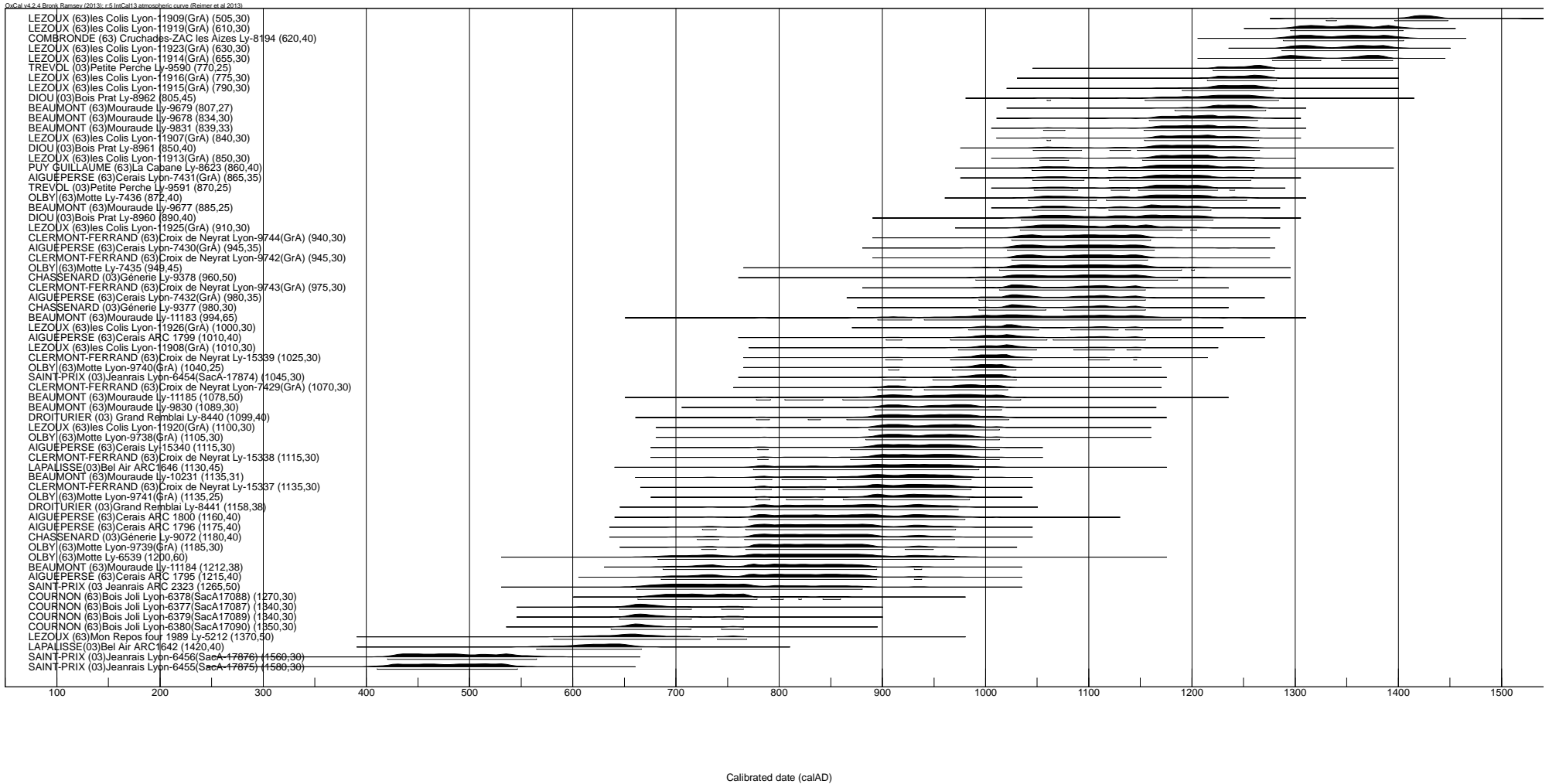


site	référence 14 C	période site	Âge BP	Erreur	Âge Calibré	Âge calibré plus probable
Cérais	ARC 1800	période 1	1160	40	770	980
Cérais	ARC 1795	période 1	1215	40	685-938	685-894
Cérais	ARC 1796	période 1	1175	40	725-971	767-971
Cérais	Ly-15340	période 1	1115	30	779-1013	869-1013
Cérais	Lyon-7430(GrA)	période 2	945	35	1021-1163	
Cérais	Lyon-7431(GrA)	période 2	865	35	1045-1257	
Cérais	ARC 1799	période 2	1010	40	903-1155	966-1155
Cérais	Lyon-7432(GrA)	période 2	980	35	993-1155	
Mouraude	Ly-11184	période 1	1212	38	687-938	687-894
Mouraude	Ly-10231	période 1	1135	31	777-986	
Mouraude	Ly-11185	période 1	1078	50	778-1034	861-1034
Mouraude	Ly-11183	période 1	994	65	895-1189	940-1189
Mouraude	Ly-9677	période 2	885	25	1045-1218	
Mouraude	Ly-9831	période 2	839	33	1056-1265	1153-1265
Mouraude	Ly-9678	période 2	834	30	1158-1263	
Mouraude	Ly-9679	période 2	807	27	1183-1271	
Mouraude	Ly-9830	période 2	1089	30	893-1015	
Falconnière	ARC 2040	période 1	350	50	1452-1642	
Générie	Ly-9072	période 1	1180	40	720-969	766-969
Générie	Ly-9378	période 1	960	50	990-1186	
Générie	Ly-9377	période 1	980	30	993-1155	
Croix de Neyrat	Ly-15337	période 1	1135	30	777-986	
Croix de Neyrat	Ly-15338	période 1	1115	30	779-1013	869-1013
Croix de Neyrat	Lyon-7429(GrA)	période 2	1070	30	895-1021	
Croix de Neyrat	Lyon-9743(GrA)	période 3	975	30	1013-1155	
Croix de Neyrat	Lyon-9742(GrA)	période 3	945	30	1025-1157	
Croix de Neyrat	Lyon-9744(GrA)	période 3	940	30	1025-1160	
Croix de Neyrat	Ly-15339	période 3	1025	30	903-1146	966-1045
Cruchades-ZAC les Aizes	Ly-8194	période 2	620	40	1288-1405	
Bois Joli	Lyon-6380(SacA17090)	période 1	1350	30	637-765	
Bois Joli	Lyon-6377(SacA17087)	période 1	1340	30	645-765	
Bois Joli	Lyon-6379(SacA17089)	période 1	1340	30	645-765	
Bois Joli	Lyon-6378(SacA17088)	période 1	1270	30	663-859	663-778
Bois Prat	Ly-8960	période 1	890	40	1034-1220	
Bois Prat	Ly-8961	période 1	850	40	1046-1265	
Bois Prat	Ly-8962	période 1	805	45	1059-1284	1154-1284
Grand Remblai	Ly-8441	période 1	1158	38	772-973	
Grand Remblai	Ly-8440	période 1	1099	40	778-1022	865-1022
Bel Air	ARC1642	période 1	1420	40	565-666	
Bel Air	ARC1646	période 2	1130	45	775-993	
Mon Repos four 1989	Ly-5212	période 1	1370	50	581-768	
Les Colis	Lyon-11925(GrA)	période 4	910	30	1033-1204	
Les Colis	Lyon-11913(GrA)	période 4	850	30	1052-1260	

