	"	" "
	"				" "	
77 - Buthiers :	J.HINOUD	FA O 60	Gif-3287	4760 ± 110	Tardenoisien	(4)
Abri de Chateaubriand	1974	Charbon				
91 - Boutigny-sur-Essonne :	J.BAUDET	Foyer	Sa-79	5410 ± 300	"	(4)
Grotte	1962	Charbon				
78 - Brail-en-Vexin :	J.TARETE	Séput.	Gif-3929	4170 ± 130	S.O.M.	B.S.F. v.75
La Cave aux Fées	1976	Os				N°8, p.240
78 - Sonchamp :	"	?	Gif-3557	4940 ± 120	Augy-Ste Pallaye	
La Butté Rouge	1975	Charbon				
92 - Sèvres :	M.BREZILLON	Puits à silex	Gif-2721	5190 ± 130	Néolithique	
Le Brimborsin	1970	Charbon			Moyen ?	
95 - Courcelles-sur-Viosne :	J.TARETE	Fosse	Gif-3330	4060 ± 110	Néolithique	(3)
La Sente de Saillancourt	1974	Charbon			ancien	
95 - Guiry-en-Vexin :	"	Allée Couv.	Gif-3329	3640 ±	S.O.M.	
Le Bois-Couturier	1973	Os				

Circonscription NORMANDIE : 14 : Calvados ; 27 : Eure ; 50 : Manche ; 61 : Orne ; 76 : Seine Maritime

14 - Soumont-Saint-Quentin :	B.Edeine	Atelier JK	Gif-2321	3990 ± 140	?	v.24 s.p.
Le Mont - Joly	1971	Charbon				

"	"	"	Atelier U	Gif-2323	4030 ± 150	?	"	"
"	"	"	Charbon				"	"
"	"	"	Atelier J	Gif-2319	4570 ± 140	?	"	"
"	"	"	Charbon				"	"
76	Bardouville : Carrière Beaulieu	R.CAILLAUD & E.LAGNEL 1966	Sépult.Coll. Os	Ly-2348	4550 ± 130	Néolithique final	"	"

Circonscription BRETAGNE : 22 : Côtes du Nord ; 29 : Finistère ; 35 : Ille et Vilaine ; 56 : Morbihan .

35	- Saint-Just : Alignement de Cojoux	P.R.GIOT 1980	? Charbon	Gif-5235	3940 ± 80	Campaniforme		
"	"	"	Foyer B Charbon	Gif-5456	5580 ± 120	Phase ancienne d'occupation		
"	"	"	Foyer C Charbon	Gif-5457	5550 ± 120	"		
"	"	"	Foyer D Charbon	Gif-5458	5600 ± 120	"		
22	- Laniscat : Lescuis II	C.T.LEROUX 1973	2 Entrées Charbon	Gif-3099	5140 ± 110	Néolithique		
"	"	" 1975	Sépult. Charbon	Gif-3585	4170 ± 110	"		
"	"	"	Sous dalage Charbon	Gif-3586	3680 ± 110	"		
"	"	"	Cella Charbon	Gif-3587	3690 ± 110	"		
"	"	" 1976	Tranchée sud Charbon	Gif-4075	3680 ± 110	"		
"	"	"	Foyer Charbon	Gif-4076	4200 ± 110	"		
"	"	"	"	Gif-3944	4450 ± 110	"		
22	- Plussulien : Seledin	C.T.LEROUX 1977	Atelier Charbon	Gif-4079	4730 ± 110	Néolithique		
22	- Plélauff : Kerivolen	" 1975	Sous dalage Charbon	Gif-3586	3680 ± 110	"		v.24 s.p.
29	- Landeleau : Menez-Bonal	P.R.GIOT 1981	Tombe Ouest Charbon	Gif-5351	4030 ± 70	"		
29	- La Forêt-Landerneau : Le Crann	" 1972	Habitat Charbon	Gif-2631	7580 ± 105	Mésolithique		v.24 s.p.
29	- Plobannelec : Trouval	" 1979	Chambre IV Charbon	Gif-5061	5760 ± 120	Néolithique moyen		
29	- Plomeur : La Torche	"	Foyer Charbon	Gif-5063	5140 ± 110	Néolithique		
29	- Plouhinec : Kergolé	J.BRIARD 1978	Sol tumulus Charbon	Gif-4689	5190 ± 80	"		
29	- Plouhinec : Lannilis	"	Sous dalle Charbon	Gif-4690	4780 ± 80	"		
29	- Saint-Thois : Cairn de Ty Floch	P.R.GIOT 1980	Entrée Charbon	Gif-5233	4670 ± 80	Phase finale de l'occupation Néol		
"	"	"	Zone Nord Charbon	Gif-5234	5580 ± 120	Début occupation Néolithique		
29	- Plouigneau : Tumulus Cazin	" 1978	Sol de base Charbon	Gif-4388	3700 ± 105	Bronze		
56	- Erdeven : Kerminiky	" 1975	Foyer Charbon	Gif-3747	4800 ± 110	Néolithique		v.24 s.p.
56	- Colpo : Larcuste, cairn II	J.L'HELGOU- ACH 1972	Facade Charbon	Gif-2453	3980 ± 110	"	"	"
"	"	"	"	Gif-2454	4610 ± 110	"	"	"
"	"	"	Couloir Charbon	Gif-2826	5490 ± 120	"	"	"
"	"	" 1973	Facade Charbon	Gif-2827	4060 ± 120	"	"	"
"	"	"	Charbon				"	"

Circonscription PAYS DE LA LOIRE : 44 : Loire Atlantique ; 53 : Mayenne ; 49 : Maine et Loire ;
85 : Vendée ; 72 : Sarthe

