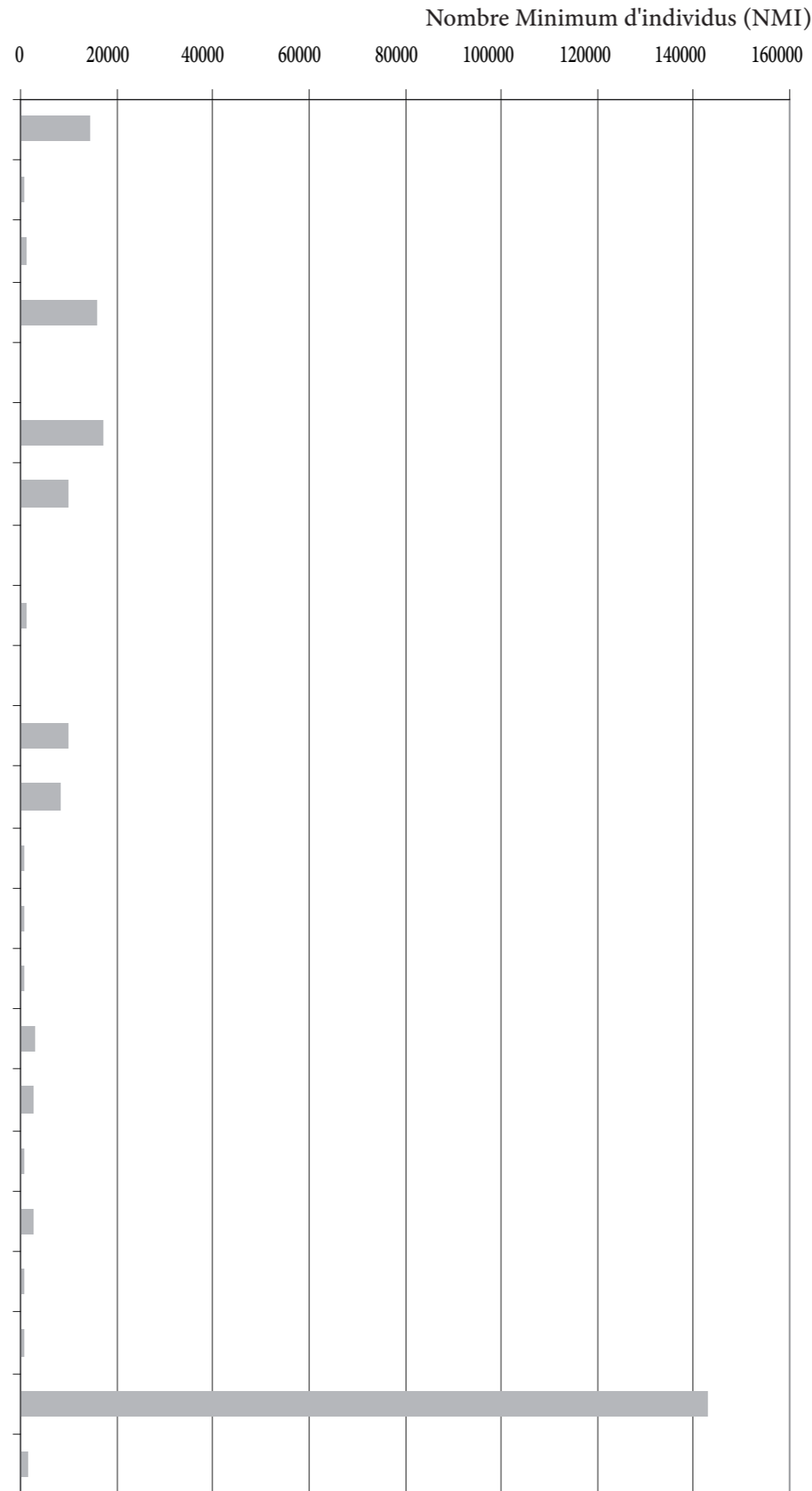
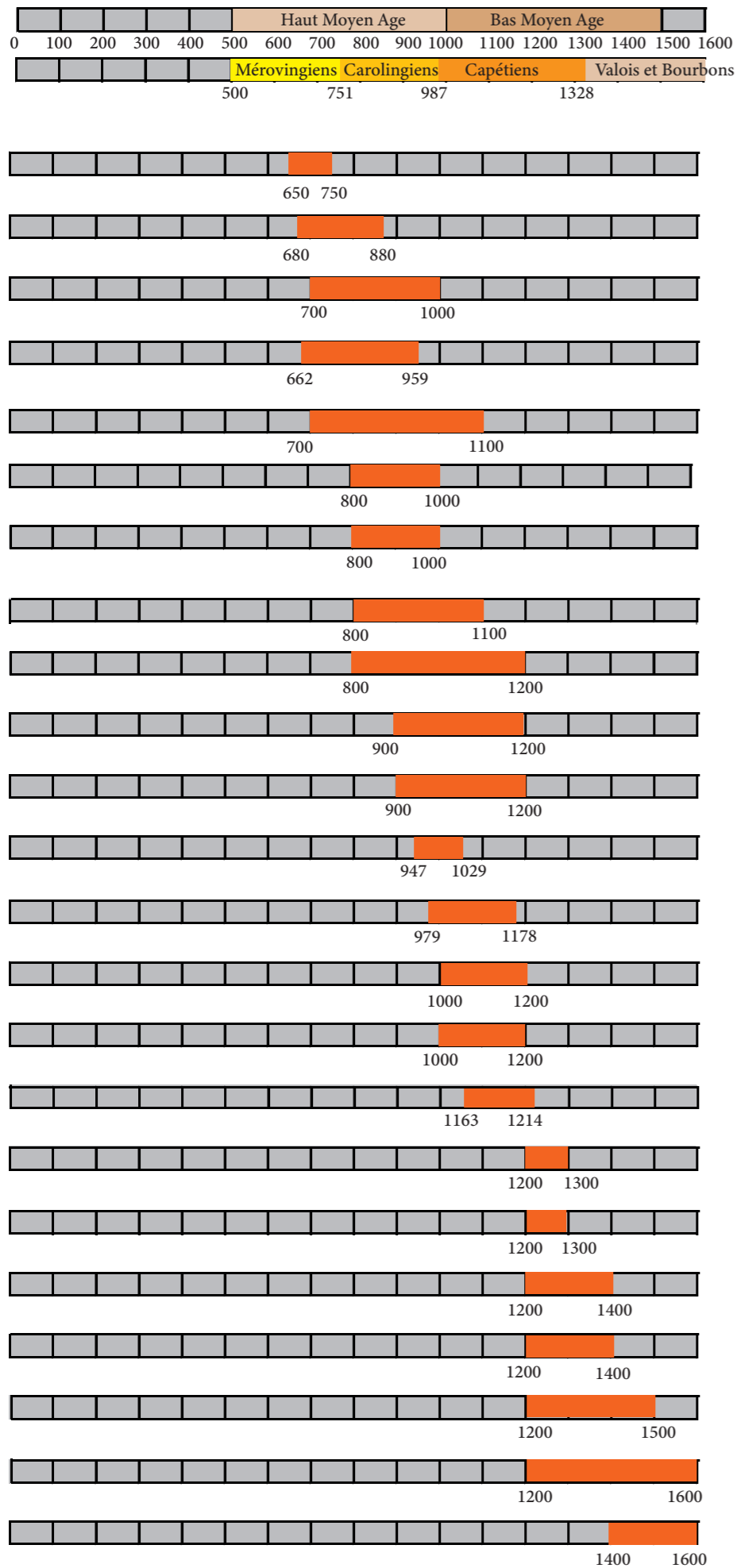


Chapitre 6 - Annexes 2-3 : Tableau de comptage des taxons carpologiques. Plantes sauvages : mauvaises herbes d'aires sarclées et de jardin (Chenopodieta) ; mauvaises herbes des champs de céréales (Secalineteta) ; végétation à espèces de zone herbacées ouvertes (prairies, pelouses) ; végétation rudérale (friches) ; végétation des rives, bord des eaux ; bois, haies, forêts ; murs, rocaille, rochers ; divers. Manon Cabanis, Inrap.

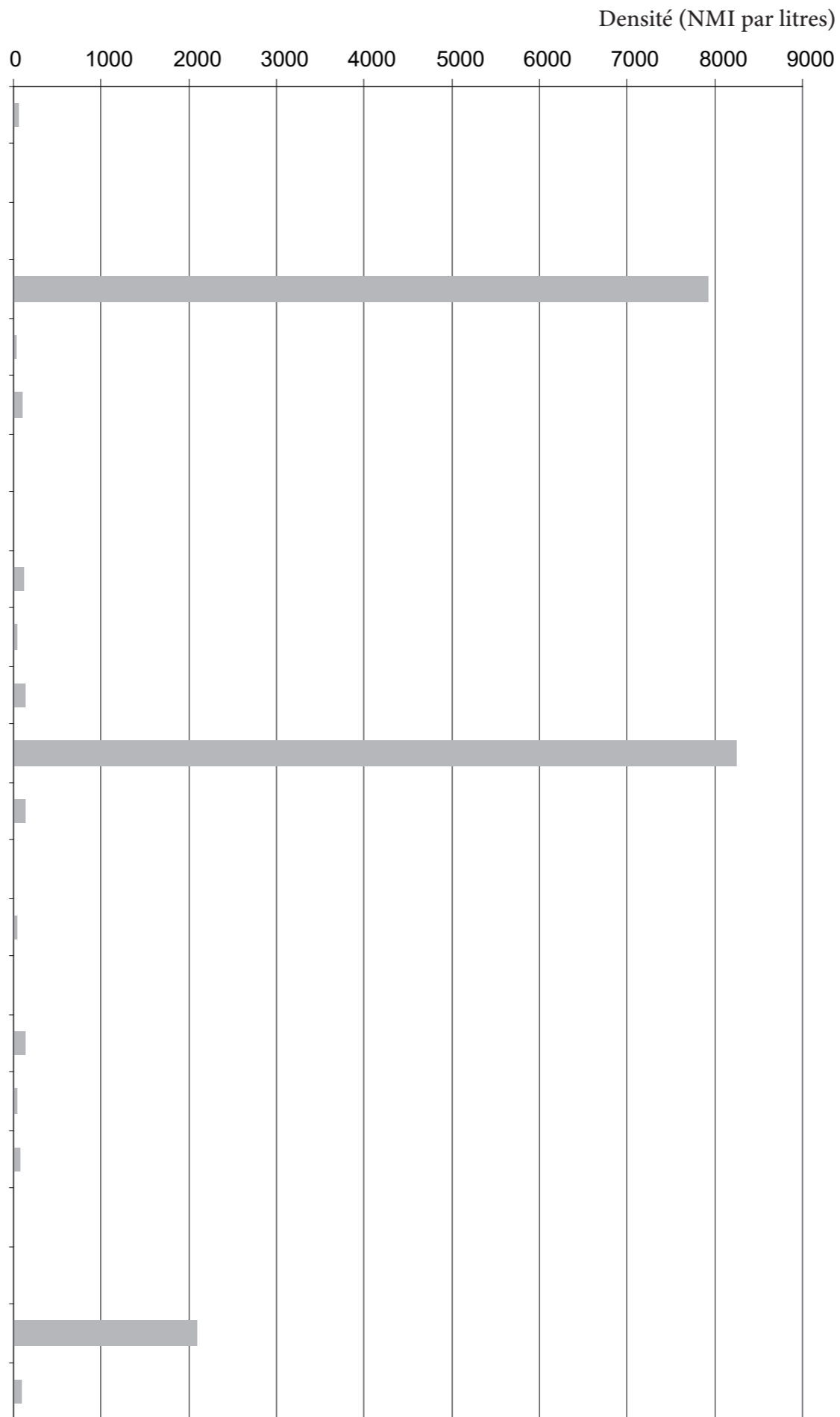
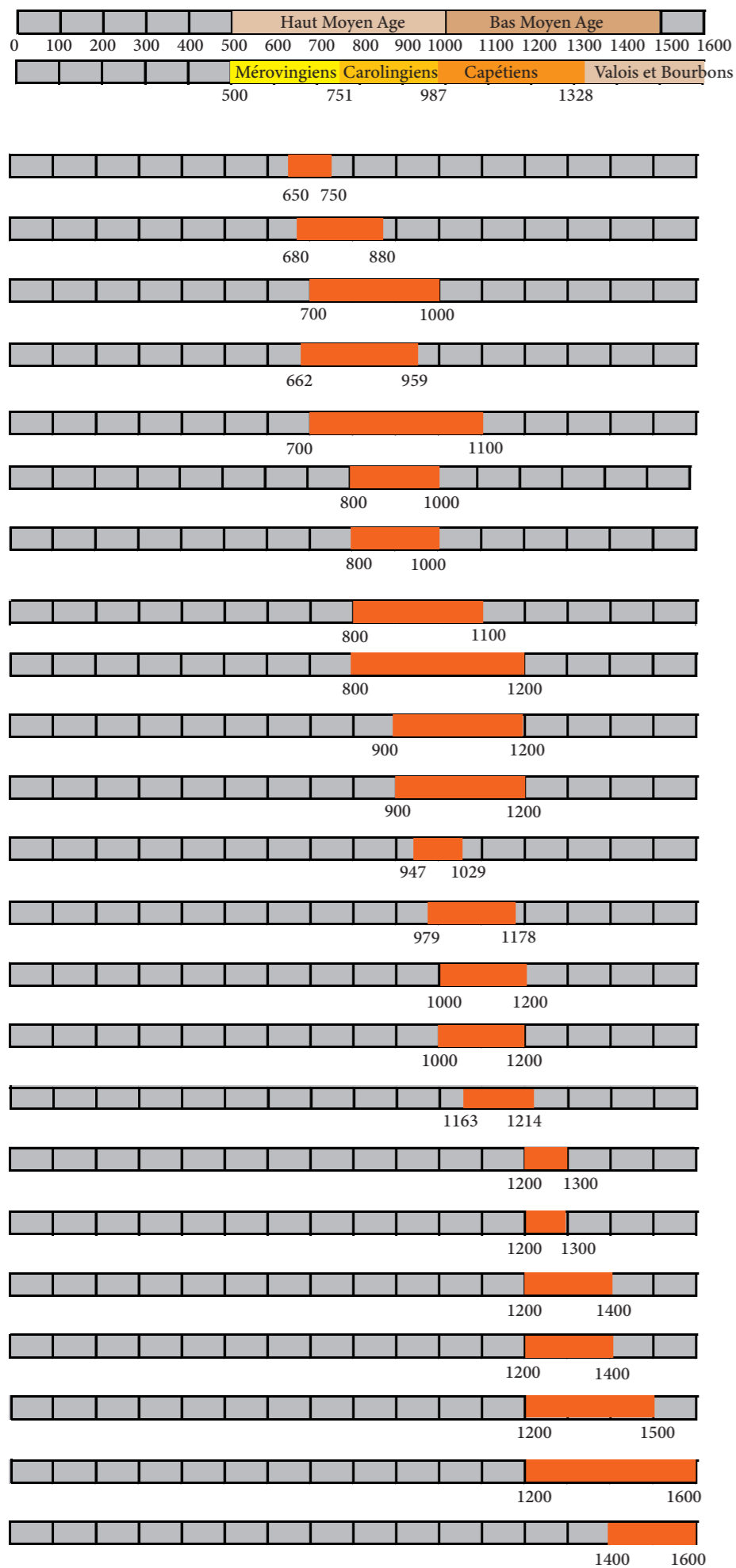
		Département	63	63	63	03	43	03	63	43	03	63	63	63	03	63	63	03	63	63	63	63	63	63		
		Commune	Cournon	Lezoux	Clermont-Fd	Saint Germain des Fossés	Brioude	Souvigny	Clermont-Fd	Brioude	Chassenard	Aigueperse	Clermont-Fd	Clermont-Fd	Gannat	Issoire	Lezoux	Montferand	Montcombroux-Les Mines	Clermont-Fd	Beaumont	Clermont-Fd	Combronde	Clermont-Fd	Clermont-Fd	
		Site	Bois Joli	Les Boudets	Trémonteix	Le Prieuré	PI G. de Tours	PI A. Briand	Croix Neyrat	PI G. de Tours	La Générie	Les Cérais	Croix Neyrat	Trémonteix	Sainte Croix	Ilôt de la Ferronerie	Les Boudets	rue du Languedoc	Golf-Château	Jaude II	La Mouraude	Michelin-Les Carmes	ZAC de L'Aize, Les Cruchades	Fongève	Jaude II	
		Définition	habitat paysan	dépôt secondaire	habitat paysan	religieux	funéraire/religieux	funéraire/religieux	étaire	funéraire/religieux	habitat paysan	habitat paysan	habitat stockage	habitat paysan	funéraire/religieux	viticole	habitat paysan	artisanal	habitat paysan	artisanal	habitat/ stockage	artisanal/ moulin	habitat paysan	habitat	artisanal	
		Type de site	Rural	Rural	Rural	Rural	Urbain	Rural	Rural	Rural	Rural	Rural	Rural	Rural	Rural	Urbain	Rural	Urbain	Rural	Urbain	Rural	Urbain	Rural	Urbain	Urbain	
		Resp. op	P. Arnaud (INRAP)	P. Arnaud (INRAP)	M. Carlier (INRAP)	Corrocher et Lalle (CNRS)	F. Gauthier (INRAP)	S. Liégard (SAPDA)	S. Gaimie (Inrap)	M. Cabanis (INRAP)	JM Luroi (AFAN)	G. Alfonso	S. Gaimie (Inrap)	M. Carlier (INRAP)	S. Liégard	F. Barb	P. Arnaud (INRAP)	P. Arnaud	F. Baucheron	G. Alfonso	M. Cabanis	S. Gaimie	S. Gaimie	M. Dupuis	D. Marfinez	G. Alfonso
		Spécialiste	M. Cabanis	M. Cabanis	M. Cabanis	MP Ruas	M. Cabanis	C. Hallavant	M. Cabanis	M. Cabanis	J. Wiethold	M. Cabanis	M. Cabanis	M. Cabanis	J. Wiethold	M. Cabanis	M. Cabanis	M. Cabanis	M. Cabanis	M. Cabanis	M. Cabanis	M. Cabanis	C. Hallavant	C. Hallavant	M. Cabanis	
		Nb structures	14	5	7	1	1	17	1	1	47	6	5	7	1	1	6	11	5	4	5	3	8	8	3	
