

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

ÉCOLE DOCTORALE «LANGAGES, ESPACES, TEMPS, SOCIÉTÉS»

Thèse en vue de l'obtention du titre de docteur en
ARCHÉOLOGIE

**LES DYNAMIQUES DE PEUPLEMENT DANS LA BASSE VALLÉE DE LA CÈZE,
ÉTUDE DIACHRONIQUE DE L'OCCUPATION DU SOL ET ÉTUDES DE CAS
(II^e s. av.-VI^e s. de n. è.)**

Vol. 2 : figures et annexes

Présentée et soutenue publiquement par

Thibaud CANILLOS

Le 6 juin 2014

Sous la direction de M. le Professeur François FAVORY

Membres du Jury :

M. François FAVORY : Professeur émérite des universités, UFC-UMR 6249, Besançon

M. Pierre GARMY : Conservateur du patrimoine, UMR 5140, Lattes

M. Martial MONTEIL : Maître de conférences en archéologie, UMR 6566, Université de Nantes, rapporteur

M. Claude RAYNAUD : Directeur de recherches au CNRS, UMR 5140, Lattes

M. Laurent SCHNEIDER : Directeur de recherches au CNRS, UMR 7298, Aix-Marseille, rapporteur

SOMMAIRE

Volume II

Sommaire	3
Figures.....	4
Listes des figures.....	140
Index des établissements archéologiques étudiés (BD basse vallée de la Cèze & BD Archaedyn 2).....	150
Index des établissements retenus pour l'étude (II ^e s. av.-VI ^e s. de n. è.).....	154
Catalogue des sites	157
Catalogue des sites présentant des traces d'épandage agraire antique.....	198
Catalogue des parcelles prospectées présentant des traces d'épandage agraire antique.....	202
Catalogue des tests statistiques	204
Inventaire du mobilier étudié	205
Inventaires des parcelles prospectées.....	255
Études archéozoologiques. Étude de la faune relevé dans les sondages. Par B. Mennecart, Université de Fribourg, Département des Géosciences.....	281
Étude du petit mobilier. Étude du petit mobilier identifié lors des prospections et des sondages. Par Y. Manniez, INRAP Méditerranée.....	291
Études numismatiques. Études des monnaies mises au jour lors des prospections et des sondages. Par T. Chazel, Association VIA.....	298

Figures

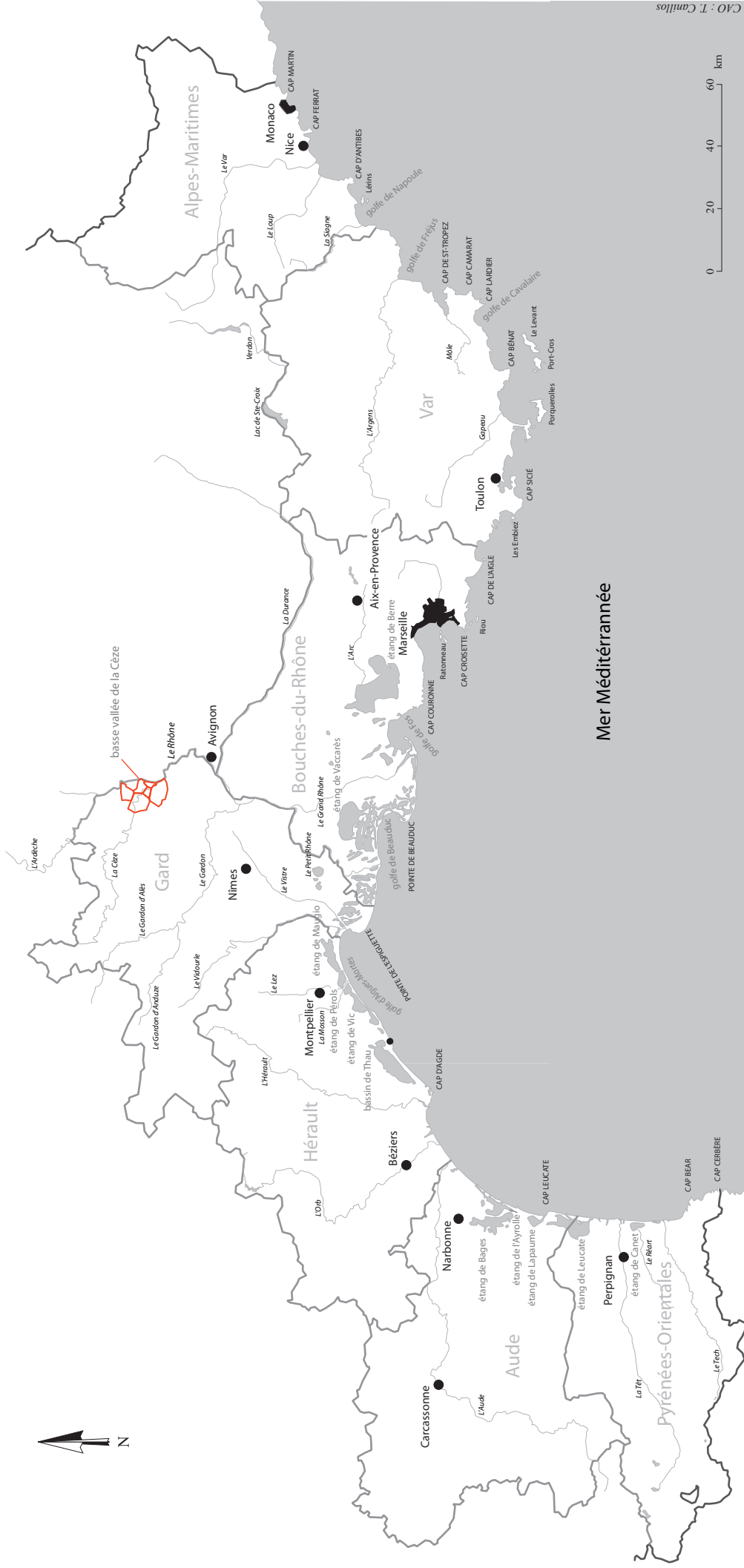


Fig. 1 : Localisation de la basse vallée de la Cèze, en moyenne vallée du Rhône, sur l'arc méditerranéen

	Point site	Emprise de surface	Relevé au réel	Diagnostic	Sondage	Fouille
Codolet	1	0	0	0	0	0
Vénéjan	0	0	0	0	0	1
Orsan	2	6	5	0	0	0
Bagnols-sur-Cèze	3	4	15	0	1	2
Chusclan	0	0	15	0	2	3
Laudun-l'Ardoise	12	54	7	1	0	10
Total	18	63	42	1	3	16

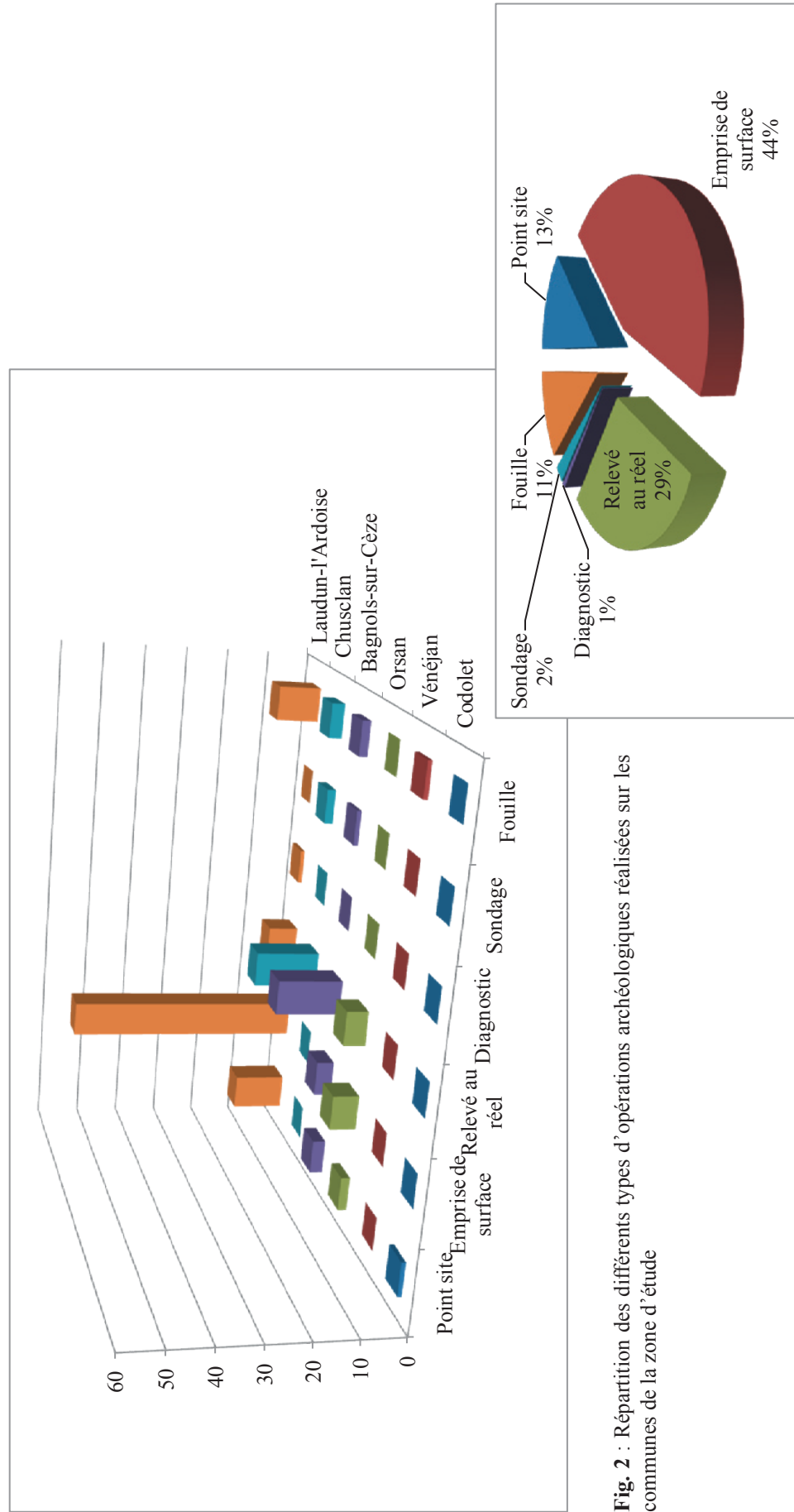
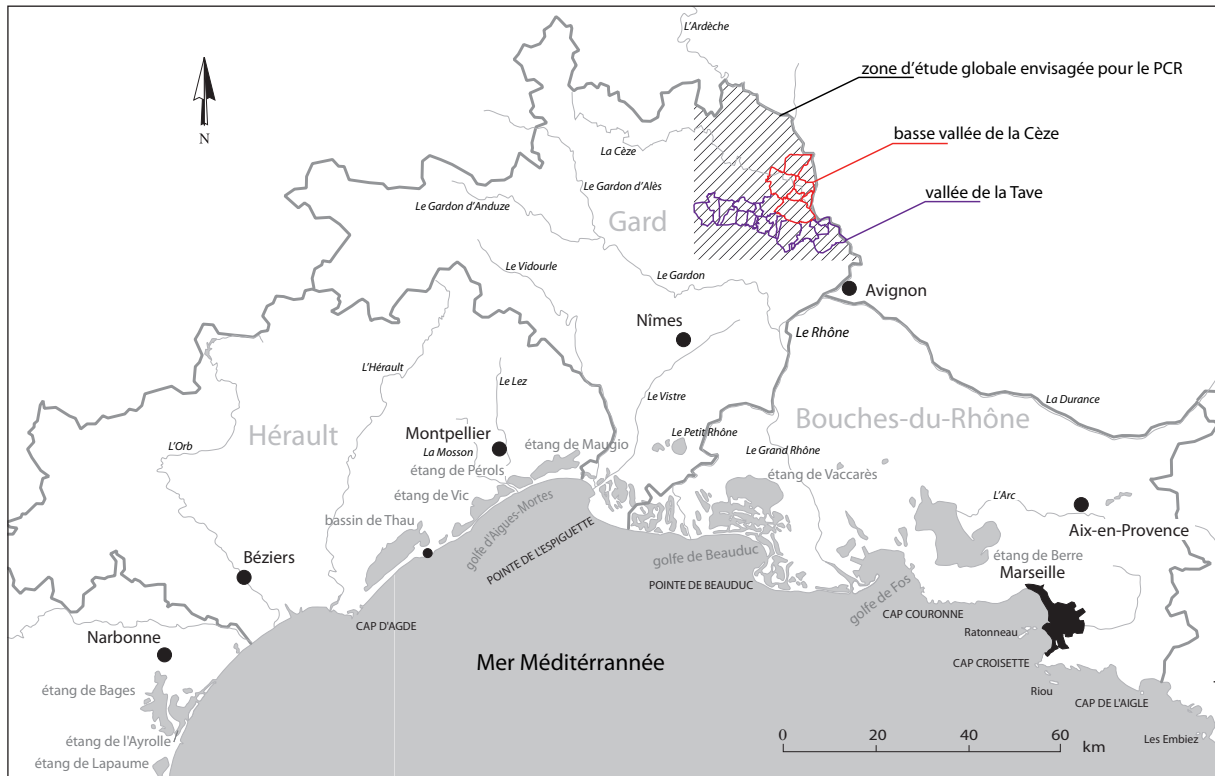


Fig. 2 : Répartition des différents types d'opérations archéologiques réalisées sur les communes de la zone d'étude



CAO : T. Canillos

Fig. 3 : Zone d'étude du PCR «Des garrigues au Rhône : occupation du sol et dynamiques de peuplement dans le nord-est du Gard»

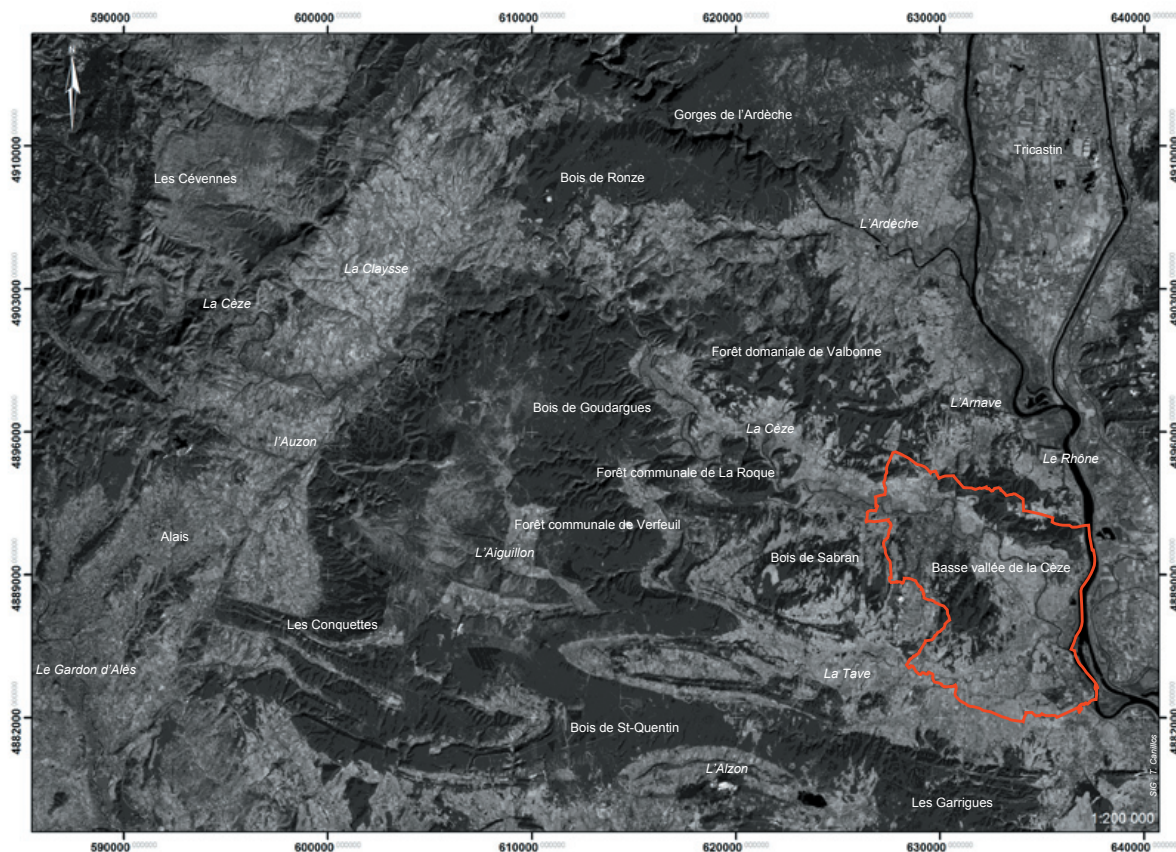


Fig. 4 : La moyenne vallée du Rhône, rive droite. Du nord au sud, on observe les vallées de l'Ardèche, l'Arnave, de la Cèze et de la Tave (cliché Landsat à 1/200000)

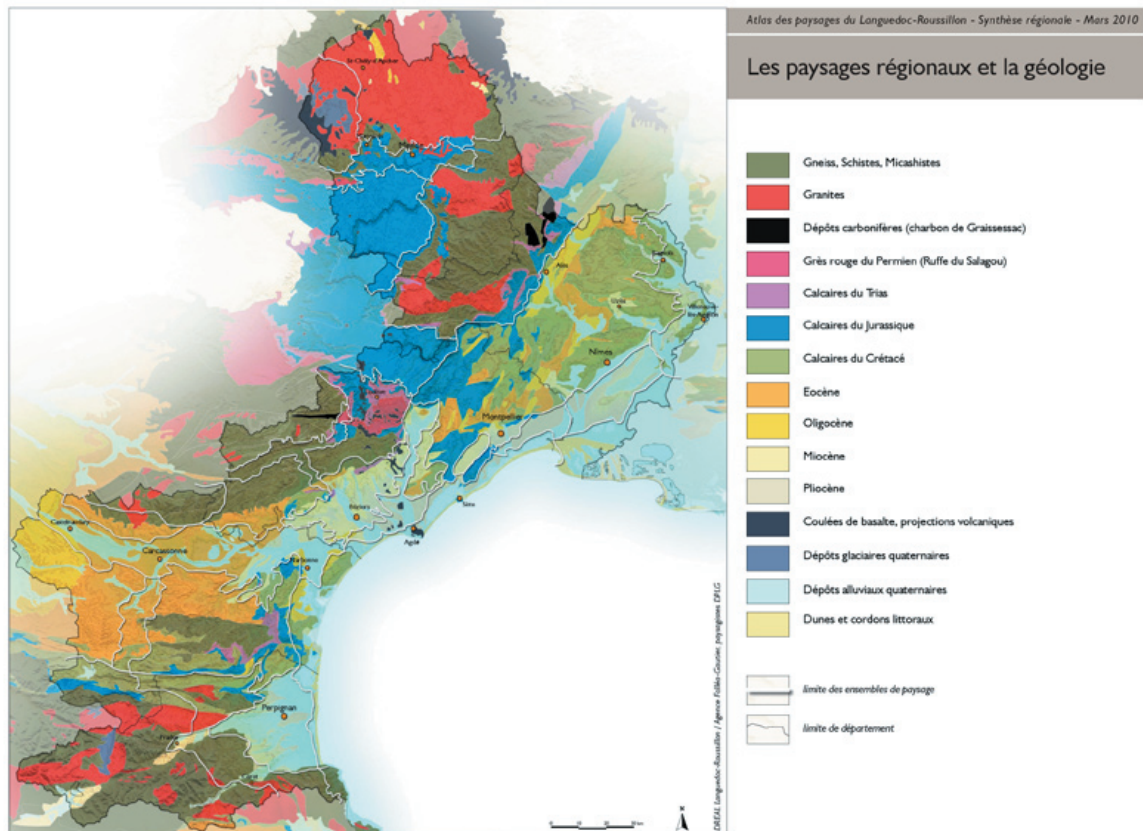


Fig. 5 : Carte géologique du Languedoc-Roussillon (source DREAL Languedoc-Roussillon)

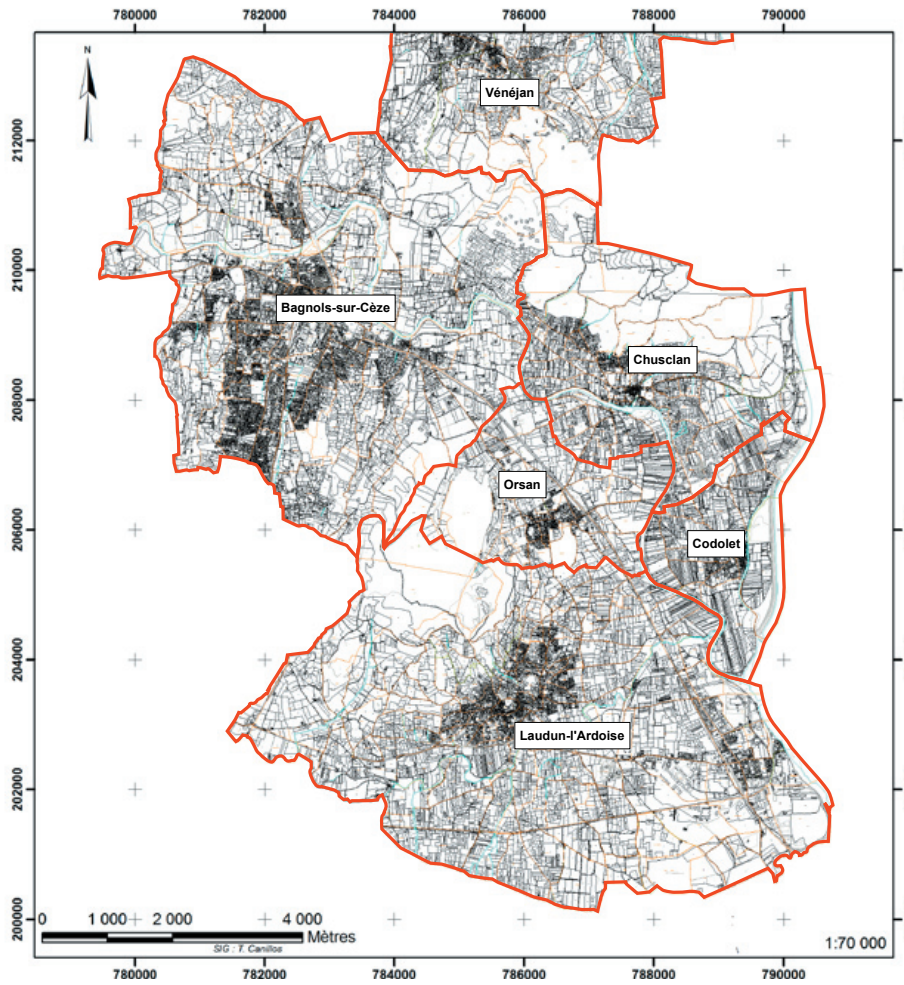


Fig. 6 : Les communes étudiées en vallée de la Cèze, à savoir Bagnols-sur-Cèze, Chusclan, Codolet, Laudun-l'Ardoise, Orsan et Vénéjan

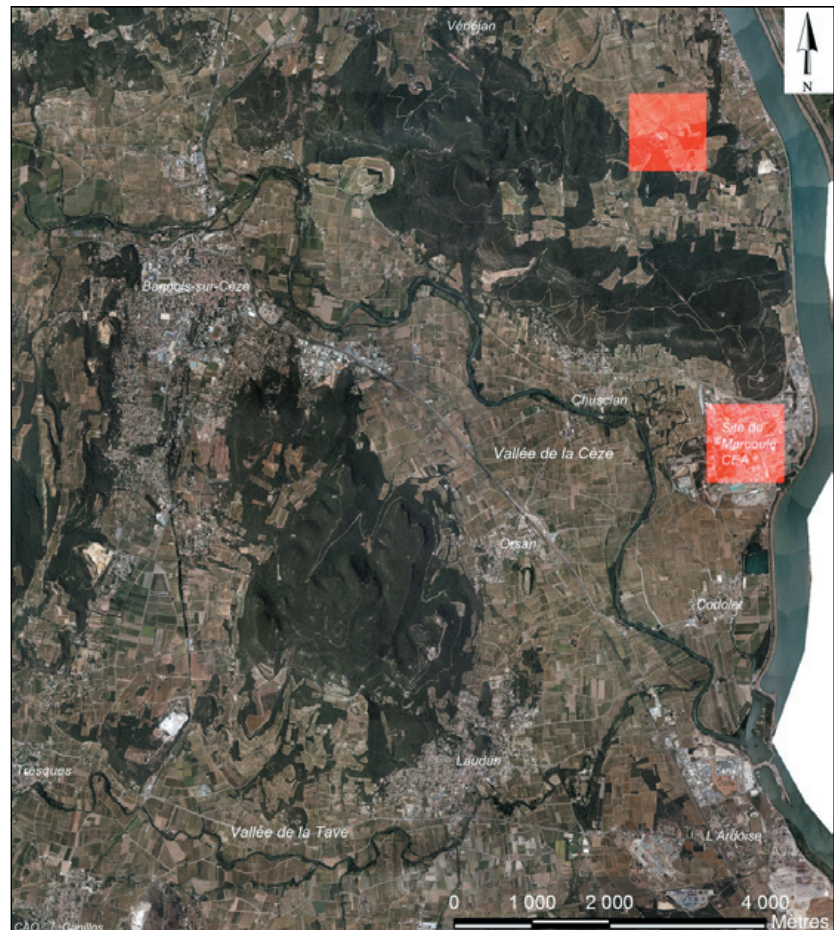


Fig. 7 : Les communes étudiées en val de Cèze sur fonds orthophotographiques

L'évolution du nombre d'habitants de Bagnols-sur-Cèze

1793	1800	1806	1812	1813	1836	1841	1846	1851	1856	1861	1866	1872	1876	1881	1886	1891	1896	1901	1906	1911	1921	1926	1931	1936	1946	1954	1962	1968	1975	1982	1990	1999	2006
4 800	4 888	4 994	4 921	4 902	4 847	4 090	4 827	4 780	4 870	5 050	5 184	4 876	4 930	4 666	4 458	4 454	4 500	4 461	4 582	4 445	3 918	4 450	4 481	4 669	5 211	5 546	12 905	16 468	17 534	17 602	17 872	18 103	18 585
+1,8%	+2,2%	-1,5%	-0,4%	-1,1%	-18,5%	18%	+1,9%	+3,7%	+2,7%	-6,3%	+1,1%	-5,7%	-4,7%	-0,1%	1%	-0,9%	+2,7%	-3,1%	-13,5%	+13,6%	+0,7%	+4,2%	+1,6%	+6,4%	+6,5%	+0,4%	+1,5%	+1,3%	+2,4%				

L'évolution du nombre d'habitants de Chusclan

1793	1800	1806	1821	1831	1836	1841	1846	1851	1856	1861	1866	1872	1876	1881	1886	1891	1896	1901	1906	1911	1921	1926	1931	1936	1946	1954	1962	1968	1975	1982	1990	1999	2006
670	651	670	734	782	743	706	739	799	770	739	744	704	678	639	606	575	554	485	481	458	444	490	512	510	532	525	576	616	668	809	941	908	959
-2,9%	+2,9%	+9,6%	+6,5%	-5,2%	-5,2%	+4,7%	+8,1%	-3,8%	-4,2%	+0,7%	-5,7%	-3,8%	-6,1%	-5,4%	-3,8%	-14,2%	-0,8%	-5%	-3,2%	+10,4%	+4,5%	-0,4%	+4,3%	-1,3%	+9,7%	+6,9%	+8,4%	+21,1%	+16,3%	-3,6%	+5,6%		