44 - Donges : Menhir de Hill	J.L'HELGOUACH 1975	Tourbe à la base	Gif-3536	4230 ± 110	Néolithique	
" - Machecoul : Les Prises	" ?	Fond de fosse Charbon	Gif-4951	4750 ± 120	"	
44 - Saint-Joachim-de-Érière : Cairn I en Grande Brière	J.L'HELGOUACH 1972	? Os	Gif-2471	4500 ± 110	Néolithique	v.24; s.p.
44 - Saint-Michel-Chef-Chef : Gatimeau	" 1974	Fossé Charbon	Gif-2532	4900 ± 110	"	" "
44 - Saint-Nazaire : Tumulus de Dissignac	" 1976	Entrée Charbon	Gif-3821	4940 ± 140	2em occupation	" "
" "	"	Couloir B Charbon	Gif-3820	5780 ± 150	1er "	" "
" "	" "	"	Gif-3822	5940 ± 150	" "	" "
" "	"	Sol Charbon	Gif-3823	6250 ± 150	Avant l'occupation	" "
" Préfailles : Pointe Saint-Gildas	" 1974	Habitat coquilles	Gif-3531	7520 ± 140	Mésolithique	
" "	" 1979	"	Gif-4847	6790 ± 90	"	
85 - Bazoges-en-Pareds : Dolmen des Cous	R.JOUSSAUME 1975	Sous dallage Charbon	Gif-3676	4680 ± 130	Néolithique moyen	
" "	" 1978	"	Gif-4180	4640 ± 130	"	
85 - Brétignoles-sur-Mer : Le Petit Rocher	J.L'HELGOUACH 1978	Site côtier	Gif-4181	4380 ± 110	Campaniforme	B.S.P.F. v.76 p.113
" "	" 1975	"	Gif-3761	4290 ± 130	"	" "
" - Brétignoles : Plage de Batard	R.JOUSSAUME 1979	? Bois	Gif-4879	4500 ± 110	Néolithique	
" - Nieul-sur-l'Autize : Champ Durand	" 1977	Fossé I Charbon	Gif-4027	3400 ± 100	Campaniforme	
" "	" 1978	Fossé I Os	Gif-4179	3900 ± 120	"	
" "	" 1975	Fossé I Charbon	Gif-3675	4110 ± 130	Néolithique final	
" - Nieul-sur-l'Autize : Dolmen des Aspics	J.L'HELGOUACH 1974	Chambre fun. Os	Gif-3417	4040 ± 130	Campaniforme	
" - Saint-Hilaire-de-Talmont: Anse de la République	" 1975	habitat Charbon	Gif-3828	3850 ± 130	"	B.S.P.F. v.76 p.113
" - La Tranche-sur-Mer : Pointe du Groin de Cou	R.JOUSSEAUME 1976	4em niveau Débris vég.	Gif-3904	3790 ± 110	?	B.S.P.F. v.76 p.199
" "	" 1978	Point F Charbon	Gif-4372	6300 ± 160	Néolithique ancien	" "
" "	" 1979	Point E Charbon	Gif-5042	6450 ± 150	"	"
" "	" "	Point B	Gif-5043	6480 ± 160	" "	" "
85 - Xançon-Chassenon : Dolmen de la Pierre Virante	J.L'HELGOUACH 1974	Chambre fun. Os	Gif-3416	4870 ± 140	Chalcolithique	v.24, s.p.
" "	" 1975	Chambre fun. Os	Gif-3762	4040 ± 130	" "	" "
49 - Le Lion d'Angers : Cairn de l'Isle Briand	" "	Secteur B Charbon	Gif-3817	4490 ± 140	Néolithique final	
" "	"	Dolmen centr. Charbon	Gif-3818	4840 ± 140	"	
" "	" "	"	Gif-3819	4140 ± 140	" "	
53 - Argentré : Boutte Fougères du Bas	" 1979	Enceinte Charbon	Gif-4696	4210 ± 120	Néolithique final	

53 - Brecé : " Sépult doll. Gif-5012 3960 ± 70 " "
 Petit Vieux Sau " Charbon

Circonscription CENTRE : 18 : Cher; 28 : Eure et Loir; 36 : Indre; 37 : Indre et Loire;
 45 : Loiret ; 41 : Loir et Cher

28 - Saint-Denis-les-Ponts : J. ALLAIN SP 72/06 Gif-2772 4790 ± 130 ? v.24, s.p.
 Eperon de Montgasteau 1972 Charbon
 " " " " /08 Gif-2774 4550 ± 130 " "
 " " " " /07 Gif-2773 4860 ± 130 " "
 28 - Tillay-le-Peneux : G. RICHARD Sous dolmen Ly-1738 4550 ± 150 Néolithique " "
 La Pierre Godon 1978 Os final
 45 - Girolles : A. AUBOURG Cavité Ly-2417 4010 ± 140 Néolithique " "
 La Vallée 1977 Charbon
 45 - Malesherbes : J. VINTROU Sépulture Ly-1797 6190 ± 210 Néolithique " "
 La Chaise 1978 Os moyen
 45 - Montigny : C. MASSET Fosse D3 D2 Gif-3759 4310 ± 130 S.O.M.
 La Maison rouge 1975 Charbon
 " " " " B3 Gif-3760¹ 4490 ± 130 "
 18 - La Groutte : J. ALLAIN Sondage 16 Ly-1516 1850 ± 200 Chasséen v.21, p.437 (5)
 Le Camp de César 1968 Charbon
 " " M. VANNIER Fosse Ly-1515 5000 ± 170 " "
 1974 Os

Circonscription LIMOUSIN : 19 : Corrèze ; 23 : Creuse ; 87 : Haute-Vienne .

NEANT

Circonscription POTTOU-CHARENTE : 16 : Charente ; 17 : Charente-Maritime; 79 : Deux-Sèvres ;
 86 : Vienne

86 - Aslonnes : J.P. PAUTREAU sous rempart Gif-3009 4260 ± 140 Néolithique v.24, s.p.
 Camp Allaric 1973 Charbon Artenac
 " " " " Gif-3010 4220 ± 140 " "
 79 - Bougon : J.P. MOHEN Tum.F ch.fun. Ly-968 4470 ± 230 Néolithique v.18, p.74
 Les Tumulus 1973 Os récent
 " " " " Ly-967 4790 ± 220 Chassen " "
 " " " " E " " Ly-966 5800 ± 230 Néolithique anc. v.20 p.41
 " " " " " " " Ly-1195 4700 ± 140 " " v.21 p.438
 " " " " FO Sud Ly-1699 5480 ± 140 " " " "
 " " 1977 Os
 " " " " Nord Ly-1700 5830 ± 130 " " " "
 79 - Sainte-Soline : R. JOUSSEAU Couloir 2 Gif-4373 4530 ± 110 Néolithique
 Tumulus de Montlôu 1978 Charbon moyen
 " " " " Chambre 2 Gif-4906 4830 ± 50 " "
 " " " " Os "
 " " " " Chambre 1 Gif-5294 3700 ± 100 ?
 1980 Os
 16 - Bourg-de-Charente : J. GOMEZ Pirogue Gif-5156 4540 ± 110
 Gué de Beaulieu 1980 Bois
 16 - Chazelle : " Couche 9 Gif-3285 4260 ± 110 ? v.24, s.p.
 Grotte de Quéroy 1974 Charbon
 16 - Chenon : D. GAURON Chambre T Ly-1105 5540 ± 140 Néolithique v.20, p.41 (9)
 Tumulus B1 1972 Os Artenac
 17 - Bois : J.P. PAUTREAU Foyer Gif-4878 5950 ± 120 Néolithique
 Les Gouillauds 1980 Charbon ancien
 17 - Piedemont : Tumulus du J. GOMEZ Fosse 1 Gif-4679 4260 ± 110 Néolithique
 Pont de Barques 1978 Bois Artenac
 " " " " Fosse 2 Gif-3550 4290 ± 110 " "
 1975 Bois

Circonscription AQUITAINE : 24 : Dordogne ; 33 : Gironde ; 40 : Landes ; 47 : Lot et Garonne ;
64 : Pyrénées-Atlantiques

24 - Saint-Aquilin : Grotte sé-	D.GREBENARD ?	Gif-4320	4850 ± 130	Néolithique	
pulchrable des Barbilloux	1977			final	
" " " " " "	" " C.5 "	Gif-4322	3460 ± 120	" "	
" " " " " "	" " C 3C	Gif-4321	6080 ± 150	" "	
33 - Lugasson : Rochefort	J.ROUSSEAU-LAR- ? ROUQUE 1975	Gif-3596	3660 ± 150	Néolithique Artenac	v.24, s.p. (3)
33 - Neuvic-sur-l'Isle	" "	Couche 3 Charbon	Gif-3597 3960 ± 135	Néolithique moy. ou récent Matignon	" "
64 - Arudy : Le Poyematt	G.LAPLACE 1953 - 1955	Couche CT Charbon	Ly-1383 3970 ± 270	Néolithique final	v.22, p.549
" " " " " "	M.LIVACHE 1978	Couche Alsn Charbon	Ly-1841 4680 ± 300	Néolithique	" "
" " " " " "	" " " "	Couche Alsn coq. gastro,	Ly-1785 7940 ± 310	"	" " (7)
" " " " " "	" " " "	Couche G.C.A. Charbon	Ly-1842 5170 ± 320	"	" "
" " " " " "	" " " "	Couche B.C.A. Charbon	Ly-1840 5830 ± 330	Néolithique ancien	" "
" " " " " "	" " " "	Couche B.C.A. coq.Gastrop.	Ly-1784 7830 ± 200	" "	" " (7)
64 - Bidart : Tourbière de la Moulina	C.CHAUCHAT 1973	Niv. super. Tourbe	Ly-882 5760 ± 150	Néolithique Asturien	v.18, p.76
" " " " " "	" " " "	Niv. infer. Tourbe	Ly-883 5550 ± 150	" "	" "