		Volume tamisé (litres)	217	50	66	2	10	161	5	10	1180	8	13,5	70	1	5	72	150	19	38	16	30	73,5	68	19	
		Conservation	carb.	carb.	imb./miné/carb.	imb./miné/carb.	carb.	imb./carb./miné	carb.	carb.	carb.	carb.	carb.	imb./miné/carb.	carb.	imb.	carb.	carb.	carb.	carb./imb.	carb./miné	carb./imb.	carb.	imb./miné/carb.	carb./imb.	
Mauvaises herbes d'aires sarclées et de jardin - Chenopodieta																										
<i>Aethusa cynapium</i>	Petite cigüe	semence ent.				1		3																1	2	
<i>Anagallis arvensis</i>	Mouron rouge	semence ent.																						8	12	
<i>Atriplex hastata/patula</i>	Arroché étalée	semence ent.																							9	
<i>Chenopodium album</i>	Chenopode blanc	semence ent.	6	127			3	22			351	2													24021	
<i>Chenopodium hybridum/polysperum</i>	Chenopode hybride/polysperme	semence ent.	4	16		25					10														320	
<i>Digitaria ischaemum</i>	Digitaire couchée	semence ent.									4														4	
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Panic pied-de-coq	semence ent.		1							16															19
<i>Euphorbia dendroidea</i>	Euphorbe arborescente	semence ent.																								2
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Réveil matin	semence ent.				1					1															27
<i>Fumaria officinalis</i>	Fumeterre officinale	semence ent.																								15
<i>Lamium purpureum</i>	Lamier pourpre	semence ent.																								93
<i>Marrubium vulgare</i>	Marrube commune	semence ent.																								2
<i>Mercurialis annua</i>	Mercuriale annuelle	semence ent.												1												421
<i>Setaria glauca</i>	Sétaire glauque	semence ent.				1																				1
<i>Setaria viridis/verticillata</i>	Sétaire verte/ verticillée	semence ent.									5															5
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	semence ent.				7					11						2									22
<i>Sonchus cf. asper</i>	Laiteron piquant	semence ent.																								87
<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron épineux	semence ent.																								281
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire	semence ent.									5															103749
<i>Urtica urens</i>	Ortie brûlante	semence ent.		628																						4334
Mauvaises herbes des champs de céréales - Secalineteta																										
<i>Adonis cf. aestivalis</i>	Adonis d'été	semence ent.				5																				5
<i>Adonis sp.</i>	Adonis	semence ent.																								1