L'évolution du nombre d'habitants de Codolet

1793	1800	1806	1821	1831	1836	1841	1846	1851	1856	1861	1866	1872	1876	1881	1886	1891	1896	1901	1906	1911	1921	1926	1931	1936	1946	1954	1962	1968	1975	1982	1990	1999	2006
590	577	699	806	874	837	794	817	806	788	809	764	697	686	678	640	614	611	556	510	536	462	395	399	327	335	344	381	393	386	433	458	558	673
-2,3%	+21,1%	+15,3%	+8,4%	-4,4%	-5,4%	+2,9%	+4,7%	-1,4%	-2,3%	+2,7%	-5,9%	-9,6%	-1,6%	-1,2%	-5,9%	-4,2%	-0,5%	-9,9%	-9%	+5,1%	-16%	-17%	1%	-2,2%	+2,4%	+10,8%	+3,1%	-1,8%	+12,2%	+5,8%	+21,8%	+20,6%	

L'évolution du nombre d'habitants de Landun-l'Ardoise

1793	1800	1806	1821	1831	1836	1841	1846	1851	1856	1861	1866	1872	1876	1881	1886	1891	1896	1901	1906	1911	1921	1926	1931	1936	1946	1954	1962	1968	1975	1982	1990	1999	2006
2 000	1 843	2 067	2 193	2 260	2 221	2 226	2 343	2 394	2 289	2 370	2 338	2 187	2 119	2 213	1 992	1 959	1 866	1 815	1 744	1 725	1 563	1 613	1 388	1 417	1 571	1 709	2 820	3 968	3 664	3 759	4 408	5 127	5 361
-8,5%	+12,2%	+6,1%	+3,1%	-1,8%	+0,2%	+5,3%	+2,2%	-2,2%	-4,6%	+3,5%	-1,4%	-6,9%	-3,2%	+4,4%	-11,1%	-1,7%	-5%	-2,8%	-4,1%	-1,1%	-10,4%	+3,2%	-16,2%	+2,1%	+10,9%	+8,8%	65%	+40,7%	-8,3%	+2,6%	+17,3%	+16,3%	+4,6%

L'évolution du nombre d'habitants d'Orsan

1793	1800	1806	1821	1831	1836	1841	1846	1851	1856	1861	1866	1872	1876	1881	1886	1891	1896	1901	1906	1911	1921	1926	1931	1936	1946	1954	1962	1968	1975	1982	1990	1999	2006
377	374	487	478	549	546	555	547	547	543	552	533	487	455	452	476	471	470	491	505	531	488	470	486	447	476	480	514	720	847	968	961	1 014	1 133
-0,8%	+30,2%	-1,9%	+14,9%	-0,5%	+1,6%	-1,5%	-0,7%	-0,7%	-3,6%	+1,7%	-3,6%	-9,4%	-7%	-0,7%	+5,3%	-1,1%	-0,2%	+4,5%	+2,9%	+5,1%	-8,8%	-3,8%	+3,4%	-8,7%	+6,5%	+0,8%	+7,1%	+40,1%	+17,6%	+14,3%	-0,7%	+5,5%	+11,7%

L'évolution du nombre d'habitants de Vénéjan

1793	1800	1806	1821	1831	1836	1841	1846	1851	1856	1861	1866	1872	1876	1881	1886	1891	1896	1901	1906	1911	1921	1926	1931	1936	1946	1954	1962	1968	1975	1982	1990	1999	2006
481	473	610	575	653	629	689	701	669	655	670	682	632	647	622	574	539	523	504	480	451	440	434	423	420	379	390	427	484	610	778	924	1 044	1 144
-1,7%	29%	+13,6%	-3,8%	+9,5%	+1,7%	-4,8%	-2,1%	+2,3%	+1,8%	-7,9%	+2,4%	-4%	-8,4%	-6,5%	-3,1%	-3,8%	-5%	-6,4%	-2,5%	-1,4%	-2,6%	-0,7%	-10,8%	+2,9%	+9,5%	+13,3%	26%	+27,5%	+18,8%	13%	+9,6%		

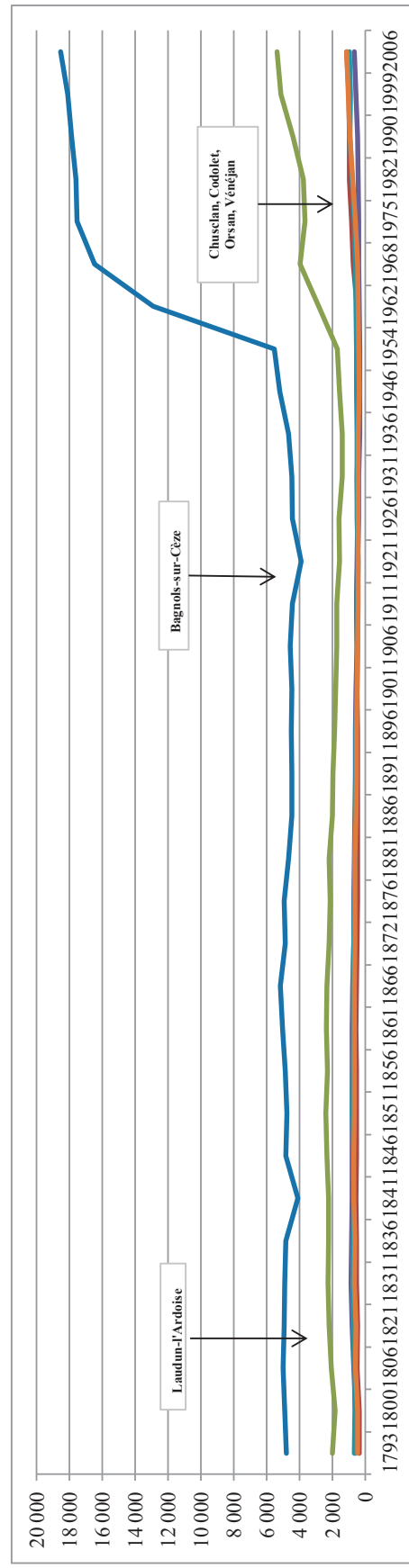


Fig. 9 : Évolution du nombre d'habitant, de 1793 à 2006, des communes composant la zone d'étude

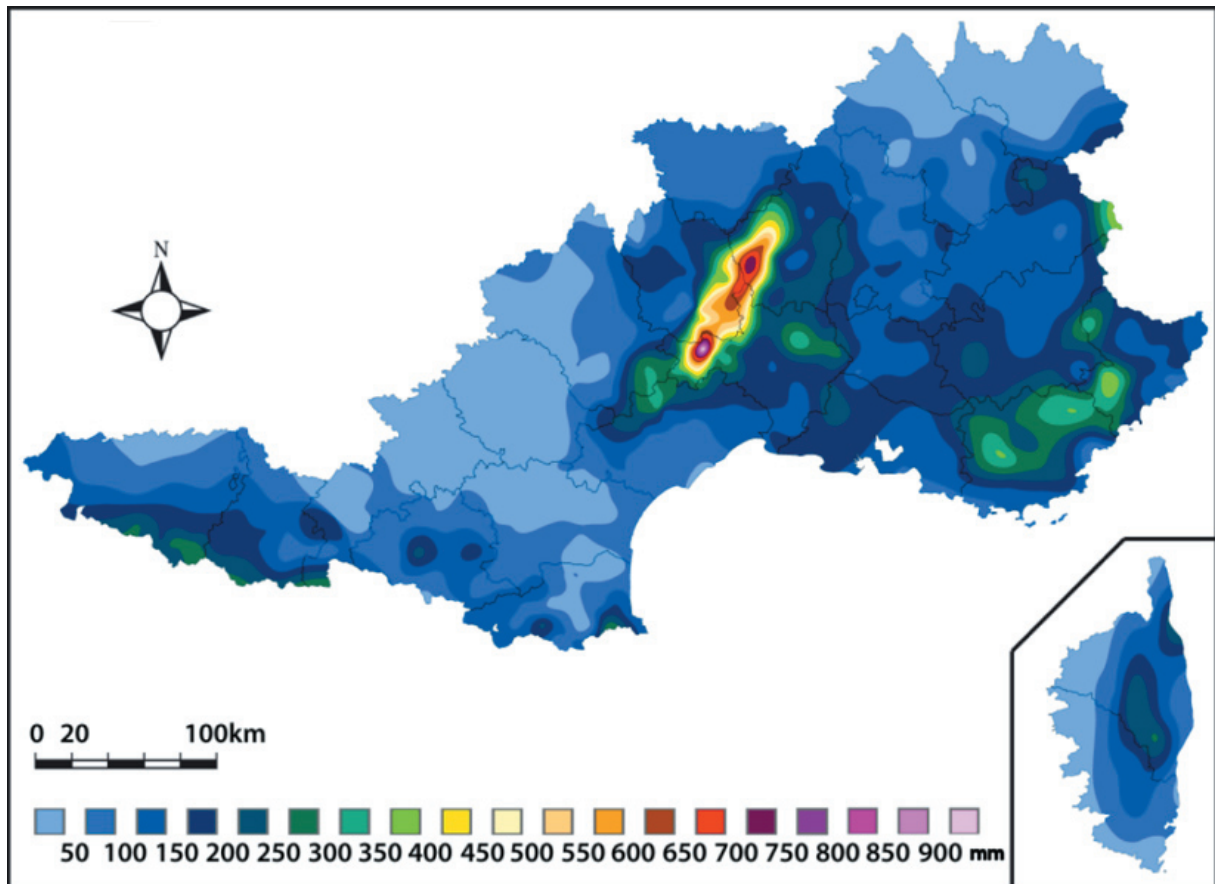


Fig. 11 : Cartographie des précipitations en mm qui ont frappé le sud-est du pays du 2 au 6 novembre 2011 (source : Observatoire Kéraunos, <http://www.keraunos.org>)

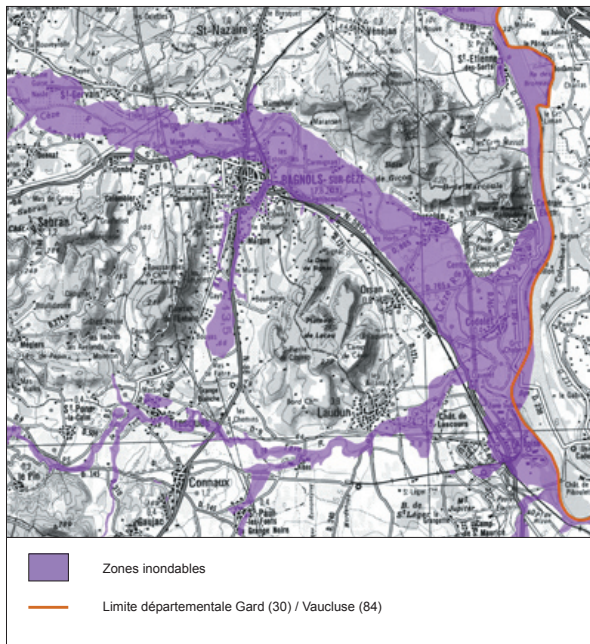


Fig. 12 : Localisation des zones inondables en basse vallée de la Cèze et val de Tave, sur fond topographique IGN (source DIREN 2007)

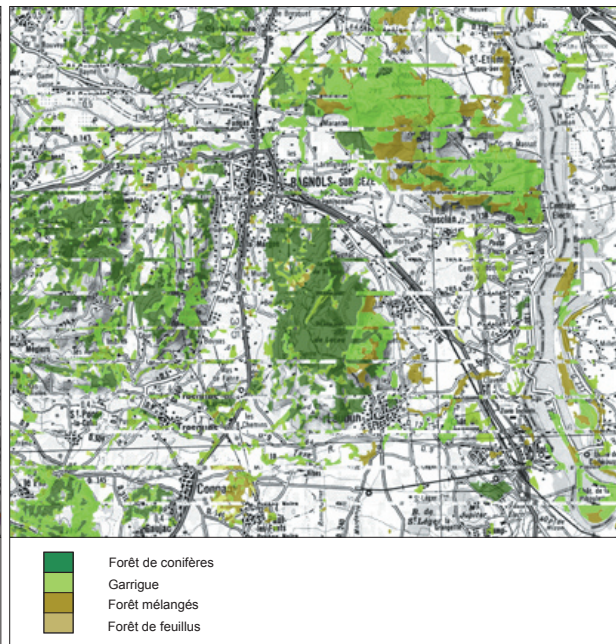


Fig. 13 : Localisation des zones de forêts et milieux semi-naturels en basse vallée de la Cèze et val de Tave, sur fond topographique IGN (source DIREN 2007)

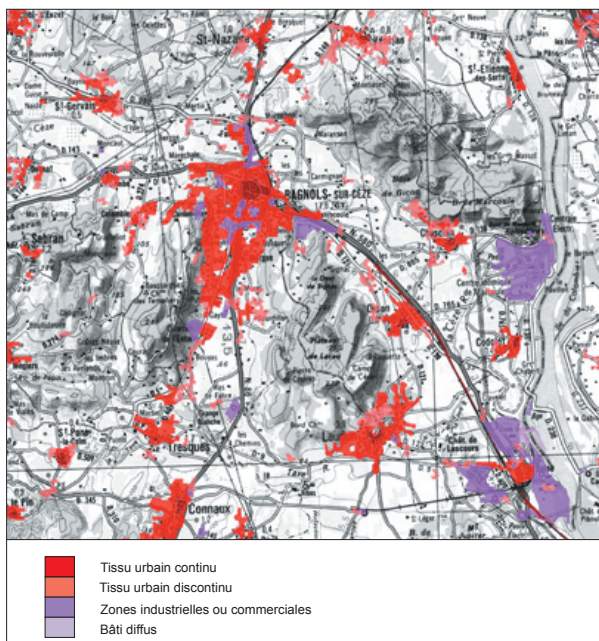


Fig. 14 : Localisation des zones urbanisées en basse vallée de la Cèze et val de Tave, sur fond topographique IGN (source DIREN 2007)



Fig. 15 : Localisation des zones agricoles en basse vallée de la Cèze et val de Tave, sur fond topographique IGN (source DIREN 2007)

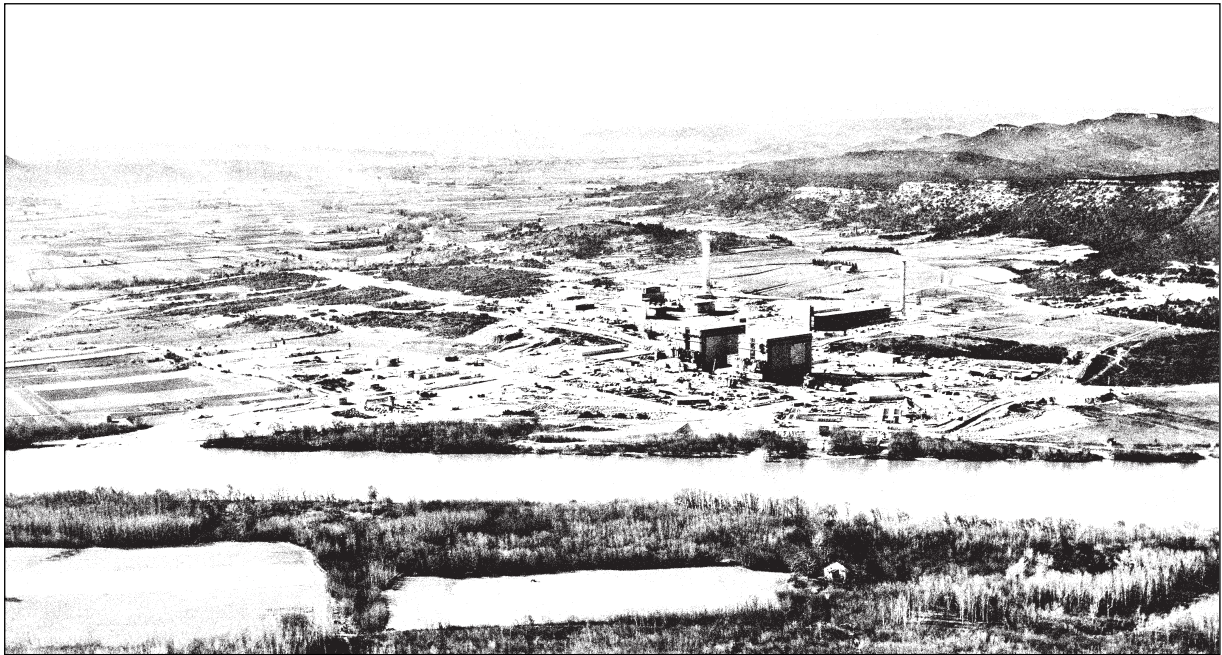


Fig. 17 : Le site de Marcoule en cours de construction en 1957 (cliché collection Lallement)



Fig. 18 : Cliché panoramique de la barre Urganienne de Saint-Victor-la-Coste, et de la plaine de la Tave, observées depuis le flanc sud-est de l'oppidum du Camp de César (clichés T. Canillos)



Fig. 19 : Cliché panoramique de la plaine de la Cèze, observée depuis le flanc nord de l'oppidum du Camp de César (clichés T. Canillos)

ERE	SYSTEME	SOUS - SYSTEME	Etage	Millions d'années	Autres dénominations				
QUATERNAIRE		HOLOCENE	Flandrien	1,8	Versilien				
		PLÉISTOCENE	Tyrrhénien						
			Sicilien						
		PLIOCENE	Calabrien						
Plaisancien									
CENOZOÏQUE (Tertiaire)	NEOGENE	MIOCENE	Zancléen	5,3	Tabianien				
			Messinien		Pontien				
		Tortonien	Serravallien	23	Hélvétien	Vindobonien			
			Langhien						
			Burdigalien						
			Aquitanien						
			PALEOGENE (Nummulitique)		OLIGOCENE	Chattien	34	Rupélien	
						Stampien		Ludien	
		EOCENE		Priabonien	53	Auversien			
				Bartonien		Sparnacien / Cuisien			
	Lutétien			Danien					
	PALEOCENE	Yprésien		65	Rognacien	Sénonien			
		Thanétien			Fuvélien				
		CRETACE	CRETACE Supérieur	Dano-Montien	96				
				Maestrichtien					
	Campanien								
	Santonien								
	Coniacien								
	CRETACE Inférieur		Turonien	135					
			Cénomanien						
			Albien						
			Aptien			Urgonien			
			Barrémien			Néocomien			
JURASSIQUE	MALM	Hauterivien	154						
		Valanginien							
	DOGGER	Bérriasien		175					
		Tithonien			Tithonique/Portlandien				
		Kimméridgien			Argovien / Rauracien / Séquanien				
		Oxfordien							
	LIAS	Callovien		205					
		Bathonien			Domérien				
		Bajocien			Carixien				
	TRIAS	Aalénien		Toarcien	250	Lotharingien			
				Pliensbachien		Rhétien			
Buntsandstein		Sinemurien	Norien						
		Hettangien	Carnien						
Rhétien		Keuper	Ladinien						
		Muschelkalk	250	Anisien	Scythien				
		Buntsandstein		Olenekien					
					Indusien				

Aux congrès internationaux de géologie de Londres (1948) et d'Alger (1952), la limite Tertiaire-Quaternaire fut fixée à 1,8Ma : date de la première grande détérioration climatique en Europe et date de l'événement magnétique d'Olduvai. Cette limite acceptée jusqu'aux congrès de Moscou (1982) et d'Ottawa (1987) est aussi celle adoptée dans cette échelle stratigraphique. Cependant, des recherches plus récentes exposées aux congrès de Pékin (1991) et de Berlin (1995) plaident en faveur d'un Quaternaire plus long dont la base se situerait vers 2,4 à 2,5 Ma.

Fig. 20 : Échelle stratigraphique (D'après D. Grandperrin, Muséum des Sciences naturelles d'Orléans)

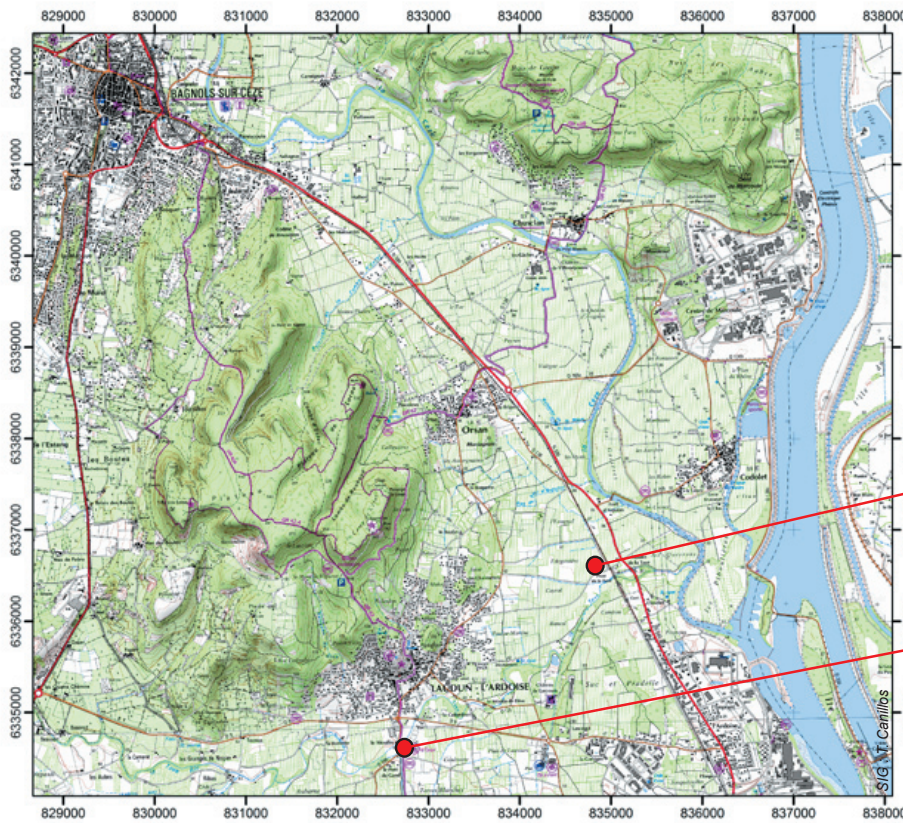


Fig. 21 : Localisation sur fond topographique IGN à 1/25000 des deux coupes de références réalisées en 1995

Coupe de référence n°2

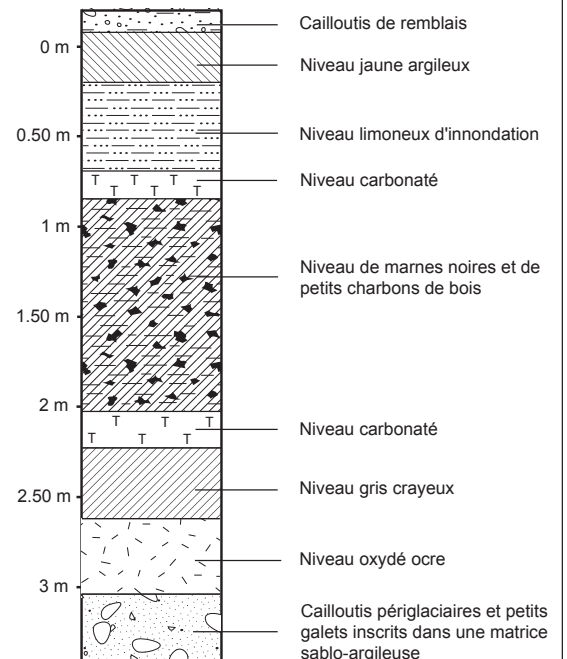
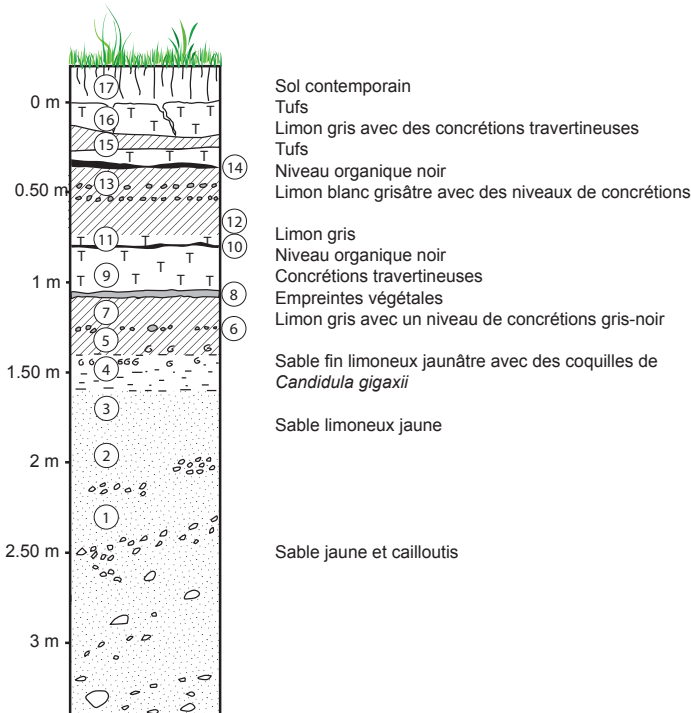
Coupe de référence n°1



Fig. 22 : Cliché et coupe stratigraphique de référence n° 1 (Drapier 1995)



Fig. 23 : Cliché et coupe stratigraphique de référence n° 2 (Drapier 1995)



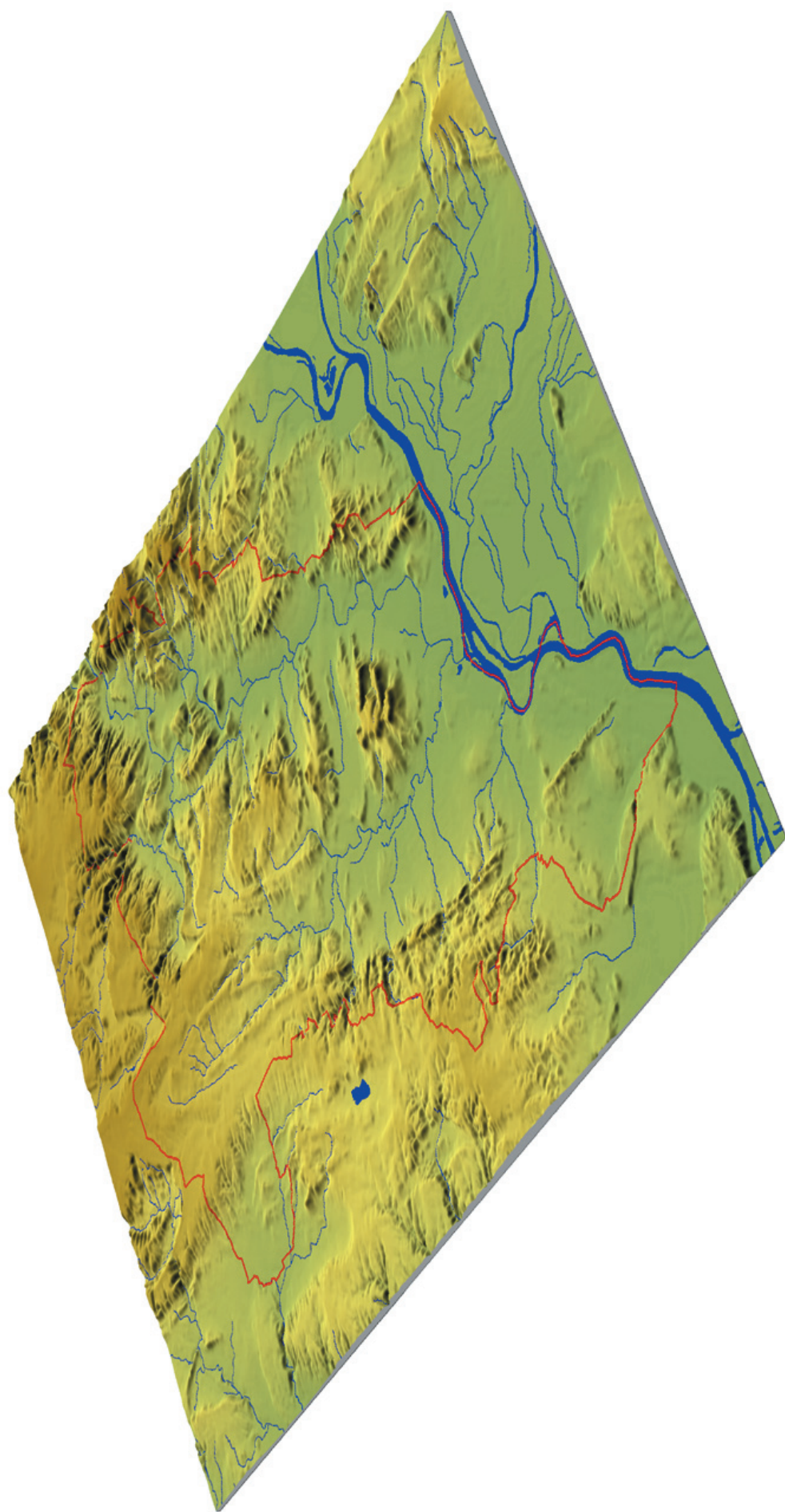


Fig. 24 : Le bassin hydrographique Tave/Cèze (SIG S. Alix)