Circonscription MIDI - PYRENEES : 09 : Ariège ; 12 : Aveyron ; 31 : Haute-Garonne ; 32 : Gers ;
65 : Hautes Pyrénées ; 81 : Tarn ; 82 : Tarn et Garonne ; 46 : Lot

65 - Lourdes : Grotte du Castillet	J.OMNES 1977	Sépult.coll. Os	Ly-1903 4380 ± 140	Néolithique	v.24, s.p.
65 - Arrodet : Las Crouts d'Artigaou	A.CLOT & J.OM- NES 1978	Sépult.coll. Os	Ly-1904 3720 ± 140	Chalcolithique ou Bronze	" "
46 - Capdenac-le-Haut	J.CLOTTES 1972	Pied falaise Charbon	Gif-2632 5100 ± 140	Chasséen	" "
" " " " " "	" " " "	Niveau 9 Charbon	Gif-3713 4870 ± 110	"	" "
" " " " " "	" " " "	" 16	Gif-3714 5190 ± 120	"	" "
" " " " " "	" " " "	" 20	Gif-3715 5140 ± 120	"	" "
46 - Prayssac : Dolmen de La Betrandoune	F.ROUZAUD 1975	Chambre fun. Os	Ly-1220 4170 ± 120	Néolithique final	v.20, p.41
46 - Souillac : Tumulus des Grèzes	J.P.GIRAULT 1973	Chambre fun. Os	Ly-895 3910 ± 100	Chalcolithique	v.18, p.73
46 - Thédillac : Dolmen du Riffat	J.M.GRAFEILLE 1974	Chambre fun. Os	Ly-1188 4090 ± 130	"	v.20, p.41
46 - Thémines : Grotte des Escabasses	L.GENOT 1974	Couche 6 C Charbon	Gif-3278 4120 ± 120	Néolithique final	v.24, s.p.
12 - Foissac : Grotte de La Jonquières	L.GENOT 1972	en surface Charbon	Ly-1221 3950 ± 130	Chalcolithique	v.21, p.436
" " " " " "	P.SOLEIHAVOUP 1975	Sépulture Charbon	Ly-1593 3930 ± 410	"	" "
" " " " " "	" " " "	Sous sépult. Charbon	Ly-1592 4050 ± 600	"	" " (8)
12 - Millau : La Poujade	G.B.ARNAL 1975-1976-1978	Couche 5D Charbon	MC-1297 5130 ± 90	Néolithique récent	
" " " " " "	" " " "	" 6A	MC-1298 6140 ± 120	Néol. moyen	
" " " " " "	" " " "	" 7A	MC-1367 6990 ± 120	" "	

"	"	"	"	7C2	MC-2187	6620	± 120	"	"		
"	"	"	"	7C4	MC-2188	6710	± 130	"	"		
"	"	"	"	8A	MC-2251	6500	± 130	"	"		
"	"	"	"	8A2	MC-2371	6850	± 130	"	"		
"	"	"	"	8B	MC-1239	8010	± 145	"	"		
"	"	"	"	POBC	MC-1240	8910	± 145	"	"		
12	- Saint-Rome-de-Cernon :	G.COSTANTINI	Niveau V	Gif-3005	3800	± 130	Chalcolithique			v.24, s.p.	
	Grotte de Sargel	1973	Charbon								
"	"	"	"	IX	Gif-3006	3620	± 130	"		"	"
"	"	"	"	XIII	Gif-3007	4650	± 150	Chasséen		"	"
12	- Veyrau ;Grotte sépulchra-	G.FAGES	Sépult.	Ly-1750	3800	± 130	Chalcolithique			"	"
	le de Bré-Sourbette	1978	Os								
81	- Penne :	J.LAUTIER	Couche 6e	Ly-1867	5490	± 310	Chasséen			"	"
	Grotte de La Pyramide	1973	Charbon								
"	"	"	Couche 6a	Ly-1409	4750	± 270	"			"	"
		1976	Charbon								
31	- Seilh :	G.SIMONNET	Couche SCS	MC-946	4700	± 100	Néolithique				
	Château Perrin	1973	Charbon								
31	- Toulouse :	"	Prelvt. A-502	MC-846	5130	± 100	"				
	Saint-Michel-de-Touch	1965	Charbon								
"	"	"	"	A-223	MC-2217	5130	± 100	"			
"	"	"	"	A-168	MC-845	5190	± 90	"			
"	"	"	"	A-122	MC-2215	5250	± 150	"			
"	"	"	"	A-164	MC-2216	5270	± 140	"			
"	"	"	"	A-96	MC-2091	5330	± 110	"			
"	"	"	"	A-21	MC-844	5350	± 90	"			
"	"	"	"	A-185	MC-2089	5440	± 130	"			
"	"	"	"	A-100	MC-848	5440	± 90	"			
"	"	"	"	A-18	MC-843	5460	± 90	"			
"	"	"	"	A-96	MC-2092	5520	± 100	"			
"	"	"	"	A-105	MC-847	5600	± 90	"			
"	"	"	"	P-102	MC-2090	6050	± 150	"			
31	- L'Union :	"	SCS N°248	MC-946	4700	± 100	"				
	Saint-Caprais	1971	Charbon								
31	- Villeneuve-Tolosane :	"	YT 213 N°23	MC-948	5300	± 100	"				
	Site de Plein-Air	1968	Charbon								
"	"	J.CLOTTE	Structure 9	Gif-4848	5200	± 80	Chasséen				
		1979	Charbon								
"	"	"	"	30	Gif-4849	5080	± 80	"			
"	"	"	"	113	Gif-4850	4780	± 80	"			
09	- Ussat :	"	Foyer 2	Gif-4360	4610	± 120	?				
	Grotte de l'Eglise	1977	Charbon								

Circonscription LANGUEDOC - ROUSSILLON : 11 : Aude ; 30 : Gard ; 34 : Hérault ; 48 : Lozère ; 66 : Pyrénées Orientales

66	- Montferrer :	H.BAILLS	Couche N 3	Gif-3282	4420	± 120	Néolithique final			v.24,s.p.	
	Grotte de Cam Rey	1975	Os								
"	"	"	Foyer	Gif-4045	4060	± 200	"			"	"
		"	Charbon								
66	- Villefranche-de-Conflent :	"	Foyer	Gif-3787	4610	± 110	Néolithique moyen				
	Grotte d'En Gorner	"	Charbon				Montbollo				
66	- Vingrau :	P.CAMPMAJO	Couche 2	Gif-4693	3520	± 110	?				
	Bppidum de Llo II	1978	Charbon								
"	"	"	"	6	Gif-4694	4660	± 130				
"	"	"	"	?	Gif-3346	5300	± 110	?			
66	- Montbolo :	J.GUILAINE	?	MC-592	4120	± 90	Néolithique				
	Grotte de La Balme	1972	Charbon								
11	- Conques :	"	Couche 2 b	MC-567	4190	± 90	Chalcolithique			L'Anthropol.	
	Font-Juvéval	"	Charbon							v.78,p.257	
"	"	"	"	2b base	MC-568	4160	± 90	"		"	
"	"	"	"	4h	MC-569	4530	± 90	Néolithique final		"	