<i>Aethusa cynapium</i>	Cigüe des Jardins	semence ent.				1																				1
<i>Agrostemma githago</i>	Nivelle des blés	semence ent.	639			23					6															937
<i>Anthemis arvensis</i>	Fausse camomille	semence ent.																								3
<i>Aphanes arvensis</i>	Aphanes des champs	semence ent.									1															4
<i>Asperula arvensis</i>	Aspérule des champs	semence ent.	18																							18
<i>Avena fatua</i>	Folle avoine	bases de glumelles									1															1
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Buplèvre à feuilles rondes	semence ent.									5															5
<i>Bromus cf. arvensis</i>	Brome des champs	semence ent.									1															1
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	semence ent.									5															5
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Buplèvre à feuilles rondes	semence ent.				13																				13
<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet	semence ent.									13															33
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centauree scabieuse	semence ent.									1															1
<i>Cuscuta epilinum</i>	Cuscuté du lin	semence ent.																								27
<i>Euphorbia exigua</i>	Euphorbe fluette	semence ent.																								1
<i>Fallopia convolvulus</i>	Renouée faux liseron	semence ent.	1			20																				18
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	semence ent.	24								13															93
<i>Galium aparine/tricornutum</i>	Gratteron à 3 pointes	semence ent.									9															25
<i>Galium spurium</i>	Gaillet bâtard	semence ent.									1															98
<i>Heliotropium europaeum</i>	Heliotrope d'Europe	semence ent.	108								3															5
<i>Lithospermum arvense</i>	Grémil des champs	semence ent.	22																							141
<i>Lolium temulentum</i>	lraie envivante	semence ent.																								104
<i>Ranunculus arvensis</i>	Renoncule des champs	semence ent.																								170
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille	semence ent.																								26
<i>Senecio vulgaris</i>	Senegon commun	semence ent.																								2
<i>Shenardia arvensis</i>	Rubiéole des champs	semence ent.																								67
<i>Sinapis arvensis</i>	Moutarde des champs	semence ent.																								16
<i>Spergula arvensis</i>	Spargoute des champs	semence ent.																								6
<i>Vaccaria hispanica</i>	Saponaire des vaches	semence ent.																								1