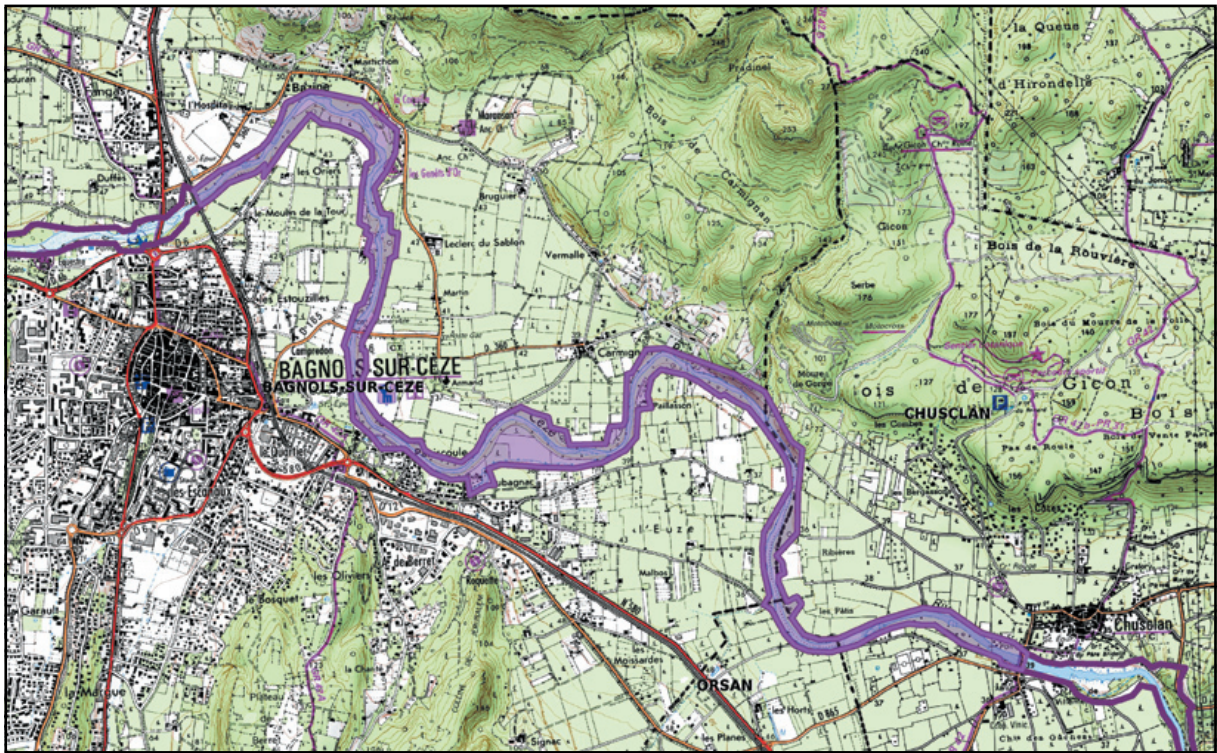


Fig. 25 : Délimitation de la ZNIEFF vallée aval de la Cèze sur fond topographique IGN (source DREAL Languedoc-Roussillon)

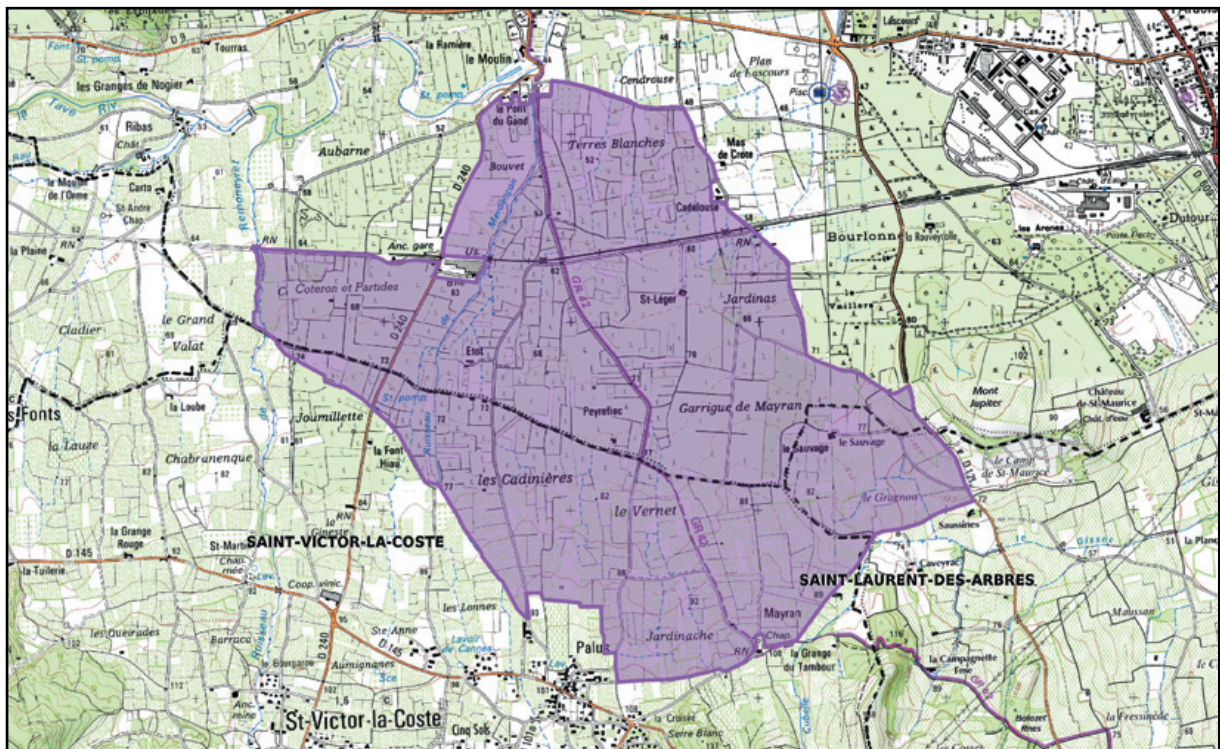


Fig. 26 : Délimitation de la ZNIEFF plaine viticole de Laudun sur fond topographique IGN (source DREAL Languedoc-Roussillon)

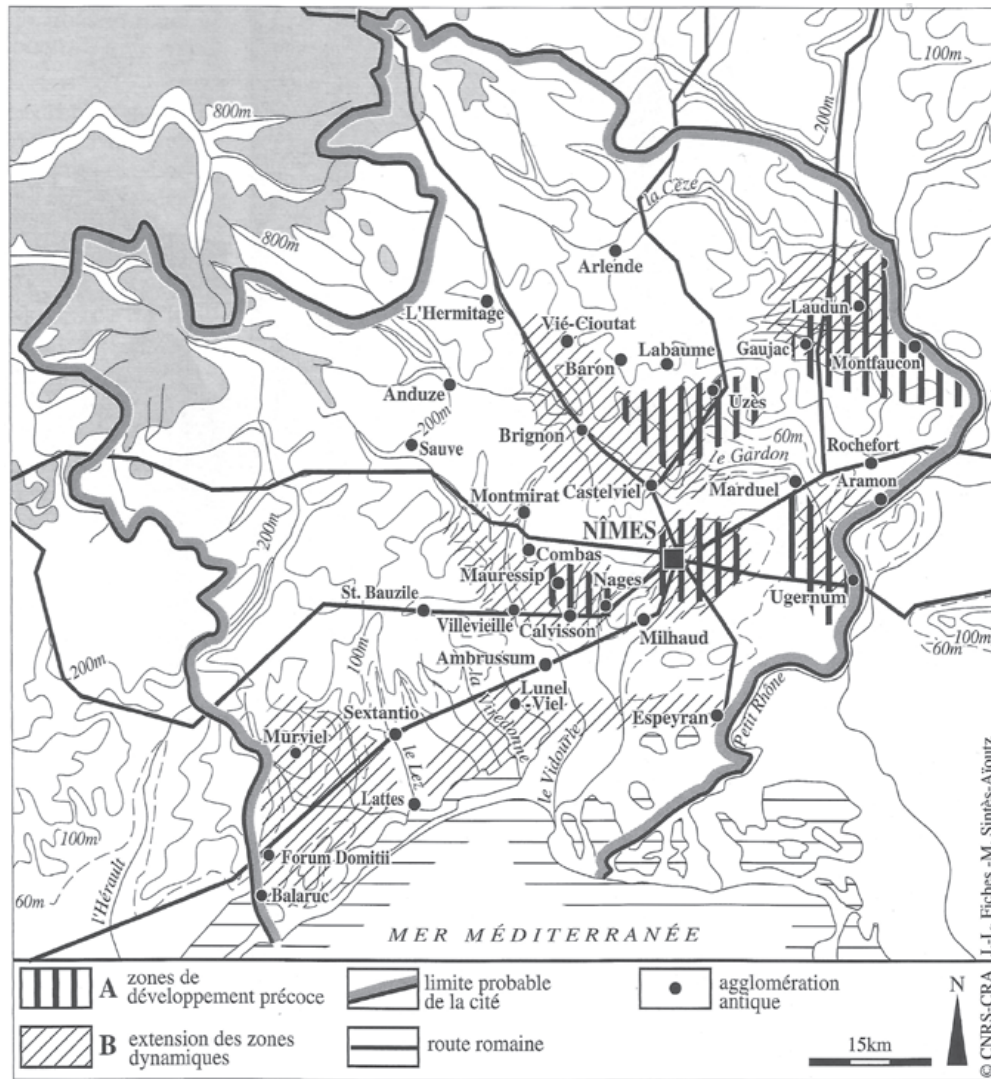


Fig. 27 : La cité de Nîmes : réseau routier, agglomérations et zones dynamiques à la période républicaine (A) et au Haut Empire (B) (cartographie : J.-L. Fiches et M. Sintès-Aïoutz)

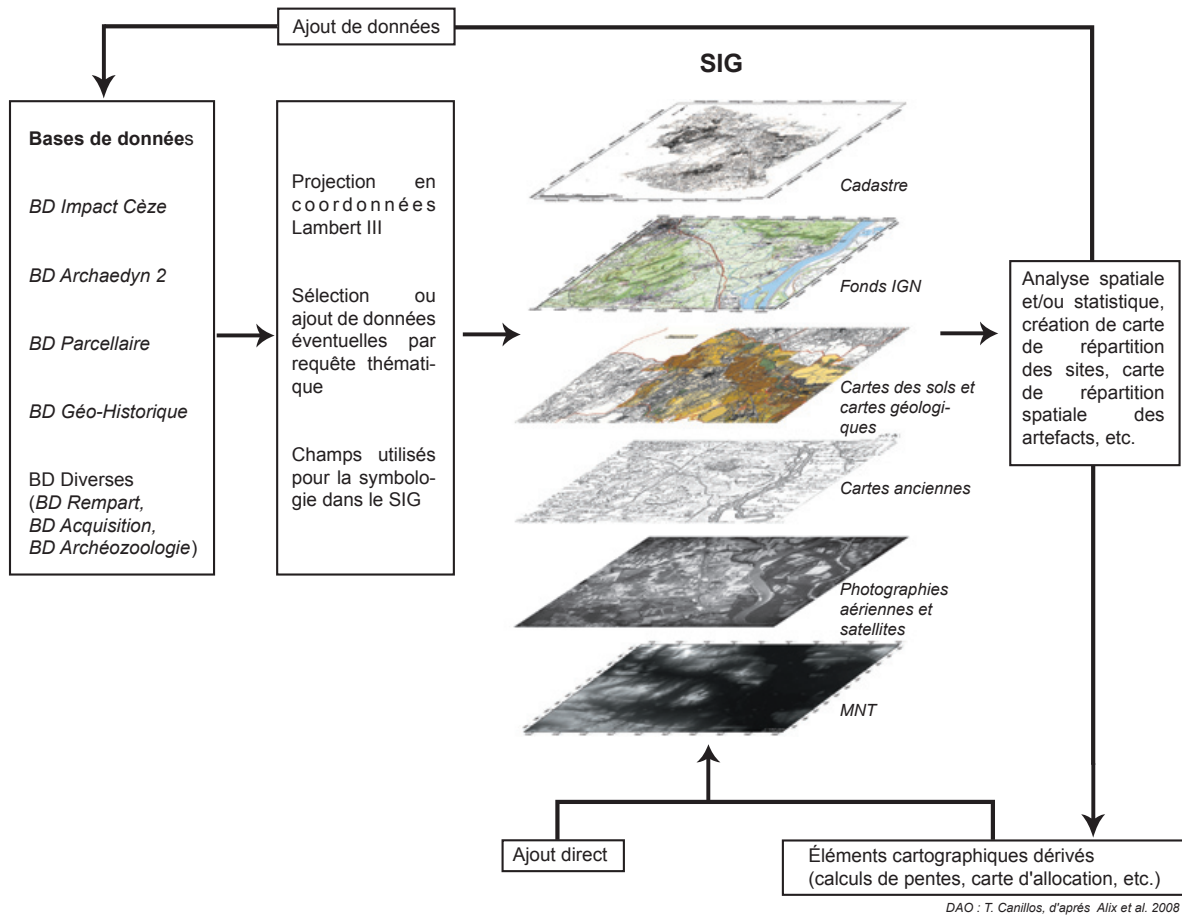


Fig. 28 : Schéma simplifié du SGBD – SIG basse vallée de la Cèze



Fig. 29 : Répartition spatiale des artefacts archéologiques, sur fond cadastral, observés sur le site de Saint-Émtery à Chuclan, Gard



Fig. 30 : Localisation administrative de la basse vallée de la Cèze



Fig. 31 : Carte de la Principauté d'Orange réalisée en 1701 par Jaillot, Alexis-Hubert (1632-1712)



Fig. 32 : Carte manuscrite représentant le plateau de Lacau, et les oppida du Camp de César (en haut à gauche) et de Saint-Pierre-de-Castres (en haut à droite), XVIII^e-XIX^e s., fond Penchenier

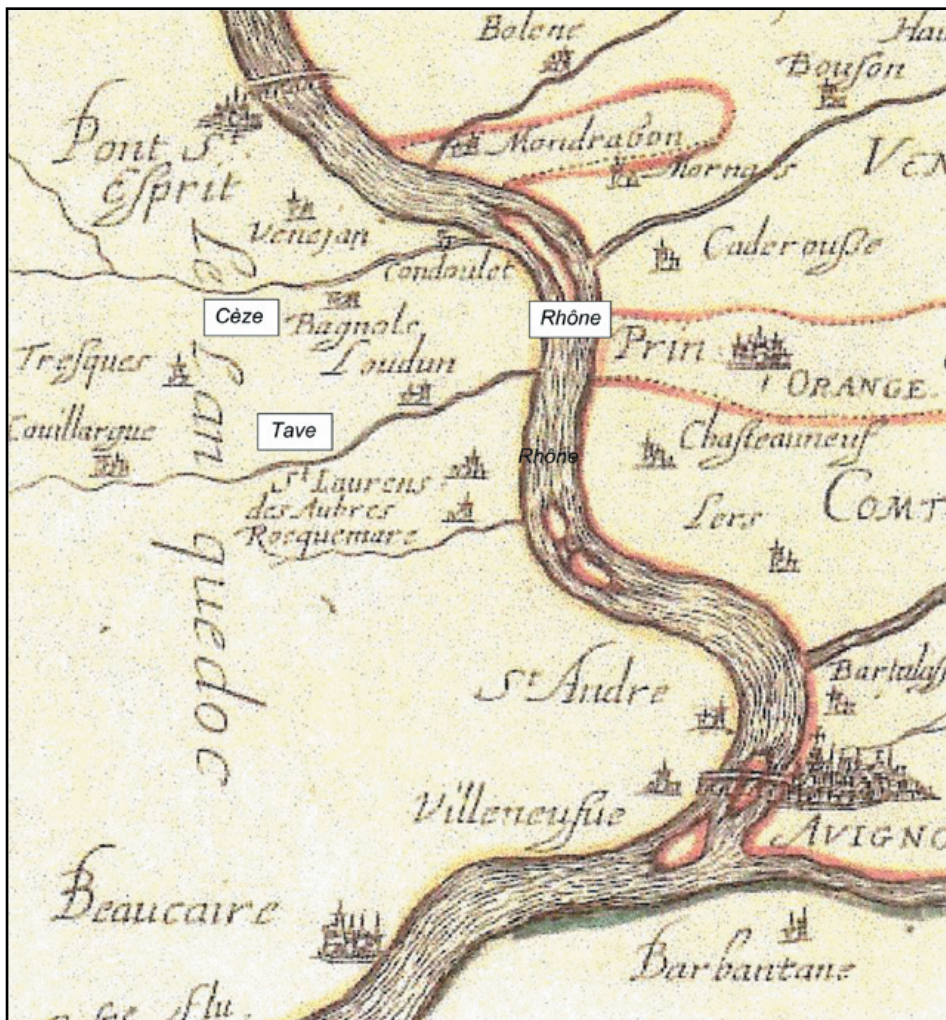


Fig. 33 : Localisation de la Tave et de la Cèze sur la Carte du Contat d'Avignon et Venaisain, copie réalisée en 1621 par J.-B. Bourguignon d'une carte publiée par Ortelius en 1584, BNF



Fig. 34 : Extrait de la carte de Cassini représentant la région de Bagnols-sur-Cèze



Fig. 35 : Plan parcellaire et cadastral de la commune d'Orsan, tableau d'assemblage à 1/10000, 1826

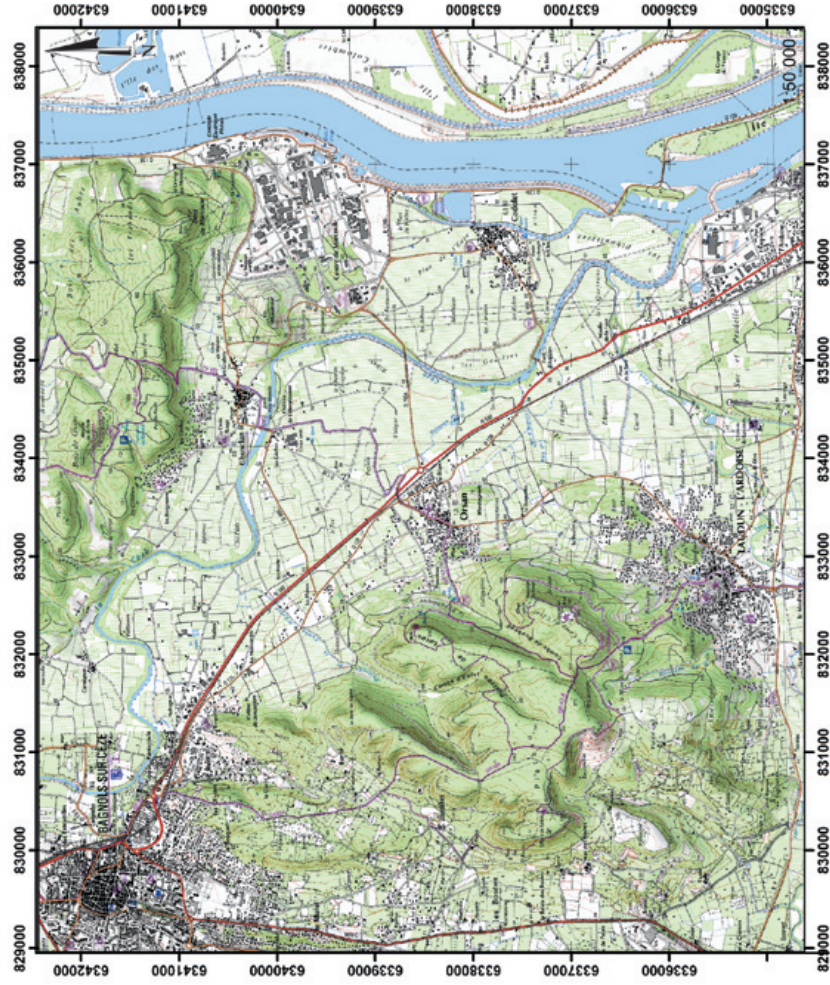


Fig. 36 : Comparatif de la carte d'État-Major à 1/50000 de 1858, avec la carte IGN actuelle de la région d'Orange

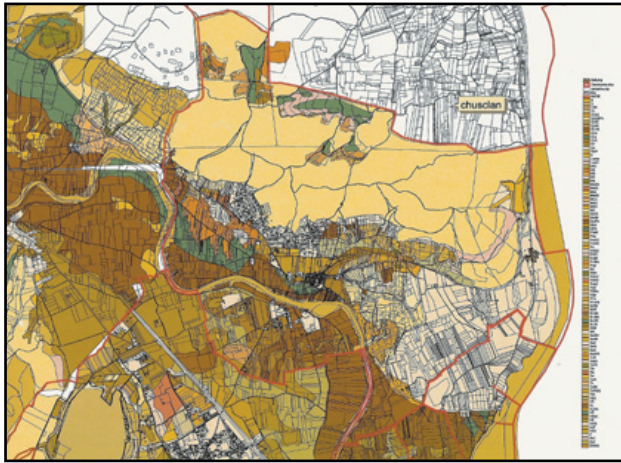


Fig. 37 : Carte des sols de la commune de Chusclan



Fig. 38 : Carte géologique de la commune de Bagnols-sur-Cèze, Damiani *et al.* 1980



Fig. 39 : Anomalie phytographique mise en évidence à proximité du site archéologique gallo-romain de la Roquette (LA 20) à Laudun-l'Ardoise. Dédutions des clichés aériens appartenant à la série réalisée en 1944 (205F-564-SPG-14June1944)

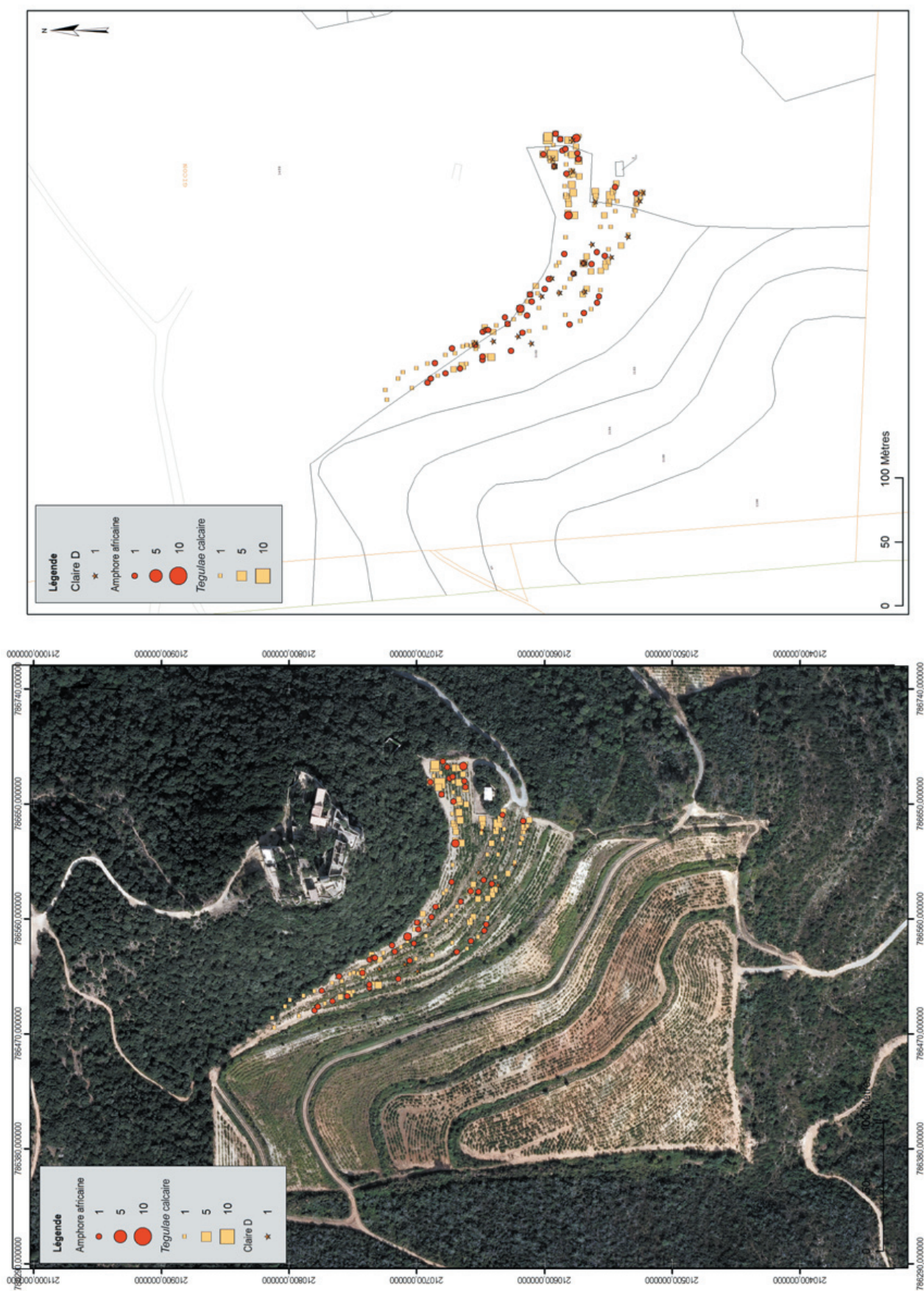
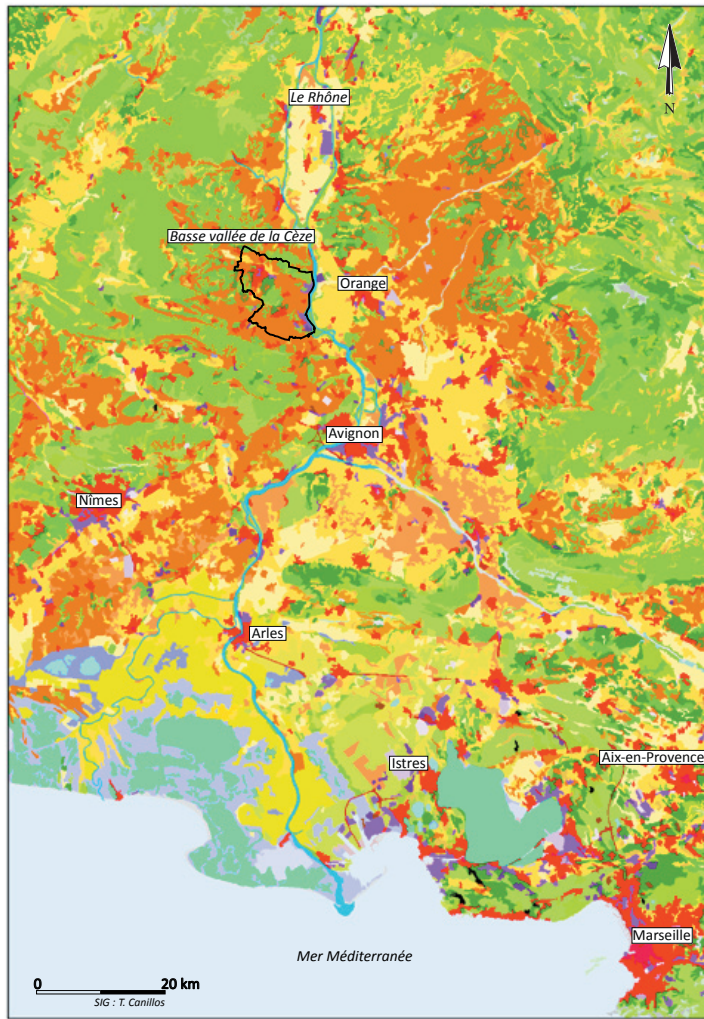