"	Fontanes-de-Sault : Abri II du Roc de Dourgne	"	1974	Couche 5 Charbon	MC-779	4160 ± 120		
"	"	"	"	coq. Hélix "	MC-1102	6170 ± 100		(7)
"	"	"	"	" " 6	MC-1104	6470 ± 100		(7)
"	"	"	"	Charbon 5	MC-1100	4860 ± 75		
"	"	"	"	" 6	MC-780	4250 ± 120		
"	"	"	"	" 6	MC-781	5000 ± 170		
"	"	"	"	" "	MC-1103	5100 ± 80		
"	"	"	"	" "	MC-1105	5550 ± 80		
"	"	"	"	coq. Hélix 7	MC-1107	6850 ± 100		(7)
"	"	"	"	" " 10	MC-1108	8620 ± 120		(7)
†1	Labastide-en-Val Abri Jean-Cros	"	1974	Couche C?abc Coq. Hélix	Gif-3576	7160 ± 130	Néolithique ancien	(7)
"	"	"	"	Foyer	Gif-3575	6600 ± 130	" "	(7)
"	"	"	"	Charbon				
"	"	"	"	Couche 2 ab	MC-785	4600 ± 100		Edit. CNRS
"	"	"	1968	Charbon				(4)
"	"	"	"	" 2 ab	MC-935	4530 ± 100		(4)
"	"	"	"	" 2 c	MC-786	4450 ± 100		(4)
†1	Ladern : Station de Ribo de Bila	"	1969	? Charbon	MC-570	4200 ± 100	Chalcolithique	
†1	Leucate : Ile de Corrége	"	1972	cote -0,9m Bois calciné	MC-788	6800 ± 90	Cardial	
†1	Moux : Grotte des Chambres d'Allaric	"	"	Couche C3 Charbon	MC-593	3725 ± 70	Néolithique faciès Vérazien	
11	Ouveillans : Les Valentines	"	1973	Cote -0,5m Charbon	MC-787	3870 ± 80	Chalcolithique	
11	Pouzols-Minervoix : Pereiros	G. CAMPS	1975	Tombe Os	Gif-3571	4690 ± 120	Chasséen	
34	Brissac : Grotte de l'Avencas	X. GUTHERZ	1974	Couche Ch 2 Charbon	MC-1252	4630 ± 100	?	
34	Casserac : Cadirac	D. GREBENARD	1977	Fond cabane Charbon	Gif-4235	4060 ± 120	Néolithique	
34	Cruzy : La gare	"	"	Fond cabane Charbon	Gif-4236	4610 ± 130	Néolithique faciès Vérazien	
34	Félines-Minervoix : Grotte de l'Abouradou	J. VAQUER	1971	Couche C2a Charbon	MC-2145	6260 ± 90	Néolithique ancien	
34	Gabian : Source de la Reselauze	P. AMBERT	1975	Couche 11 Charbon	MC-1226	5865 ± 100		
"	"	"	"	" 12a	MC-1227	6450 ± 100	Néolithique ancien	
34	Ferrières-Poussarou : Camprafaud	G. RODRIGUEZ	1972	Couche 2 a. Charbon	Gif-3073	3980 ± 100	Chalcolithique ou Bronze ancien	v.24 s.p.
"	"	"	"	" 3	Gif-3074	4060 ± 100	Néol. Vérazien	" "
"	"	"	"	" 4	Gif-3075	2070 ± 100	" "	" "
"	"	J. L. ROUDIL	1976	Couche 4 b Charbon	Gif-3782	3980 ± 110	St. Ponien tardif ou Vérazien	" "
"	"	G. RODRIGUEZ	1972	Couche 7 Charbon	Gif-3076	4380 ± 110	St. Ponien tardif	" "
"	"	"	"	" 10sup	Gif-3469	4950 ± 110	Saint-Ponien	" "
"	"	"	"	" 10inf	Gif-3470	4920 ± 110	" "	" "
"	"	"	"	" 20	Gif-3078	6480 ± 130	Néol. anc. Cardial	" "
"	"	"	"	" 20	Gif-3077	7900 ± 150	" "	" "
11	Ouveillans : Roquevaquières	P. BOUISSET	1975	Foyer Charbon	Gif-3855	4130 ± 110	Chalcolithique Vérazien	
34	Rouet : Januc	J. ARNAL	1974	Niv. 3 Mais. C1 Charbon	MC-929	4200 ± 95	Chalcolithique	
34	Saint-Bazile de Putois : Grotte de l'Abbé Prialet	X. GUTHERZ & J. COULAROU	1975	Couche C 4 Charbon	MC-1288	5270 ± 100	Chasséen	
"	"	"	"	" C 5a	MC-1289	5750 ± 100	"	
"	"	"	"	" C 5b	MC-1290	6070 ± 100	Epicardial	
"	"	"	"	" C 7	MC-1291	7820 ± 100	Mésol. récent ?	
"	"	"	"	" C 8a	MC-1292	8500 ± 100	Mésolithique	

34 - Pardailhan :	P. AMBERT	Couche C 7	MC-903	3500 ± 100	Bronze Ancien	Anthropologie
Grotte Tournié	1973	Charbon				v.78,p.175
" "	" "	" C 8f	MC-1131	3600 ± 100	" "	" "
" "	" "	" C 9g	MC-907	3400 ± 100	" "	" "
" "	" "	" C12	MC-1132	4040 ± 80	Néol. Vézazien	" "
" "	" "	" C14	MC-1133	4130 ± 80	" "	" "
" "	" "	" C16	MC-795	4170 ± 90	ST. Bonien final	" "
" "	" "	" C16f	MC-906	4200 ± 100	" "	" "
" "	" "	" C18	MC-1183	4300 ± 100	" Récent	" "
" "	" "	" nIII f	MC-716	4225 ± 100	" "	" "
" "	" "	" C20b	MC-1184	4100 ± 100	" "	" "
" "	" "	" C20c	MC-905	4300 ± 100	" "	" "
" "	" "	" E22	MC-1374	4490 ± 120	" "	" "
" "	" "	" C22a	MC-1185	4720 ± 140	" ancien	" "
" "	" "	" C22b	MC-1282	4650 ± 100	" "	" "
" "	" "	" nIV	MC-796	4775 ± 90	" "	" "
" "	" "	" D23	MC-1376	4950 ± 120	" "	" "
" "	" "	" E21	MC-1375	5050 ± 120	" "	" "
" "	" "	" D22	MC-1377	5800 ± 120	" "	" "
" "	" "	" nIVd	MC-797	5900 ± 100	Néolithique moyen	" "
" "	" "	" nVIb	MC-904	6400 ± 150	" ancien?	" "
34 - Saint-Guilhem-le-Désert :	"	?	MC-2163	3440 ± 80	?	
Cirque de l'Infernet	1977	Charbon				
34 - Saint-Michel-d'Alajou :	B.B. ARNAL	Niveau 2A	Gif-1918	4780 ± 140	Chasséen	v.24, s.p.
Soulatget	1971	Charbon				
34 - Saint-Pons :	G. RODRIGUEZ	Couche Ch4	Gif-5242	4380 ± 110	Néolithique final	
Grotte des Poteaux	1980	Charbon				
34 - Saint-Pierre de La Page	G.B. ARNAL	Couche C 1B	MC-1241	4320 ± 70		
	1975	Charbon				
34 - Viols-en-Laval :	M. CANET	Couche E 12	MC-719	3970 ± 90		
Cambous	1973	Charbon				
34 - Viols-le-Fort :	J.L. COURDOUX	Niveau 8	MC-2409	4300 ± 80		
Cazarils	1979	Charbon				
" "	" "	" 9	MC-2410	4100 ± 80		
" "	" "	" 10	MC-2411	4050 ± 80		
" "	" "	" 11	MC-2412	3990 ± 80		
48 - Florac :	G. FAGES	Sépult. Coll	Ly-2213	3990 ± 110	Chalcolithique	v.24, s.p.
La Fajole	1978	Os			Rodézien	
48 - Prades :	"	Fond cabane	Gif-3322	4010 ± 120	Néolithique final	" "
Aven des Corneillères	1974				Fontbouisse	
48 - St. Pierre-des-Tripiers :	"	Couche II	MC-2001	3790 ± 100	Rodézien final	
Grotte des Baoumas	1976	Charbon				
" "	" "	" III	MC-2002	4980 ± 100		
" "	" "	" IV	MC-2003	5090 ± 100		
30 - Blandas :	J.L. ROUDIL	S I C 2	MC-764	4380 ± 100	Néolithique final	
Grotte du Roc du Midi	1973	Charbon			Ferrières	
30 - Cabrières :	"	Salle II	MC-794	6080 ± 100		
La Baume - Bourbon	"	Charbon				
30 - Corconne :	H. DUDAY	Couche 4a	MC-1498	4200 ± 100	Ferrières	
Aven de la Boucle	1975	Charbon				
" "	" "	" 4b	MC-1499	4600 ± 100	" ou	
" "	" "	Charbon			Chasséen	
30 - Labastide-de-Virac :	P. PERREVE	sépult. coll	Ly-1962	4310 ± 130	"	v.24, s.p.
La Gardette	1977	Os				
30 - Le Garn :	J.L. ROUDIL	Réfer C1 F7	MC-2032	4490 ± 100	Néolithique	
La Baume d'Oullins	1977	Charbon				
" "	" "	" C5 F8	MC-2033	5590 ± 100	Néolithique moyen	
" "	" "	" C6 F8	MC-2034	6630 ± 110	" ancien	
30 - Méjanès-le-Clap :	"	" C5	MC-1251	6050 ± 120		
Grotte de l'Aigle	1972	Charbon				
" "	" "	" C5	MC-563	6200 ± 100		