<i>Vaccaria pyramidata</i>	Vaccaria	semence ent.																								4
<i>Valeriana ramosa</i>	Mâche	semence ent.																								12
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuille de lierre	semence ent.																								7
<i>Vicia hirsuta</i>	Vesce hérissée	semence ent.																								13
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée à 4 grains	semence ent.																								5
<i>Vicia tetrasperma</i>	Vesce à 4 grains	semence ent.																								5207
<i>Viola arvensis/tricolor</i>	Violette des champs	semence ent.																								128
Végétation à espèces de zone herbacées ouvertes - Prairies, pelouses																										

<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	semence ent.	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8		
<i>Polygonum aviculare</i>	Trainasse	semence ent.	--	--	--	91	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	53	--	--	--	--	660	1	806		
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	3		
<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire	semence ent.	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
<i>Silene alba</i>	Silène blanc	semence ent.	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	11		
<i>Silene alba/vulgaris</i>	Silène blanc/commun	semence ent.	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4		
<i>Silene vulgaris</i>	Silène commun	semence ent.	--	--	--	33	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45		
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	semence ent.	--	--	--	1	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	147	4	166		
<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron maraicher	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	23		
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	Camomille inodore	semence ent.	--	--	--	4	--	--	91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91		
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	semence ent.	--	--	--	4	--	2	--	--	--	--	--	1	--	--	--	298	1	--	--	--	93	--	399		
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine	semence ent.	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	6	--	2	--	--	14	--	14		
<i>Viola odorata</i>	Violette odorante	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	124	--	--	124		
Végétation des rives - Bord des eaux																											
