Sommaire des datations 14 C concernant la préhistoire en France [1. Dates parues de 1955 à 1974]

Georgette Delibrias, Jacques Évin

► To cite this version:

Georgette Delibrias, Jacques Évin. Sommaire des datations 14 C concernant la préhistoire en France [1. Dates parues de 1955 à 1974]. Bulletin de la Société préhistorique française, 1974, 71 (5), pp.149 - 156. 10.3406/bspf.1974.8315 . hal-03406803

HAL Id: hal-03406803

<https://hal.science/hal-03406803>

Submitted on 28 Oct 2021

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

1. Dates parues de 1955 à 1974

Georgette Delibrias, Jacques Évin

Citer ce document / Cite this document :

Delibrias Georgette, Évin Jacques. Sommaire des datations 14 C concernant la préhistoire en France. In: Bulletin de la Société préhistorique française. Comptes rendus des séances mensuelles, tome 71, n°5, 1974. pp. 149-156;

doi : <https://doi.org/10.3406/bspf.1974.8315>

https://www.persee.fr/doc/bspf_0249-7638_1974_num_71_5_8315

Fichier pdf généré le 08/09/2020

Sommaire des datations 14 C concernant la préhistoire en France

I. - Dates parues de 1955 à 1974

par G. DELIBRIAS (*) et J. EVIN (**)

Le tableau ci-dessous et ceux qui seront publiés dans les prochains numéros de la revue, récapitulent toutes les datations C 14 parues dans la revue « RADIOCARBON » depuis son premier numéro (1955) jusqu'au volume 15 n° 3 (Octobre 1973) et certaines à paraître dans le volume 16. La description des échantillons et l'interprétation des datations sont détaillées dans les listes de dates publiées par les divers laboratoires dans « Radiocarbon » au volume et page indiqués (volume 0 fait référence au livre « Radiocarbon dating » édité par W. F. LIBBY en 1955).

Les lettres et chiffres précédant les datations correspondent aux numérotations propres à chaque laboratoire. Ces sigles sont :

B.M.	British Museum
C	Chicago
Gif Gsy	Gif-sur-Yvette
GrN	Groningen
Hv	Hannover
W	Washington
Kn	Köln
L	Lamont
Lv	Louvain

Ly
Mc
Sa

Lyon
Monaco
Saclay, fusionné maintenant avec
Gif-sur-Yvette

L'industrie ou la période géologique indiquée est celle fournie par l'archéologue au laboratoire, au moment de la soumission de l'échantillon, ou telle qu'elle a été indiquée dans le commentaire de datation.

Les observations concernant certaines mesures portent uniquement sur la nature de l'échantillon, son traitement laboratoire et la valeur physique du résultat obtenu. Elles ne portent pas sur la valeur de l'attribution archéologique.

Les auteurs souhaiteraient que tout archéologue ayant connaissance de mesures C 14, non parues dans « Radiocarbon » et, partant, non incluses dans le présent tableau veuille bien les leur faire connaître avec les références appropriées. Elles paraîtront dans un tableau correctif avec toutes les erreurs qui seront signalées.

(*) Laboratoire de Radiocarbène de Gif-sur-Yvette.

(**) Laboratoire de Radiocarbène de Lyon.

Note. Avec l'accord des auteurs, ces listes de datations, et celles qui seront publiées par la suite, pourront être fournies à nos collègues sous forme de tirés à part (constitution de fichiers, etc...), au prix de 3 F (port compris), payable en timbres-poste joints à la commande ; celle-ci doit être adressée au siège de la Société.

INDEX DES DATATIONS C.14 CONCERNANT LA PRÉHISTOIRE EN FRANCE PARUES DANS "RADIOCARBON" de 1955 à 1974

Chapitre 1 : Paléolithique Moyen et Paléolithique Supérieur : antérieur à 10.000 B.P. (8.000 avant J.-C.)