30 - Montclus : La Baume	M. ESCALON DE F 1960	Couche C 4 Charbon	MC-694	6170 ± 200	Epicardial
" "	" "	" C 5	MC-695	6450 ± 100	Cardial
" "	" "	" C 789	MC-728	6880 ± 100	Castelnovien final
" "	" "	" C 13D	MC-729	7200 ± 100	"
" "	" "	" C 23	MC-730	7950 ± 100	Sauveterrien
30 - Trèves : Grotte sépul- crale du Pas-de-Julzé	G. COSTANTINI ?	Sépulture Charbon	Gif-4358	4240 ± 110	Chalcol. ancien
30 - Remoulins : Grotte de La Salpêtrière	F. BAZILE 1975-1976	Réf. T 7a Charbon	MC-1172	4050 ± 80	" Fontbouisse
" "	" "	" Cb	MC-2166	7030 ± 130	Salpêtrien
" "	" "	" C32 C2	MC-1300	7320 ± 220	"
30 - Sainte-Anastasia : Abri du Cheval	X. GUTHERZ 1974	Couche C9 Charbon	MC-943	5475 ± 110	
30 - Saint-Julien-de-Peyrolas: Les Bruyères	R. GILLES 1974	Fosse Charbon	MC-976	4225 ± 80	Néolithique
30 - Sumène : La Baume du Bourrat	G. B. ARNAL 1974	Niveau 5 A Charbon	Gif-3419	8790 ± 190	Chasséen

(3)
(3)

Circonscription CORSE : 20 : Corse

20 - Aleria : Terrina IV	G. CAMPS 1977	Couche Ca Charbon	MC-2075	4690 ± 90	
" "	" "	" Cbc	MC-2076	4450 ± 120	
" "	" "	" Cd	MC-2077	4950 ± 90	
" "	" "	" Cd	MC-2078	4530 ± 90	
" "	" "	" Cd base	MC-2079	4720 ± 300	
" "	" "	" "	MC-1296	4610 ± 110	
" "	" "	" Cd	MC-1403	4420 ± 100	
" "	" "	" A1 B1	MC-2231	4380 ± 80	
" "	" "	" " C	MC-2232	4430 ± 160	
" "	" "	" C1 D1	MC-2234	4210 ± 160	
" "	" "	" " D2	MC-2235	4650 ± 100	
" "	" "	" " "	MC-2236	4270 ± 140	
" "	" "	" " D3	MC-2237	4430 ± 140	
20 - Aléria : Casterragio	" "	Foyer 1 Charbon	MC-2243	6670 ± 130	
20 - Saint-Florent : Scaffa Piana	J. C. OTTAVIANI 1977	Couche CXIII Charbon	MC-2053	4775 ± 90	
" "	" "	" CXXI	MC-2054	5330 ± 100	
" "	" "	" "	MC-2056	5320 ± 100	
" "	" "	" CXXII	MC-2057	5360 ± 100	
20 - Bonifacio : Araguina-Sennola	F. de LANFRAN- CHI 1971	Couche XVI Charbon	Gif-2324	6430 ± 140	Néolithique ancien
" "	" "	" XVIIe	Gif-2325	6650 ± 140	" "
" "	" 1972	" XVIIIa	Gif-2705	8520 ± 150	" "
20 - Carco : Catteri	M. WEISS 1978	Niveau IV Charbon	Gif-4803	4640 ± 130	Néolithique récent
20 - Costucciu : Castellucciu	G. CAMPS 1980	Mon. Central Charbon	Gif-5117	3920 ± 200	
20 - Pila-Canale	" "	Abri 1 pt. E Charbon	Gif-5120	3680 ± 120	

Circonscription PROVENCE - COTE d'AZUR : 04 : Alpes de Haute-Provence, 05 : Hautes-Alpes, 83 : Var,
06 : Alpes-Maritimes, 13 : Bouches-du-Rhône, 84 : Vaucluse

84 - Avignon : Place du Palais	G. Sauzade 1973	Habitat Charbon	Gif-2758	3750 ± 110	Chalcolithique Fontbouisse	v.24, s.p.
-----------------------------------	--------------------	--------------------	----------	------------	-------------------------------	------------