<i>Carex disticha</i>	Laïche distique	semence ent.	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
<i>Carex type flacca</i>	Type Laïche glauque	semence ent.	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	
<i>Carex hirta</i>	Laïche hérissée	semence ent.	--	--	--	13	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	
<i>Carex ovalis/leporina</i>	Laïche des lèvres	semence ent.	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
<i>Carex riparia</i>	Laïche des rives	semence ent.	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	
<i>Carex rostrata</i>	Laïche à ampoule	semence ent.	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	
<i>Carex vulpina</i>	Laïche des renards	semence ent.	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
<i>Elatine hexandra</i>	Elatine à six étamines	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	3	
<i>Eleocharis palustris</i>	Souchet des marais	semence ent.	--	--	--	1	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	
<i>Lemna minor</i>	Petite lentille d'eau	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	324	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	520	
<i>Lemna trisulca</i>	Lenticule à trois lobes	semence ent.	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	123	--	--	--	--	--	116	--	124		
<i>Oenanthe aquatica</i>	Oenanthe aquatique	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	
<i>Polygonum hydropiper</i>	Renouée poivre d'eau	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--	--	181	--	6	--	--	--	17	233		
<i>Polygonum lapathifolium</i>	Renouée à feuilles d'oseille	semence ent.	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	8		
<i>Ranunculus aquatilis</i>	Renoncule aquatique	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	194	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	104	317		
<i>Ranunculus flammula</i>	Renoncule flammette	semence ent.	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2		
<i>Ranunculus sardous</i>	Renoncule de Sardaigne	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
<i>Rumex palustris</i>	Patience des marais	fruit avec périanthe	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	3	13		
<i>Scirpus lacustris</i>	Scirpe lacustre	semence ent.	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--	5	33		
<i>Stellaria palustris</i>	Stellaire des marais	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	6	315	345			
<i>Solanum dulcamara</i>	Morelle douce-amère	semence ent.	--	--	5	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	7	--	--	20			