Dépt, Commune et nom du gisement	Auteur et année de la fouille	Niveau daté Mat. utilisé	Numéro Echantillon	Date C.14 B.P.	Contexte	Réf. in "RADIOCARBON"	Observations sur la date C.14
<u>Circonscription : NORD-PICARDIE</u> (Pas-de-Calais : 62)							
62- Hallines, terrasse de l'Aa	A. TUFFREAU, 1968	Os	Gif-1712	16.000±300	Début du Magdalénien	Vol.16,p.39	
<u>Circonscription : REGION PARISIENNE</u> (Seine-et-Marne : 77)							
77- Pincevent	A. LEROI-GOURHAN 1964	Foyer 1 sup.; Charbons	Lv-291	10.920±540	Magdalénien	Vol.11,p.108	Mat.hum. non enlevées au traitement : il y a donc risque de ra- jeunissement de ces trois échantillons
77- Pincevent	A. LEROI-GOURHAN 1964	Foyer 1 base; Charbons	Lv-292	11.610±400	"	Vol.11,p.108	
77- Pincevent	A. LEROI-GOURHAN 1964	Foyer 3 ; Charbons	Lv-293	11.310±330	"	vol.11,p.108	
77- Pincevent	A. LEROI-GOURHAN 1964	Y 61 surf.9; Charbons	Gif-349	9.840±350	"	vol.12,p.430	Moyenne de 2 mesures
77- Pincevent	A. LEROI-GOURHAN 1964	Foyer 3 hab.1; Charbons	Gif-358	12.300±400	"	vol.12,p.430	
77- Pincevent	A. LEROI-GOURHAN 1964	1,7 à 2 m prof.; Mat. humiques	Grn-4383	10.760±60	"	vol.14,p. 57	Age à considérer comme minimum
<u>Circonscription : CENTRE</u> (Indre : 36)							
36- Poulligny-Saint- Pierre:abri Pith	J. ALLAIN 1967	Couche Bd ; Os brûlés	GrN-5499	19.280±230	Début du Magdalénien		
36- St-Marcel:La Ga- renne Grd Abri	J. ALLAIN	Foy 1,5 à 2 m prof.;Os brûlés	C-577	11.109±480	Magdalénien	vol.0,p.85)	Le traitement chimique des os fut insuffisant: leurs dates seraient trop jeunes. La + an- cienne : la + probable.
36- St-Marcel:La Ga- renne Grd Abri	J. ALLAIN	Foy 1,5 à 2 m prof.; Cendres	C-578	15.847±1220		vol.0,p.85)	
36- St-Marcel:La Ga- renne Grd Abri	J. ALLAIN	Hors foyer 2 m prof.;Os brûlés	C-579	12.986±560		vol.0,p.85)	
36- St-Marcel:La Ga- renne Grd Abri	J. ALLAIN	Foyer 2 ; Os brûlés carbon.	L-399 D	9.580±200	Magdalénien moyen	vol.1,p.23)	Malgré la bonne concor- dance des 3 dates, les traitements ont sûre- ment été incorrects.
36- St-Marcel:La Ga- renne Grd Abri	J. ALLAIN	Foyer 2 ; Os brûlés avt trait ^t	L-399 D	9.150±230		vol.1,p.23)	
36- St-Marcel:La Ga- renne Grd Abri	J. ALLAIN	Foyer 2 ; Os brûlés apr. trait ^t	L-399 D	9.500±500		vol.1,p.23)	
36- St-Marcel:La Ga- renne Grd Abri	J. ALLAIN 1953	Foyer inf.; Char- bons, os brûlés	Gif-34	11.230±500	Magdalénien	vol.8,p.135	
36- St-Marcel:La Ga- renne Gr. Blanchard	R. SAUTER 1958	Niv. 2 ; Os brûlés	Lv-383	11.280±220		vol.12,p.157	Elimination des poll. humiques incertaines
<u>Circonscription : POITOU-CHARENTE</u> (Charente : 16 ; Vienne : 86)							
86- St-Pierre-de- Maille:Gr. des Côtés	L. PRADEL 1959 & 1964	Niv. E 1 ; Dents	GrN-4258	30.800±500	Aurigna- cien I	vol.9,p.111	
86- St-Pierre-de- Maille:Gr. des Côtés	L. PRADEL	Niv. E 2 ; Os	GrN-4296	31.000±320	Aurigna- cien I	vol.9,p.111	
86- St-Pierre-de- Maille:Gr. des Côtés	L. PRADEL	Niv. E 3 ; Os	Grn-4509	31.200±410	Aurigna- cien I	vol.9,p.111	
86- St-Pierre-de- Maille:Gr. des Côtés	L. PRADEL	Niv. G 1 ; Dents	GrN-4333	33.300±500	Périgor- dien II	vol.9,p.111	
86- St-Pierre-de- Maille:Gr. des Côtés	L. PRADEL	Niv. G 2 ; Os	GrN-4510	31.900±430	Périgor- dien II	vol.9,p.111	
86- St-Pierre-de- Maille:Gr. des Côtés	L. PRADEL	Niv. I 1 ; Os	GrN-4334	32.300±400	Moustérien t. Abri Audi	vol.9,p.111	Jugé trop jeune par le Labo GrN
86- St-Pierre-de- Maille:Gr. des Côtés	L. PRADEL	Niv. I 2 ; Os	GrN-4421	37.600±700	Moustérien t. Abri Audi	vol.9,p.111	
86- Angles/l'Anglin: Roc-aux-Sorciers	S.de St-MATHURIN	Charbons	GrN-1913	14.160±100	Magdalénien III	vol.5,p.169	
86- Angles/l'Anglin: Roc-aux-Sorciers	S.de St-MATHURIN	Charbons	GrN-1903	13.920±80	Magdalénien moyen		Publication inconnue
86- Angles/l'Anglin: Roc-aux-Sorciers	S.de St-MATHURIN	Niv. B 4 ; ?	?	10.840±120	Magdalénien V		Datation d'origine inconnue

86- Angles/Anglin: Roc-aux-Sorciers	S.de St-MATHURIN	Niv. B 2 & B 3 ; ?	?	11.265±130	Magdalénien VI		Datation d'origine inconnue
86- Lussac-le-Château: Les Terriers	S. LWOFF 1968	Charbons, os brûlés	Gif-1128	10.450±250	Magdalénien	vol.14,p.284	
16- Villebois-Lava- lette : La Quina	G. HENRI-MARTIN 1965	Sect. C ; Os brû- lés, Mat. hum.	GrN-4494	34.100±700	Moustérien final	vol.9,p.111	La date la plus ancienne est jugée
16- Villebois-Lava- lette : La Quina	G. HENRI-MARTIN 1965	Sect. C ; Os brûlés	GrN-4449	31.100±400	Moustérien final	vol.9,p.111	la meilleure par le Labo GrN
16- Villebois-Lava- lette : La Quina	G. HENRI-MARTIN 1965	Sect. B niv.10; Os brûlés	GrN-4450	11.690±70	Moustérien final	vol.9,p.111	Date aberrante inexpliquée
16- La Garde-le-Pon- taroux:La Quina	G. HENRI-MARTIN 1965	Os brûlés	GrN-1489	30.760±490	Aurignacien	non publiée	
16- La Garde-le-Pon- taroux: La Quina	G. HENRI-MARTIN 1965	Os brûlés	GrN-1493	31.400±350	Aurignacien I	vol.5,p.165	
16- La Garde-le-Pon- taroux:La Quina	G. HENRI-MARTIN 1965	Os brûlés	GrN-2526	35.250±530	Aurignacien I		
16- La Garde-le-Pon- taroux:La Quina	G. HENRI-MARTIN 1965	Mat. hum.	GrN-2325	25.070±220	Aurignacien I		Pollution par humus récent
16- La Rochefoucault : Vilhonneur Ab. Ragout	L. BALOUT 1964	B 2 ; Os brûlés	GrN-4677	12.890±140	Solutr. sup./ Magdal. anc.	vol.14,p.57	Les humus récents n'ont sûrement pas été éliminés
16- La Rochefoucault: Vilhonneur Ab. Ragout	L. BALOUT 1964	B 2 ; Mat. hum.	GrN-4693	9.490±90	Solutr. sup/ Magdal. anc.	vol.14,p.57	des os brûlés