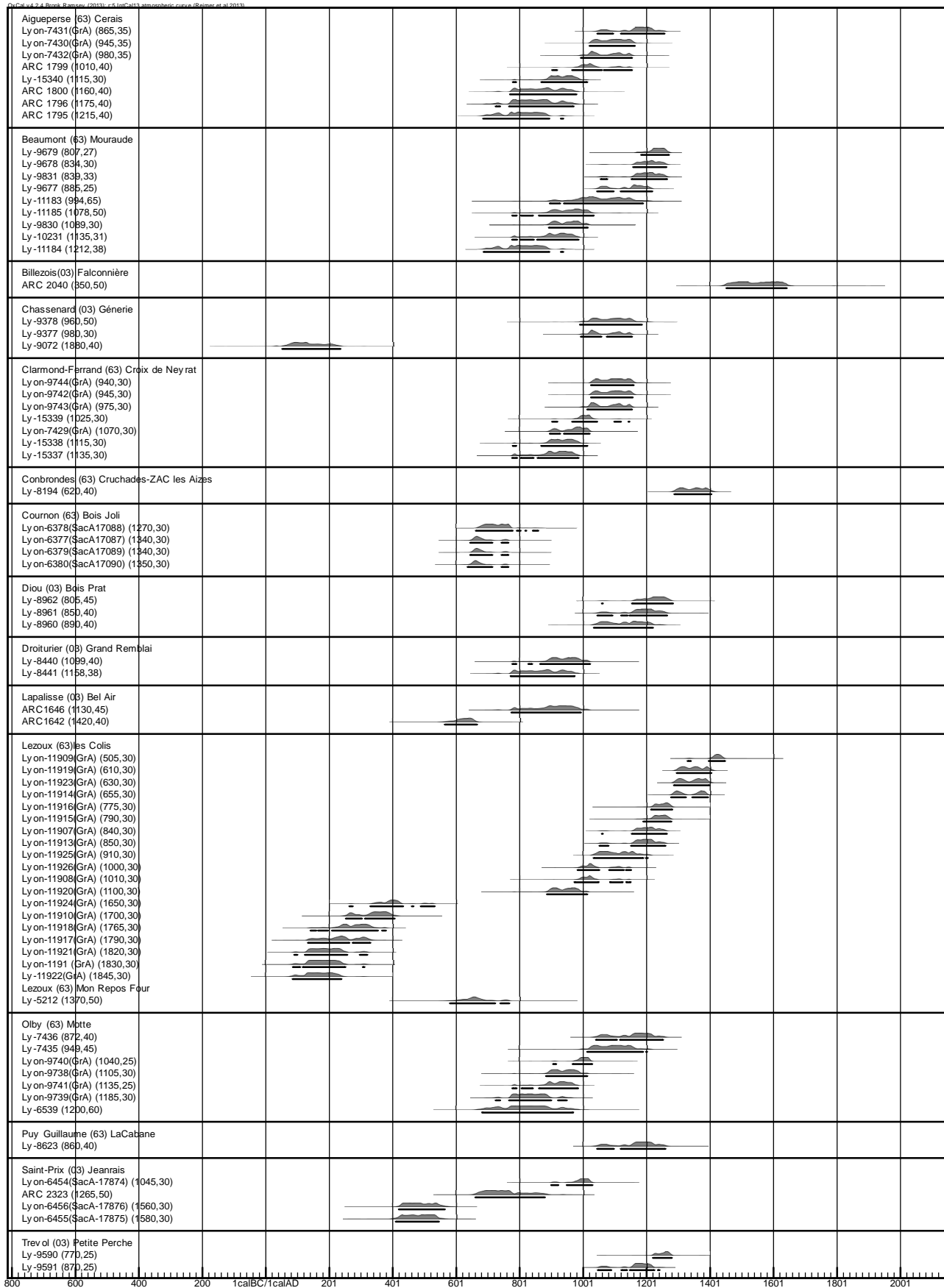
Les Colis	Lyon-11907(GrA)	période 4	840	30	1059-1264	1154-1264
Les Colis	Lyon-11915(GrA)	période 4	790	30	1190-1279	
Les Colis	Lyon-11916(GrA)	période 4	775	30	1215-1282	
Les Colis	Lyon-11914(GrA)	période 4	655	30	1278-1394	
Les Colis	Lyon-11923(GrA)	période 4	630	30	1287-1399	
Les Colis	Lyon-11919(GrA)	période 4	610	30	1295-1404	
Les Colis	Lyon-11909(GrA)	période 4	505	30	1330-1448	1396-1448
Les Colis	Lyon-11920(GrA)	période 4	1100	30	887-1013	
Les Colis	Lyon-11908(GrA)	période 4	1010	30	973-1152	
Les Colis	Lyon-11926(GrA)	période 4	1000	30	983-1152	
Motte	Lyon-9739(GrA)	période 1	1185	30	725-949	767-969
Motte	Lyon-9741(GrA)	période 1	1135	25	777-984	807-984
Motte	Lyon-9738(GrA)	période 1	1105	30	884-1013	
Motte	Ly-7435	période 2	949	45	1013-1202	1013-1190
Motte	Ly-6539	période 2	1200	60	682-969	
Motte	Lyon-9740(GrA)	période 2	1040	25	906-1029	967-1029
Motte	Ly-7436	période 3	872	40	1041-1253	
La Cabane	Ly-8623	période 1	860	40	1045-1260	
Jeanrais	Lyon-6455(SacA-17875)	période 1	1580	30	410-546	
Jeanrais	Lyon-6456(SacA-17876)	période 1	1560	30	420-565	
Jeanrais	ARC 2323	période 2	1265	50	661-880	
Jeanrais	Lyon-6454(SacA-17874)	période 2	1045	30	900-1030	
Petite Perche	Ly-9591	période 2	870	25	1047-1241	1047-1225
Petite Perche	Ly-9590	période 2	770	25	1220-1280	

Chapitre 4 – Annexe 2 : Classement chronologique des intervalles obtenus par radiocarbone, du plus récent au plus ancien (Jean-Claude Lefevre).