Fig. 40 : Comparatif sur fond orthophoto-graphique et cadas-tral, de la répartition spatiale des artefacts archéologiques ob-servés au sur le site de Gicon 3, Chusclan, Gard



- 1 Territoires artificialisés**
- 11 Zones urbanisées**
 - 111 Tissu urbain continu
 - 112 Tissu urbain discontinu
- 12 Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication**
 - 121 Zones industrielles et commerciales
 - 122 Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
 - 123 Zones portuaires
 - 124 Aéroports
- 13 Mines, décharges et chantiers**
 - 131 Extraction de matériaux
 - 132 Décharges
 - 133 Chantiers
- 14 Espaces verts artificialisés, non agricoles**
 - 141 Espaces verts urbains
 - 142 Equipements sportifs et de loisirs
- 2 Territoires agricoles**
- 21 Terres arables**
 - 211 Terres arables hors périmètres d'irrigation
 - 212 Périmètres irrigués en permanence
 - 213 Rizières
- 22 Cultures permanentes**
 - 221 Vignobles
 - 222 Vergers et petits fruits
 - 223 Oliveraies
- 23 Prairies**
 - 231 Prairies
- 24 Zones agricoles hétérogènes**
 - 241 Cultures annuelles associées aux cultures permanentes
 - 242 Systèmes culturaux et parcellaires complexes
 - 243 Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants
 - 244 Territoires agro-forestiers
- 3 Forêts et milieux semi-naturels**
- 31 Forêts**
 - 311 Forêts de feuillus
 - 312 Forêts de conifères
 - 313 Forêts mélangées
- 32 Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée**
 - 321 Pelouses et pâturages naturels
 - 322 Landes et broussailles
 - 323 Végétation sclérophylle
 - 324 Forêt et végétation arbustive en mutation
- 33 Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation**
 - 331 Plages, dunes et sable
 - 332 Roches nues
 - 333 Végétation clairsemée
 - 334 Zones incendiées
 - 335 Glaciers et neiges éternelles
- 4 Zones humides**
- 41 Zones humides intérieures**
 - 411 Marais intérieurs
 - 412 Tourbières
- 42 Zones humides maritimes**
 - 421 Marais maritimes
 - 422 Marais salants
 - 423 Zones intertidales

Fig. 41 : Couverture Corine Land Cover de la vallée du Rhône

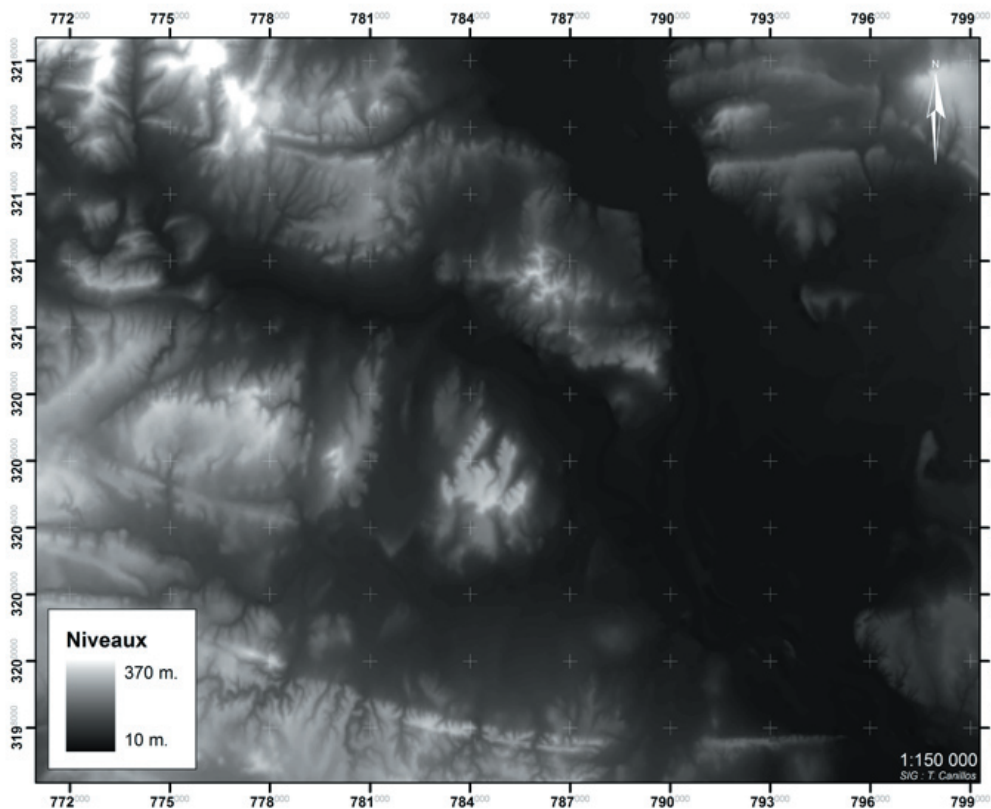


Fig. 42 : Modèle Numérique de Terrain de la région de Bagnols-sur-Cèze (résolution 50 x50 m)



Fig. 43 : Le rempart de l'*oppidum* de Lombren à Vénéjan (VI^e s.) vu du nord. Cliché ULM A. Comte



Fig. 44 : Le rempart de l'*oppidum* de Lombren à Vénéjan (VI^e s.) vu de l'ouest



Fig. 45 : Modèle Numérique de Terrain du rempart de l'*oppidum* de Lombren à Vénéjan (VI^e s.) vu de l'ouest

Contexte sitologique
Commune
Lieu-dit
cadastre
Date
GPS n°
n° de waypoint
X
Y
Z
Piquet
Test
TCA
TCA indéterminée
Amphore diverse
Raté / surcuit
Dolium
Tegula
Tegula Républicaine
Tuile peinte
Tuile Moderne
Bräque
Opus sectile
Bräque
Mobilier paléonéolithique
Silex
Nucleus
Perceur/ broyeur / lissage
CNT Néolithique
Mobilier protohistorique
CNT atypique
Grise monochrome
Pseudo-lontaine
CNT peignée
CNT romaine
Commune italique
Campanienne A
Campanienne B

Campanienne C
Amphore étrusque
Amphore ibère
Amphore massaliote
Amphore italique
Mobilier antique
Sigillée italique
Sigillée sud-gauloise
Commune oxydante
Commune oxydante micacée
Fumigée
Rouge pompéienne
Clairre engobée
Sigillée indét.
Clairre A
Clairre B
Paroi fine
Amphore gauloise
Amphore de taraconnaise
Amphore de bétique
Brune orangée bitéroise
Africaine de cuisine
Clairre récente
Commune réductrice
Clairre B luisante
Clairre C
Clairre D
DSP
Oxydante-réductrice
Pisolithes
Kaolinique
Amphore africaine
Mobilier médiéval
Commune réd-ox
Vernissée jaune
Vernissée verte-brune-bleu
Vernissée médiévale
Uzège
Vernissée moderne

Faune
Ossements
Coquillages
Pétite mobilier
Verre
Score de verre
Lampe à huile
Bronze
Boucle en bronze
Contre boucle
Objet cuivre
Objet indét.
Anneau
Fibule
Monnaie antique
Monnaie médiévale
Monnaie moderne
Monnaie contemporaine
Clou de chaussure
Pointe de flèche
Poids
Fer
Score de fer
Score plomb
Indices d'activités
Four à cloche mobile
Vase indét.
Basalte
Meule
Aiguiseur
Tubulure
Tesselle
Enduit peint
Marbre
Bloc étranger
Calcaire coquillier
Béton hydraulique
Eclats calcaires avec mortier
Mortier de chaux

Mortier de tuileau
Moellons
Quart de rond
Clapas
Mur
Front de carrière
Sépulture
Excavation
Puit
Ancien sondage
Borne IGN
Borne OGE

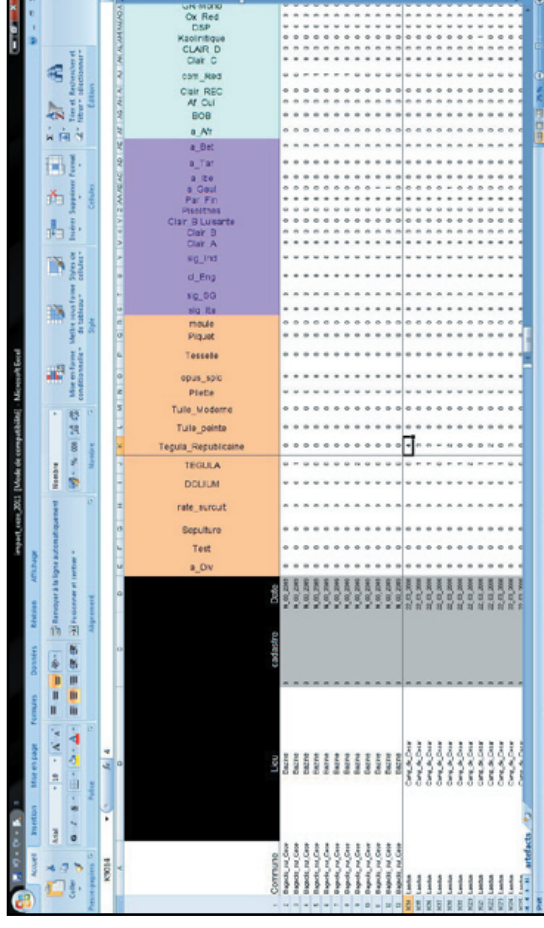


Fig. 46 : Ensemble des critères archéologiques retenus pour la réalisation de la base de données Impact Cèze

Fig. 47 : La base de données Impact Cèze, format Excel®



Fig. 48 : Les différentes zones-ateliers prises en compte dans le programme ANR Archedyn 2

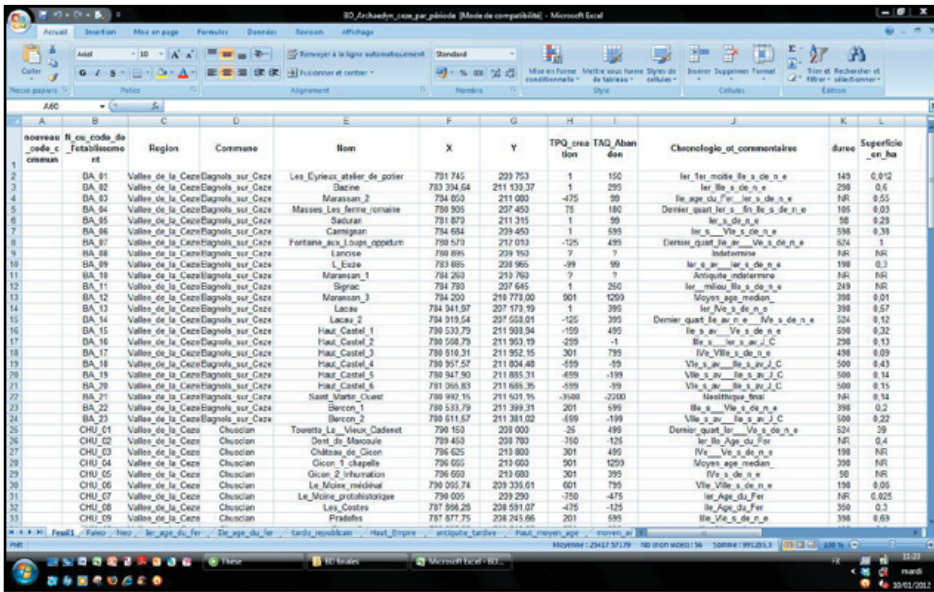


Fig. 49 : La base de données Archedyn 2, format Excel®

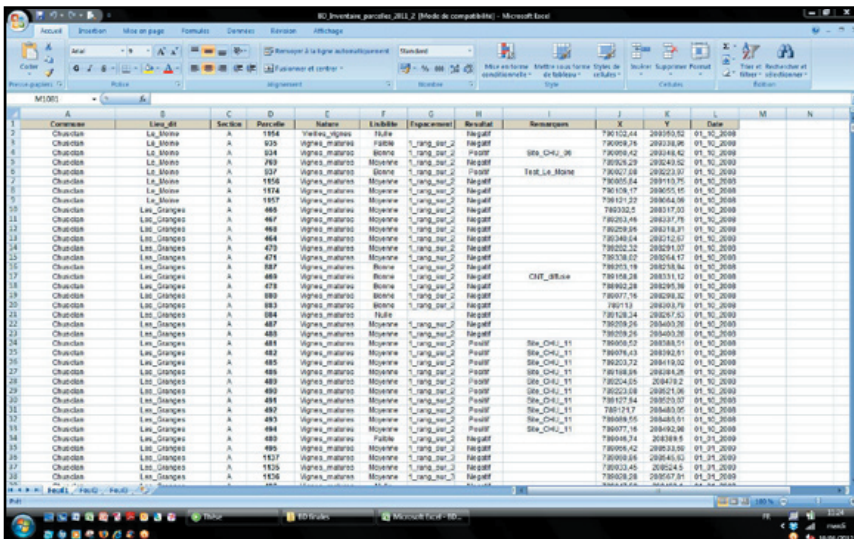


Fig. 50 : La base de données parcellaire, format Excel®

Fig. 51 : La base de données géo-historique, format Acces®

Fig. 52 : La base de données géo-historique, format Acces®

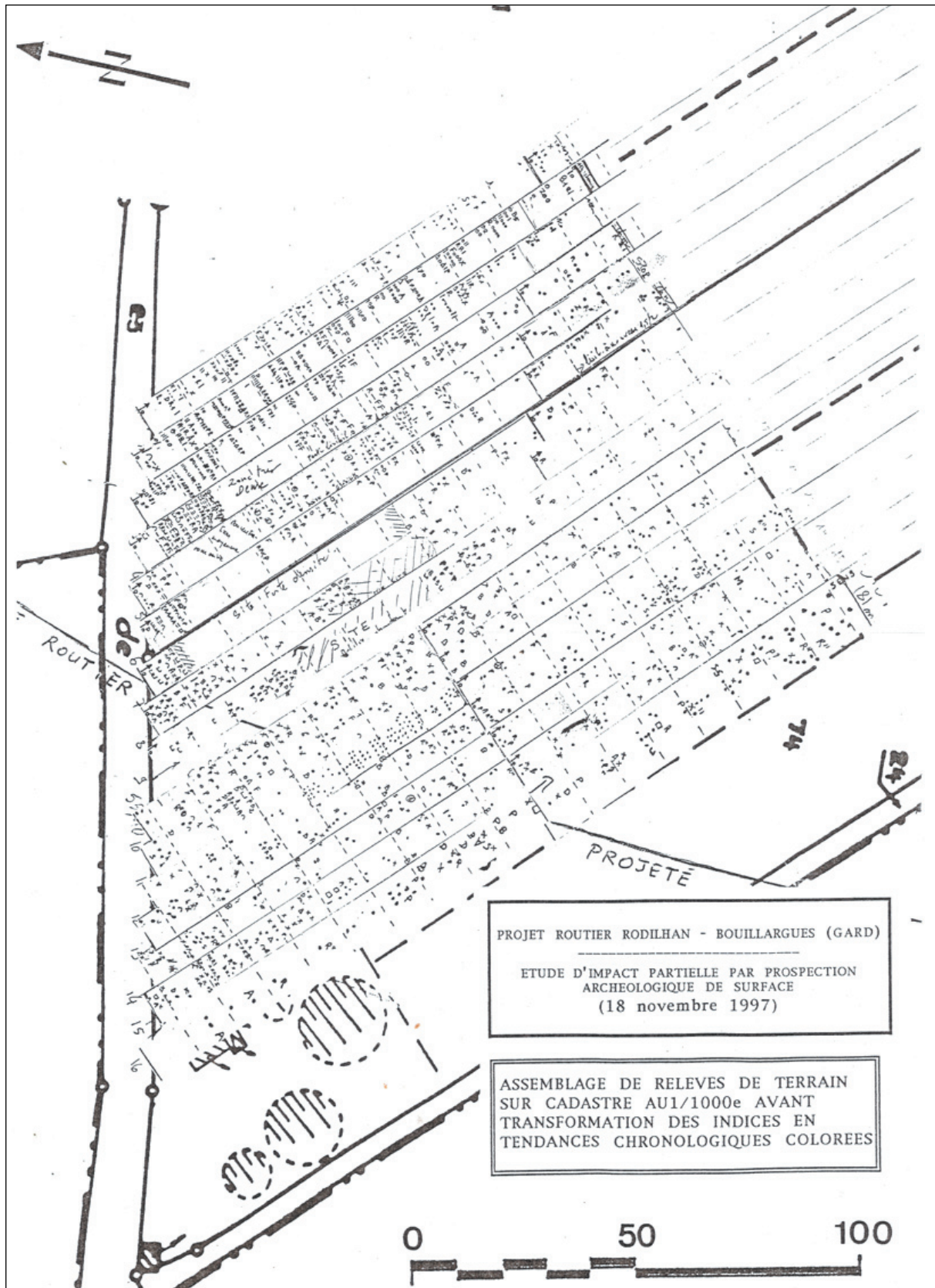


Fig. 53 : Étude d'impact partielle par prospection archéologique de surface, assemblages des relevés de terrain sur cadastre à 1/1000 (Genty, Kotarba, Pène 1997)

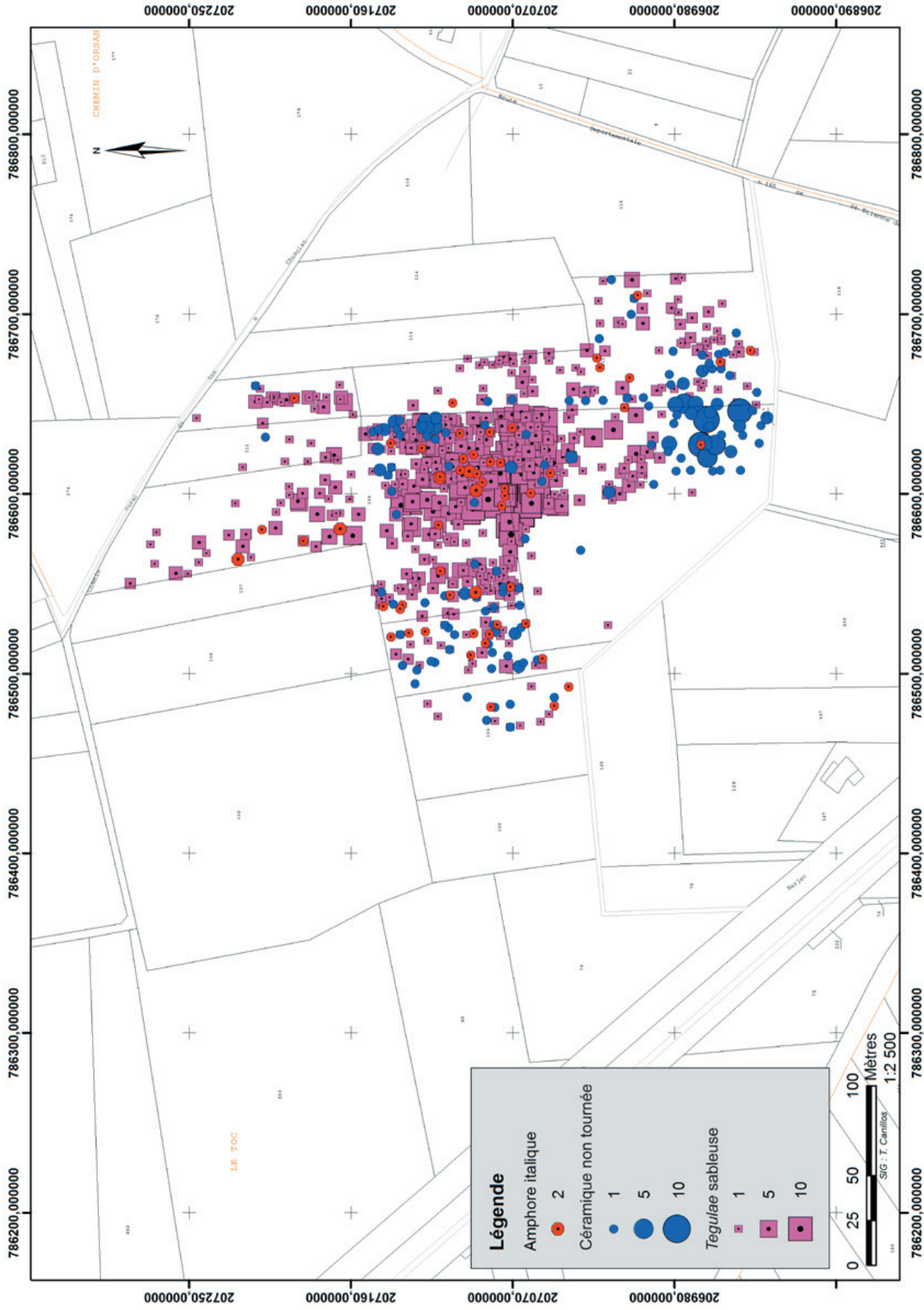


Fig. 54 : Étude de la répartition spatiale des artefacts observés sur le site du Toc 1 (OR 07), Orsan, Gard. Mobilier tar-do-républicain

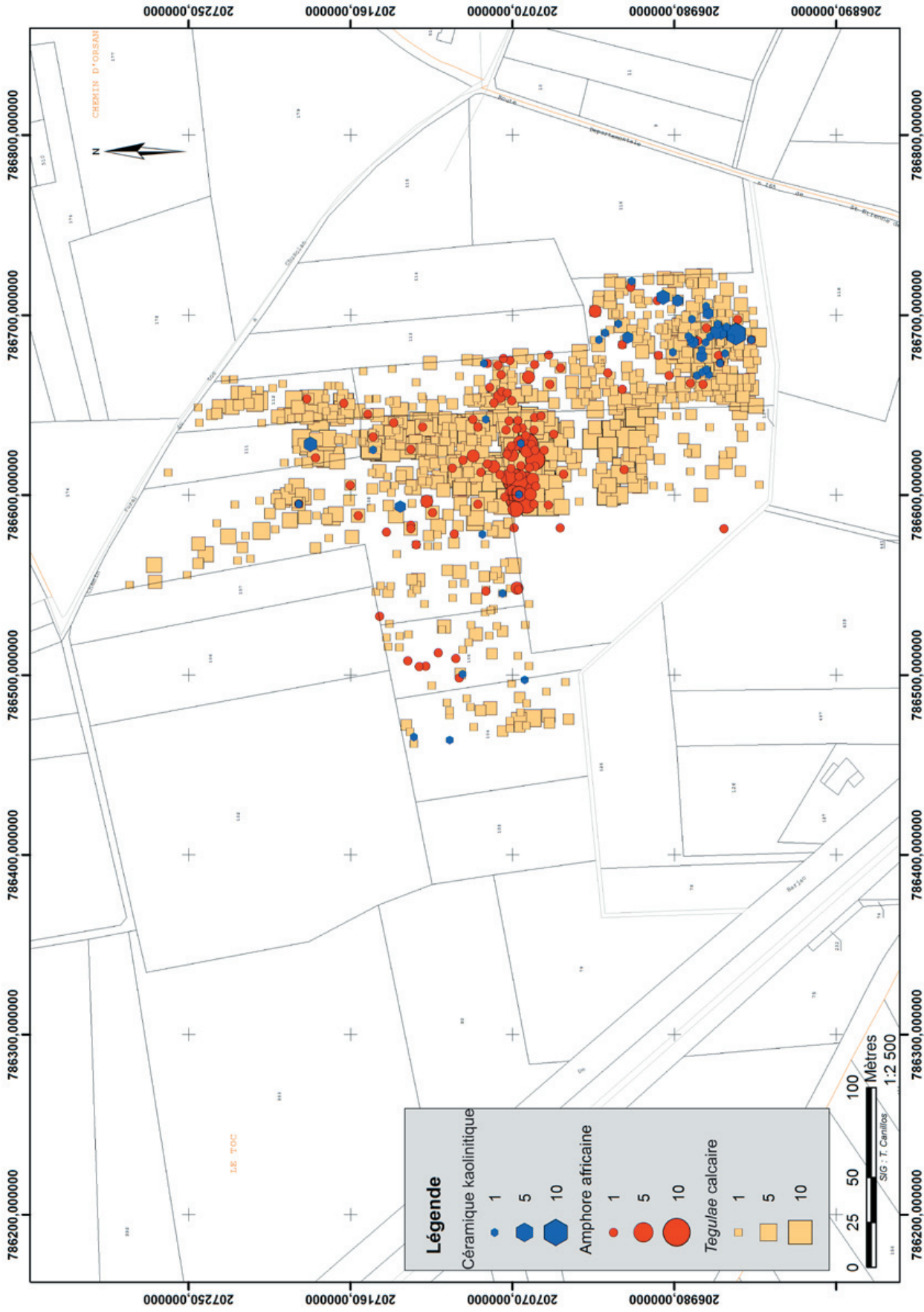


Fig. 55 : Étude de la répartition spatiale des artefacts observés sur le site du Toc 1 (OR 07), Orsan, Gard. Mobilier Antique



Fig. 56 : Étude de la répartition spatiale des artefacts, sur fond orthophotographique, observés sur le site du Toc 1 (OR 07), Orsan, Gard. Indices d'activités artisanales

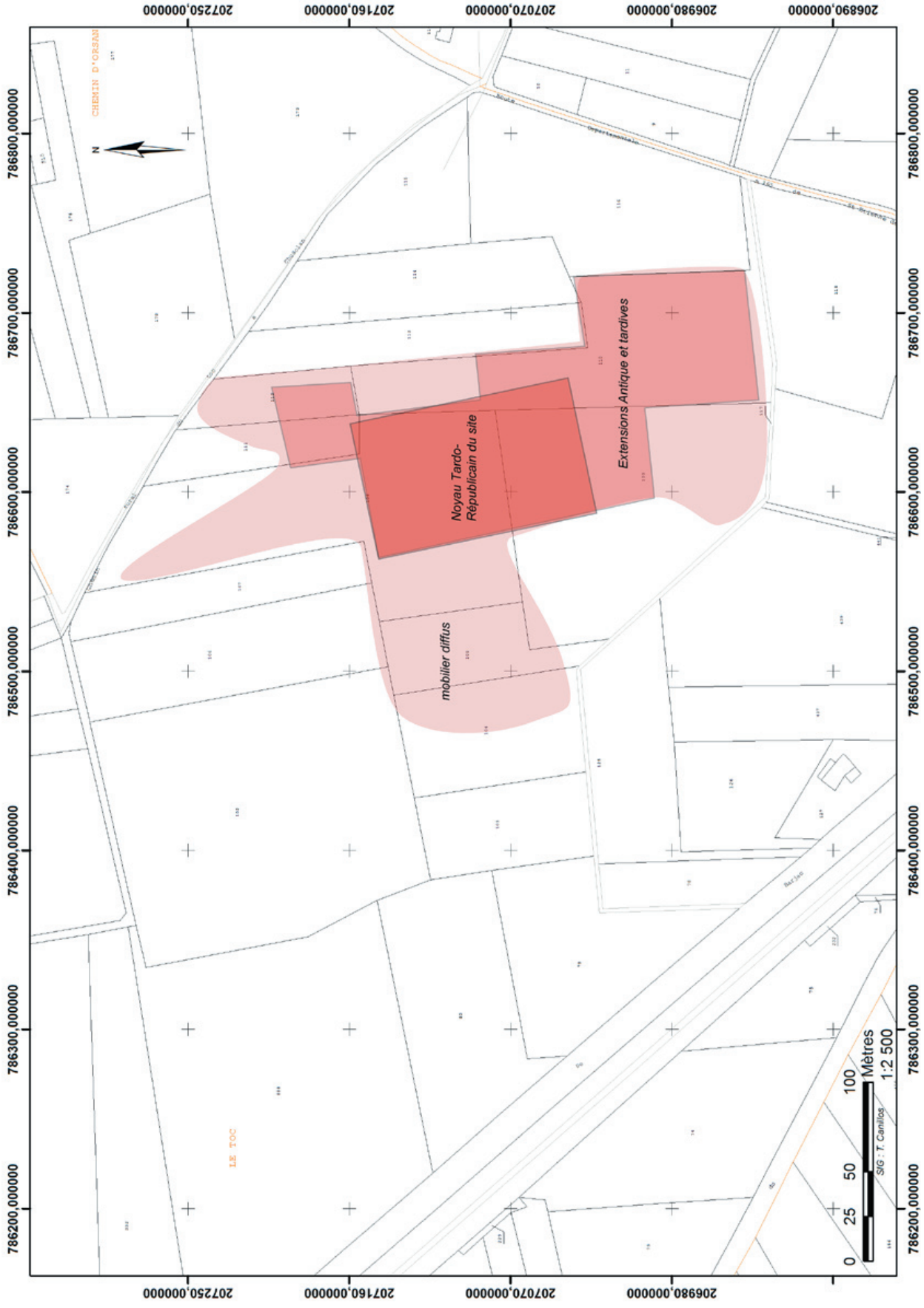


Fig. 57 : Zonage des différentes concentrations de mobilier archéologique, par périodes, observé sur le site du Toc 1 (OR 07), Orsan, Gard