Circonscription : AQUITAINE (Gironde : 33 ; Dordogne : 24)

24- Lalinde : La Gare de Couze	J. GUICHARD & al. 1964	20 à 40 cm ; Os	Lv-391	10.900±230	Magdalénien VI	vol.12,p.554	Moyenne de 2 mesures
24- Montignac : Lascaux	H. BREUIL & al. 1949	Charbons	C-406	15.516±900	Magdalénien	vol.0,p.85	
24- Montignac : Lascaux	A. GLORY 1958	Os brûlés	GrN-1632	17.190±140		vol.5,p.168	
24- Montignac : Lascaux	A. GLORY 1960	Charbons	Sa-102	16.100±500		vol.5,p.247	
24- Les Eyzies : Lagerie-Haute	F. BORDES 1958	Niv. H l ou 3 I; Os brûlés	GrN-1888	20.890±300	Solutréen inférieur	vol.5,p.167	
24- Les Eyzies : Lagerie-Haute	F. BORDES 1958	Niv. F ou 36; Os brûlés	GrN-1876	21.980±250	Proto- Magdalénien	vol.5,p.167	
24- Les Eyzies : Lagerie-Haute	F. BORDES 1959	Niv. 2 ; Os brûlés	GrN-4441	20.000±240	Solutréen supérieur	vol.9,p.116	
24- Les Eyzies : Lagerie-Haute	F. BORDES 1959	Niv. 2 ; Os, mat. hum.	GrN-4605	19.870±190	Solutréen supérieur	vol.9,p.116	
24- Les Eyzies : Lagerie-Haute	F. BORDES 1959	Niv. 5 ; Os brûlés	GrN-4442	19.600±140	Solutr. sup/ Solutr. moyen	vol.9,p.116	
24- Les Eyzies : Lagerie-Haute	F. BORDES 1959	Niv. 5 ; Os, mat. hum.	GrN-4495	19.740±140	Solutr. sup/ Solutr. moyen	vol.9,p.116	
24- Les Eyzies : Lagerie-Haute	F. BORDES 1959	Niv. 12 a ; Os brûlés	GrN-4446	20.810±230	Solutréen inférieur	vol.9,p.116	
24- Les Eyzies : Lagerie-Haute	F. BORDES 1959	Niv. 12 a ; Os, mat. hum.	GrN-4469	20.160±100	Solutréen inférieur	vol.9,p.116	
24- Les Eyzies : Lagerie-Haute	F. BORDES 1959	Niv. 12 d ; Os, mat. hum.	GrN-4573	20.750±150	Solutréen inférieur	vol.9,p.116	
24- Les Eyzies : Abri Pataud	H. MOVIUS 1958 à 59	Niv. A ; Os brûlés	GrN-1857	20.960±220	Proto- Magdal. A	vol.6,p.166	
24- Les Eyzies : Abri Pataud	H. MOVIUS 1958 à 59	Niv. B ; Os brûlés	GrN-1861	20.780±170	Proto- Magdal. B	vol.6,p.166	
24- Les Eyzies : Abri Pataud	H. MOVIUS 1958 à 59	Niv. F ; Os brûlés	GrN-1885	19.300±170	Proto- Magdal. B	vol.6,p.167	
24- Les Eyzies : Abri Pataud	H. MOVIUS 1958 à 59	Niv. C ; Os	GrN-1862	21.940±250	Proto- Magdal. C	vol.6,p.167	
24- Les Eyzies : Abri Pataud	H. MOVIUS 1958 à 59	Niv. D ; Os	GrN-2081	20.540±140	Proto- Magdal. D	vol.6,p.167	
24- Les Eyzies : Abri Pataud	H. MOVIUS 1958 à 59	Niv. D ; Os	GrN-2115	20.340±200	Proto- Magdal. D	vol.6,p.167	
24- Les Eyzies : Abri Pataud	H. MOVIUS 1958 à 59	Niv. D ; Os, mat. hum.	GrN-2123	19.780±170	Proto- Magdal. D	vol.6,p.167	
24- Les Eyzies : Abri Pataud	H. MOVIUS 1958 à 59	Os	GrN-1864	18.470±280	Périgordien	vol.6,p.167	Trop jeunes, pourtant traités comme éch. préc.
24- Les Eyzies : Abri Pataud	H. MOVIUS 1958 à 59	Lentille	GrN-1892	21.540±160	Périgordien	vol.6,p.167	
24- Les Eyzies : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 2, Lent. 2; Os	GrN-3255	19.650±300	Proto- Magdalénien	vol.9,p.113	