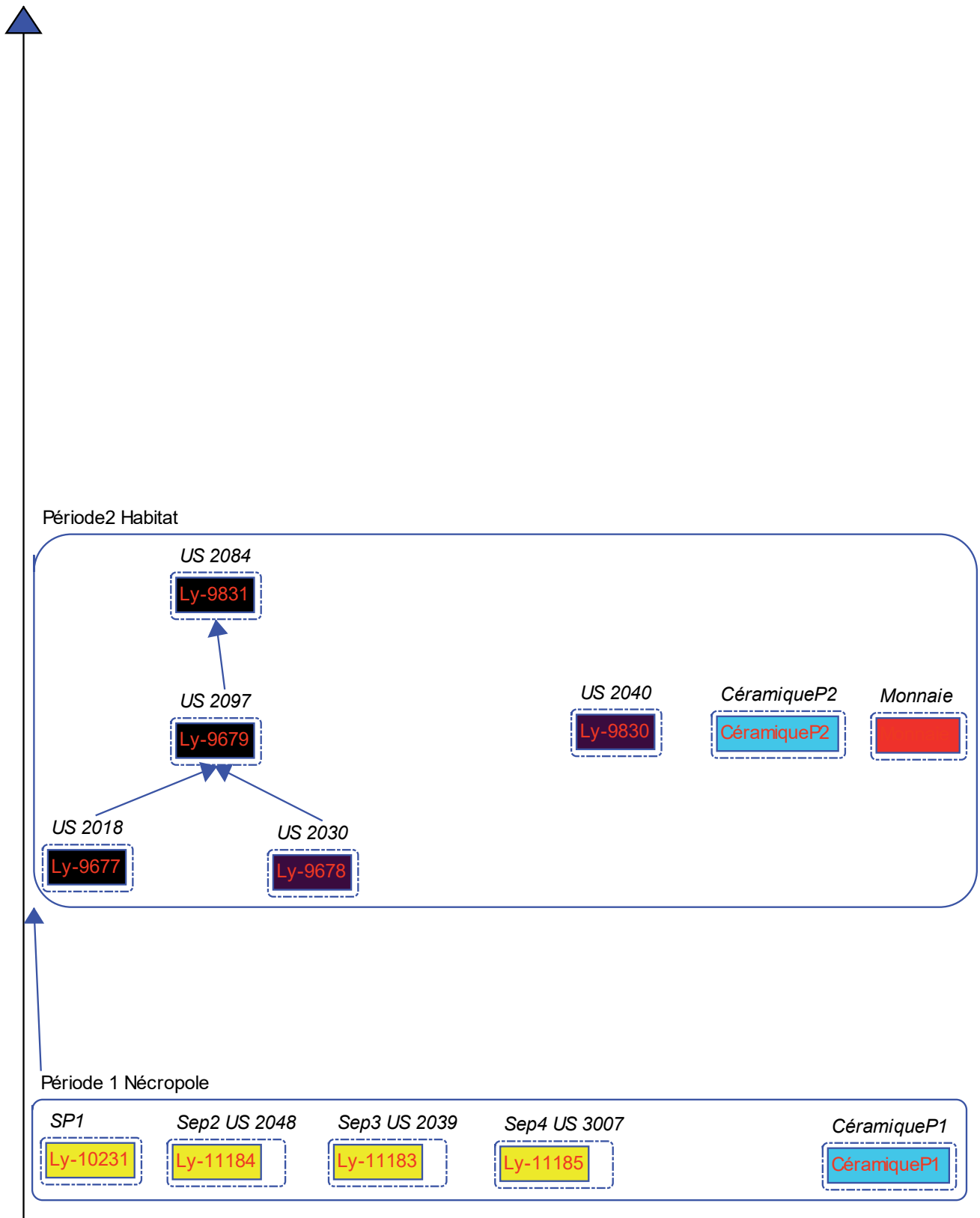


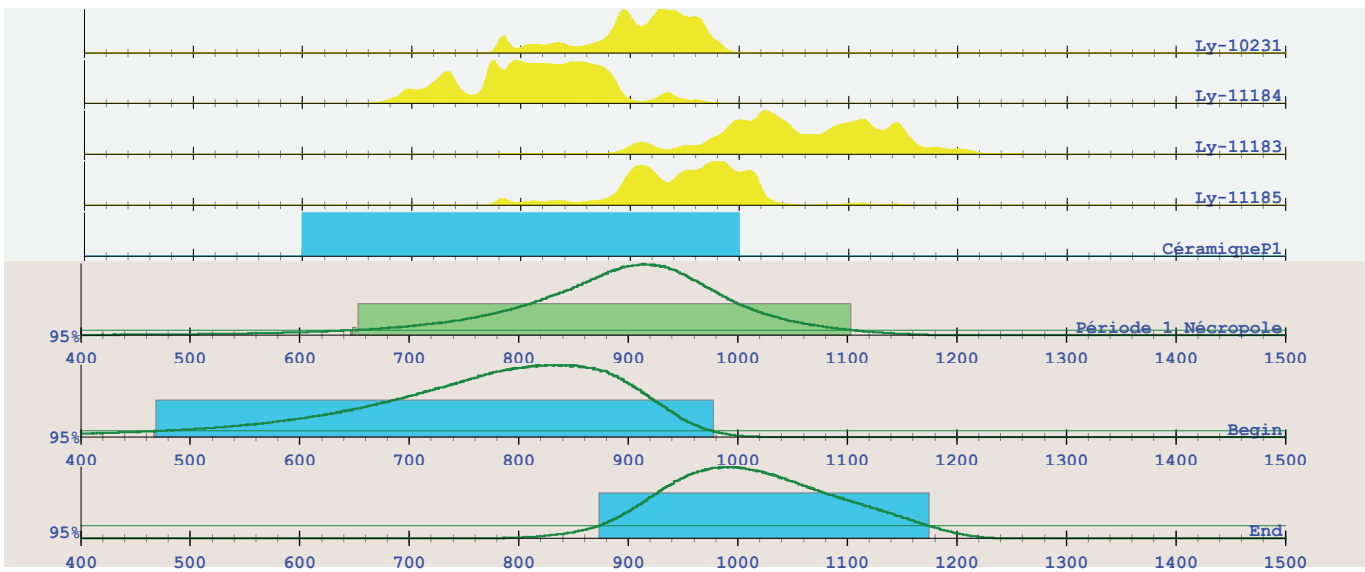
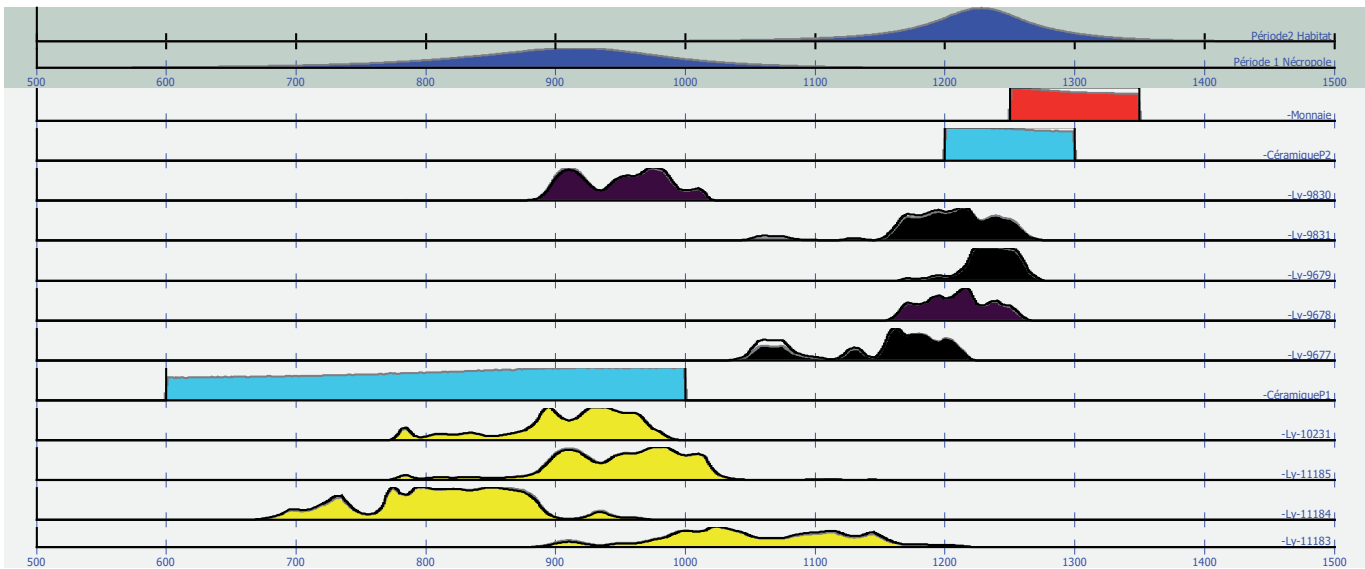
Chapitre 4 - Annexe 3 : Classement chronologique des intervalles obtenus par radiocarbone par sites, du plus récent au plus ancien (Jean-Claude Lefevre).