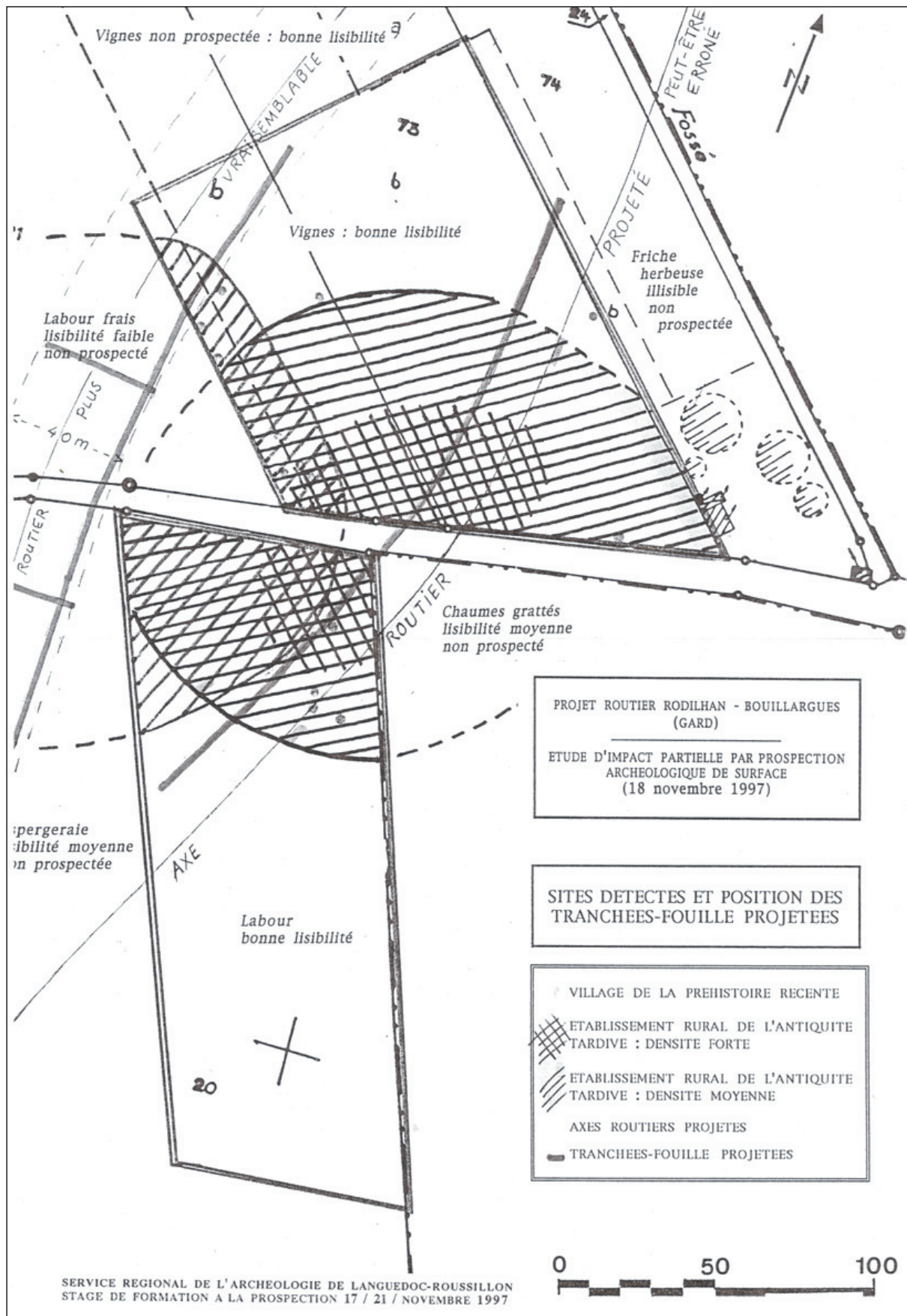


Fig. 58 : Étude d'impact partielle par prospection archéologique de surface, sites détectées et projet routier projeté sur cadastre à 1/1000 (Genty, Kotarba, Pène 1997)

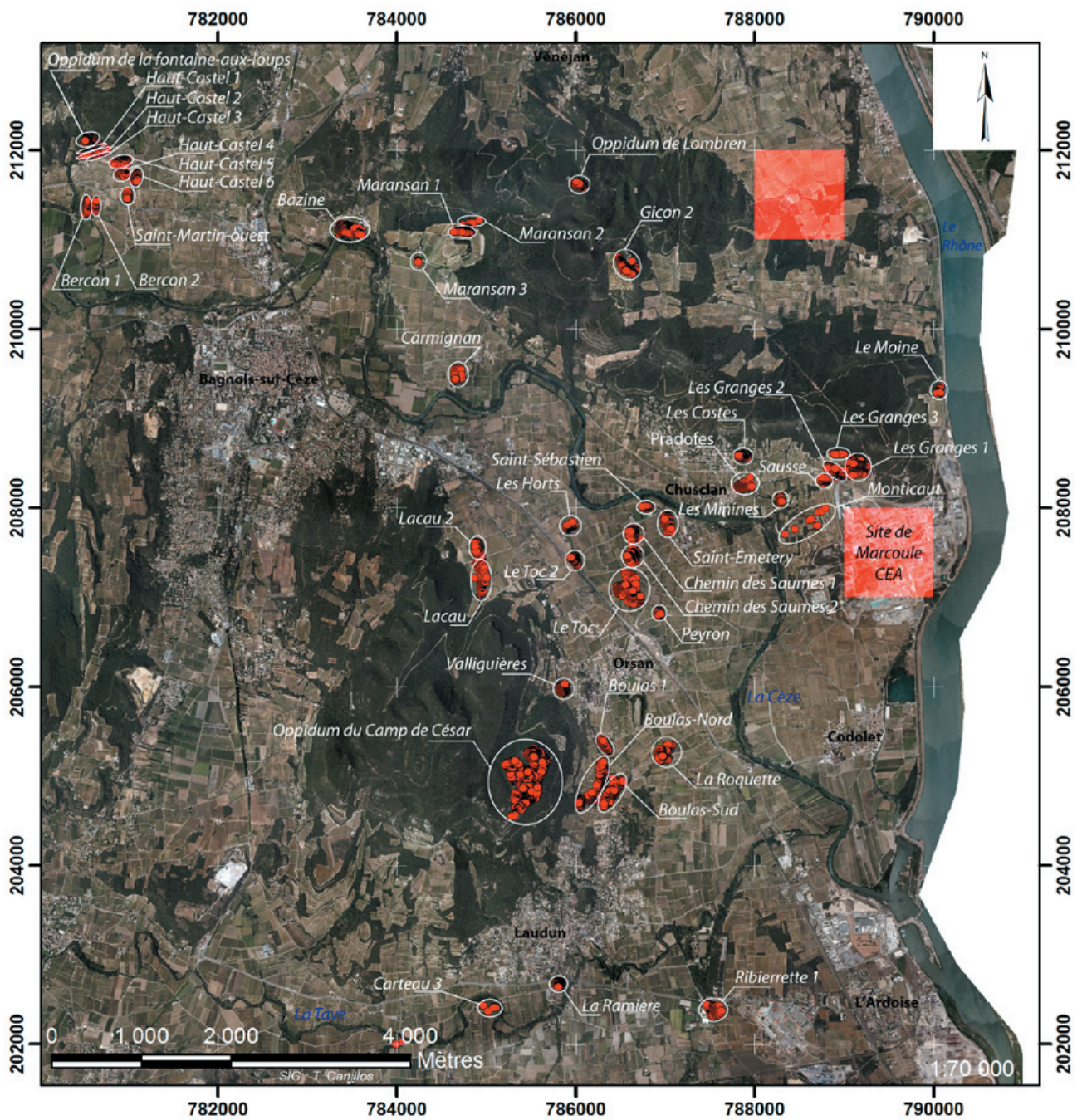


Fig. 59 : Les sites archéologiques relevés au réel entre 2008 et 2011 en basse vallée de la Cèze (fond orthophotographique 2007)

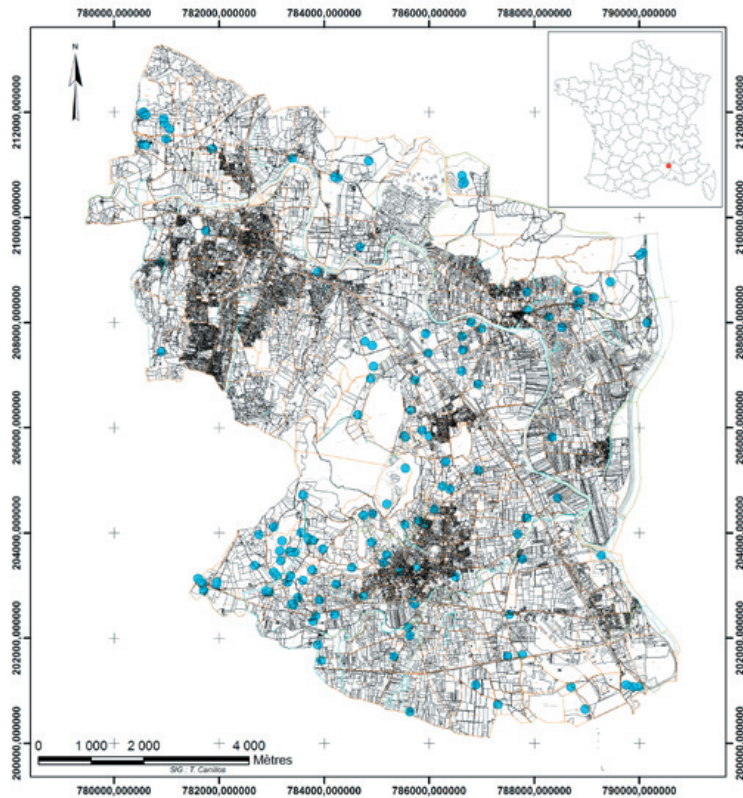


Fig. 60 : Les 142 sites archéologiques recensés en basse vallées de la Cèze en 2012 (fond cadastral 2007)

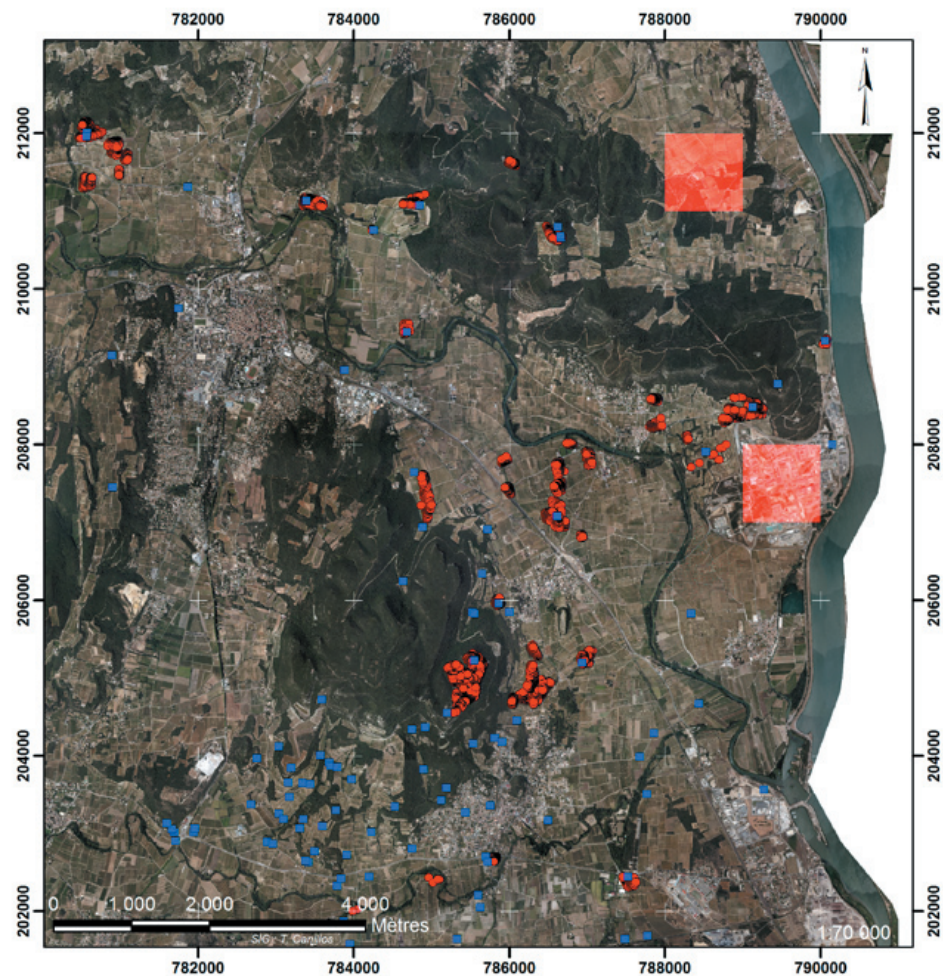


Fig. 61 : Représentation des entités archéologiques inventoriés en 2007, et des sites relevés au réel entre 2007 et 2011 (fond orthophotographique 2007)

Légende

- Sites connus en 2007
- Relevés au réel 2007-2011

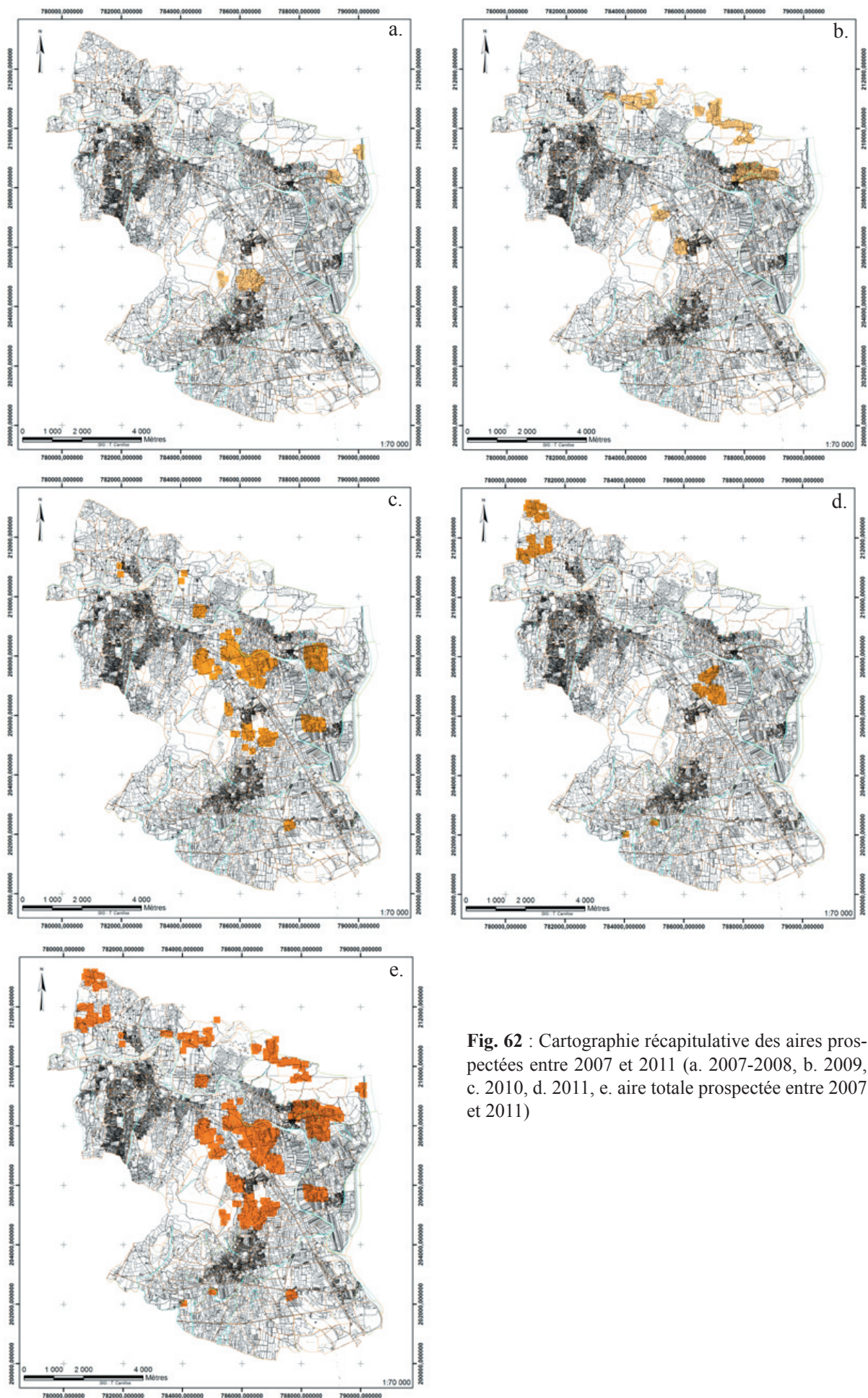


Fig. 62 : Cartographie récapitulative des aires prospectées entre 2007 et 2011 (a. 2007-2008, b. 2009, c. 2010, d. 2011, e. aire totale prospectée entre 2007 et 2011)

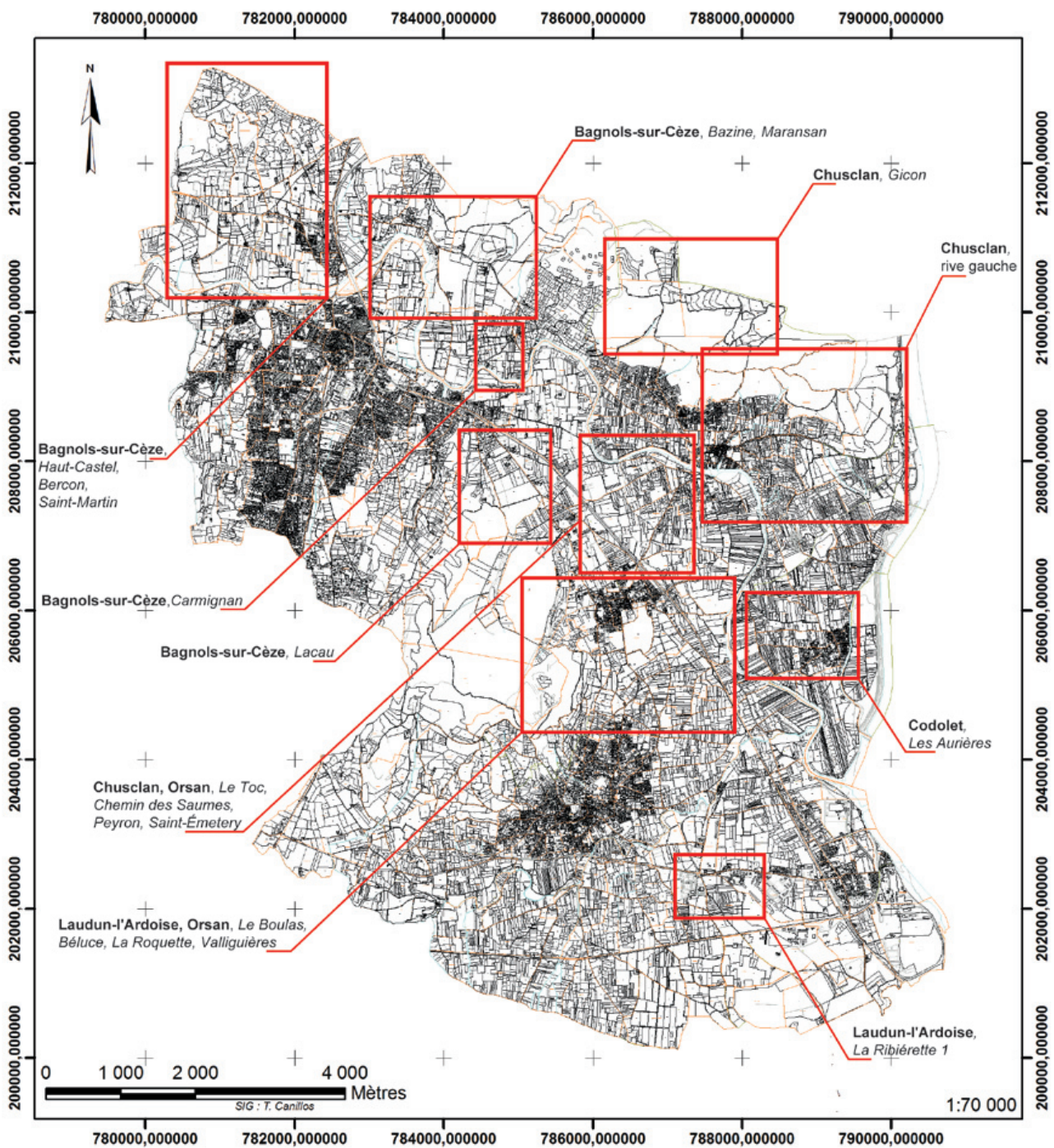


Fig. 63 : Tableau d'assemblage des zones étudiées en basse vallée de la Cèze au cours de prospections archéologiques pédestres (2008-2011)

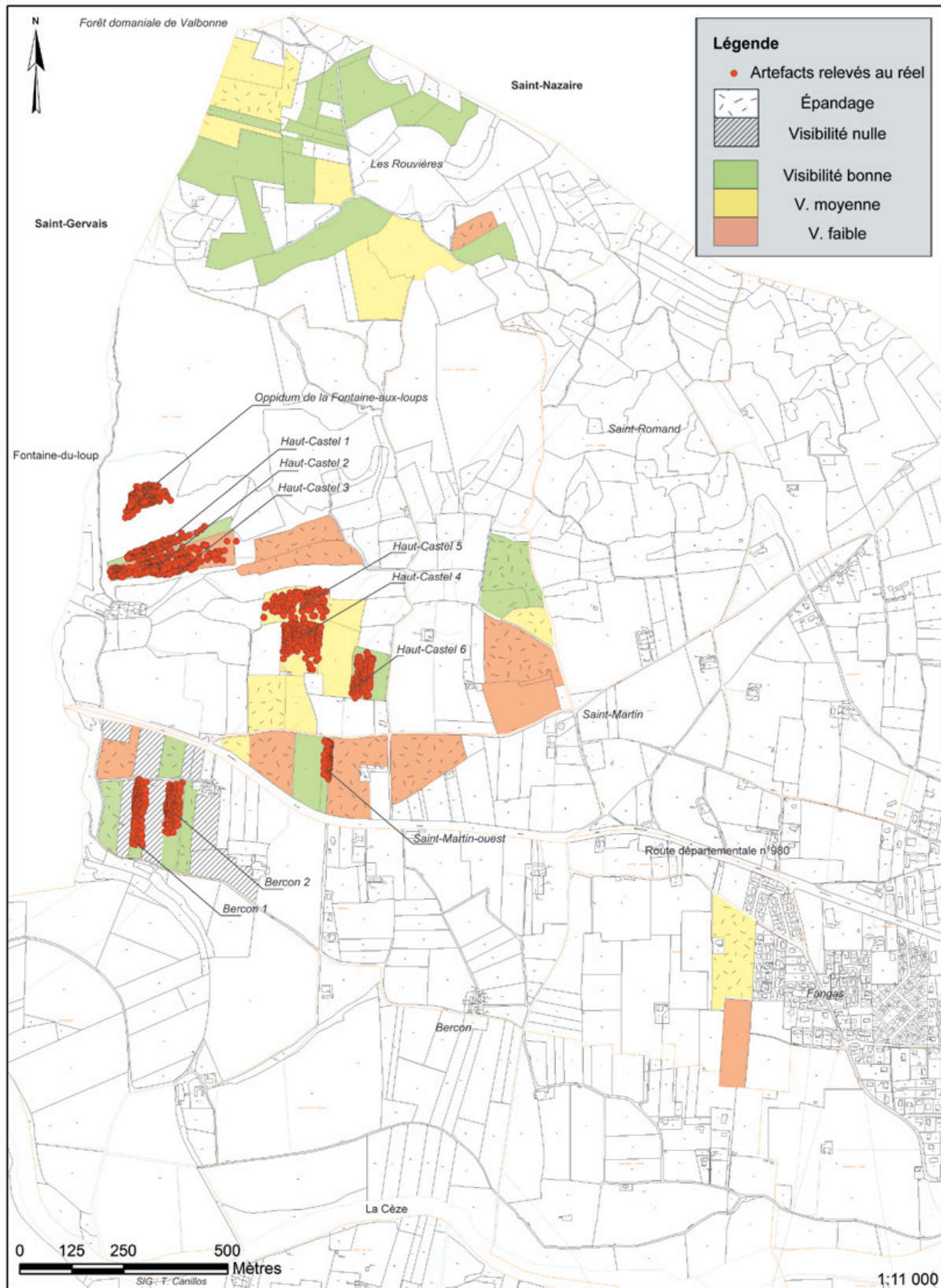


Fig. 64 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de visibilité au sol, des traces d'épandage agricole et du mobilier relevé sur les sites archéologiques aux lieux-dits Haut-Castel, Bercon et Saint-Martin à Bagnols-sur-Cèze