24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv.2, Lent.2; Os	GrN-4230	20.810±170	Proto- Magdalénien	vol.9,p.113	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv.2, Lent.2; Os	GrN-4231	21.380±340	Proto- Magdalénien	vol.9,p.113	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv.3, Lent.2a; Os	GrN-4506	22.780±140	Périgordien VI	vol.9,p.113	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv.3, Lent.2a; Os	GrN-4721	23.010±170	Périgordien VI	vol.9,p.113	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 4	GrN-4280	27.060±370	Périg. V à b. de Noailles	vol.9,p.113	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv.5 Part.Av; Os	GrN-4631	21.780±215	Périg.IV à p. La Gravette	vol.9,p.113	Ces deux dates trop jeunes prouvent que l'Av. niveau est pollué
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv.5 Part.Av; Os	GrN-5009	23.350±170	Périg.IV à p. La Gravette	vol.14,p.56	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 5 Av. ; Os, Mat. hum.	GrN-5012	26.050±310	Périg.IV à p. La Gravette	vol.14,p.56	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 5 Arr. ; Os	GrN-4477	26.600±200	Périg.IV à p. La Gravette	vol.9,p.114	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 5 Arr. ; Os, Mat. hum.	GrN-4662	27.660±260	Périg.IV à p. La Gravette	vol.9,p.114	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 5 Arr. ; Os	GrN-4634	28.150±225	Périg.IV à p. La Gravette	vol.9,p.114	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 7 ; Os	GrN-4531	31.800±310	Aurignacien II	vol.9,p.114	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 7 ; Charb., Mat.hum.	GrN-3105	29.300±450	Aurignacien II	vol.9,p.114	Léger rajeun. par mat. hum. non enlevée
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 7 ; Charbons	GrN-3117	32.800±450	Aurignacien II	vol.9,p.114	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 7 ; Charbons	GrN-3116	32.900±700	Aurignacien II	vol.9,p.114	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 11 ; Os, Mat.hum	GrN-4326	32.000±800	Aurignacien interm.II/I	vol.9,p.115	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 11 ; Os	GrN-4309	32.600±550	Aurignacien interm.II/I	vol.9,p.115	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 12 ; Os,Mat.hum.	GrN-4327	33.000±500	Aurignacien I	vol.9,p.115	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 12 ; Os brûlés	GrN-4310	31.000±150	Aurignacien I	vol.9,p.115	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 12 ; Os	GrN-4719	33.260±425	Aurignacien I	vol.9,p.115	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 14 ; Os Brûlés, Mat.hum.	GrN-4610	33.300±760	Aurignacien I	vol.9,p.115	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 14 ; Os brûlés	GrN-4507	34.250±675	Aurignacien I	vol.9,p.115	
24- Les Eyziez : Abri Pataud	H. MOVIUS 1961 à 65	Niv. 14 ; Os	GrN-4720	33.330±410	Aurignacien I	vol.9,p.115	
24- Tursac : Abri du Facteur	H. DELPORTE 1957 à 59	Niv. B.1(=11); Os brûlés	Gsy-69	23.180±1500	Périgordien supérieur	vol.8,p.131	
24- Tursac : Abri du Facteur	H. DELPORTE 1957 à 59	Niv. G(=21) ; Os brûlés	Gsy-67	27.890±2000	Aurignacien I	vol.8,p.131	
24- Caneda : Caminade	R. MORTUREUX 1955	Niv. inf. ; Os brûlés	GrN-1491	29.100±300	Aurignacien I évolué	vol.5,p.166	
24- St-Léon/Vézère: La Rochette	H. DELPORTE 1964	Niv. 4 ; Os	GrN-4530	28.860±300	Aurignacien II	vol.9,p.113	Peut-être présence de fines racines non éliminées
24- St-Léon/Vézère: La Rochette	H. DELPORTE 1964	Niv. 5c ; Os	GrN-4529	28.420±320	Aurignacien I	vol.9,p.113	
24- St-Léon/Vézère: La Rochette	H. DELPORTE 1964	Niv. 7 ; Os brûlés, mat. hum.	GrN-4362	36.000±550	Moustérien t.Abri Audi	vol.9,p.113	
24- St-Léon/Vézère: La Rochette	H. DELPORTE 1964	Niv. 7 ; Os brûlés	GrN-4345	30.700±400	Moustérien t.Abri Audi	vol.9,p.113	Nombreuses fines raci- nes dans échantillon : même l'âge le plus an- cien est âge minimal
24- Domme : Combe Grenal	F. BORDES 1959	Niv. 1 ; Os brûlés, Mat.hum.	GrN-4304	39.000±1500	Moustérien à denticulés	vol.9,p.112	
24- Domme : Combe Grenal	F. BORDES 1959	Niv. 2 ; Os brûlés, Mat.hum.	GrN-4311	30.300±350	Moustérien à denticulés	vol.9,p.112	
24- Domme : Combe Grenal	F. BORDES 1959	Niv. 2 ; Os brûlés, Mat.hum.	GrN-4300	34.800±500	Moustérien à denticulés	vol.9,p.112	
24- Montignac : Regourdou	E. BONIFAY 1964	Charbons bois	GrN-4308	45.500±1800	Moustérien Würm 1 prob.	vol.9,p.112	A considérer comme âge minimal
24- Gignac : La Morin	J. LAHILHANNE 1971	Os	Gif-2105	10.480±200	Magdalénien VI	vol.16,p.28	

Circonscription : MIDI-PYRENEES (Ariège : 09 ; Lot : 46 ; Tarn-et-Garonne : 82)