Cal v2.4.4 - Boga, Ramirez (2013) - r5 (cal)13 - atmospheric curve (Ramirez et al 2013)



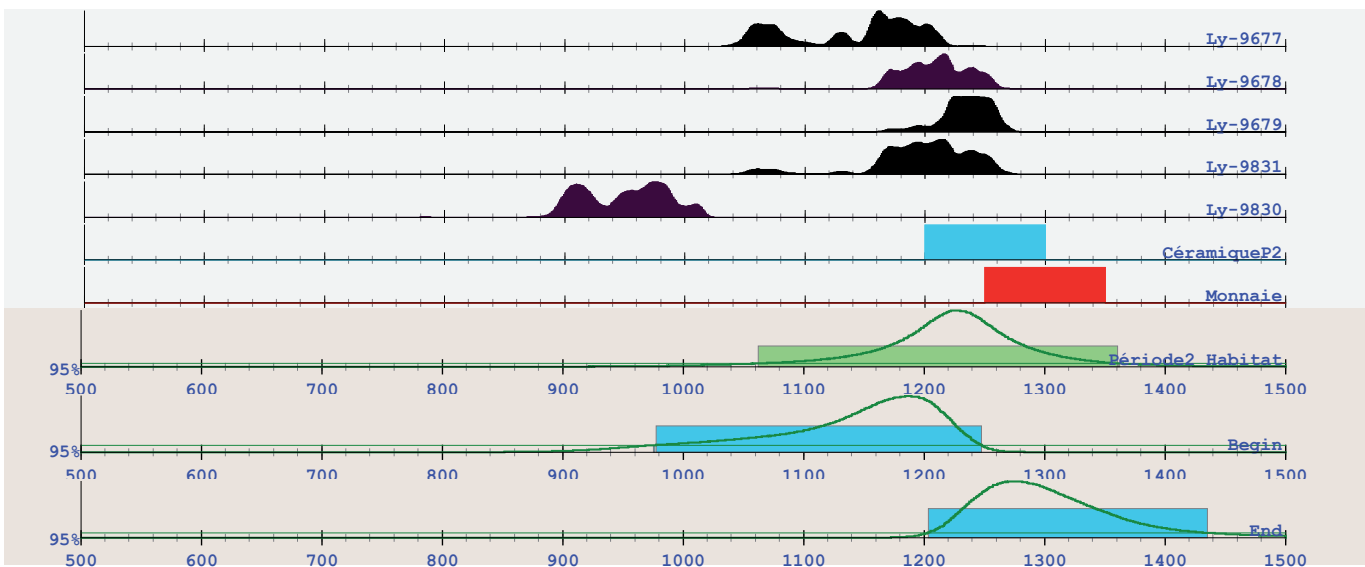
Calibrated date (calBC/calAD)





Période 1 Nécropole
[649 ; 1103] with : 95%

Début : [469 ; 977] with : 95%
Fin : [874 ; 1174] with : 95%



Période 2 Habitat
[1063 ; 1360] with : 95%

Début : [978 ; 1247] with : 95%
Fin : [1204 ; 1435] with : 95%

			Données		
durée	période	nom site	Somme nbre site	Somme nbre occup	
courte	premier Moyen Âge	Le Bois Joli	1	1	
		Le Grand Remblai	1	1	
		Mon Repos (période 2)	0	1	
		La Petite Perche (période 1)	1	1	
		Mon Repos (période 1 four)	1	1	
		La Générie	1	1	
	Total premier Moyen Âge			5	6
	second Moyen Âge	Les Ancizes	1	1	
		Le Bois Prat	1	1	
		La Cabane	1	1	
		Les Carmes	1	1	
		Chamsolier	1	1	
		Chauviat	1	1	
		Les Cruchades	1	1	
		Falconnière	1	1	
Marterol (période 2)		1	1		
La Mouraude (période 2)		1	1		
La Petite Perche (période 2)		0	1		
Rue Elisée Reclus		1	1		
Zéra		1	1		
Le Bois Vernillat	1	1			
Total second Moyen Âge			13	14	
Total courte			18	20	
longue	premier Moyen Âge	Bouys (période 3)	0	1	
		L'Enfer	1	1	
		Colis (période 3 HMA)	1	1	
		Croix de Neyrat (période 2)	1	1	
		Croix de Neyrat (période 3)	0	1	
		La Motte (période 2 habitat)	1	1	
		Les Cérails (Principale)	0	1	
		Bouys (période 2)	1	1	
		Les Jeanrais (période 1)	1	1	
		Les Jeanrais (période 2)	0	1	
	Les Cérails	1	1		
	Total premier Moyen Âge			7	11
	second Moyen Âge	Colis (période 4 XII-XIV)	0	1	
		Croix de Neyrat (période 3b)	0	1	
La Motte (période 3 motte)		0	1		
Les Cérails (fréquentation)		0	1		
Total second Moyen Âge			0	4	
Total longue			7	15	
moyenne	premier Moyen Âge	Les Bombènes - Parking du musée	1	1	
		Bel Air (période 1)	1	1	
		Bel Air (période 2)	0	1	
	Total premier Moyen Âge			2	3
	second Moyen Âge	Le Pré des Dames	1	1	
Le Tronçais	1	1			
Total second Moyen Âge			2	2	
Total moyenne			4	5	
Total général			29	40	