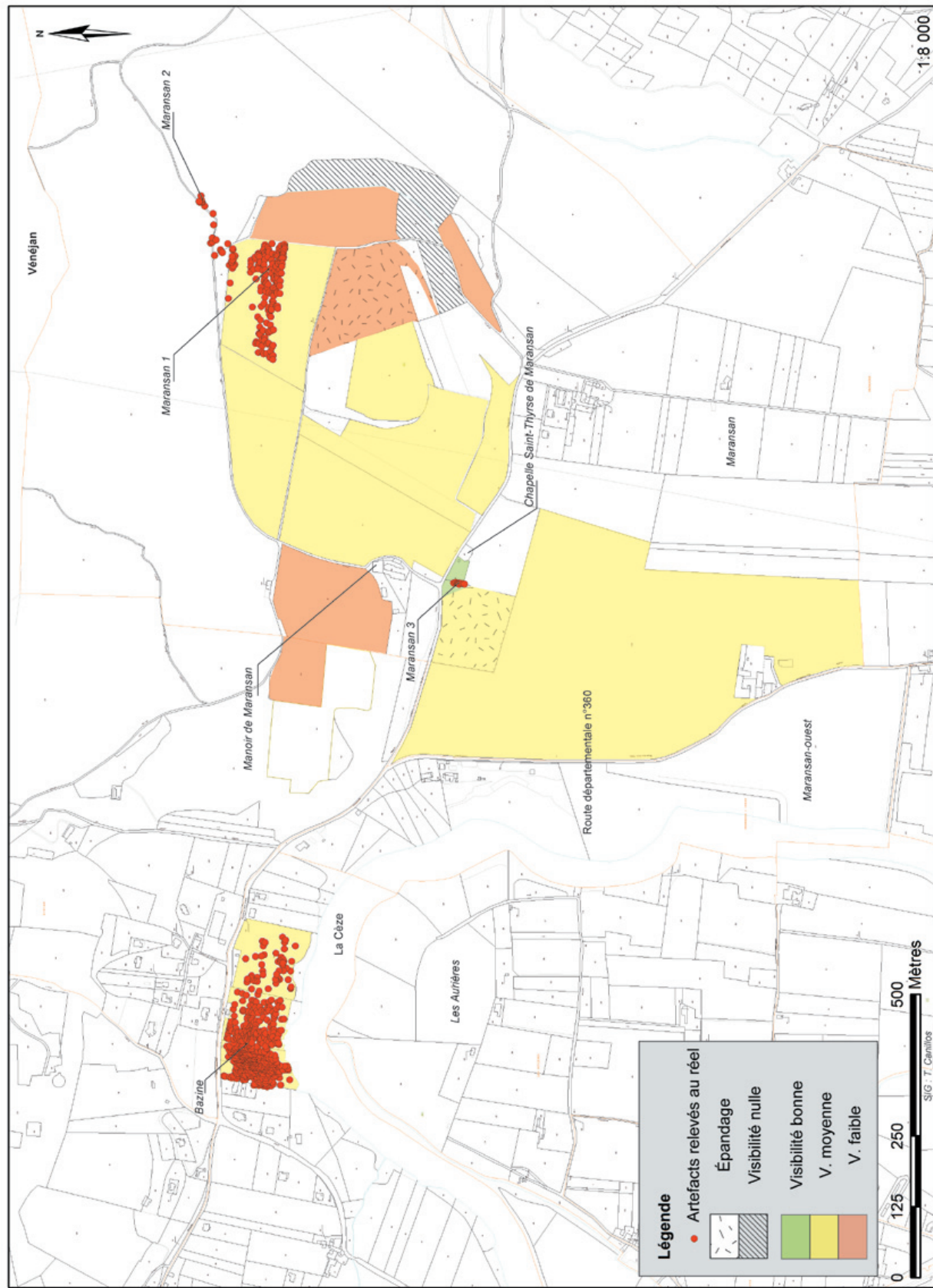


Fig. 65 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agricole et du mobilier relevé sur les sites archéologiques aux lieux-dits Bazine et Maransan à Bagnols-sur-Cèze

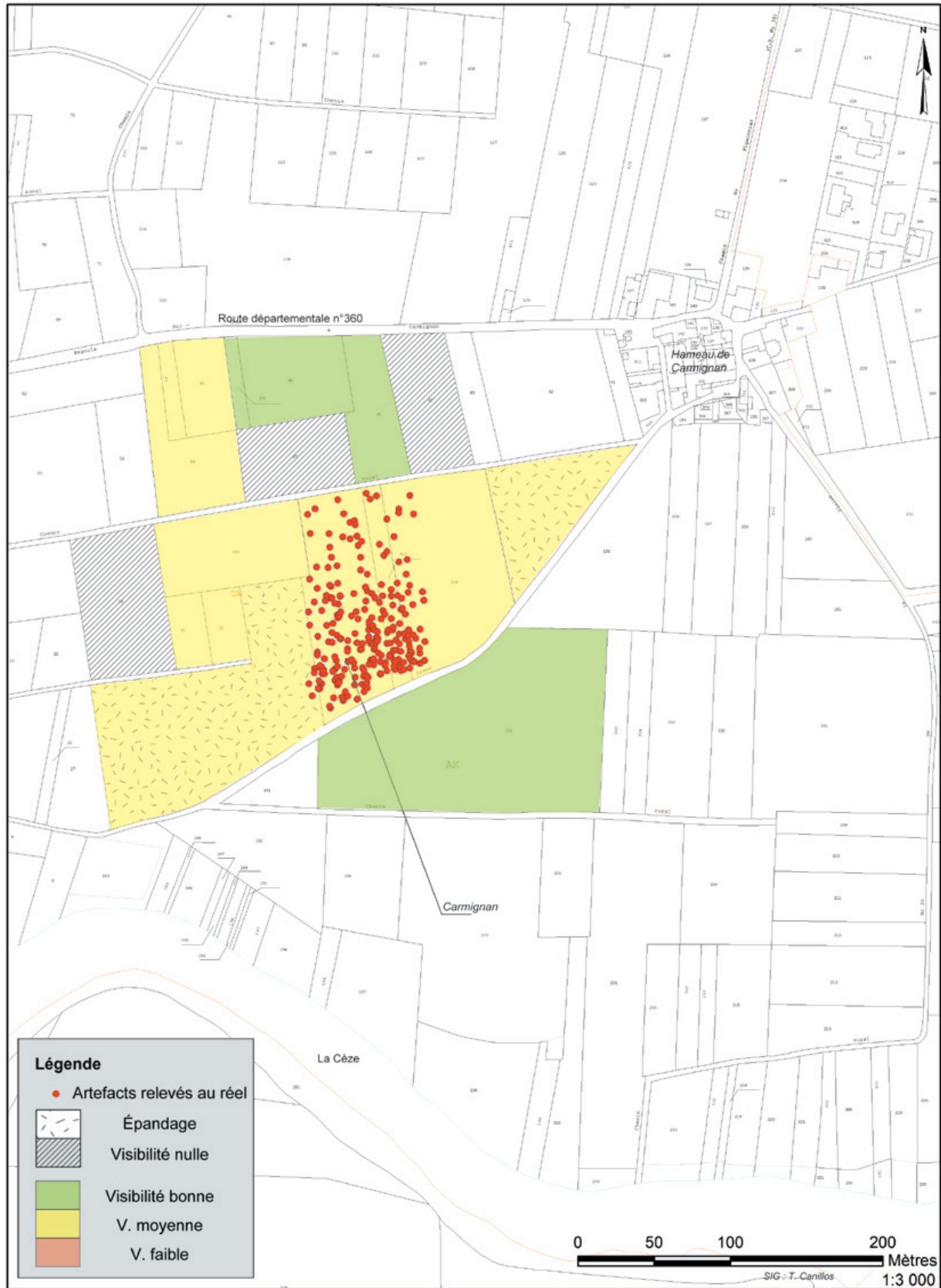


Fig. 66 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de visibilité au sol, des traces d'épandage agricole et du mobilier relevé sur le site archéologique de Carmignan à Bagnols-sur-Cèze

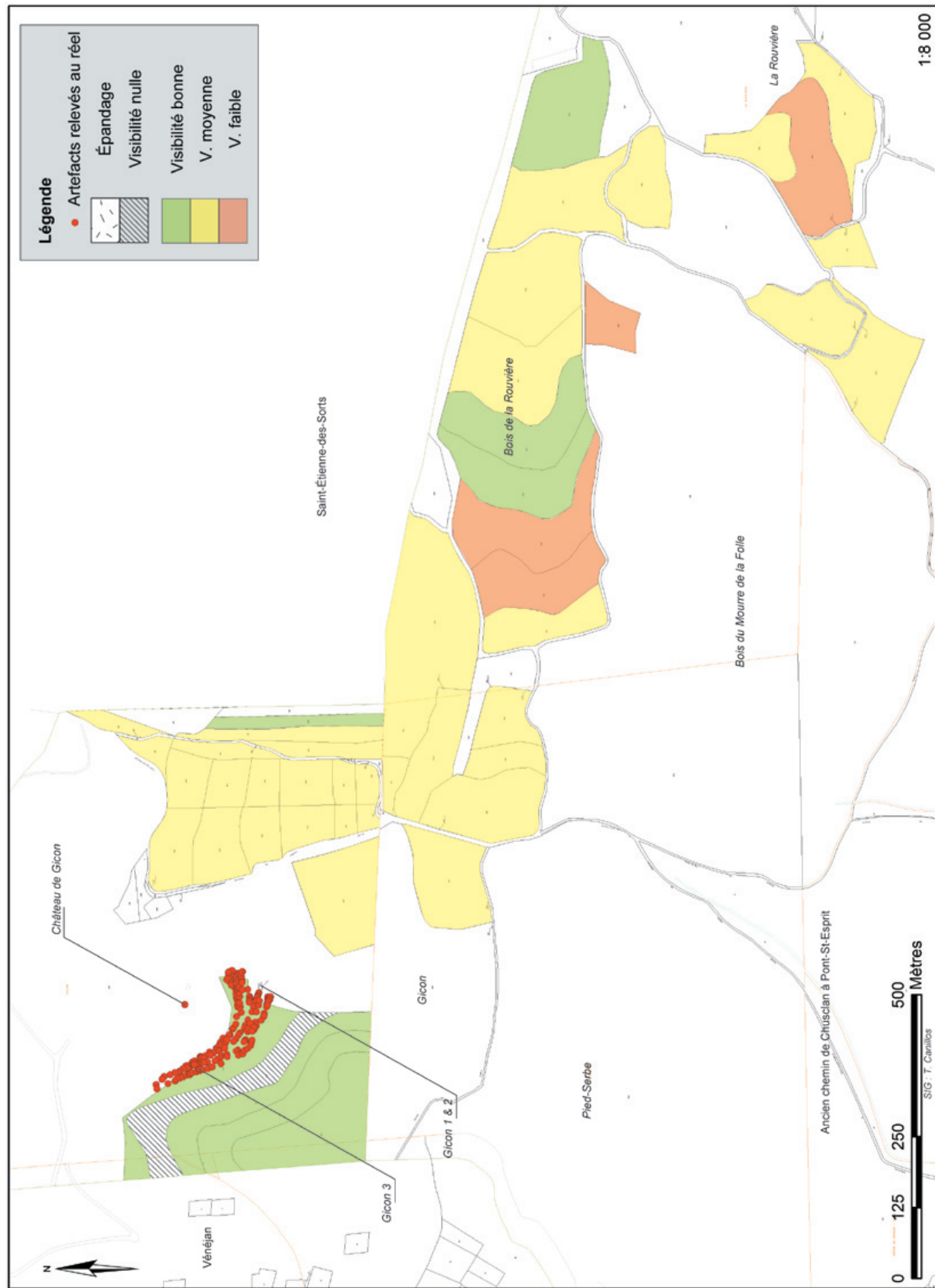


Fig. 67 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de visibilité au sol, des traces d'épandage agricole et du mobilier relevé sur les sites archéologiques au lieu-dit Gicon à Chusclan

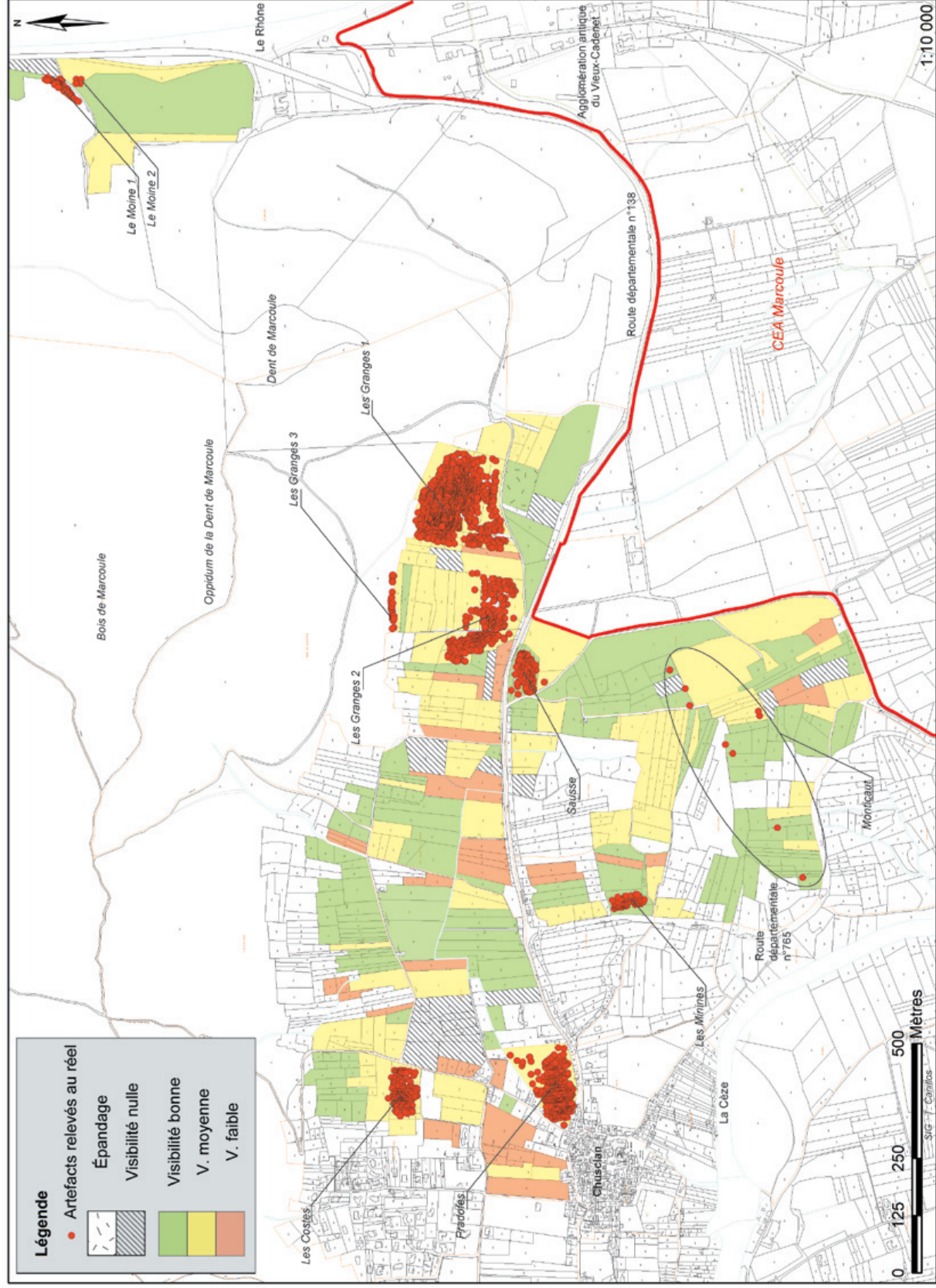


Fig. 68 :
 Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agricole et du mobilier relevé sur les sites archéologiques étudiés en rive gauche de la Cèze à hauteur de Chusclan

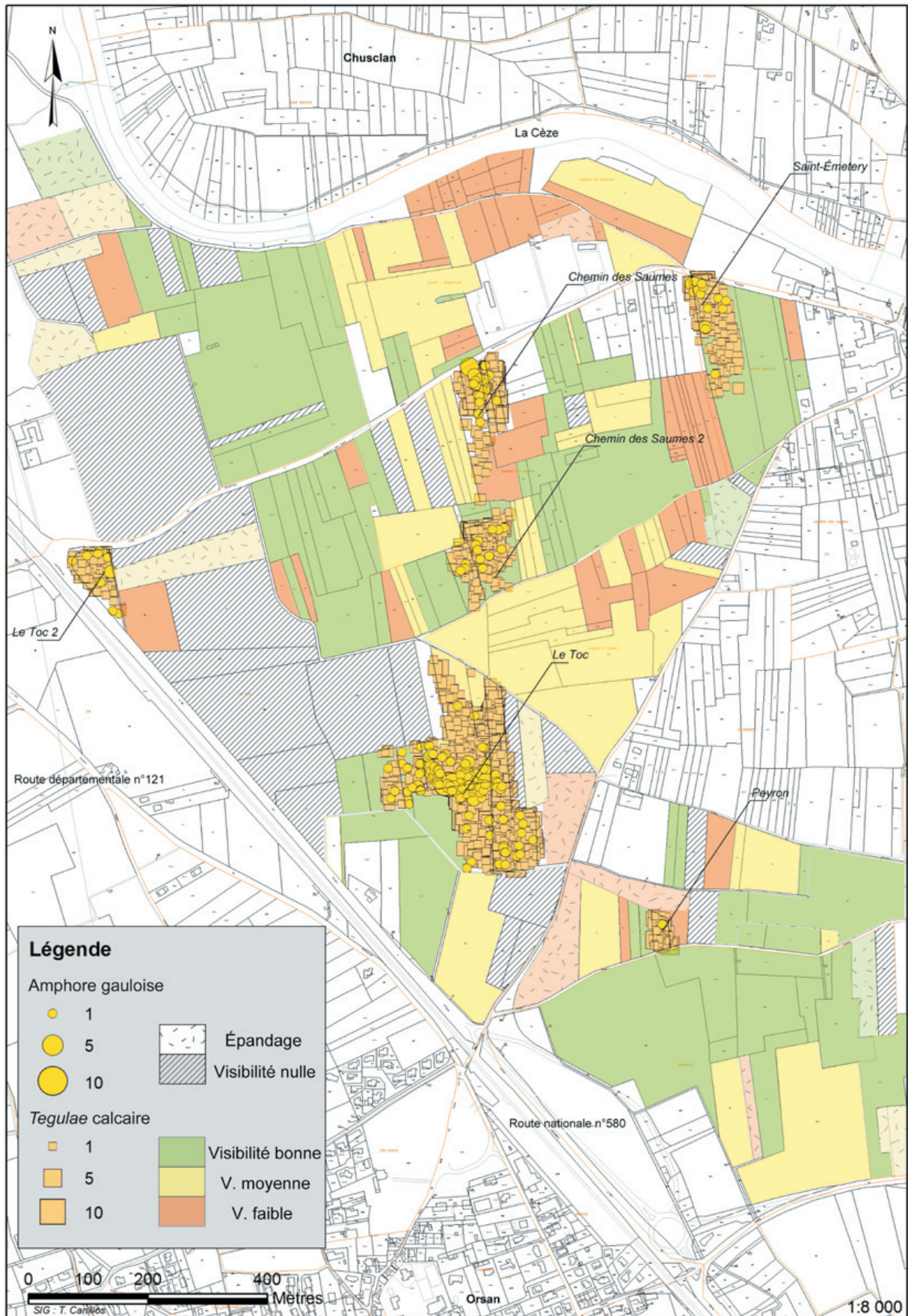


Fig. 69 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de visibilité au sol, des traces d'épandage agricole et du mobilier relevé sur les sites archéologiques aux lieux-dits le Toc, Chemin des Saumes, Peyron, Saint-Émètery à Chusclan et Orsan

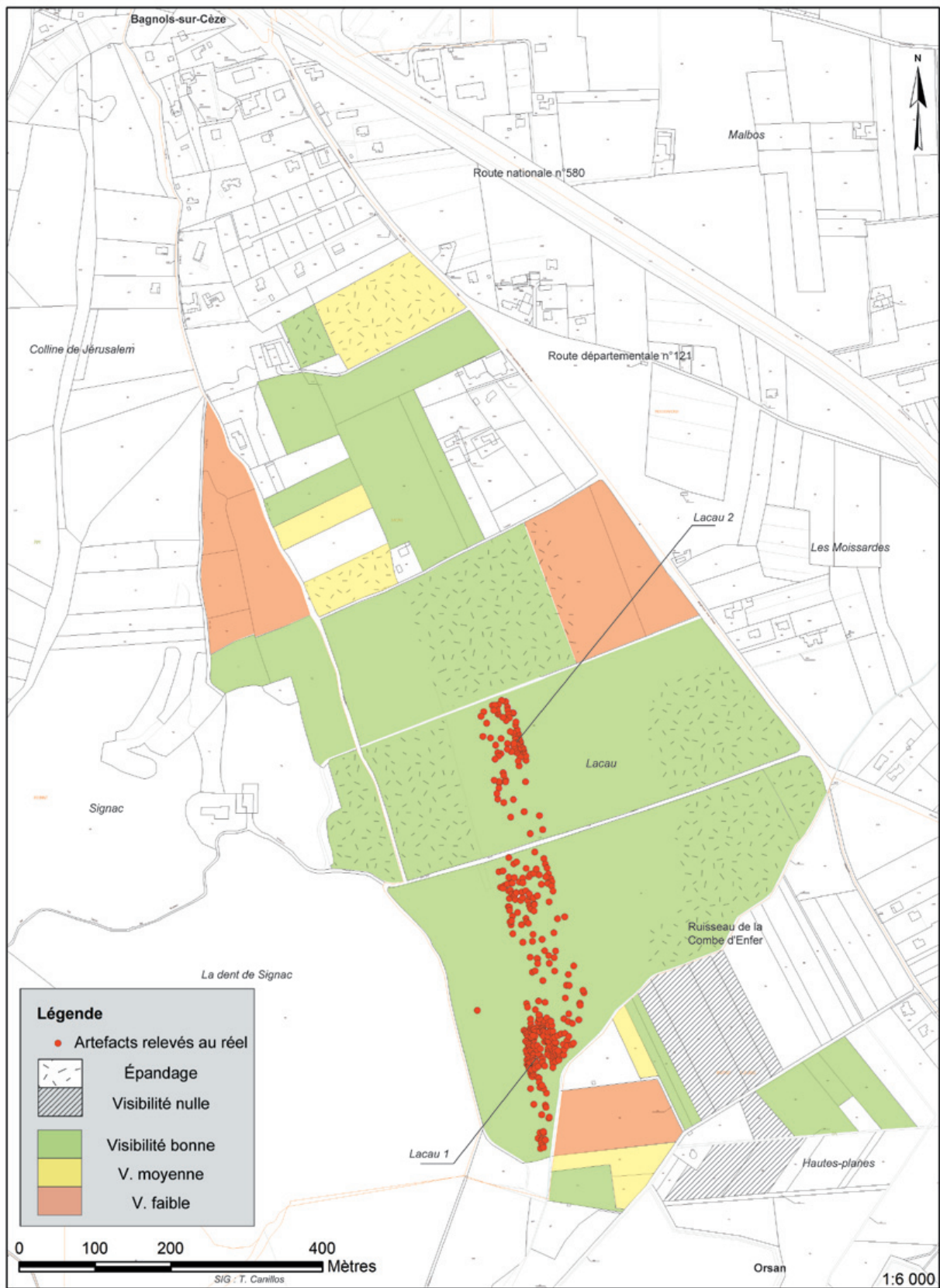


Fig. 70 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de visibilité au sol, des traces d'épandage agricole et du mobilier relevé sur les sites archéologiques au lieu-dit Lacau à Bagnols-sur-Cèze

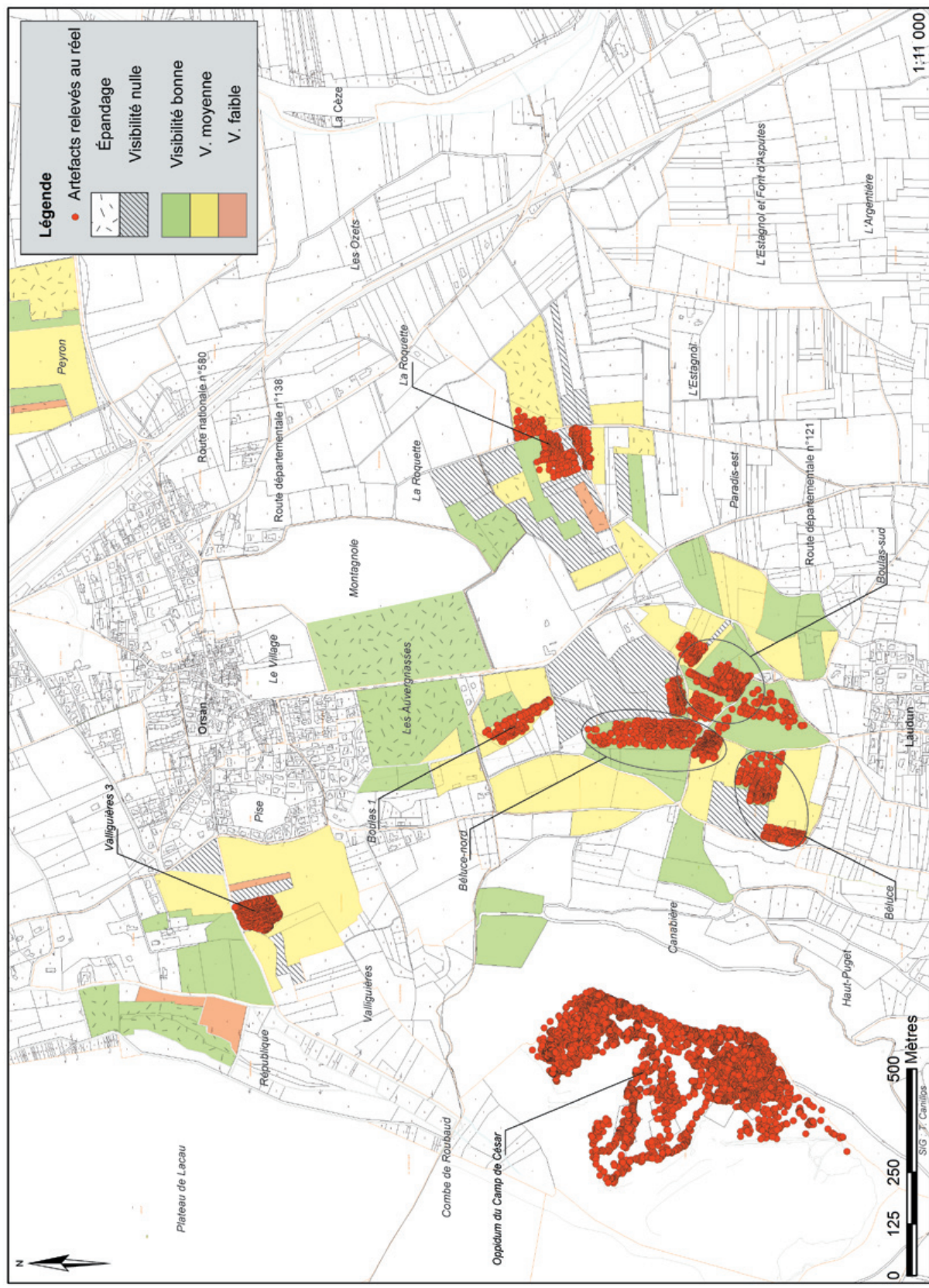


Fig. 71 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du mobilier relevé sur les sites archéologiques aux lieux-dits le Boullas, Bèluce, la Roquette, Valliguières à Laudun-l'Ardoise et Orsan