82- Bruniquel : Trou des Forges	de LASTIC 1884	Bois de cervidés	BM-303	11.110±160	Magdalénien VI	vol.11,p.282	Proviennent des collections conservées au British Museum
82- Bruniquel : Trou des Forges	de LASTIC 1884	Bois de cervidés	BM-302	11.750±300	Magdalénien VI	vol.11,p.282	
82- Bruniquel : Abri de Montastruc	P. de LISLE 1868	Bois de cervidés	BM-304	12.070±180	Magdalénien IV-V	vol.11,p.282	
46- Espagnac : grotte de Ste-Eulalie	M. LORBIANCHET 1971	Niv. 1 ; Os	Gif-2193	10.400±300	Magdalénien VI	vol.16,p.26	
46- Espagnac : grotte de Ste-Eulalie	M. LORBIANCHET 1970	Niv. 1 ; Os	Gif-1697	10.830±200	Magdalénien VI	vol.16,p.26	
46- Espagnac : grotte de Ste-Eulalie	M. LORBIANCHET 1970	Niv. 3 ; Os	Gif-1745	15.100±270	Magdalénien II	vol.16,p.26	
46- Espagnac : grotte de Ste-Eulalie	M. LORBIANCHET 1971	Niv. C ; Os	Gif-2194	15.200±300	Magdalénien II	vol.16,p.27	
09- Ussat : grotte de l'Eglise	P. RENAULT 1967	Charbons	Gif-1158	4.750±300	Magdalénien final	vol.14,p.289	Sûrement pollué par du carbone récent
09- Ussat : grotte de l'Eglise	P. RENAULT 1969	Charbons	Gif-1434	11.800±500	Magdalénien final	vol.14,p.289	
09- Alliat : grotte de la Vache	R. ROBERT 1958	Couche 2 ; Charbons bois	GrN-2025	12.540±105	Magdalénien	vol.5,p.168	
09- Alliat : grotte de la Vache	R. ROBERT	Couche 4 ; Charbons bois	GrN-2026	12.850±60	Magdalénien	vol.5,p.168	
09- Alliat : grotte de Fontanet	J. CLOTTE 1973	Près poisson ; Charbons bois	Ly-846	13.810±740	Magdalénien	vol.16,S.P.	

Circonscription : LANGUEDOC-ROUSSILLON (Gard : 30)

30- St-Quentin-de- Vallorgues:La Baume	M. ESCALON de FONTON	Couche 8 ; Charbon	Kn-61	10.970±85	Romanélien moyen	non publié	Ancienne valeur : 12.090
30- St-Quentin-de- Vallorgues:La Baume	M. ESCALON de FONTON	Couche 9 ; Charbon	Hv-1345	11.270±230	Romanélien moyen	non publié	
30- St-Quentin-de- Vallorgues:La Baume	M. ESCALON de FONTON	Couche 10 ; Charbon	Hv-1344	10.910±225	Romanélien moyen	non publié	
30- St-Quentin-de- Vallorgues:La Baume	M. ESCALON de FONTON	Couche 14 ; Charbon	Hv-1346	12.060±250	Romanélien moyen	non publié	
30- St-Quentin-de- Vallorgues:La Baume	M. ESCALON de FONTON	Couche 15 ; Charbon	Kn-68	11.200±115	Romanélien moyen	non publié	Ancienne valeur : 12.340
30- Aiguèze : grotte Chabot	COMBIER-PORTE 1972	Niv. 1 ext. ; Os	Ly-697	12.000±410	Solutréen inf. évol.	vol.16,S.P.	Pollution inexpli- quée
30- Aiguèze : grotte Chabot	COMBIER-PORTE 1972	Niv. 2a ; Os	Ly-698	18.200±400	Solutréen inf. anc.	vol.16,S.P.	
30- Aiguèze : grotte Chabot	COMBIER-PORTE 1972	Niv. 2 ; Os	Ly-699	17.770±400	Solutréen inf. anc.	vol.16,S.P.	

Circonscription : PROVENCE-COTE D'AZUR (Vaucluse : 84 ; Bouches-du-Rhône : 13)

13- Istres : Abri Cornille	M. ESCALON de FONTON,1969	Couche 6 ; Humus	Ly-413	8.100±130	Montadien, Dryas III	vol.15,p.527	Pollué par humus récent
13- Istres : Abri Cornille	M. ESCALON de FONTON,1969	Couche 9 a ; Terre charb.	Ly-414	10.270±470	Romanélien Fin Allerød	vol.15,p.527	
13- Istres : Abri Cornille	M. ESCALON de FONTON,1969	Couche 10 a ; Terre charb.	Ly-427	10.870±320	Romanélien mil.Allerød	vol.15,p.528	Plutôt fin Allerød
13- Istres : Abri Cornille	M. ESCALON de FONTON,1969	Couche 10 c ; Terre charb.	Ly-510	10.540±310	Romanélien mil.Allerød	vol.15,p.528	
13- Istres : Abri Cornille	M. ESCALON de FONTON,1969	Couche 12 ; Terre charb.	Ly-449	10.920±210	Romanél.anc. fin Allerød	vol.15,p.528	Trop récent pour début Allerød
13- Istres : La Valduc	M. ESCALON de FONTON,1969	Foyer ; Charbon	Hv-	11.690±450	Romanélien	non publié	
13- Jouques : grotte de l'Adaouste	M. ESCALON de FONTON,1951	Niv. 12 ; Os	Ly-541	12.280±190	Magdalénien V-VI	vol.15,p.528	
13- Jouques : grotte de l'Adaouste	M. ESCALON de FONTON,1951	Niv. 17 ; Os	Ly-540	12.760±250	Magdalénien IV	vol.15,p.528	
84- Saumanes : Abri de Chinchon	M. PACCARD 1963	Couche b ; Humus	Ly-598	8.980±850	Azilien,phase clim. froide	vol.15,p.528	Probablement pollué
84- Saumanes : Abri de Chinchon	M. PACCARD 1963	Couche 15 ; Os	Ly-597	12.000±420	Magdal.VI ou Epigravettien	vol.15,p.528	

Circonscription : AUVERGNE (Corrèze : 19 ; Puy-de-Dôme : 63 ; Haute-Loire : 43)

19- Lissac : grotte d'E...	P. ANDRIEU 1970	Ensemble des niveaux ; Os	Ly-361	14.540±300	Magdalénien	vol.15,p.150	Position stratigr. de l'éch. incertaine
-------------------------------	--------------------	------------------------------	--------	------------	-------------	--------------	--