période	commune	nom site	apparition	disparition	Données	
					Somme nbre occup	Somme nbre site
premier Moyen Âge	AIGUEPERSE (63)	Les Cérais (principale)	1000	1199	1	0
		Les Cérais	700	999	1	1
	CHASSENARD (03)	La Génèrie	800	1099	1	1
	CLERMONT-FERRAND (63)	Bouys (période 2)	700	999	1	1
		Bouys (période 3)	1000	1199	1	0
		Croix de Neyrat (période 2)	895	902	1	1
		Croix de Neyrat (période 3)	903	1199	1	0
	COURNON (63)	Le Bois Joli	600	699	1	1
	DROITURIER (03)	Le Grand Remblai	750	1049	1	1
	LA ROCHE BLANCHE/ ORCET (63)	L'Enfer	500	699	1	1
	LAPALISSE(03)	Bel Air (période 1)	550	749	1	1
		Bel Air (période 2)	750	999	1	0
	LEZOUX (63)	Les Bombènes - Parking du musée	1000	1199	1	1
		Colis (période 3 HMA)	600	749	1	1
		Mon Repos (période 1 four)	607	771	1	1
		Mon Repos (période 2)	1000	1199	1	0
	OLBY (63)	La Motte (période 2 habitat)	800	1099	1	1
	SAINT-PRIX (03)	Les Jeanrais (période 1)	400	649	1	1
		Les Jeanrais (période 2)	650	1049	1	0
	TREVOL (03)	La Petite Perche (période 1)	750	799	1	1
Total premier Moyen Âge					20	14
second Moyen Âge	AIGUEPERSE (63)	Les Cérais (fréquentation)	1200	1299	1	0
	BEAUMONT (63)	La Mouraude (période 2)	1200	1299	1	1
	BILLEZOIS (03)	Falconnière	1300	1500	1	1
	CELLIOUX (63)	Chamsolier	1300	1399	1	1
	CHARBONNIERES-LES-VIEILLES (63)	Chauviat	1300	1399	1	1
	CHEVAGNES (03)	Le Tronçais	1200	1399	1	1
	CLERMONT-FERRAND (63)	Les Carnes	1250	1299	1	1
		Croix de Neyrat (période 3b)	1200	1399	1	0
		Rue Elisée Reclus	1100	1199	1	1
	COMBRONDE (63)	Les Cruchades	1200	1399	1	1
	CREUZIER-LE-NEUF (03)	Les Ancizes	1200	1349	1	1
	DIOU (03)	Le Bois Prat	1200	1249	1	1
	GERZAT	Marterol (période 2)	1100	1299	1	1
	LEZOUX (63)	Colis (période 4 XII-XIV)	1100	1349	1	0
	OLBY (63)	La Motte (période 3 motte)	1100	1299	1	0
	ORCET (63)	Zéra	1200	1249	1	1
	PIERREFITTE-SUR-LOIRE (03)	Le Bois Vernillat	1100	1199	1	1
	PUY GUILLAUME (63)	La Cabane	1200	1299	1	1
	TOULON/ALLIER (03)	Le Pré des Dames	1200	1349	1	1
	TREVOL (03)	La Petite Perche (période 2)	1200	1299	1	0
Total second Moyen Âge					20	15
Total général					40	29

période	dpt	période site	nom site	Données		
				Somme nbre occup	Somme nbre site	
premier Moyen Âge	3	VI-VIIIA	Bel Air (période 1)	1	1	
		VIIIB-X	Bel Air (période 2)	1	0	
		X	La Générie	1	1	
		VIII-IX	Le Grand Remblai	1	1	
		V-VIIA	Les Jeanrais (période 1)	1	1	
		VIIA-XIA	Les Jeanrais (période 2)	1	0	
		VIII	La Petite Perche (période 1)	1	1	
	Total 3				7	5
	63	VII	Le Bois Joli	1	1	
		XI-XII	Les Bombènes - Parking du musée	1	1	
			Bouys (période 3)	1	0	
			Mon Repos (période 2)	1	0	
			Les Cérais (principale)	1	0	
		VIII-X	Bouys (période 2)	1	1	
			Les Cérais	1	1	
		VII-VIIIA	Colis (période 3 HMA)	1	1	
		XA	Croix de Neyrat (période 2)	1	1	
		XA-XII	Croix de Neyrat (période 3)	1	0	
		VI-VIII	L'Enfer	1	1	
		VII-VIII	Mon Repos (période 1 four)	1	1	
IX-XI		La Motte (période 2 habitat)	1	1		
Total 63				13	9	
Total premier Moyen Âge				20	14	
second Moyen Âge	3	XIII-XIVA	Les Ancizes	1	1	
			Le Pré des Dames	1	1	
		XIIIA	Le Bois Prat	1	1	
		XI	Le Bois Vernillat	1	1	
		XIII-XIV	Le Tronçais	1	1	
		XIV-XV	Falconnière	1	1	
		XII-XIII	La Petite Perche (période 2)	1	0	
	Total 3				7	6
	63	XIIIA	Zéra	1	1	
		XIII	La Cabane	1	1	
			La Mouraude (période 2)	1	1	
			Les Cérais (fréquentation)	1	0	
		XIIIB	Les Carnes	1	1	
		XIV	Chamsolier	1	1	
			Chauviat	1	1	
		XII-XIVA	Colis (période 4 XII-XIV)	1	0	
		XIII-XIV	Les Cruchades	1	1	
			Croix de Neyrat (période 3b)	1	0	
		XII-XIII	Marterol (période 2)	1	1	
			La Motte (période 3 motte)	1	0	
XII		Rue Elisée Reclus	1	1		
Total 63				13	9	
Total second Moyen Âge				20	15	
(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	40	29	
Total (vide)				40	29	
Total (vide)				40	29	
Total général				80	58	

période	apparition	nom site	nbre site	dpt	Données	
					Somme nbre occup	Somme nbre site
premier Moyen Âge	400	Les Jeanrais (période 1)	1	3	1	1
		Total 1			1	1
		Total Les Jeanrais (période 1)			1	1
	600	Le Bois Joli	1	63	1	1
		Total 1			1	1
		Total Le Bois Joli			1	1
		Colis (période 3 HMA)	1	63	1	1
	Total 1			1	1	
	Total Colis (période 3 HMA)			1	1	
	650	Les Jeanrais (période 2)	0	3	1	0
		Total 0			1	0
	Total Les Jeanrais (période 2)			1	0	
	700	Bouys (période 2)	1	63	1	1
		Total 1			1	1
		Total Bouys (période 2)			1	1
		Les Cérais	1	63	1	1
	Total 1			1	1	
	Total Les Cérais			1	1	
	750	Bel Air (période 2)	0	3	1	0
		Total 0			1	0
		Total Bel Air (période 2)			1	0
		Le Grand Remblai	1	3	1	1
		Total 1			1	1
		Total Le Grand Remblai			1	1
	800	La Petite Perche (période 1)	1	3	1	1
		Total 1			1	1
		Total La Petite Perche (période 1)			1	1
		La Motte (période 2 habitat)	1	63	1	1
		Total 1			1	1
	Total La Motte (période 2 habitat)			1	1	
	895	La Générie	1	3	1	1
		Total 1			1	1
		Total La Générie			1	1
	903	Croix de Neyrat (période 2)	1	63	1	1
		Total 1			1	1
	Total Croix de Neyrat (période 2)			1	1	
	933	Croix de Neyrat (période 3)	0	63	1	0
		Total 0			1	0
		Total Croix de Neyrat (période 3)			1	0
	1000	Les Bombènes -Parking du musée	1	63	1	1
		Total 1			1	1
		Total Les Bombènes -Parking du musée			1	1
		Bouys (période 3)	0	63	1	0
		Total 0			1	0
		Total Bouys (période 3)			1	0
		Mon Repos (période 2)	0	63	1	0
		Total 0			1	0
Total Mon Repos (période 2)				1	0	
Les Cérais (principale)		0	63	1	0	
Total 0			1	0		
Total Les Cérais (principale)			1	0		
550	Bel Air (période 1)	1	3	1	1	
	Total 1			1	1	
Total Bel Air (période 1)			1	1		
607	Mon Repos (période 1 four)	1	63	1	1	
	Total 1			1	1	
Total Mon Repos (période 1 four)			1	1		
500	L'Enfer	1	63	1	1	
	Total 1			1	1	
Total L'Enfer			1	1		
Total premier Moyen Âge					20	14
second Moyen Âge	1100				5	3
	1200				11	8
	1250				1	1
	1300	Chamsolier	1	63	1	1
		Total 1			1	1
	Total Chamsolier			1	1	
	Chauviat	1	63	1	1	
	Total 1			1	1	
	Total Chauviat			1	1	
	Falconnière	1	3	1	1	
Total 1			1	1		
Total Falconnière			1	1		
Total second Moyen Âge					20	15
(vide)	(vide)	(vide)	29	(vide)	40	29
			Total 29	(vide)	40	29
			(vide)	(vide)		
			Total (vide)			
Total (vide)					40	29
Total général					80	58