<i>Zarnichellia palustris</i>	Zarnichellie des marais	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	16	--	31		
Bois, haies, forêts																											
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1		
<i>Betula pendula</i>	Bouleau verruqueux	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2		
<i>Carex sylvatica</i>	Laïche des bois	semence ent.	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2		
<i>Dianthus armeria</i>	Armoirie	semence ent.	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		
<i>Lamium album</i>	Lamier blanc	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	146	--	--	152		
Murs, rocaille, rochers																											
<i>Hypochaeris glabra</i>	Porcelle glabré	semence ent.	--	--	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
<i>Linaria cymbalaria</i>	Cymbalaire des murs	semence ent.	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
Divers																											
<i>Anthriscus caucalis/sylvestris</i>	Cerfeuil des bois/Persil sauvage	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1		
<i>Apiaceae</i>	Apiacée	semence ent.	--	--	--	1	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	48	--	53	
<i>Asperula sp.</i>	Asperule	semence ent.	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
<i>Asteraceae</i>	Asteracée	semence ent.	--	--	--	2	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	1	--	14	--	--	21		
<i>Atriplex type</i>	Arroche	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	5		
<i>Brassicaceae</i>	Brassicacées	semence ent.	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	98	--	--	--	--	7	4	--	111		
<i>Bromus sp.</i>	Brome	semence ent.	--	--	--	2	5	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13		
<i>Bromus sterilis/sectorum</i>	Brome stérile/ à toits	semence ent.	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
<i>Carduus/Cirsium</i>	Chardon/Cirse	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	3			
<i>Carex muricata</i>	Laïche des murs	semence ent.	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
<i>Carex sp.</i>	Laïche	semence ent.	1	--	--	26	1	1	3	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	79	--	--	--	--	122		
<i>Centaurea sp.</i>	Centauree	semence ent.	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	1	1	--	4		
<i>Chenopodium spp.</i>	Chénopode	semence ent.	--	--	--	381	--	1	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	403		