84	Bonnieux :	G.SAUZADE	Sépultures	MC-1482	4400 ± 120		
"	Grotte de Saint-Gervais	1976	Os				
"	"	"	"	MC-1483	4420 ± 120		
84	Cabrières : Grotte	"	Sépultures	MC-1479	6200 ± 140		
"	du Vallon Carbonel	1974	Os				
84	Lourmarin :	J.COURTIN	Secteur III	MC-1426	3840 ± 80		
"	Les Lauzières	1976	Glands carb				
"	"	H.d'AMNA	Secteur IV	MC-2499	4480 ± 100		
"	"	1979	Charbon				
"	"	"	Secteur VI	MC-2498	4150 ± 100		
"	"	"	Charbon				
84	Mallemort-du-Comtat :	H.PACCARD	Couche 11	?	6030 ± 170	Cardial ancien	
"	Unang	1972	Charbon				
84	Orange :	J.COURTIN	?	MC-765	5400 ± 180	Néolithique	
"	Bois de la Bertaude	1973	Charbon				
84	Venasque :	G.SAUZADE	Sépultures	MC-1480	4700 ± 90		
"	Grotte du Stade	1973	Charbon				
13	Châteauneuf.lès.Marti-	J.COURTIN	C. 9 ?	MC-941	6070 ± 100	?	
"	gues	1974	Charbon				
"	"	"	C.11 ?	MC-942	6050 ± 100	?	
"	"	H.ESCALON de F.	Foyer 1	Ly-622	5910 ± 290	Cardial récent	v.15,p.527
"	"	1960	Charbon				
"	"	"	Foyer 5	Ly-623	6070 ± 490	"	" "
"	"	"	Charbon				
"	"	"	Cailloutis 5	MC-531 L	6780 ± 100	"	
"	"	"	Coq. marines				
"	"	"	"	MC-531 T	6760 ± 100	"	
"	"	"	Cailloutis 6	Ly-446	6430 ± 140	"	v.15,p.527
"	"	"	Charbon				
"	"	"	Cailloutis 7	Ly-447	6420 ± 120	"	" "
"	"	"	Charbon				
"	"	"	Foyer 7	Ly-624	6780 ± 240	Castelnovien	" "
"	"	"	Charbon				
"	"	"	Cailloutis 7a	MC-532	7360 ± 100	"	
"	"	"	Coq. marines				
"	"	"	Cailloutis 8b	Ly-448	7270 ± 220	"	v.15,p.527
"	"	"	Charbon				
"	"	"	Cailloutis 8b	MC-533	7525 ± 100	"	
"	"	"	Coq. marines				
"	"	"	Cailloutis 8c	Ly-438	7830 ± 170	"	v.15,p.527
"	"	"	Charbon				
13	Les Baux :	R.MONTJARDIN	site pleinair	Gif-3919	5070 ± 110	Pré-Chasséen	
"	Escanin 2	1976	Terre charb.				
13	Istres :	H.ESCALON de F.	Couche b	MC-726	7750 ± 100		
"	Abri Cornille	1975	Charbon				
13	Istres :	H.CAMPS-FABRER	Niveau II	MC-1223	4025 ± 160		
"	Miouvin I	1974	Charbon				
"	"	"	" III	MC-1224	5380 ± 110		
"	"	"	"	MC-1296	4610 ± 110		
"	"	"	" C 4	MC-2211	4200 ± 110		
"	"	"	" C 6	MC-2210	4100 ± 110		
"	"	"	" C 8	MC-2209	4350 ± 110		
13	Martigues : La Courron-	H.ESCALON de F.	Niveau 3D	Ly-301	4060 ± 220	Néolithique fin.	v.13,p.61
"	ne - Le Collet Redon	1960	Charbon			Courronnien	
"	"	"	Ossements "	Ly-302	3970 ± 130	"	" "
"	"	" 1968	Coq marine "	MC-714 A	4310 ± 100	"	" "
"	"	"	" " "	MC-714 B	4240 ± 100	"	" "
"	"	"	Foyer 3H	MC-2181	3780 ± 80	"	" "
"	"	"	Charbon				
13	Le Rove :	J.COURTIN	?	MC-1150	3500 ± 60		
"	Camp de Laure	1975	Charbon				
"	"	"	ref. A 41	MC-1279	3660 ± 100		
"	"	"	Charbon				

" - "	" "	" A 34	MC-1278	4980 \pm 100		
" - "	" "	" "	MC-1381	5020 \pm 100		
13 - Trets	"	Couche 25	MC-2022	4700 \pm 300		
" - "	" 1977	Charbon				
" - "	" "	" 25 A	MC-2023	4900 \pm 100		
13 - Vauvenargues : Grotte de La Citadelle	G. CAMPS	Couche 3	Gif-4146	3580 \pm 120	Néolithique	(2)
" - "	" 1977	Os				
" - "	H. d'ANNA	ref. V.14	MC-2494	4200 \pm 100		
" - "	" 1980	Charbon				
" - "	" "	" X.14	MC-2495	3960 \pm 100		
" - "	" "	" J.16	MC-2496	4000 \pm 100		
" - "	" "	" "	MC-2497	4100 \pm 100		
83 - Salernes : La Baume de Fontbregoua	J. COURTIN	Couche 18	Gif-2434	5040 \pm 120	Chasséen	v.24,s.p.
" - "	" 1971	Charbon				
" - "	" "	" 19	Gif-2432	5100 \pm 110	"	" "
" - "	" "	" 21	Gif-2435	5430 \pm 120	"	" "
" - "	" "	" 28	Gif-2436	5600 \pm 120	"	" "
" - "	" 1973	" 31	Gif-2754	5660 \pm 130	Cardial	" "
" - "	" "	" 33	Gif-2755	5610 \pm 130	"	" "
" - "	" "	" 40	Gif-2756	5690 \pm 130	"	" "
" - "	" "	" 42	Gif-2757	5690 \pm 190	"	" "
" - "	" 1974	" 43	Gif-2988	5700 \pm 150	"	" "
" - "	" "	" 45	Gif-2989	6180 \pm 120	"	" "
" - "	" "	" 47	Gif-2990	6700 \pm 100	"	" "
06 - Tourette-sur-Loup : Grotte Schlumberger	L.J. DEMAY	Couche D1 m3	MC-1252	5120 \pm 100		
" - "	" 1978	Charbon				
" - "	" "	" C4	MC-2341	5620 \pm 200	Néolithique	
" - "	" "	" C8	MC-2342	6800 \pm 130	mojen	
" - "	" "	" C8B	MC-2343	7590 \pm 160	Néolithique anc.	
06 - Saint-Cézaire : Dolmen du Prignon	G. SAUZADE	Couche inf.	Gif-2869	4040 \pm 110	Chalcolithique	v.24,s.p.
" - "	" 1973	Os			ancien	
04 - Reillane : Abri de Saint-Mitre	A. CALVET	Foyer exter.	MC-266	7950 \pm 150		
" - "	" 1967	Charbon				
05 - Sigottier : Grotte de La Came	J. TIXIER	?	MC-1427	5670 \pm 100	Néolithique	
" - "	" 1970	Charbon			chalcolithique	

Circonscription RHONE - ALPES :

07 : Ardèche; 01 : Ain; 26 : Drôme; 42 : Loire; 38 : Isère;
74 : Haute-Savoie ; 73 : Savoie

26 - Allan : Le Jas des Chèvres	A. BEECHING	Niveau uniq.	Ly-194	4390 \pm 160	Chalcolithique	v.24,s.p.
" - "	" 1978	Charbon				
26 - Châteauneuf-du-Rhône : La Roberte	N. LAMBERT	Fosse 2	Ly-2075	4970 \pm 200	Chasséen	" "
" - "	" 1976	Os				
" - "	A. BEECHING	Fosse 4	Ly-2076	4830 \pm 150	"	" "
" - "	" 1977	Os				
26 - Montmaur : Le Fournet	A. HERITIER	Carrés ?	Ly-1733	3950 \pm 100	Chalcolithique	v.31,p.436
" - "	" 1966	Os			ou Chasséen	
" - "	" "	Carrés 1 & 2	Ly-1178	4140 \pm 190	"	" "
" - "	" "	" 10	Ly-1302	4570 \pm 140	"	" "
" - "	" "	" 14	Ly-1407	4720 \pm 200	"	" "
" - "	A. COGOLUENHES	N°10/1	Ly-2434	5440 \pm 130	"	v.24,s.p.
" - "	" 1980	Os				
" - "	" "	" N°11/1	Ly-2433	3590 \pm 180	"	" "
" - "	" "	" N°6/1	Ly-2432	4240 \pm 160	"	" "
" - "	" "	" N°10/17	Ly-2431	3840 \pm 190	"	" "
26 - Plan de Baix : Le Brudoux	M. CHAZE	Rempl.grte	Ly-1688	4710 \pm 150	Chalcolithique	" "
" - "	" 1978	Os				
07 - Sallèle : Grotte de Combe Obscure	A. SAUZADE	Niveau 5	Ly-423	6400 \pm 160	Néolithique	v.15,P.145
" - "	" 1969	Charbon			Cardial	