période	disparition	nom site	Données	
			Somme nbre occup	Somme nbre site
premier Moyen Âge	699	Le Bois Joli	1	1
		L'Enfer	1	1
	Total 699		2	2
	749	Bel Air (période 1)	1	1
		Colis (période 3 HMA)	1	1
	Total 749		2	2
	799	La Petite Perche (période 1)	1	1
	Total 799		1	1
	999	Bel Air (période 2)	1	0
		Bouys (période 2)	1	1
		Les Cérails	1	1
	Total 999		3	2
	1049	Le Grand Remblai	1	1
		Les Jeanrais (période 2)	1	0
	Total 1049		2	1
	1099	La Motte (période 2 habitat)	1	1
		La Générie	1	1
	Total 1099		2	2
	1199	Les Bombènes - Parking du musée	1	1
		Bouys (période 3)	1	0
Les Cérails (Principale)		1	0	
Croix de Neyrat (période 3)		1	0	
Mon Repos (période 2)		1	0	
Total 1199		5	1	
902	Croix de Neyrat (période 2)	1	1	
Total 902		1	1	
649	Les Jeanrais (période 1)	1	1	
Total 649		1	1	
771	Mon Repos (période 1 four)	1	1	
Total 771		1	1	
Total premier Moyen Âge			20	14
second Moyen Âge	1199	Rue Elisée Reclus	1	1
		Le Bois Vernillat	1	1
	Total 1199		2	2
	1249	Le Bois Prat	1	1
		Zéra	1	1
	Total 1249		2	2
	1299	La Cabane	1	1
		Les Carmes	1	1
		Les Cérails (fréquentation)	1	0
		Marterol (période 2)	1	1
		La Motte (période 3 motte)	1	0
		La Mouraude (période 2)	1	1
		La Petite Perche (période 2)	1	0
	Total 1299		7	4
	1349	Les Ancizes	1	1
Colis (période 4 XII-XIV)		1	0	
Le Pré des Dames		1	1	
Total 1349		3	2	
1399	Chamsolier	1	1	
	Chauviat	1	1	
	Croix de Neyrat (période 3b)	1	0	
	Les Cruchades	1	1	
	Le Tronçais	1	1	
Total 1399		5	4	
1500	Falconnière	1	1	
Total 1500		1	1	
Total second Moyen Âge			20	15
(vide)	(vide)	(vide)	40	29
Total (vide)			40	29
Total (vide)			40	29
Total général			80	58

14 C	nom site	Données	
		Nombre de nbre site	Somme de 14 C
0	Les Ancizes	1	0
	Bel Air (période 1)	1	0
	Les Bombènes - Parking du musée	1	0
	Bouys (période 3)	1	0
	Les Carmes	1	0
	Les Cérais (fréquentation)	1	0
	Chamsolier	1	0
	Chauviat	1	0
	Colis (période 3 HMA)	1	0
	Croix de Neyrat (période 3)	1	0
	Croix de Neyrat (période 3b)	1	0
	L'Enfer	1	0
	Marterol (période 2)	1	0
	Mon Repos (période 2)	1	0
	La Petite Perche (période 1)	1	0
	Le Pré des Dames	1	0
	Rue Elisée Reclus	1	0
	Le Tronçais	1	0
	Zéra	1	0
	Bouys (période 2)	1	0
	Le Bois Vernillat	1	0
	Les Jeanrais (période 1)	1	0
	Les Cérais	1	0
Total 0		23	0
1	La Cabane	1	1
	Les Cruchades	1	1
	Falconnière	1	1
	Mon Repos (période 1 four)	1	1
Total 1		4	4
2	Bel Air (période 2)	1	2
	Le Grand Remblai	1	2
	La Motte (période 2 habitat)	1	2
	La Motte (période 3 motte)	1	2
	La Petite Perche (période 2)	1	2
Total 2		5	10
3	Le Bois Prat	1	3
	La Générie	1	3
Total 3		2	6
4	Le Bois Joli	1	4
	Les Jeanrais (période 2)	1	4
Total 4		2	8
7	Croix de Neyrat (période 2)	1	7
Total 7		1	7
8	Les Cérais (Principale)	1	8
Total 8		1	8
9	La Mouraude (période 2)	1	9
Total 9		1	9
12	Colis (période 4 XII-XIV)	1	12
Total 12		1	12
(vide)	(vide)	1	
Total (vide)		1	
Total général		41	64

monnaie	nom site	Données	
		Nombre de nbre site	Somme de monnaie
0	Les Ancizes	1	0
	Bel Air (période 2)	1	0
	Le Bois Joli	1	0
	Le Bois Prat	1	0
	Les Bombènes - Parking du musée	1	0
	La Cabane	1	0
	Les Carmes	1	0
	Les Cérails (Principale)	1	0
	Chamsolier	1	0
	Chauviat	1	0
	Colis (période 3 HMA)	1	0
	Colis (période 4 XII-XIV)	1	0
	Croix de Neyrat (période 2)	1	0
	Croix de Neyrat (période 3)	1	0
	Croix de Neyrat (période 3b)	1	0
	Les Cruchades	1	0
	L'Enfer	1	0
	Falconnière	1	0
	Le Grand Remblai	1	0
	Marterol (période 2)	1	0
	Mon Repos (période 2)	1	0
	La Motte (période 2 habitat)	1	0
	La Motte (période 3 motte)	1	0
	La Petite Perche (période 1)	1	0
	Le Pré des Dames	1	0
	Rue Elisée Reclus	1	0
	Le Tronçais	1	0
	Zéra	1	0
	Mon Repos (période 1 four)	1	0
	Bouys (période 2)	1	0
	Les Jeanrais (période 2)	1	0
	Les Cérails	1	0
Total 0		32	0
1	Les Cérails (fréquentation)	1	1
	La Mouraude (période 2)	1	1
	La Générie	1	1
Total 1		3	3
3	La Petite Perche (période 2)	1	3
Total 3		1	3
(vide)	Bel Air (période 1)	1	
	Les Jeanrais (période 1)	1	
	(vide)	1	
Total (vide)		3	
15	Le Bois Vernillat	1	15
Total 15		1	15
32	Bouys (période 3)	1	32
Total 32		1	32
Total général		41	53

Chapitre 4 – Annexe 6-8 : Sites avec archives (S. Gaime, J. Charmoillaux).