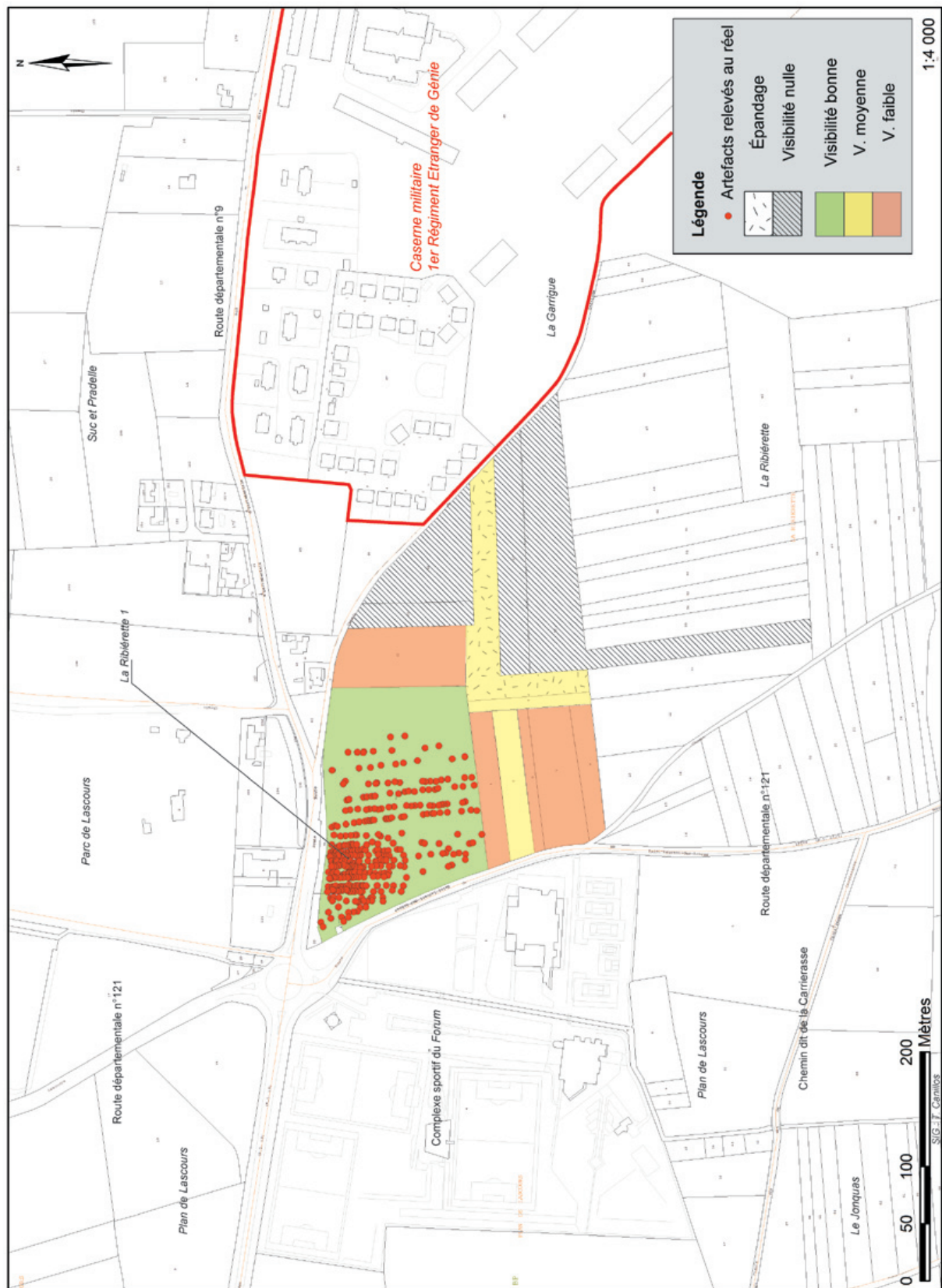


Fig. 72 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de visibilité au sol, des traces d'épandage agricole et du mobilier relevé sur le site archéologique de la Ribierette à Laudun-l'Ardoise

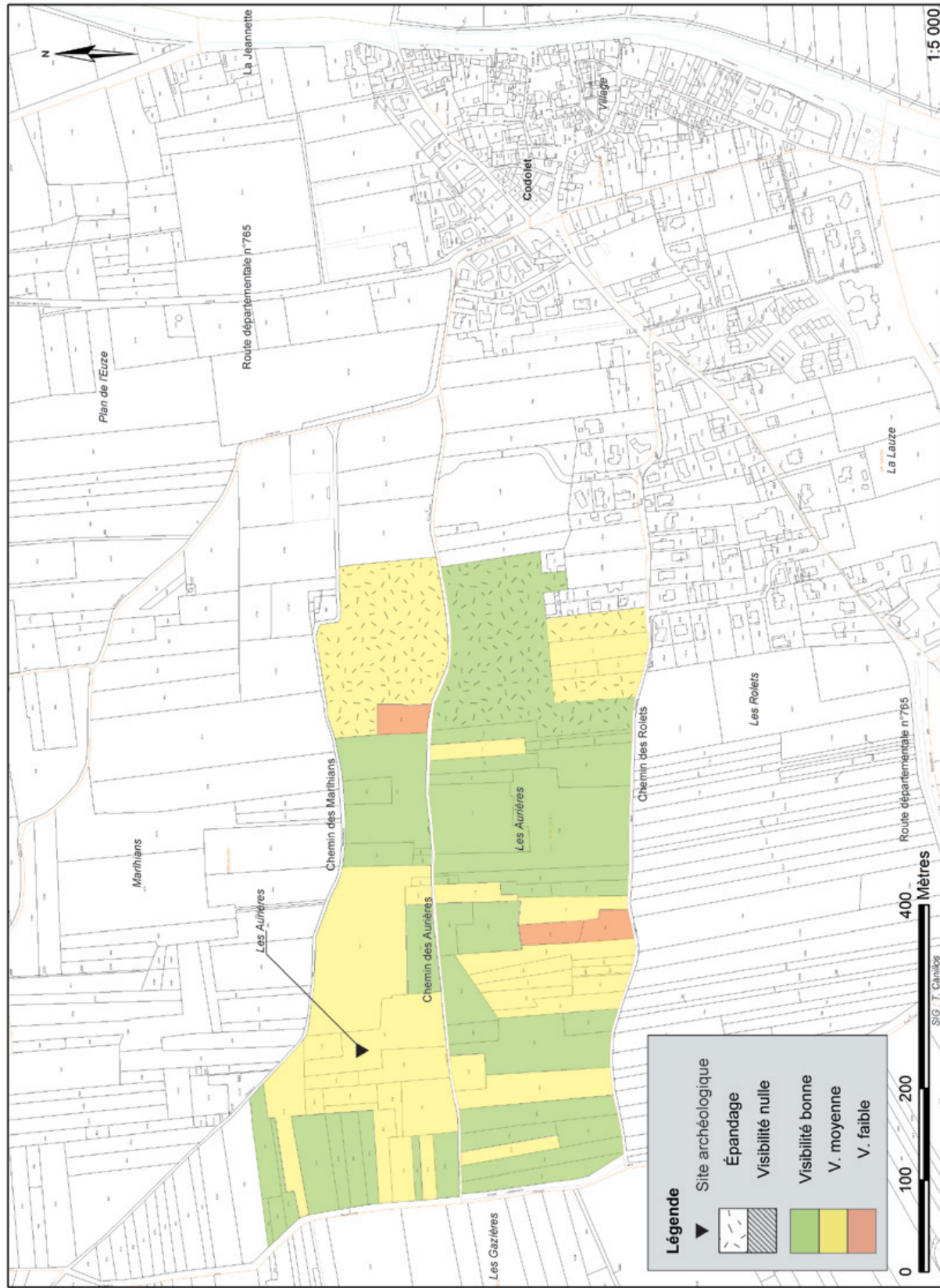


Fig. 73 :
Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agricole et du site archéologique étudiés au lieu-dit les Aurières à Codolet

autres symboles Département Gard Equipe (initiales) SB/EJ/SC Feuille n° 1
 Commune Bagnols-sur-Cèze Date 09/03/2009
 Toponyme Lacau n° GPS 1 précision 4 m

1 R	1 Robideau	SYMBOLS	T Arrière-pied braché	P Cas sans exploitation à proximité	D Dûment
2 BL	2 Blanche	Δ Filon taillé	E Arrière-pied alluvial	X Cas sans exploitation totale	L Cas typique
3 PI	3 Pile	○ Cas sans exploitation	F Cas sans exploitation partielle	○ Cas sans exploitation partielle	→ Cas sans exploitation
4 TR	4 Tranchée	▽ Cas sans exploitation	G Cas sans exploitation partielle	○ Cas sans exploitation partielle	→ Cas sans exploitation
5 V	5 Vase	▽ Cas sans exploitation	H Cas sans exploitation partielle	○ Cas sans exploitation partielle	→ Cas sans exploitation
6 CB	6 Casse	▽ Cas sans exploitation	I Cas sans exploitation partielle	○ Cas sans exploitation partielle	→ Cas sans exploitation
7 TR	7 Tranchée	▽ Cas sans exploitation	J Cas sans exploitation partielle	○ Cas sans exploitation partielle	→ Cas sans exploitation
8 CL	8 Clou	▽ Cas sans exploitation	K Cas sans exploitation partielle	○ Cas sans exploitation partielle	→ Cas sans exploitation

Site	Alt.	Vis.	Ex.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

Fig. 74 : Fiche de terrain Rapatel adaptée pour l'utilisation du GPS

Observations

Notice de site archéologique
 Basse vallée de la Cèze, prospection assistée d'un GPS. T. Canillos.

Date 09/03/2009

Équipe de prospection Sabrina Boucher, Thibaud Canillos, Emmanuel L'Hénaff

Conditions météorologiques Beau

Nombre de Satellites 7 Précision 4 mètres

Département Gard Commune Bagnols-sur-Cèze

Lieu dit cadastral Lacau

Sitologie

Archives Non inventorié

Nom du site Lacau

N° de site BA 13 Photo du site Ouest

Source M. Christian Larozas association VIA (Laudun)

Année du cadastre 2007

Hydrologie À 20 mètres du ruisseau de la Combe d'Enfer affluent de la Cèze

Parcelle ou secteur 60 section AM

Nature du terrain sol nu (vigne arrachée) Visibilité Bonne

Concentration du mobilier Importante

Méthode employée Relevé au réel un rang de vigne sur deux (écart de 4 mètres)

Pédologie Cône anciens (Würm) de débris calcaires d'origine cryoclastique. Matériaux cryoclastiques, sable (JY, Damiani et al. 1980).

Localisation x 784 941, 973 y 207 170, 192 z 70

Surface du site 5 749 m²

Localisation géographique et topographique Site observé sur une parcelle anciennement cultivée en vigne, arrachée depuis peu. Le site, exposé au nord-est, se trouve au pied du plateau de Lacau et au débouché de la Combe d'Enfer, sur la parcelle n° 60 au lieu-dit Lacau. La parcelle étudiée se situe entre le chemin rural n° 69 dit de la Dent de Signac, et un petit cours d'eau, affluent de la Cèze.

Contexte

Mobilier silex taillés (2), os (1), basalte (1), verre (1), ratés de cuisson (tuiles, pilettes, 90 fr.), pilette (26 fr.), dolium à dégraissant calcaire (15 fr.), tegula typique calcaire (351 fr.), tegula republicaine sableuse (58 fr.), scorie de verre (1), CNT à dégraissant calcaire (22 fr.), amphore italique (2 fr.), amphore africaine (6 fr.), commune oxydante micacée (5 fr.), pisolithes (1 fr.), kaolinique (3 fr.), grise monochrome (1 fr.), claire engobée (3 fr.), claire récente (13 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (4 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (10 fr.), paroi fine (3 fr.), CNT augustéenne (4 fr.), sigillée sud-gauloise (7 fr.), amphore indét. (11 fr.), campanienne B (1 fr.).

Remarques et interprétation Cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n°60 au lieu-dit Lacau. La présence majoritaire de fragments de tegulae typique calcaire et de raté de cuisson (tuiles et pilettes), associée à des fragments de céramique marquant aussi bien le Haut que le Bas-Empire (Ier - IVe siècle de notre ère), pourrait faire penser à une installation pérenne d'un atelier de tuiliers. De nombreux fragments de céramique non tournée atypique, ainsi que plusieurs silex ont été observés sur la parcelle, indice pouvant révéler une occupation plus ancienne (Néolithique? Protohistorique?) de ce site.

Nombre de sachet 2 Durée de prospection 4h00

Croquis au dos

Fig. 75 : Notice de site archéologique réalisé au cours de la prospection pédestre sur l'établissement de Lacau 1 (BA 13)

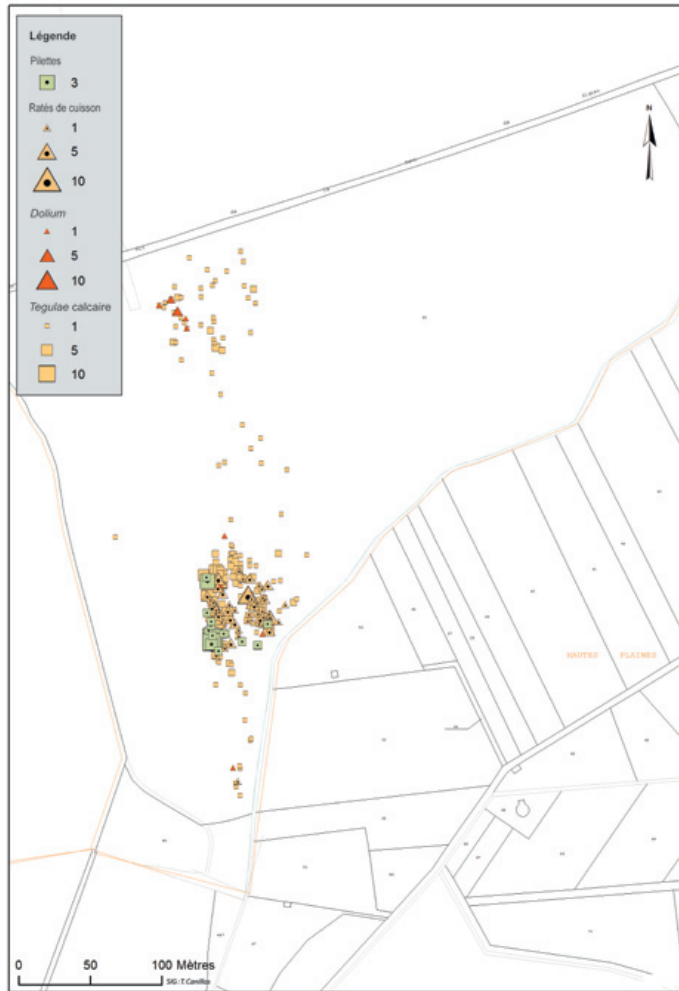


Fig. 76: Répartition spatiale des artefacts observés sur le site de Lacau 1 (BA 13) à Bagnols-sur-Cèze, Gard

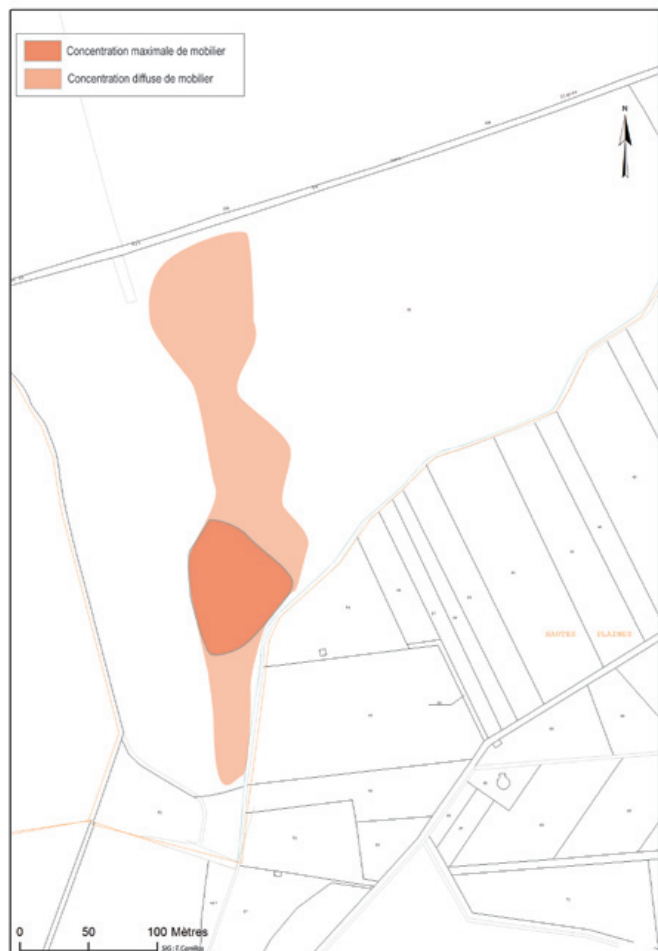


Fig. 77 : Concentration du mobilier archéologique observée sur le site de Lacau 1 (BA 13) à Bagnols-sur-Cèze, Gard

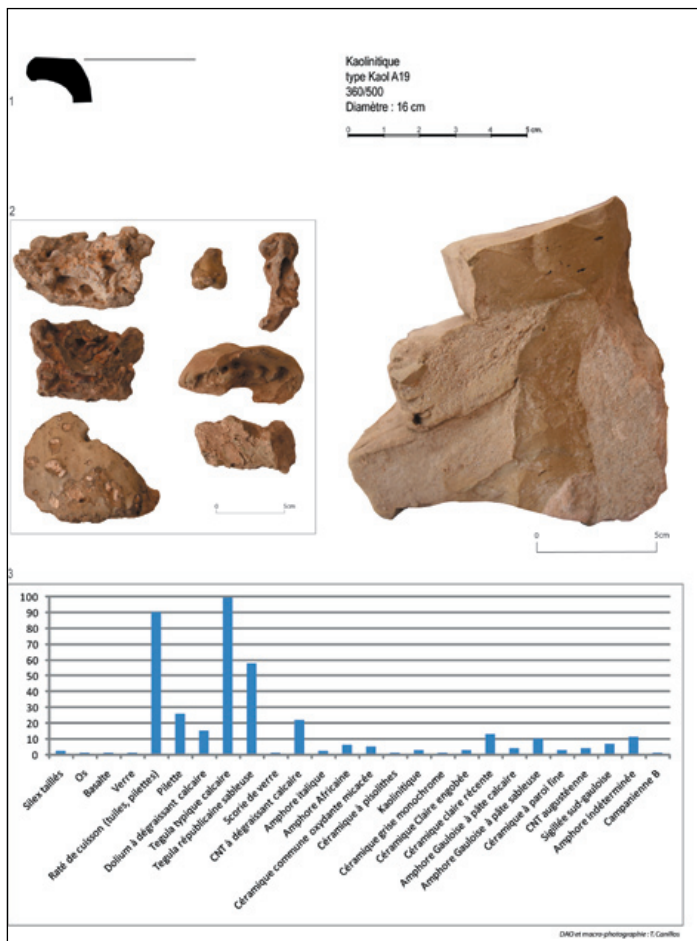


Fig. 78 : Planche du mobilier céramique (1) et macro-photographie de ratés de cuissons (2) identifié sur le site de Lacau 1 (Bagnols-sur-Cèze, Gard, BA 13) et histogramme (3) représentant les proportions (en nombre de fragments) des différents types de céramiques observés (les fragments de *tegulae* ont volontairement été restreint à 100 unités pour lisser les proportions)

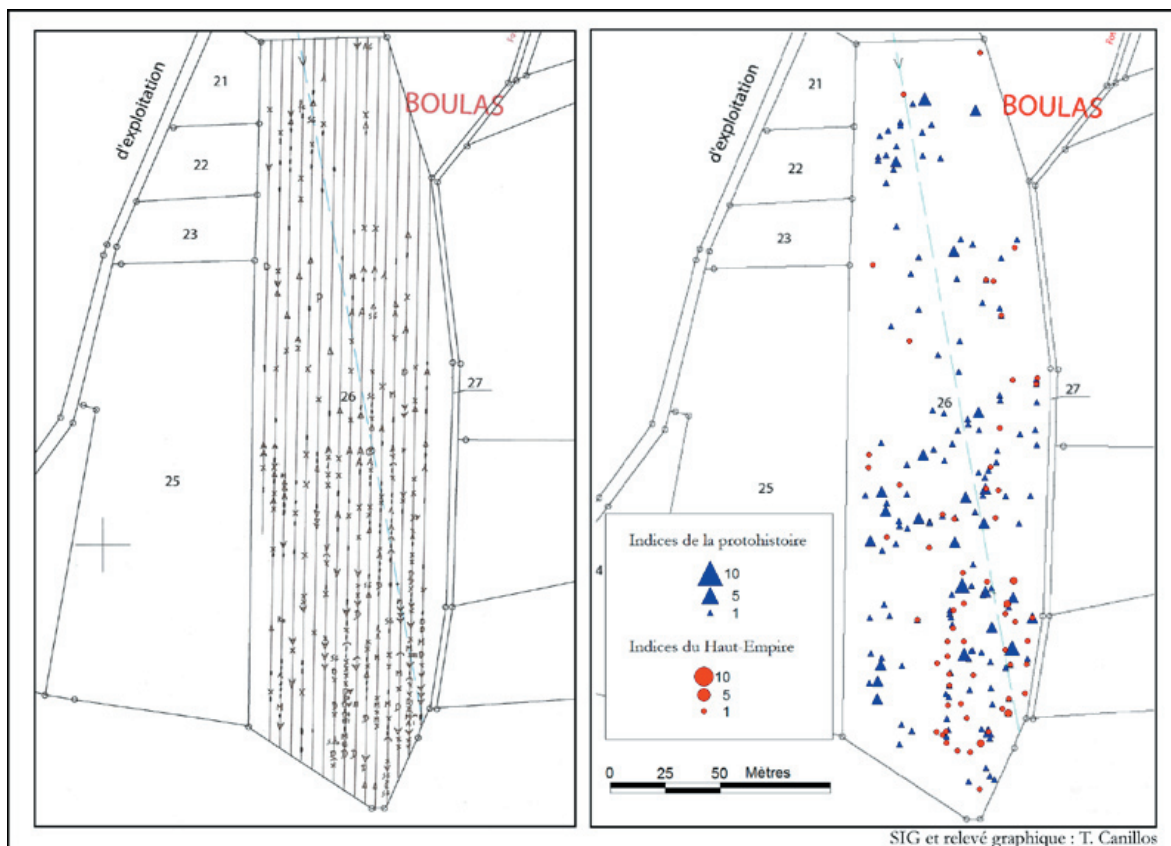


Fig. 79 : Relevé au réel des indices de nature anthropique présents sur la parcelle 26 de la section cadastrale ZA, commune de Laudun-l'Ardoise (Gard). A gauche, relevé graphique, système Rapatel, réalisé au topofil (décamètre); à droite, relevé réalisé au GPS

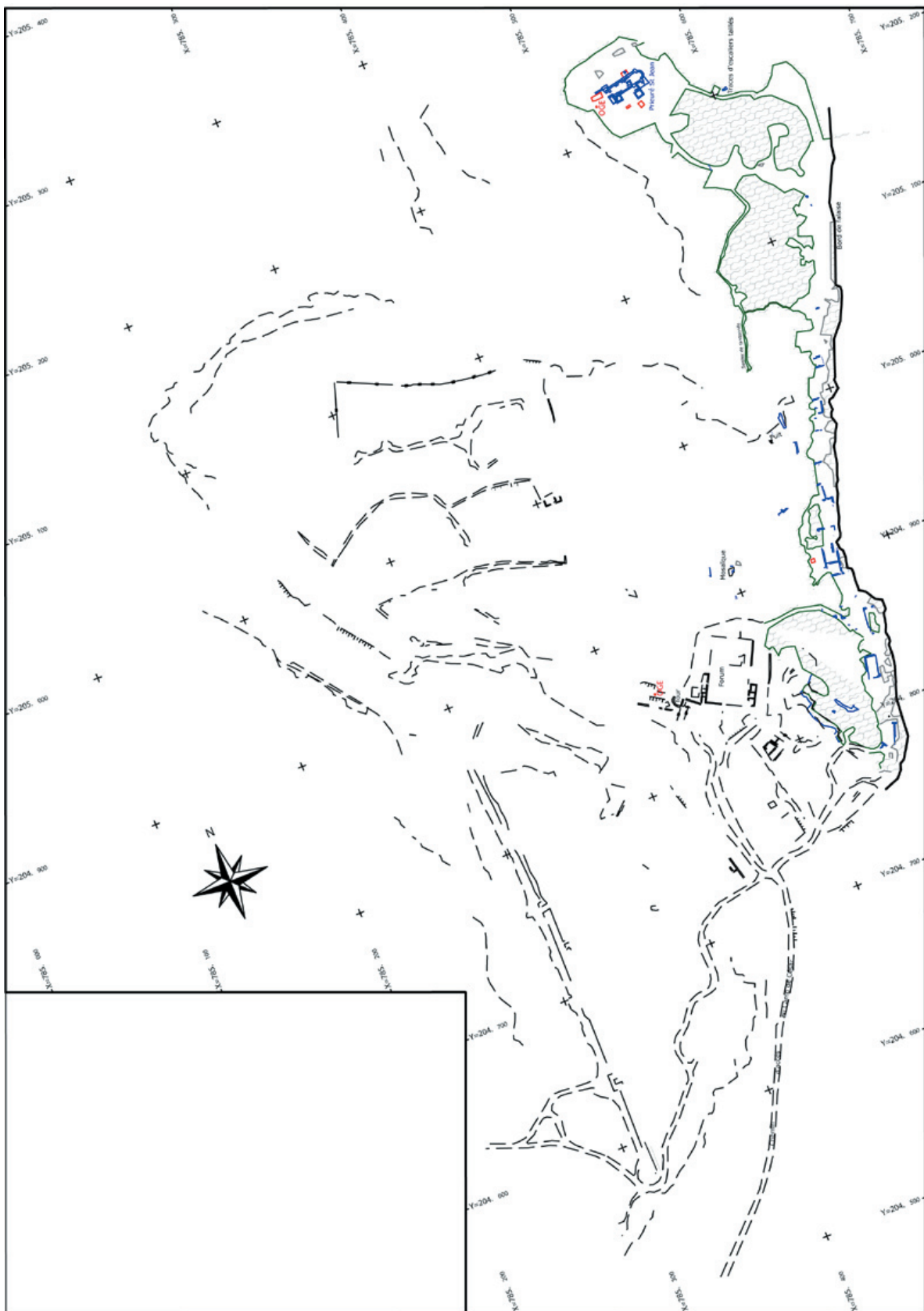


Fig. 80 : Plan topographique de l'oppidum du Camp de César

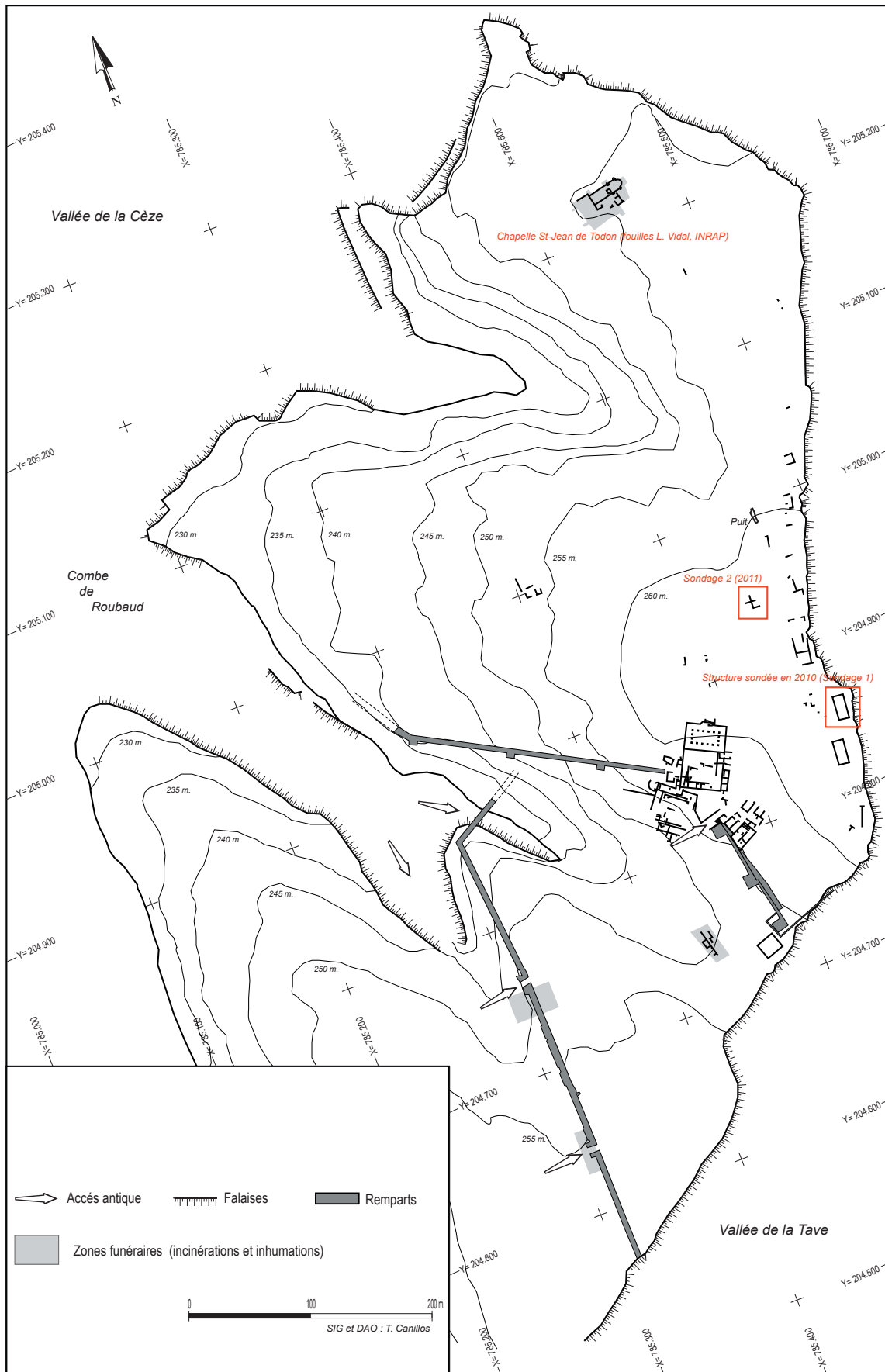


Fig. 81 : Plan topographique de l'oppidum du Camp de César (Laudun-l'Ardoise, Gard). Projection Lambert 3 étendue, équidistance des courbes de niveaux : 5 m