<i>Chenopodiaceae</i>	Chénopodiacées	semence ent.	--	--	--	--	--	8	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	17		
<i>cf. Clavipennis purpurea</i>	Ergot	semence ent.	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	2		
<i>Cyperaceae</i>	Cypéracée	semence ent.	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	207	--	--	210		
<i>Dianthus type</i>	Œillet type	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1		
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	semence ent.	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7		
<i>Fabaceae</i>	Légumineuse	semence ent.	--	--	--	4	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	2	1	--	44		
<i>Fallopia/Polygonum</i>	Renouée	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1		
<i>Galium sp.</i>	Gaillet	semence ent.	3	3	--	1	--	9	--	--	--	--	5	--	--	--	1	1	--	--	2	--	--	25			
<i>Lamiaceae</i>	Lamiacées	semence ent.	2	--	--	3	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	34	2	--	44			
<i>Leontodon sp.</i>	Liondent	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		
<i>Linum sp.</i>	Lin	semence ent.	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
<i>Lolium sp.</i>	Lolium	semence ent.	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11		
<i>Origanum type</i>	Origan type	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	3		
<i>Peucedanum type</i>	Peucedan type	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1		
<i>Phleum/Poa</i>	Fléole/Pâturin	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	1	--	2		
<i>Plantago sp.</i>	Plantain	semence ent.	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5		
<i>Malva sp.</i>	Mauve	semence ent.	--	--	8	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--	12		
<i>Medicago sp.</i>	Luzerne	semence ent.	1	--	--	--	--	4	--	--	1	--	1	--	--	9	--	--	--	--	--	3	--	--	19		
<i>Melilotus sp.</i>	Mellot	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
<i>Myosotis sp.</i>	Myosotis	semence ent.	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
<i>Plantago sp.</i>	Plantain	semence ent.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	--	--	--	--	--	--	--	1		
<i>Poa sp.</i>	Poa	semence ent.	--	--	52	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	2	3	--	--	--	--	--	--	--	59		
<i>Poaceae</i>	Graminée	semence ent.	--	--	--	43	--	61	32	--	--	--	5	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	157		
<i>Poaceae</i>	Graminée	épillet plein	--	--	--	--	--</																				