Somme de texte		
nom site	texte	Total
Bouys (période 3)	1	1
Total Bouys (période 3)		1
Les Carmes	1	1
Total Les Carmes		1
Croix de Neyrat (période 3b)	1	1
Total Croix de Neyrat (période 3b)		1
Falconnière	1	1
Total Falconnière		1
La Motte (période 2 habitat)	1	1
Total La Motte (période 2 habitat)		1
La Motte (période 3 motte)	1	1
Total La Motte (période 3 motte)		1
La Petite Perche (période 2)	1	1
Total La Petite Perche (période 2)		1
Le Tronçais	1	1
Total Le Tronçais		1
La Générie	1	1
Total La Générie		1
(vide)	(vide)	
Total (vide)		
Total général		9

Somme de céramo	
nom site	Total
Les Ancizes	471
Bel Air (période 1)	1350
Bel Air (période 2)	0
Le Bois Joli	698
Le Bois Prat	2616
Les Bombènes - Parking du musée	1023
Bouys (période 3)	1653
La Cabane	374
Les Carmes	395
Les Cérais (fréquentation)	0
Les Cérais (Principale)	2882
Chamsolier	48
Chauviat	0
Croix de Neyrat (période 2)	1644
Croix de Neyrat (période 3)	0
Croix de Neyrat (période 3b)	0
Les Cruchades	5588
L'Enfer	0
Falconnière	12271
Le Grand Remblai	11101
Marterol (période 2)	0
Mon Repos (période 1 four)	0
Mon Repos (période 2)	1287
La Motte (période 2 habitat)	0
La Motte (période 3 motte)	6100
La Mouraude (période 2)	3318
La Petite Perche (période 1)	0
La Petite Perche (période 2)	4997
Le Pré des Dames	712
Rue Elisée Reclus	340
Le Tronçais	5334
Zéra	20
Bouys (période 2)	0
Le Bois Vernillat	146
Les Jeanrais (période 1)	400
Les Jeanrais (période 2)	1188
Les Cérais	0
La Générie	559
(vide)	
Total général	66515

période	dpt	commune	nom site	durée	Données									
					Somme nbre site	Somme texte	Somme nbre occup	Somme dendro	Somme 14 C	Somme céramo	Somme silos	Somme superficie décapée	Somme monnaie	
premier Moyen Âge	3	CHASSENARD (03)	La Générie	courte	1	1	1	0	3	559	30	6050	1	
		DROITURIER (03)	Le Grand Remblai	courte	1	0	1	0	2	11101	0	1390	0	
		LAPALISSE(03)	Bel Air (période 1)	moyenne	1	0	1	0	0	1350	0	3000	0	
			Bel Air (période 2)	moyenne	0	0	1	0	2	0	15	0	0	
		SAINT-PRIX (03)	Les Jeanrais (période 1)	longue	1	0	1	0	0	400	0	4000	0	
			Les Jeanrais (période 2)	longue	0	0	1	0	4	1188	0	0	0	
		TREVOL (03)	La Petite Perche (période 1)	courte	1	0	1	0	0	0	0	2500	0	
	Total 3					5	1	7	0	11	14598	45	16940	1
	63	AIGUEPERSE (63)	Les Cérails (Principale)	longue	0	0	1	0	8	2882	200	0	0	
			Les Cérails	longue	1	0	1	0	0	0	0	10800	0	
		CLERMONT-FERRAND (63)	Bouys (période 2)	longue	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
			Bouys (période 3)	longue	0	1	1	0	0	1653	226	0	32	
			Croix de Neyrat (période 2)	longue	1	0	1	0	7	1644	0	1450	0	
			Croix de Neyrat (période 3)	longue	0	0	1	0	0	0	7	0	0	
		COURNON (63)	Le Bois Joli	courte	1	0	1	0	4	698	108	3300	0	
		LA ROCHE-BLANCHE/ ORCET (63)	L'Enfer	longue	1	0	1	0	0	0	5	10350	0	
		LEZOUX (63)	Les Bombène s- Parking du musée	moyenne	1	0	1	0	0	1023	0	563	0	
Colis (période 3 HMA)			longue	1	0	1	0	0	0	0	0	0		
Mon Repos (période 1 four)			courte	1	0	1	0	1	0	0	715	0		
Mon Repos (période 2)			courte	0	0	1	0	0	1287	0	317	0		
OLBY (63)	La Motte (période 2 habitat)	longue	1	1	1	0	2	0	1	0	0			
Total 63					9	2	13	0	22	9187	547	27495	32	
Total premier Moyen Âge					14	3	20	0	33	23785	592	44435	33	
second Moyen Âge	3	BILLEZOIS (03)	Falconnière	courte	1	1	1	7	1	12271	0	2600	0	
		CHEVAGNES (03)	Le Tronçais	moyenne	1	1	1	8	0	5334	0	16704	0	
		CREUZIER-LE-NEUF (03)	Les Ancizes	courte	1	0	1	0	0	471	0	9600	0	
		DIOU (03)	Le Bois Prat	courte	1	0	1	0	3	2616	0	7400	0	
		PIERREFITTE-SUR-LOIRE (03)	Le Bois Vernillat	courte	1	0	1	0	0	146	0	0	15	
		TOULON/ALLIER (03)	Le Pré des Dames	moyenne	1	0	1	0	0	712	0	1600	0	
		TREVOL (03)	La Petite Perche (période 2)	courte	0	1	1	0	2	4997	2	0	3	
	Total 3					6	3	7	15	6	26547	2	37904	18
	63	AIGUEPERSE (63)	Les Cérails (fréquentation)	longue	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		BEAUMONT (63)	La Mouraude (période 2)	courte	1	0	1	0	9	3318	50	4000	1	
		CELLIOUX (63)	Chamsolier	courte	1	0	1	0	0	48	0	0	0	
		CHARBONNIERES-LES-VIEILLES (63)	Chauvial	courte	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
		CLERMONT-FERRAND (63)	Les Carmes	courte	1	1	1	0	0	395	0	329	0	
			Croix de Neyrat (période 3b)	longue	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
			Rue Elisée Reclus	courte	1	0	1	0	0	340	6	470	0	
		COMBRONDE (63)	Les Cruchades	courte	1	0	1	0	1	5588	0	3700	0	
		GERZAT	Marterol (période 2)	courte	1	0	1	0	0	0	50	470	0	
LEZOUX (63)		Colis (période 4 XII-XIV)	longue	0	0	1	0	12	40817	0	0	0		
OLBY (63)	La Motte (période 3 motte)	longue	0	1	1	0	2	6100	0	0	0			
ORCET (63)	Zéra	courte	1	0	1	1	0	20	0	668	0			
PUY-GUILLAUME (63)	La Cabane	courte	1	0	1	0	1	374	0	0	0			
Total 63					9	3	13	1	25	57000	106	9637	2	
Total second Moyen Âge					15	6	20	16	31	83547	108	47541	20	
(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	29		40			700		91976		
Total (vide)					29		40			700		91976		
Total (vide)					29		40			700		91976		
Total général					58	9	80	16	64	107332	1400	183952	53	

Chapitre 4 – Annexe 7a : Apparition des sites et des occupations au premier Moyen Âge (V^e-XI^e siècle) (S. Gaime, J. Charmoillaux).

période	dpt	apparition	nom site	nbre site	nbre occup	
1MA	03	400	Les Jeanrais (période 1)	1	1	
		650	Les Jeanrais (période 2)	0	1	
		750	Bel Air (période 2)	0	1	
			Le Grand Remblai	1	1	
			La Petite Perche (période 1)	1	1	
		800	La Générie	1	1	
	550	Bel Air (période 1)	1	1		
	Total 03				5	7
	63	400	L'Enfer	1	1	
			La Motte (période 1 nécropole)	0	0	
		600	Le Bois Joli	1	1	
			Colis (période 3 HMA)	0	0	
		650	La Motte (période 2 habitat)	1	1	
		700	Les Cérais	1	1	
			Bouys (période 2)	1	1	
		895	Croix de Neyrat (période 2)	1	1	
		903	Croix de Neyrat (période 3)	0	1	
		1000	Les Bombènes - Parking du musée	1	1	
	Bouys (période 3)		0	1		
	Mon Repos (période 2)		0	1		
Les Cérais (principale)	0		1			
	Mon Repos (période 1 four)	1	1			
Total 63				8	12	
Total 1MA				13	19	