07 - Orgnac-1'Aven : La Baume de Ronze	A.BEECHING .1978	Zone1 cche6 Charbon	Ly-2174	4510 \pm 160	Néolithique fin. Ferrières	
" "	" 1979	Sond2 cche1 Charbon	Ly-2175	4640 \pm 200	Néol.Ferr/ Chasséen	
" "	" "	" " 5	Ly-2176	4460 \pm 120	Chasséen	
" "	" "	" " 20	Ly-2177	5160 \pm 100	"	
07 - Saint-André-de-Cruzières Chazelle	S.NIKITINE 1967	Niveau VII Charbon	Lv-395	5660 \pm 110	Néolithique Cardial	v.12,p.555
07 - Saint-Etienne-de-Font- bellon : Grte de Gaude	" 1968	Carré 8 Charbon	Lv-388	4060 \pm 80	Chalcolithique	" p.554
07 - Saint-Marcel-d'Ardèche	R.GILLES 1970	Prof.0,6à0,7 Os	MC-2376	6330 \pm 90		
07 - Soyons : Abri Moula	P.PAYEN 1977	Cche Super. Os	Ly-1791	5580 \pm 180	Néolithique	v.24,s.p.
07 - Vallon-Pont-d'Arc : Grotte du Maquis	E.TSCHETER 1970	Niveau 4a Charbon	Ly-491	5560 \pm 170	Chasséen	v.15,p.144
38 - La Balme-les-Grottes : Grotte de La Balme	J.REYMOND 1969	Locus III Os	Ly-980	5270 \pm 140	Néolithique final	v.18, p.74
38 - Charavines : Station des Baigneurs	A.BOCQUET 1972	Pirogue A Bois	Ly-792	4190 \pm 150	Chalcolithique ou Néol. final	" p.73
" "	" 1973	Pieux 131	Ly-908	4540 \pm 120	" "	" "
" "	" "	" I7	Ly-793	4440 \pm 230	" "	" "
" "	" "	" 127	Ly-907	4230 \pm 130	" "	" "
" "	" 1972	Chuche D4 Charbon	Ly-794	4360 \pm 130	" "	" "
" "	" 1973	Sédim lac. Branche	Ly-909	9940 \pm 130	" "	" " (10)
" "	" "	Couche D1 Charbon	Ly-906	4100 \pm 120	" "	" "
38 - Seyssine-Pariset . Les Sarrasins	A.BOCQUET 1977	Couche 10 Charbon	Ly-1659	4630 \pm 290	Néolithique final	v.21,p.437
73 - Billières : Santourin	L.LAGIER&BRUNO 1979	Niveau IIa Charbon	Ly-2288	4340 \pm 290	" "	v.24,s.p.
73 - La Biolle & Grande Barne de Savigny	J.BEECHING 1977	Niveau IIb Os	Ly-2077	5010 \pm 140	Cortaillois	" "
73 - Conjux : Station "lacustre "	R.LAURENT 1975	Niveau inf. Bois	Ly-1325	3820 \pm 140	Chalcolithique	v.21,p.435
" "	" "	" "	Ly-1324	3970 \pm 140	"	" "
" "	" "	" "	Ly-1323	3970 \pm 140	"	" "
" Brisson-Saint-Innocent : Station de Meimart	A.BOCQUET 1980	Pirogue Bois	Ly-2305	3740 \pm 130	"	v.24,s.p.
01 - Pérouges : La Croix Tombée	P.ELOUARD 1979	Cimetière Os	Ly-2078	4060 \pm 100	?	" "
01 - Poncin : Abri Gay	R.DESBROSSE 1971	Niveau 6b Charbon	Ly-513	5490 \pm 110	Néolithique	v.15,p.519
01 - Rossillon : Les Hotteaux	R.VILAIN 1963	Tuf calc. Charbon	Ly-264	5950 \pm 340	?	v.13,p.58
42 - Périgneux : Pic de la Violette	J.P.THEVENOT 1965	Niveau 4 Charbon	Ly-864	5140 \pm 140	Chasséen	v.18,p.75

Circonscription AUVERGNE : 03 : Allier; 15 : Cantal; 43 : Haute-Loire; 63 : Puy-de-Dôme

43 - Arlempdes : Le Suc	A.CREMILLIEUX 1974	Foyer - 2m. Charbon	Ly-1057	5980 \pm 150	Néolithique anc.	v.20,p.43
43 - Arlempdes : La Baume	" 1977	-1,5à-1,8m Charbon	Ly-1864	5250 \pm 300	Néolithique Mésolithique	v.24,s.p. (1)
" "	" "	" "	Ly-1865	4560 \pm 930	" "	" " (8)
43 = Arzac-en-Velay : La Roche Dumas	" 1974	Niveau 3b Charbon	Ly-1588	5120 \pm 320	Chasséen	v.21,p.437

43 - Freycenet-la-Cuche : Longetraye	D. PHILIBERT 1972	Car D 0-50cm Charbon	Ly-409	4640 ± 350	Néol et Mésol	v.15,p.524
" "	" "	" 6E 20-30c	Ly-615	3820 ± 140	" "	" "
" "	" 1974	" 4E 40-50	Ly-787	5100 ± 150	" "	v.17,p.22
" "	" 1972	" 6E 50-60	Ly-616	6210 ± 170	" "	v.15,p.524
" "	" "	" 6E 70-80	Ly-617	7320 ± 140	" "	" "
" "	" 1974	" 4E 50-60	Ly-758	7430 ± 150	" "	v.17,p.22
" "	" "	" 4E 60-70	Ly-759	6920 ± 160	" "	" "
43 - Goudet : Le Chambon	A. CREMILLIEUX 1976	Niv. base Charbon	Ly-1549	5160 ± 250	Chasséen	v.21,p.437
43 - Polignac : Le Pirou	J. J. HOUDRE 1975	Cabane 1	MC-1233	5440 ± 80	"	"
" "	" "	" 2	MC-1234	5100 ± 90	"	"
" "	" "	" 3	MC-1235	5580 ± 90	"	"
43 - Le Puy - Espally-Saint- Marcel : Les Riveaux	J. P. DAUGAS 1971	Couche Charbon	Ly-2303	4240 ± 200	Chasséen récent	v.24,s.p.
" "	" 1970	" 3	Ly-2083	4670 ± 190	Chasséen	" "
" "	" 1973	" 4b	Ly-2304	4530 ± 140	"	" "
" "	" "	" 4a	Ly-2289	4790 ± 260	"	" "
" "	" "	" 5	Ly-2246	4740 ± 140	"	" "
" "	" 1974	" C-CP2	Ly-1349	4540 ± 210	"	" "
" "	" 1973	" C-A-C	Ly-2247	5020 ± 200	"	" "
" "	" "	" 6	Ly-2084	5340 ± 190	"	" "
" "	J. VITAL 1974	" 6/4,6/5F Os	Ly-1348	5600 ± 210	"	" "
" "	J. P. DAUGAS 1973	" CM4 Charbon	Ly-2194	5030 ± 100	"	" "
" "	J. VITAL 1974	" BDF 1a Charbon	Ly-1596	5200 ± 250	Chasséen ancien	" "
" "	J. P. DAUGAS 1974	" BDF 2 Os	Ly-1987	5310 ± 470	" "	" " (1)
63 - Clermont-Ferrand : Creux-Rouge	" 1979	sépulture Os	Ly-1944	6010 ± 140	Néolithique ancien	" "
63 - Menetrol : Chapeau-Rouge	" 1979	sépulture Os	Ly-1989	3750 ± 240	Néolithique	" "