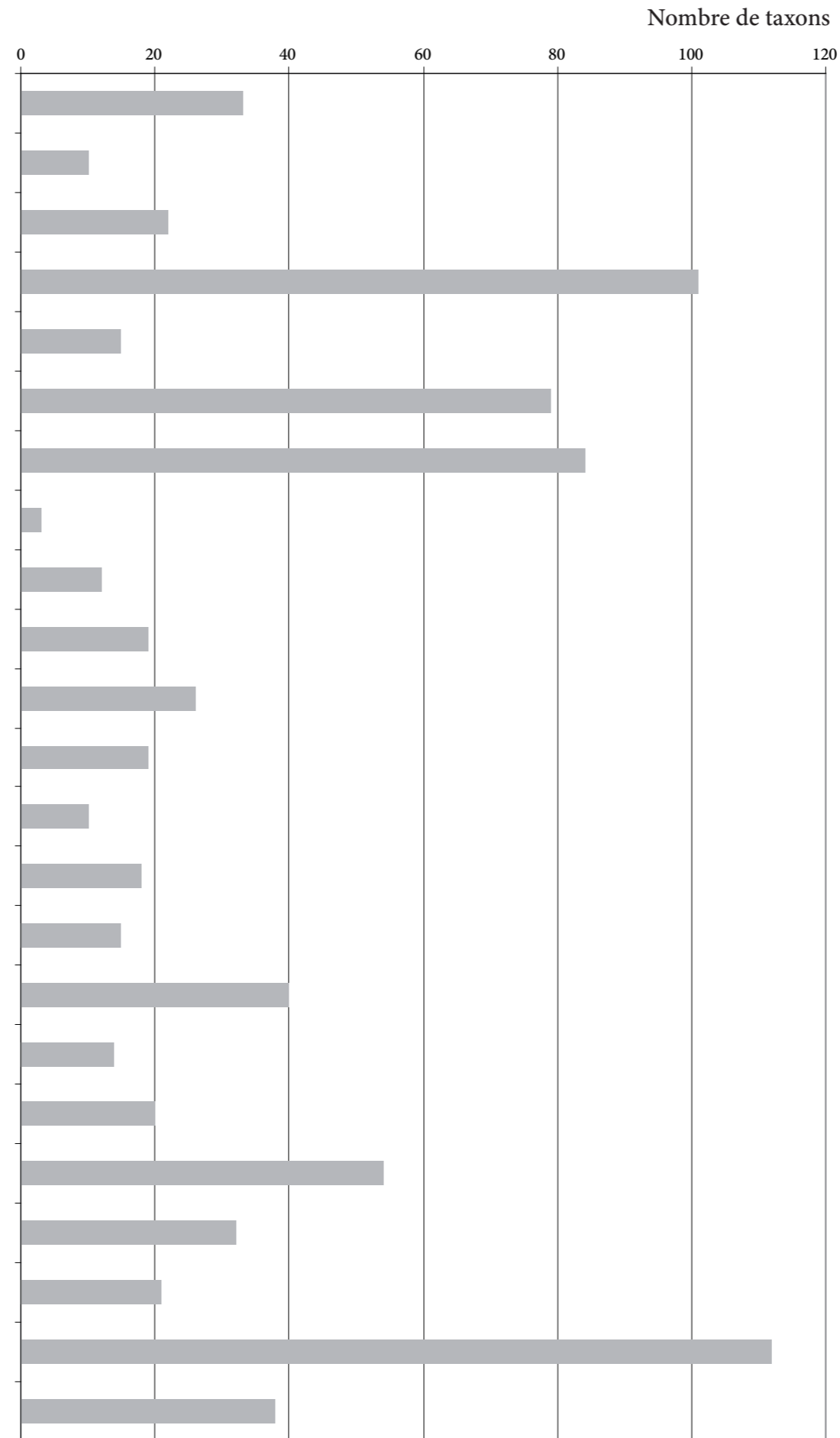
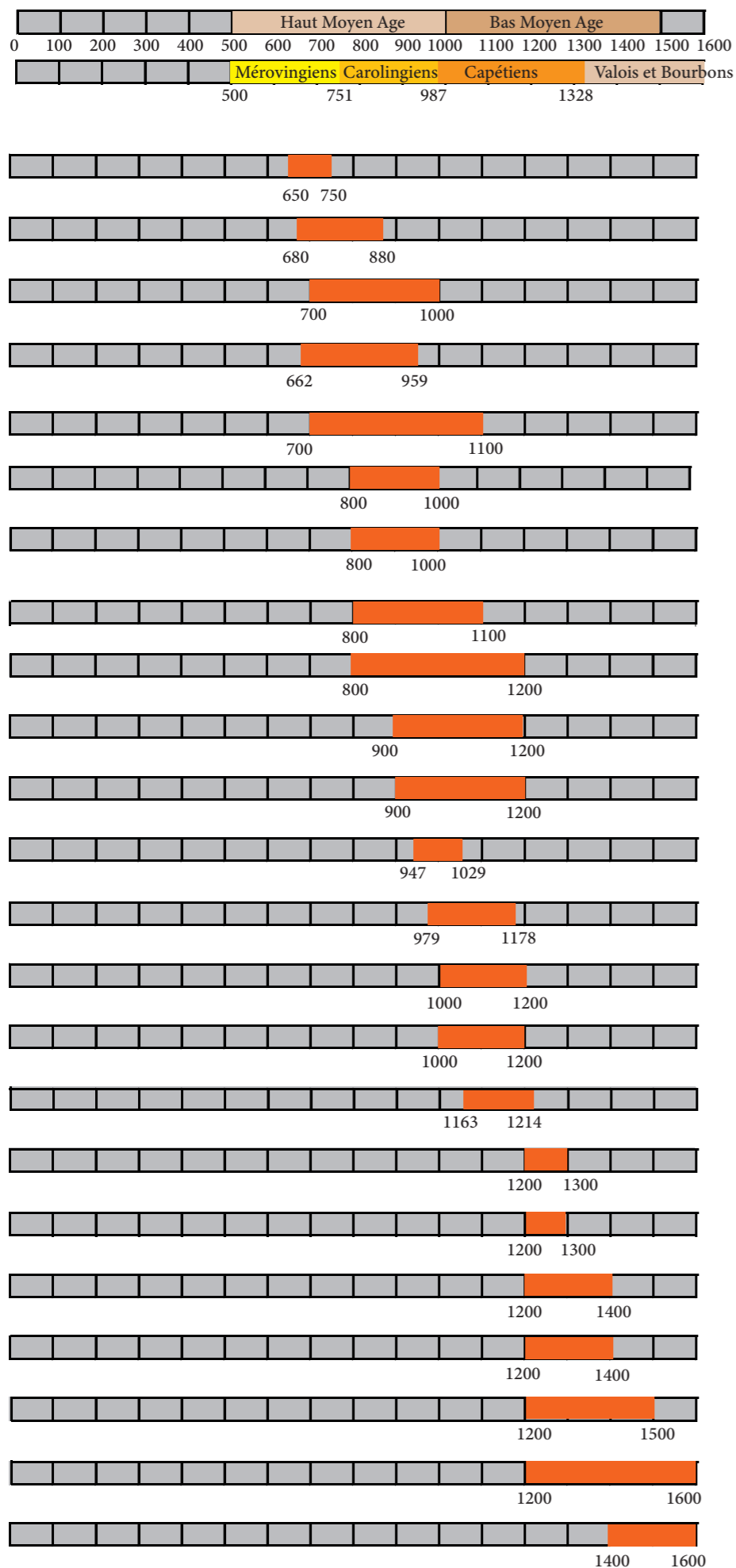


- Cournon, Bois Joli (63)
- Lezoux, Les Boudets (63)
- Clermont-Ferrand, Trémonteix (63)
- Saint-Germain-des-Fossés, le Prieuré (03)
- Brioude, place Grégoire de Tours (43)
- Souvigny, place Aristide Briand (03)
- Chassenard, La Générie (03)
- Clermont-Ferrand, Croix Neyrat (63)
- Brioude, place Grégoire de Tours (43)
- Aigueperse, Les Cérais (63)
- Clermont-Ferrand, Trémonteix (63)
- Gannat, Sainte Croix (03)
- Issoire, Îlot de la Ferronnerie (63)
- Lezoux, Les Boudets (63)
- Clermont-Ferrand, Croix Neyrat (63)
- Montferrand, Rue du Languedoc (63)
- Montcombroux (03)
- Beaumont, La Mouraude (63)
- Clermont-Ferrand, Carré de Jaude II (63)
- Clermont-Ferrand, Michelin les Carmes (63)
- Combronde, ZAC de l'Aize, les Cruchades (63)
- Clermont-Ferrand, Fongivière (63)
- Clermont-Ferrand, Carré de Jaude II (63)

NMI total = 236 030 carpocestes



- Cournon, Bois Joli (63)
- Lezoux, Les Boudets (63)
- Clermont-Ferrand, Trémonteix (63)
- Saint-Germain-des-Fossés, le Prieuré (03)
- Brioude, place Grégoire de Tours (43)
- Souvigny, place Aristide Briand (03)
- Chassenard, La Générie (03)
- Clermont-Ferrand, Croix Neyrat (63)
- Brioude, place Grégoire de Tours (43)
- Aigueperse, Les Cérais (63)
- Clermont-Ferrand, Trémonteix (63)
- Gannat, Sainte Croix (03)
- Issoire, Îlot de la Ferronnerie (63)
- Lezoux, Les Boudets (63)
- Clermont-Ferrand, Croix Neyrat (63)
- Montferrand, Rue du Languedoc (63)
- Montcombroux (03)
- Beaumont, La Mouraude (63)
- Clermont-Ferrand, carré de Jaude II (63)
- Clermont-Ferrand, Michelin les Carmes (63)
- Combronde, ZAC de l'Aize, les Cruchades (63)
- Clermont-Ferrand, Fongivière (63)
- Clermont-Ferrand, carré de Jaude II (63)



Chapitre 6 – Annexe 7 : Prélèvement effectué sur une meule hydraulique en lave découverte sur le site de Bouys (Chuniaud, 2014).



Chapitre 6 – Annexe 8 : Inventaire des fragments de meules (Luc Jaccotey, Inrap).

dpt.	commune	lieu-dit	mouture	meules manuelles	meules hydrauliques	autre
3	Billezois	Falconnière		1		1 aiguisoir 1 percuteur
3	Chassenard	La Generie	4			
3	Chevagnes	Le Tronçay	11	1	10	1 aiguisoir 3 mortiers 1 percuteur
3	Diou	Bois Prat				
3	Molinet	Grand Pré, ZI				1 galet perf.
3	Pierrefitte/Loire	Bois Verrillat				
3	Toulon/Allier	Prés des Dones		1	1	
15	Cayrol	RN 122	1			
63	Aigueperse	Les Cerais		1		
63	Beamont	BOA				
63	Clermont-Ferrand	Bouys		1	2	
63	Lezoux	Rue Pasteur		3		
63	Orcet	Zéra			3	