Chapitre 4 – Annexe 7b : Apparition des sites et des occupations au second Moyen Âge (XII^e-XVI^e siècle) (S. Gaime, J. Charmoillaux).

période	dpt	apparition	nom site	nbre site nvx	nbre occup	
2MA	03	1100	Le Bois Vernihat	1	1	
		1200	Les Ancizes	1	1	
			Le Bois Prat	1	1	
			La Petite Perche (période 2)	0	1	
			Le Pré des Dames	1	1	
			Le Tronçais	1	1	
	1300	Falconnière	1	1		
	Total 03				6	7
	63	1100	Colis (période 4 XII-XIV)	0	0	
			Marterol (période 2)	1	1	
			La Motte (période 3 motte)	0	1	
			Rue Elisée Reclus	1	1	
			Zéra	1	1	
		1200	La Cabane	1	1	
			Croix de Neyrat (période 3b)	0	0	
Les Cruchades			1	1		
1250	La Mouraude (période 2)	1	1			
	Les Cérais (fréquentation)	0	1			
1300	Les Carmes	1	1			
1300	Chamsolier	1	1			
	Chauviat	1	1			
Total 63				9	11	
Total 2MA				15	18	

Chapitre 4 – Annexe 8 : Disparition des sites (S. Gaime, J. Charmoillaux).

période	disparition	nom site	nbre occup	nbre site
1MA	699	Le Bois Joli	1	1
		L'Enfer	1	1
	749	Colis (période 3 HMA)	0	0
	799	La Petite Perche (période 1)	1	1
	999	Bel Air (période 2)	1	0
	1049	Le Grand Remblai	1	1
		Les Jeanrais (période 2)	1	0
	1099	La Génèric	1	1
	1199	Les Bombènes - Parking du musée	1	1
		Bouys (période 3)	1	0
Mon Repos (période 2)		1	0	
Mon Repos (période 1 four)		1	1	
Total 1MA			11	7
2MA	1199	Le Bois Vernihat	1	1
		Rue Elisée Reclus	1	1
	1249	Le Bois Prat	1	1
		Zéra	1	1
	1299	La Cabane	1	1
		Les Carmes	1	1
		Les Cérais (fréquentation)	1	0
		Marterol (période 2)	1	1
		La Motte (période 3 motte)	1	0
		La Mouraude (période 2)	1	1
		La Petite Perche (période 2)	1	0
	1349	Les Ancizes	1	1
		Le Pré des Dames	1	1
	1399	Chamsolier	1	1
		Chauviat	1	1
Colis (période 4 XII-XIV)		0	0	
Croix de Neyrat (période 3b)		0	0	
Les Cruchades		1	1	
Le Tronçais		1	1	
1500	Falconnière	1	1	
Total 2MA			18	15
Total général			29	22

Chapitre 4 – Annexe 9 : Répartition des occupations et des sites par département (S. Gaime, J. Charmoillaux).

dpt	période	nom site	nbre occup	nbre site
3	1MA	Bel Air (période 1)	1	1
		Bel Air (période 2)	1	0
		Le Grand Remblai	1	1
		La Petite Perche (période 1)	1	1
		Les Jeanrais (période 1)	1	1
		Les Jeanrais (période 2)	1	0
		La Générie	1	1
	Total 1MA		7	5
	2MA	Les Ancizes	1	1
		Le Bois Prat	1	1
		Falconnière	1	1
		La Petite Perche (période 2)	1	0
		Le Pré des Dames	1	1
		Le Tronçais	1	1
Le Bois Vernihat		1	1	
Total 2MA		7	6	
Total 3		14	11	
63	1MA	Le Bois Joli	1	1
		Les Bombènes - Parking du musée	1	1
		Bouys (période 3)	1	0
		Les Cérais (Principale)	1	0
		Colis (période 3 HMA)	0	0
		Croix de Neyrat (période 2)	1	1
		Croix de Neyrat (période 3)	1	0
		L'Enfer	1	1
		Mon Repos (période 1 four)	1	1
		Mon Repos (période 2)	1	0
		La Motte (période 1 nécropole)	0	0
		La Motte (période 2 habitat)	1	1
		Bouys (période 2)	1	1
		Les Cérais	1	1
	Total premier Moyen Âge		12	8
	2MA	La Cabane	1	1
		Les Carmes	1	1
		Les Cérais (fréquentation)	1	0
		Chamsolier	1	1
		Chauviat	1	1
		Colis (période 4 XII-XIV)	0	0
		Croix de Neyrat (période 3b)	0	0
		Les Cruchades	1	1
Marterol (période 2)		1	1	
La Motte (période 3 motte)	1	0		
La Mouraude (période 2)	1	1		
Rue Elisée Reclus	1	1		
Zéra	1	1		
Total 2MA		11	9	
Total 63		23	17	
Total général		37	28	

Chapitre 4 – Annexe 10 : Durée des occupations (S. Gaimé, J. Charmoillaux).

durée	période	nom site	nbre site	nbre occup	
courte	1MA	Le Bois Joli	1	1	
		Le Grand Remblai	1	1	
		Mon Repos (période 1 four)	1	1	
		Mon Repos (période 2)	0	1	
		La Petite Perche (période 1)	1	1	
		La Générie	1	1	
	Total 1MA			5	6
	1MA	Les Ancizes	1	1	
		Le Bois Prat	1	1	
		Le Bois Vernihat	1	1	
		La Cabane	1	1	
		Les Carmes	1	1	
		Chamsolier	1	1	
		Chauviat	1	1	
		Les Cruchades	1	1	
		Falconnière	1	1	
		Marterol (période 2)	1	1	
		La Mouraude (période 2)	1	1	
		La Petite Perche (période 2)	0	1	
		Rue Elisée Reclus	1	1	
Zéra		1	1		
Total 2MA			13	14	
Total courte			18	20	
longue	1MA	Bel Air (période 1)	1	1	
		Bel Air (période 2)	0	1	
		Bouys (période 3)	0	1	
		Les Cérais	1	1	
		Les Cérais (Principale)	0	1	
		Colis (période 3 HMA)	0	0	
		Croix de Neyrat (période 2)	1	1	
		Croix de Neyrat (période 3)	0	1	
		L'Enfer	1	1	
		Les Jeanrais (période 1)	1	1	
		Les Jeanrais (période 2)	0	1	
		La Motte (période 1 nécropole)	0	0	
		La Motte (période 2 habitat)	1	1	
		Bouys (période 2)	1	1	
	Total 1MA			7	12
	2MA	Les Cérais (fréquentation)	0	1	
		Colis (période 4 XII-XIV)	0	0	
		Croix de Neyrat (période 3b)	0	0	
		La Motte (période 3 motte)	0	1	
	Total 2MA			0	2
Total longue			7	14	
moyenne	1MA	Les Bombènes - Parking du musée	1	1	
	Total 1MA			1	1
	2MA	Le Pré des Dames	1	1	
		Le Tronçais	1	1	
Total 2MA			2	2	
Total moyenne			3	3	
Total général			28	37	