Circonscription BOURGOGNE : 58 : Nièvre ; 21 : Côte d'Or ; 71 : Saône et Loire ; 89 : Yonne

89 - Champs-sur-Yonne	F. POPLIN 1965	Sépulture Os	Ly-896	4150 ± 180	Campaniforme	v.18,p.73
89 - Chichery : L'Étang David	J. RIGAUD 1974	Sépulture Os	Gif-3354	5600 ± 120	Rubané récent	v.24,s.p.
89 - Mâlay : Les Chappes	C. MORDANT 1980	Fosse silo Os	Ly-2464	4460 ± 110	Néolithique moyen récent	" "
21 - Saint-Romain : Le Verger	S. GRAPPIN 1978	prof - 2,5 m Charbon	Ly-1985	5590 ± 130	Néolithique moyen bourguignon	" "
" "	" 1979	" - 3,0 m	Ly-2243	5860 ± 170	" "	" "
21 - Vitteaux : Oppidum de Myard	J. P. NICOLARDOT 1974	Foyer/s habit Charbon	Gif-3380	4500 ± 130	Cortailloé	" "
" "	" 1975	? bois brul	Gif-3670	4770 ± 140	Néolithique	" "
" "	" 1974	Foyer/s remp.	Gif-3381	4990 ± 130	Cortailloé	" "
71 - Chassey le Camp : Camp	J. P. THEVENOT 1977	" 43/56 F Charbon	Ly-1767	5220 ± 140	Chasséen	" "
" "	" "	" 42/56 TC	Ly-1768	5660 ± 150	"	" "
" "	" "	" 43/56/57	Ly-1769	5540 ± 120	"	" "
" "	" "	" 42/55/48	Ly-1770	5380 ± 140	"	" "
" "	" "	" 48/54 F	Ly-1771	5380 ± 160	"	" "
" "	" "	" 56/56 D	Ly-1772	5700 ± 150	"	" "

500 1972 73.6

197

Circonscription FRANCHE-COMTE : 25 : Doubs ; 39 : Jura ; 71 : Haute-Saône .

39 - Arbois :	P. PETREQUIN	Niv. E fos. C	Gif-3826	5520 ± 130	Néolithique ancien	(4)
Grotte des Planches	1976	Charbon				
" " "	" "	Niv E4	Gif-3827	4560 ± 130	Néol./Bronze anc	
39 - La Balme d'Epy :	? 1975	Sol	Ly-2195	5640 ± 200	?	v. 24, s.p.
Grotte		Os				
39 - Boissiat :	D. VUAILLAT	Fosse 1	Gif-5366	4380 ± 110	?	
Le Camp	1981					
39 - Clairvaux-les-Lacs :	P. PETREQUIN	delta 8 crd	Ly-1153	4430 ± 150	Néolithique	v. 20, p. 42
Station lacustre N° IIbis	1974	Charbon			Moyen	
" " " " "	" "	pile 1474 Bs	Ly-1152	4650 ± 130	" "	" "
" " " " "	" "	" 456 Bois	Ly-1151	5520 ± 150	" "	" "
" " " " N° III	" "	delta 2 IIb	Ly-1058	4620 ± 130	" "	" "
" " " " "	" "	" IIe	Ly-1059	4780 ± 130	" "	" "
" " " " N° VII	" "	sondage bois	Ly-1155	4340 ± 140	Cortaillod	" "
39 - Clairvaux-les-Lacs :	P. PETREQUIN	Niveau 7	Ly-1154	4950 ± 140	Cortaillod	v. 20, p. 42
La Motte-aux-Magins	1974	Bois				
" " " "	1978	Cche VIb Bs	Gif-4370	4870 ± 115	Proto Cortaillod	
" " " "	" "	" IV "	Gif-4371	4360 ± 110	Cortaillod récent	
39 - Doucier : Station du	D. VUAILLAT	Pile	Ly-2008	4170 ± 140	Néolithique	v. 24, s.p.
Lac de Chalain N°6	1978	Bois			final	
" " " "	" "	" "	Ly-2007	4250 ± 130	" "	" "
39 - Fontenu : Station du	P. PETREQUIN	Pile	Gif-2637	4220 ± 140	Néolithique	" "
Lac de Chalain N°1	1972	Bois			Saône et Rhône	
" " " "	" "	" "	Gif-2638	4280 ± 140	" "	" "
" " Ilot de la Reine d'eau	" 1978	" "	Gif-4369	4400 ± 110	Néol. final	" "
39 - Gigny-sur-Suran :	" 1976	Fosse III	Gif-4026	5140 ± 140	Chasséen Cardial	Gallia Préh. v. 19
Grotte Loisia		Charbon				
25 - Bretonvilliers :	D. VUAILLAT	Foyer 1	Gif-3342	4100 ± 110	Néolithique	v. 24, s.p.
Grotte Gigot	?	Charbon				
" " " "	" "	" 2	Gif-334	5080 ± 110	?	" "
" " " "	P. PETREQUIN	Sond 7 C 5	Gif-5474	4650 ± 110	Néolithique récent	
Abri de la Roche Chèvre	1981	Charbon				
" " " "	" "	Sond 3 Foyer	Gif-5475	4180 ± 110	" "	
25 - Montbelliard	G. AIME	Abris / s r.	Gif-5164	4580 ± 110	Néolithique moyen	
Abride Bévans	1980	Os				
" " " "	" "	Abri S/SW	Gif-5165	5320 ± 120	Rubané récent	

Circonscription ALSACE : 67 : Bas Rhin ; 68 : Haut Rhin.

68 - Oberlåg :	A. THEVENIN	Couche G	Gif-2634	5140 ± 140	Rubané/Hinkels- tein-Grossgarten	v. 24, s.p.
Abri du Mannlefelden	1972	Charbon				
68 - Entzeim-Oesch	"	21 F 55	Gif-2386	3850 ± 110	Néolithique final	" "
	1971	Charbon				
67 - Dachstein :	J. SAINTY	prof - 1,5m	Ly-1295	6280 ± 320	Rubané ancien	v. 20, p. 42
Carrière Vonesch	1974	Charbon				
67 - Mundolsheim :	J. RAPP	sond - 1,8m	Ly-1296	5200 ± 300	" récent	" "
Junkergarten	1974	Charbon				
67 - Reichtett :	J. SAINTY	Fosse 146	Ly-1567	5930 ± 250	Michelsberg	v. 21, p. 438
Chamli	1976	Charbon				
" " " "	" "	" 107	Ly-1568	6420 ± 230	Rubané récent	" p. 439
" " " "	" "	" 75	Ly-1569	6870 ± 260	" "	" "
" " " "	A. THEVENIN	" 43	Ly-865	5940 ± 150	" "	v. 18, p. 76
	1972					
67 - Schwindratzeim :	F. WENDLING	?	Ly-1621	6230 ± 300	Rubané récent	v. 21, p. 439
Le Village	1975	Charbon				