63- Vic-le-Comte : Enval	Y. BOURDELLE 1970	Couche 12 ; Charbon	Ly-425	13.000±300	Début du Magd. final	vol.15,p.149	
63- Vic-le-Comte : Enval	Y. BOURDELLE 1970	Couche 12 d ; Charbon et os	Ly-727	13.700±380	Magdalénien final	vol.16,S.P.	
63- Freycenet-le- Cuhe: Longtraye	D. PHILIBERT 1970	Carré 6E,niv.4; Charbon	Ly-512	12.720±750	Magdalénien	vol.15,p.524	
63- Solignac : Abri de la Baume-Loire	A. CREMILLIEUX 1973	Niv. inf. ; Charbon	Ly-845	6.970±180	Magdalénien	vol.16,S.P.	Pollution par débris des couches sup.
63- Retournac : grotte des Cottiers	J. VIRMONT 1970	Niv. 2 ; Os	Ly-719	18.550±550	Badegoulien à raclettes	vol.16,S.P.	Pollution probable
63- Retournac : grotte des Cottiers	J. VIRMONT 1969-70	Niv. 3 ; Os	Ly-663	19.880±520	Industrie indéterm.	vol.16,S.P.	
63- Retournac : grotte des Cottiers	J. VIRMONT 1968-69	Niv. 3 ; Charbon	Ly-662	11.480±950	Industrie indéterm.	vol.16	
63- Retournac : grotte des Cottiers	J. VIRMONT 1969-70	Niv. 3 ; Os	Ly-720	21.100±600	Industrie indéterm.	vol.16,S.P.	
63- Cerzat : Abri du Blot	H. DELPORTE 1967	Niv. 3 ; Os brdlés	Ly-563	14.030±500	Magdalénien	vol.15,p.524	L'origine des charbons des niveaux magdaléniens est incertaine
63- Cerzat : Abri du Blot	H. DELPORTE 1967	Niv. 10 b ; Charbons	Ly-502	11.250±500	Magdalénien	vol.15,p.524	
63- Cerzat : Abri du Blot	H. DELPORTE 1967	Niv. 13 ; Charbons	Ly-501	≥ 22.000	Magdalénien	vol.15,p.525	
63- Cerzat : Abri du Blot	H. DELPORTE 1970	Niv. JM ; Terre charb.	Ly-564	21.700±1200	Proto- Magdalénien	vol.15,p.525	
63- Cerzat : Abri du Blot	H. DELPORTE 1970	Niv. GJ ; Terre charb.	Ly-565	21.500±700	Proto- Magdalénien	vol.15,p.525	

Circonscription : FRANCHE-COMTE (Jura : 39 ; Doubs : 25)

39- Blois/Seille : Le Chamois Boivin	M. VUILLEMEY 1953	Os	Ly-440	12.040±270	Magdalénien final	vol.15,p.148	
39- Arlay : grotte Grapin	M. VUILLEMEY 1961	Carré J à N, niv.G ; Os	Ly-497	15.320±370	Magdalénien moyen	vol.15,p.520	
39- Arlay : grotte Grapin	M. VUILLEMEY 1961	Carré P à T, Niv.G ; Os	Ly-559	15.770±390	Magdalénien moyen	vol.15,p.520	
39- Gigny/Suran : La Balme	M. VUILLEMEY 1962	Niv. 8 ; Os	Ly-566	29.500±1400	Moust. final, phase froide	vol.15,p.521	
39- Gigny/Suran : La Balme	M. VUILLEMEY 1970	Niv. 88 ; Os	Ly-789	28.500±1400	Moust.final, phase froide	vol.16,S.P.	
39- Gigny/Suran : La Balme	M. VUILLEMEY 1971	Niv. 20 ; Os	Ly-804	≥ 31.500	Moustérien, phase froide	vol.16,S.P.	
25- Gondenans-lès- Moulins:gr.Ours	J.-P. JACQUIER 1965	Niv. 2 ; Os	GrN-4629	48.000±2300	Moustérien	vol.9,p.110	En limite de possibilité de la méthode : âge limite serait plus prudent
25- Gondenans-lès- Moulins:gr.Ours	J.-P. JACQUIER 1965	Niv. 4 ; Charbons	GrN-4557	44.650±1200	Moustérien	vol.9,p.110	

Circonscription : RHONE-ALPES (Ain : 01 ; Ardèche : 07 ; Drôme : 26 ; Isère : 38 ; Savoie : 73 ; Haute-Savoie : 74)

07- St-Remèze : Le Saut-du-Loup	J. COMBIER 1963	Couche D ; Charbon	Ly-318	11.750±300	Azilien ancien	vol.13,p.62	
07- St-Remèze : Le Saut-du-Loup	J. COMBIER 1963	Couche D ; Humus	Ly-319	12.080±310	Azilien ancien	vol.13,p.62	
07- St-Remèze : Le Saut-du-Loup	J. COMBIER 1963	Couche D ; Os	Ly-320	11.500±380	Azilien ancien	vol.13,p.62	
07- Vallon Pont d'Arc: les 2 Avens	J. COMBIER 1963	Couche C ; Charbon	Ly-321	12.320±600	Magdal.V12 ante Allerød	vol.13,p.63	
07- Vallon Pont d'Arc: les 2 Avens	J. COMBIER 1963	Couche C ; Os	Ly-322	12.350±200	Magdal.V12 ante Allerød	vol.13,p.63	
07- Vallon Pont d'Arc : Ebbou	COMBIER-THEVENOT 1967-69	Couche C 1 ; Os	Ly-800	12.980±220	Magdalénien	vol.16,S.P.	
07- La Bastide de Vi- rac: gr. d'Oullins	J. COMBIER 1954-55	Niv. 6 ; Os	Ly-798	19.360±420	Solutréen inférieur	vol.16,S.P.	
07- La Bastide de Vi- rac: gr. d'Oullins	J. COMBIER 1954-55	Niv. 7 ; Os	Ly-799	19.710±400	Solutréen inférieur	vol.16,S.P.	
07- Bidon: La Tête de Lion	J. COMBIER 1973	Entre couches E-F ; Charbons	Ly-847	20.650±800	Peintures Sol.inf.III	vol.16,S.P.	
26- St-Aignan-en-Ver- cors	A.FREYDIÈRES & A.BOCQUET,1965	Os	Ly-451	11.380±180	Magdalénien VI	vol.5,p.147	
26- St-Nazaire-en- Royan	A. de CAMPALOU & J.BROCHIER,1970	Os	Ly-436	12.800±300	Magd. à ca- ract. Azilien	vol.5,p.148	
26- St-Nazaire-en- Royan:gr.du Taf	J. BROCHIER, 1970	Niv. sup. ; Charbon	Ly-336	1.490±250	Epipaléol.	vol.5,p.523	Complet remaniement des couches supérieures

38- Méaudre : grotte Colomb	H. MULLER 1921	Os	Ly-430	8.960±420	Magd. final ou Azil.Dryas3	vol.5,p.147	Echantillonnage peu certain
38- St-Roman: Abri du Calvaire	H. MULLER 1921	Série 3 ; Os	Ly-431	12.970±300	Magdalénien final	vol.5,p.149	
38- St-Roman: Abri du Calvaire	H. MULLER 1921	Série 4 ; Os	Ly-432	13.450±300	Magdalénien final	vol.5,p.149	
38- Presle : grotte de Prélétang	P. LEQUATRE 1969	Niv. 9 ; Os	Ly-167	≥ 32.000	Moustérien	vol.13,p.65	
38- Presle : grotte de Prélétang	P. LEQUATRE 1969	Niv. 9 ; Carbonates d'os	Ly-167b	3.810±160	Moustérien		Prouve que ce matériel est à rejeter
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 1	A. BOCQUET 1968	Carré i6,couche 5a ; Os	Ly-428	9.050±260	Azilien	vol.16,S.P.	
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 1	A. BOCQUET 1968	Carré i6,couche 7 ; Os	Ly-429	11.900±360	Magd. final, Azilien	vol.16,S.P.	
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 1	A. BOCQUET 1968	Carré hi 6c.6b	Ly-596	10.750±300	Magd. final, Azilien	vol.16,S.P.	
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 1	A. BOCQUET 1968	Carré vW 2C teta;Terre charb.	Ly-625	10.470±200	Magd. final, Azilien	vol.16,S.P.	
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 1	A. BOCQUET 1968	Carré vW 2C teta; 1° humus	Ly-692	11.590±330	Magdalénien final	vol.16,S.P.	
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 1	A. BOCQUET 1968	Carré vW 2C teta; 2° humus	Ly-693	11.630±240	Magdalénien final	vol.16,S.P.	
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 1	A. BOCQUET 1968	Ca.W 3C gamma 2G; Terre charb.	Ly-626	11.340±260	Magdalénien final	vol.16,S.P.	
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 1	A. BOCQUET 1968	Ca.E 5C; Terre charb.	Ly-627	11.700±220	Magdalénien final	vol.16,S.P.	
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 1	A. BOCQUET 1968	Ca.vW 3C epsi-lon;Terre charb.	Ly-628	8.490±190	Magdalénien final	vol.16,S.P.	Pollution probable
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 1	P. BINTZ 1972	Ca.h 4-5 C.9 C lambda;Terre ch.)	Ly-828 Ly-829	12.470±200 12.720±230	Magdalénien final	vol.16,S.P.	
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 2	A. BOCQUET 1962	Foyer ; Os et charbons	Ly-390	13.300±280	Magdalénien final	vol.16,S.P.	
73- St-Thibaud-de-Couz: Abri JP 2	P. BINTZ 1969		Ly-830	13.070±210	Magdalénien final	vol.16,S.P.	
74- Mussiège: Abri des Douattes	A. JAYET 1931	Niv. 7 ; Os	Ly-435	12.980±240	Magdalénien final	vol.15,p.148	
74- Mussiège: Abri des Douattes	L. PRADEL 1959	Niv. b ; Os	Ly-453	10.680±450	Magdalénien final	vol.15,p.148	Probablement contaminé
01- Poncin : Abri Gay	R. DESBROSSE 1972	Micro os	Ly-725	11.660±240	Azilien, Allerød	vol.11,p.116	
01- Virignien : gr. des Romains	R. DESBROSSE 1967	Niv. 3 ; Charbons	Ly-16	14.380±380	Magdalénien final	vol.15,p.147	Semble un peu ancien
01- Virignien : gr. des Romains	R. DESBROSSE 1969	Niv. 3 ; Os	Ly-356	12.980±240	Magdalénien final	vol.16,S.P.	
01- Neuville/Ain : Abri Colombière	H. MOVIUS 1948	Foyers niv.D; Charbons	L-177	14.150±400	Périg. ou Magd. moyen	non publié	Confirme
01- Neuville/Ain : Abri Colombière	H. MOVIUS 1948	Foyers niv.D; Charbons	W-150	11.750±600	Périg. ou Magd. moyen		l'attribution
01- Neuville/Ain : Abri Colombière	H. MOVIUS 1948	Foyers niv.D; Charbons	L	15.500±700	Périg. ou Magd. moyen	in	au
01- Neuville/Ain : Abri Colombière	H. MOVIUS 1948	Foyers niv.D; Charbons	L	14.700±300	Périg. ou Magd. moyen	RADIOCARBON	Magdalénien
01- Neuville/Ain : Abri Colombière	H. MOVIUS 1948	Foyers niv.D; Os	Ly-433	13.390±300	Périg. ou Magd. moyen	vol.15,p.149	Pollution
01- St-Martin-du-Mont La Crozes/Suran	TOURNIER & de BEAUREGARD 1913	Os	Ly-357	14.300±260	Magdalénien III	vol.15,p.150	peu
01- St-Martin-du-Mont La Crozes/Suran	TOURNIER & de BEAUREGARD 1913	Os	Ly-434	14.850±350	Magdalénien III	vol.15,p.150	probable

Circonscription : BOURGOGNE (Saône-et-Loire : 71 ; Loire : 42 ; Yonne : 89)

71- Varennes-lès-Mâcon	J. COMBIER 1972	Foyer ; Charbon	Ly-848	8.080±280	Azilien	vol.16,S.P.	
71- Varennes-lès-Mâcon	J. COMBIER 1972	Tourbe ; Charbon	Ly-849	11.850±190	Allerød	vol.16,S.P.	
71- Solutré	J. COMBIER 1969	Carré 88,niv. P16; Os carb.	Ly-392	3.350±350	Magdalénien final	vol.15,p.148	Forte pollution inexpliquée
71- Solutré	J. COMBIER 1969	Carré 88,niv. P16; Os carb.	Ly-393	12.580±250	Magdalénien final	vol.15,p.148	
71- Solutré	J. COMBIER 1969	Sond. B, niv.6; Os	Ly-560	≥ 30.400	Périg.sup. Magma cheval	vol.15,p.520	Mélange avec niveau aurignacien
71- Solutré	J. COMBIER 1969	Sond.B niv.6; Os	Ly-561	23.200±650	Périg.sup. Magma cheval	vol.15,p.521	

71- Solutré	J. COMBIER 1969	Sond. TS niv.6; Os	Ly-562	21.600±700	Périg. sup. Magma cheval	vol.15,p.521	
71- Solutré	L. MAYET 1923	Os	Ly-647	1.550±90	Aurignacien	vol.15,p.521	Attribution au Haut-Moyen-Age confirmée
71- Solutré	J. COMBIER 1969	Niv.8b ; Charbon	Ly-314	16.740±300	Solutréen moyen	vol.13,p.63	
71- Solutré	J. COMBIER 1969	Niv. 8b ; Humus	Ly-315	10.900±400	Solutréen moyen	vol.13,p.63	Pollution par humus récent
71- Solutré	J. COMBIER 1969	Niv. 9b ; Os	Ly-316	17.150±300	Solutréen moyen	vol.13,p.63	
71- Solutré	J. COMBIER 1969	Sondage C; Os	Ly-317	24.050±600	Aurignacien ou Pér. sup.	vol.13,p.63	Périgordien supérieur confirmé
71- Solutré	J. COMBIER 1969	Niv. 6 ; Os	Ly-312	28.650±1100	Aurignacien ou Pér. sup.	vol.13,p.64	Mélange avec Aurignacien
71- Solutré	J. COMBIER 1969	Niv. 6 ; Os	Ly-313	22.650±500	Aurignacien ou Pér. sup.	vol.13,p.64	Périgordien supérieur confirmé
71- St-Martin/Mon- taigu:Les Vignes de C	J. COMBIER 1969	Charbon	Ly-309	24.150±550	Périgordien supérieur	vol.13,p.64	
71- St-Martin/Mon- taigu:Les Vignes de C	J. COMBIER 1969	Humus	Ly-310	21.100±1300	Périgordien supérieur	vol.13,p.64	Petite pollution par humus récent
71- St-Martin/Mon- taigu:Les Vignes de C	J. COMBIER 1969	Os	Ly-311	22.900±600	Périgordien supérieur	vol.13,p.64	
71- Villereest	J. COMBIER 1969	Foyer ; Terre charb.	Ly-391	24.900±2000	Périg. sup. plutôt que Magd.	vol.1,p.23	Périgordien supérieur confirmé
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1955	Niv. 5 ; Os brûlés	L-340 A	11.400±250	Périgordien supérieur	vol.1,p.23)	Traitement insuffisant
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1955	Niv. 7 ; Os brûlés	L-340 B	10.900±250	Aurignacien	vol.1,p.23)	n'ayant pas éliminé
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1955	Niv. 9 ; Os brûlés	L-340 C	15.700±400	Périgordien inférieur	vol.1,p.23)	les humus récents
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1955	Niv.10 ; Os brûlés	L-340 D	15.350±400	Périgordien inférieur	vol.1,p.23)	
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1955	Niv. 7 ; Os brûlés	GrN-1717	30.800±250	Aurignacien II	vol.5,p.166	Erreur statistique sous-estimée
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1955	Niv. 8 ; Os brûlés	GrN-1742	33.860±250	Chatelperron	vol.5,p.166	
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1955	Niv. 8 ; Os brûlés	GrN-1736	33.500±400	Chatelperron	non publié	
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	?	Niv. 12 ; ?		28.300±1700	Post- Moustérien	?	Datation d'origine inconnue
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1961	Niv. 10 b ; Os brûlés	GrN-4151	25.500±380	Chatelperron inférieur	vol.9,p.110	Age correspondant au
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1961	Niv. 10 b ; Os brûlés	GrN-4216	24.500±360	Chatelperron inférieur	vol.9,p.110	Périgordien supérieur
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1961	Niv. 12 ; Os brûlés	GrN-4217	34.600±850	Moustérien final	vol.9,p.110	
89- Arcy/Cure: grotte du Renne	A. LEROI-GOURHAN 1961	Niv. 12 ; Os brûlés	GrN-4256	33.700±810	Moustérien final	vol.9,p.110	