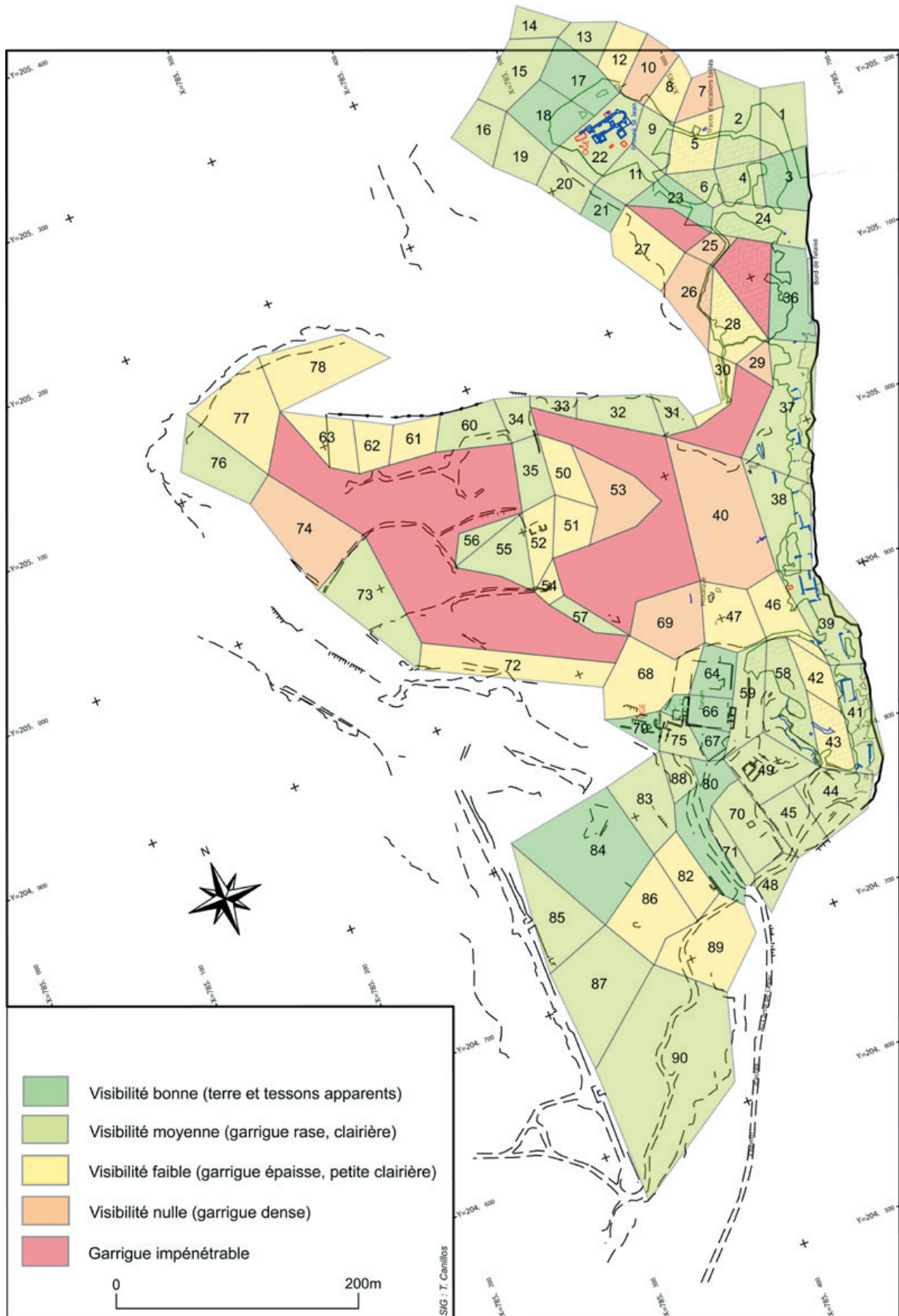


Fig. 82 : Carte de répartition des secteurs de prospection, *oppidum* du Camp de César (Laudun-l'Ardoise, Gard)

OPPIDUM DU CAMP DE CESAR
LAUDUN (30), GARD.
Fiche de secteur, prospection expérimentale, relevé au réel assisté du G.P.S. en milieu de garrigue.(T.C.)

Date :

Equipe de prospection :

Nombre de satellites : **Précision :**

Secteur	Nature du secteur	Visibilité	Concentration de mobilier
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Garrigue dense (impénétrable) ○ Garrigue diffuse ○ Garrigue rase (sol apparent) ○ Clairière ○ Zone fouillée avec ○ Chemin ○ Remblais 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bonne (terre et tessons apparents) ○ Moyenne (garrigue rase, clairière) ○ Faible (garrigue rase, clairière) ○ Nulle (garrigue impénétrable ou trop importante) ○ Faussée (chemin...) 	

Nombre de sachets :

Surface et durée de prospection :

Conditions météorologiques :

Remarques/ Interprétations :

Croquis :

Fig. 83 : Fiche de secteur, prospection expérimentale au GPS en milieu de garrigue

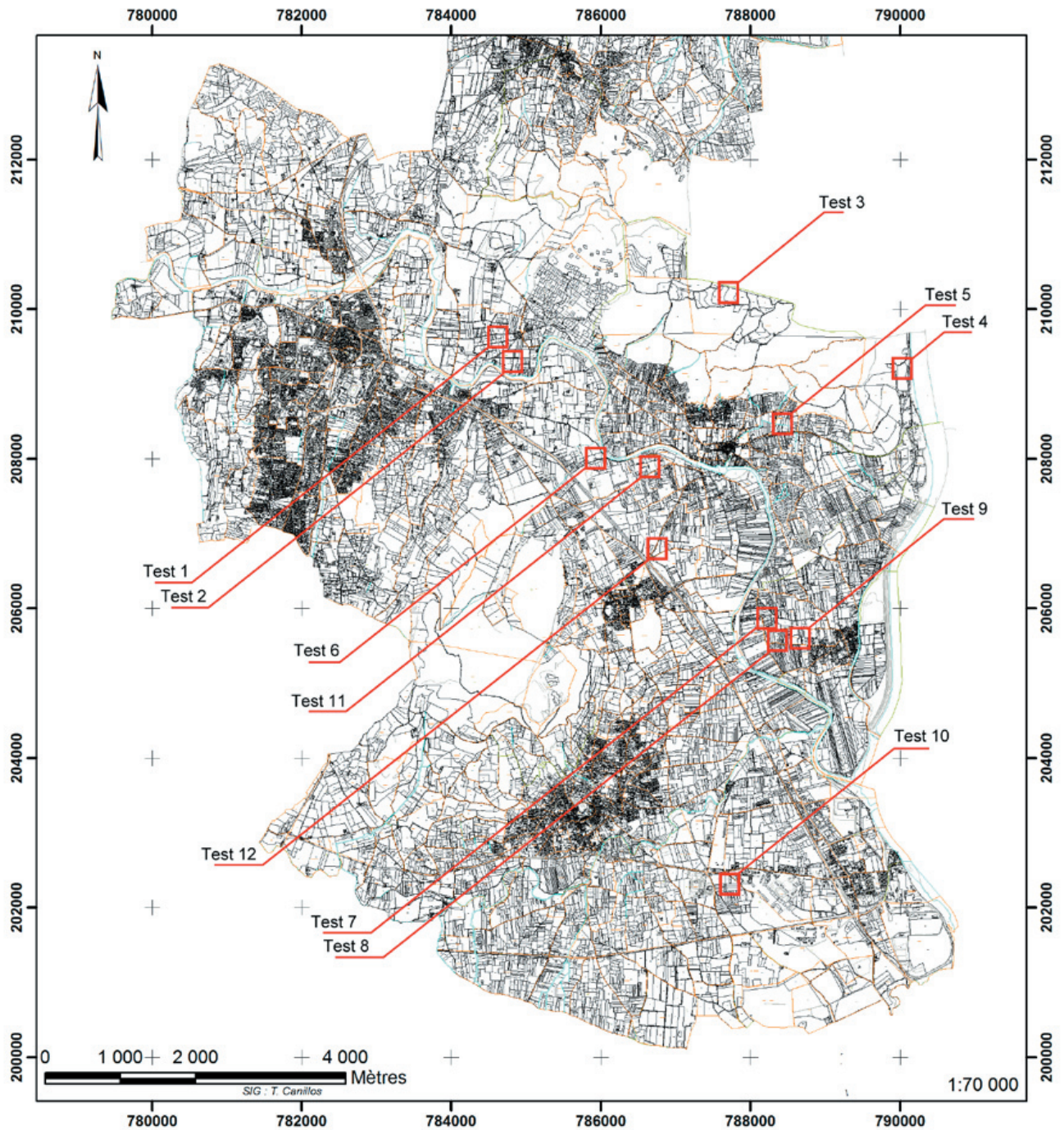


Fig. 84 : Répartition des tests statistiques réalisés en basse vallée de la Cèze

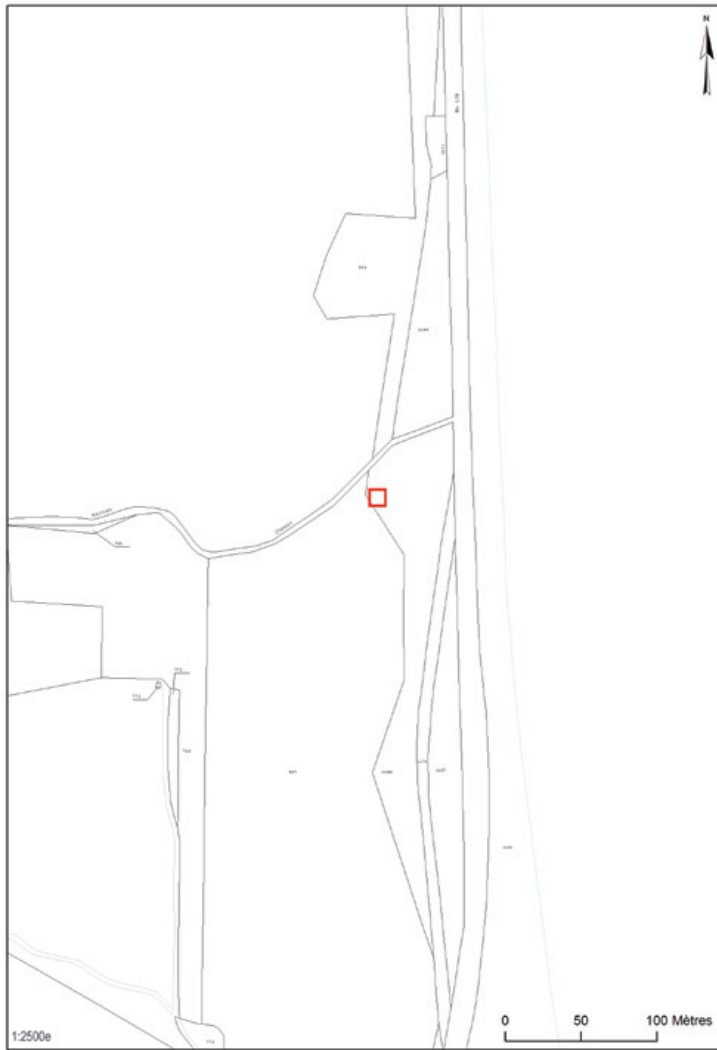


Fig. 85 : Géopositionnement du test 4, réalisé au lieu-dit le Moine (CHU 07), Chusclan



Fig. 86 : Fragment de hache polie en gneiss (roche alpine) issu du test 4

Fig. 87 : Histogramme représentant les proportions (en nombre de fragments) des différents types de mobiliers observés lors du test 4

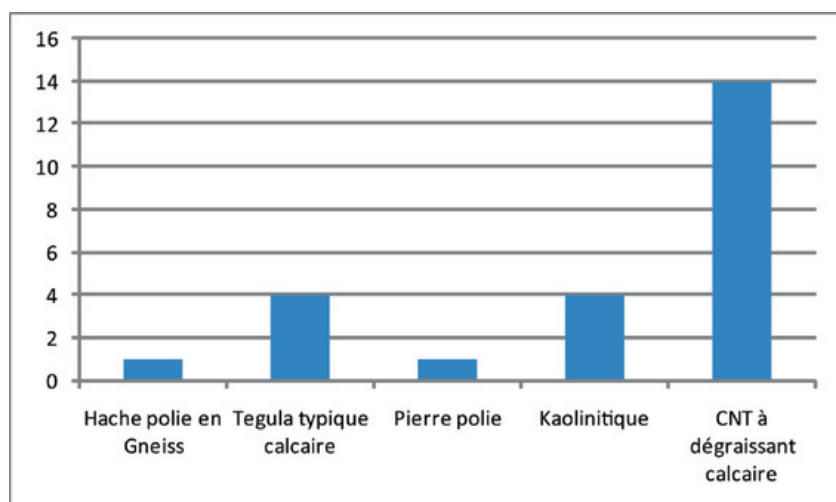




Fig. 88 : Localisation de l'oppidum de la Dent de Marcoule (en rouge) sur fond IGN à 1/25000



Fig. 89 : Localisation du sondage réalisé au lieu-dit les Trabauds-sud (en rouge) sur fond cadastral au à 1/4000 (parcelle 458 section A, cadastre 2007)



Fig. 90 : Localisation du site étudié sur fond orthophotographique (Gaïa 2007)

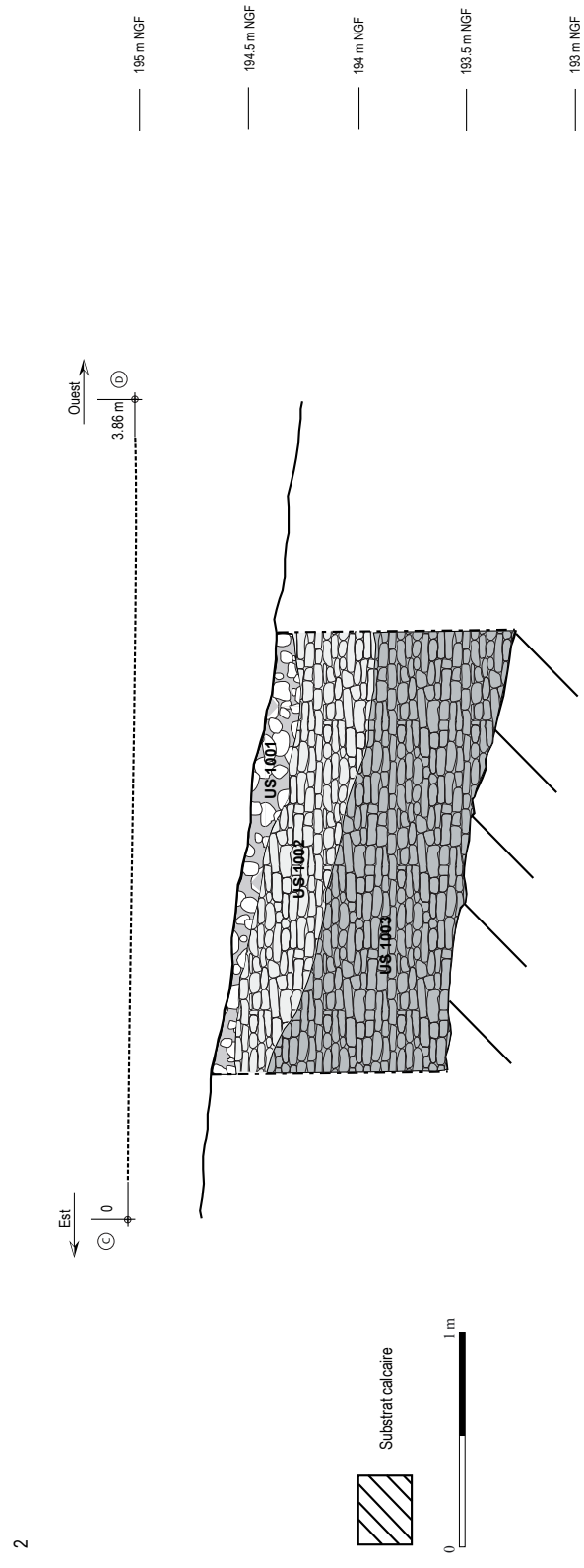
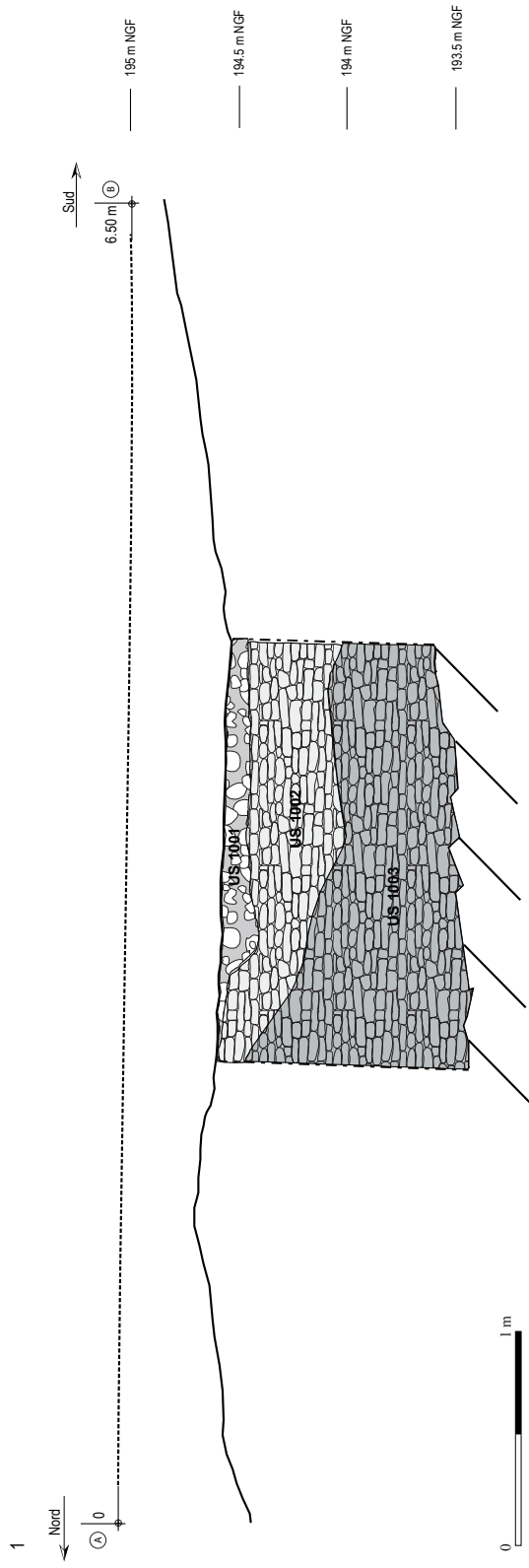
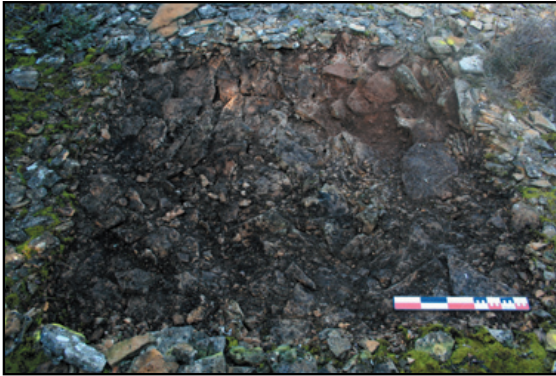


Fig. 91 : Coupe nord/sud (1) et est/ouest (2) du sondage sur l'oppidum de la Dent de Marcoule au lieu-dit les Trabauds-sud. Echelle 1/20 (réduction 1/3)

1



2



3



4

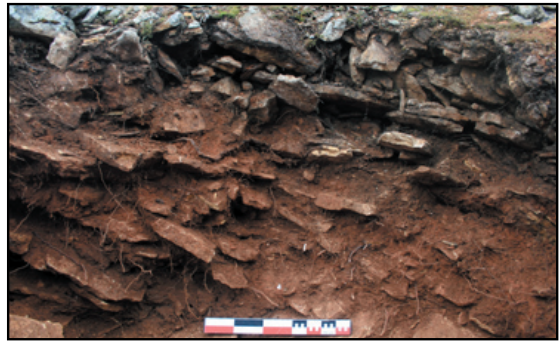


Fig. 92 : Clichés vu du sud des US 1002 (1), 1003 (2), du substrat (3) et de la coupe est du sondage (4)

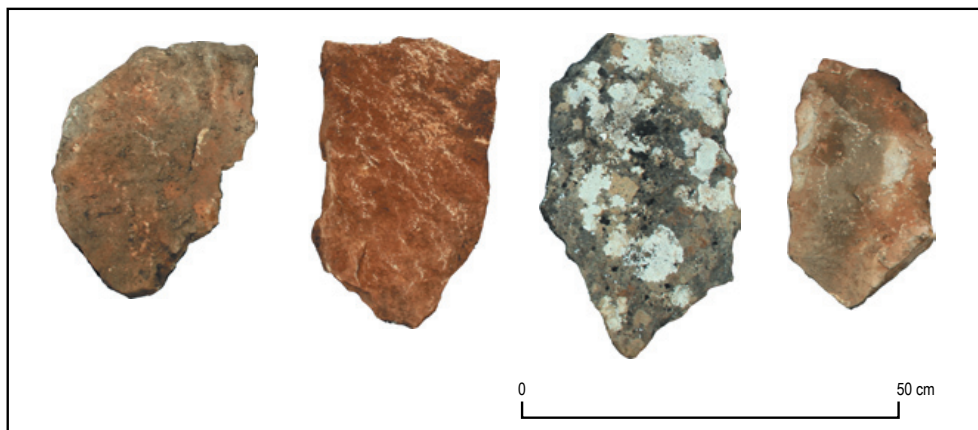


Fig. 93 : Module de plaque calcaire identifié au sein de l'US 1003

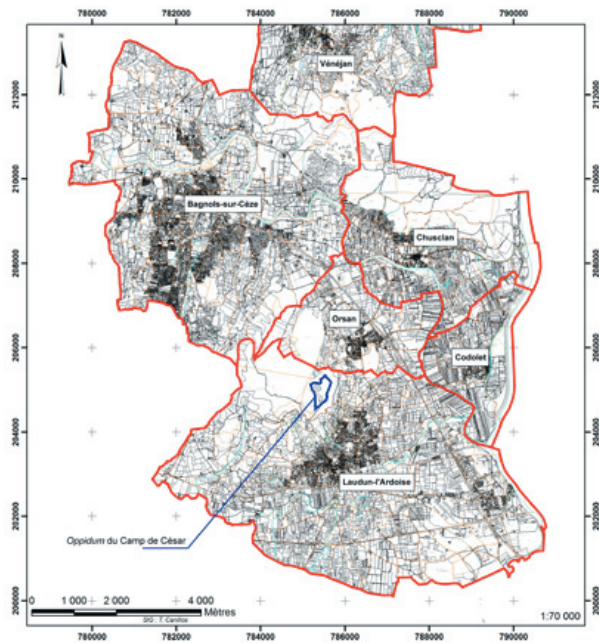


Fig. 94 : Localisation de l'oppidum du Camp de César sur les communes étudiées de la basse vallée de la Cèze



Fig. 95 : Localisation de l'oppidum du Camp de César sur extrait de carte IGN

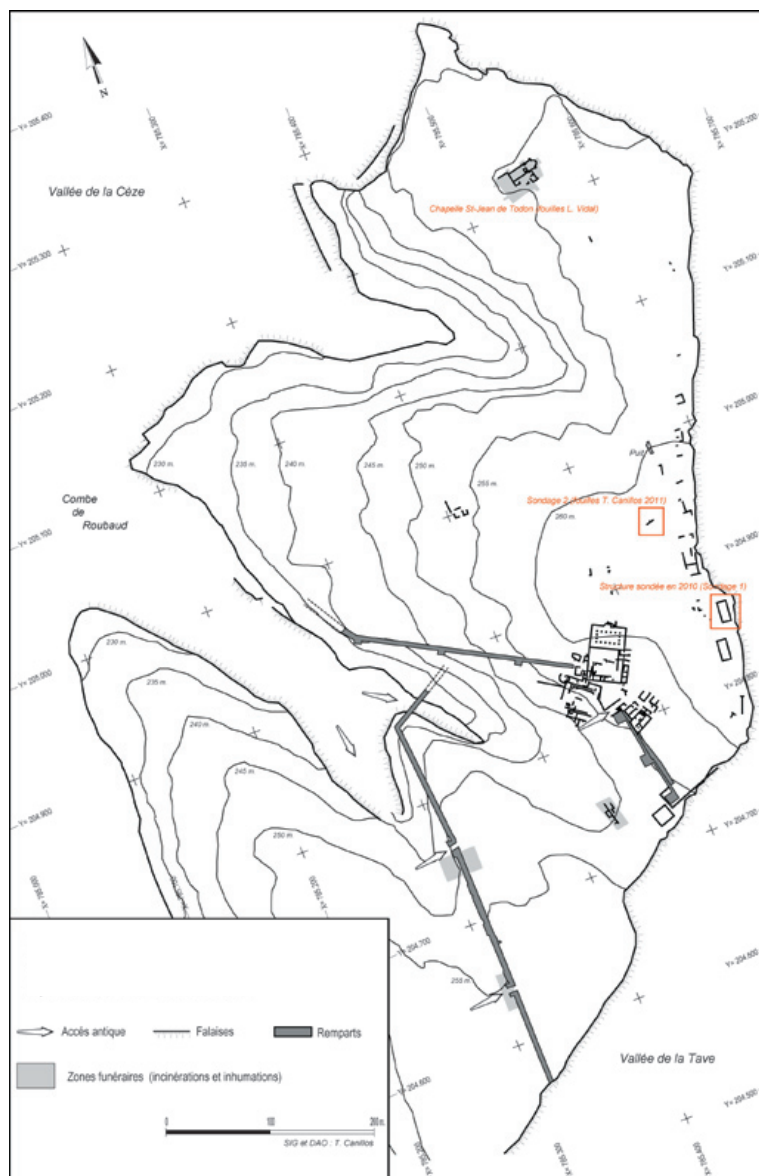


Fig. 96 : Plan topographique de l'oppidum du Camp de César (Laudun-l'Ardoise, Gard). Projection Lambert 3 étendue. Équidistance des courbes de niveaux : 5 m



Fig. 97 : a : cliché pris du sud-est, de la cellule étudiée avant la réalisation du sondage et du décapage des murs, b : cliché pris du sud-ouest, de la cellule étudiée après la réalisation du sondage, c : prise de vue oblique de la structure étudiée en bordure orientale de l'*oppidum* du Camp de César, d : cliché pris du sud du sondage. Présence du remblai régulateur 1008 en blocs calcaires décimétriques et aménagement du substrat entre les murs 1009 et 1012, e : prise de vue zénithale du mur 1010 reposant sur le mur 1009, f : détails du mur 1012 retrouvé en stratigraphie. Prise de vue du sud-est, g : vue zénithale du mur/contrefort 1011

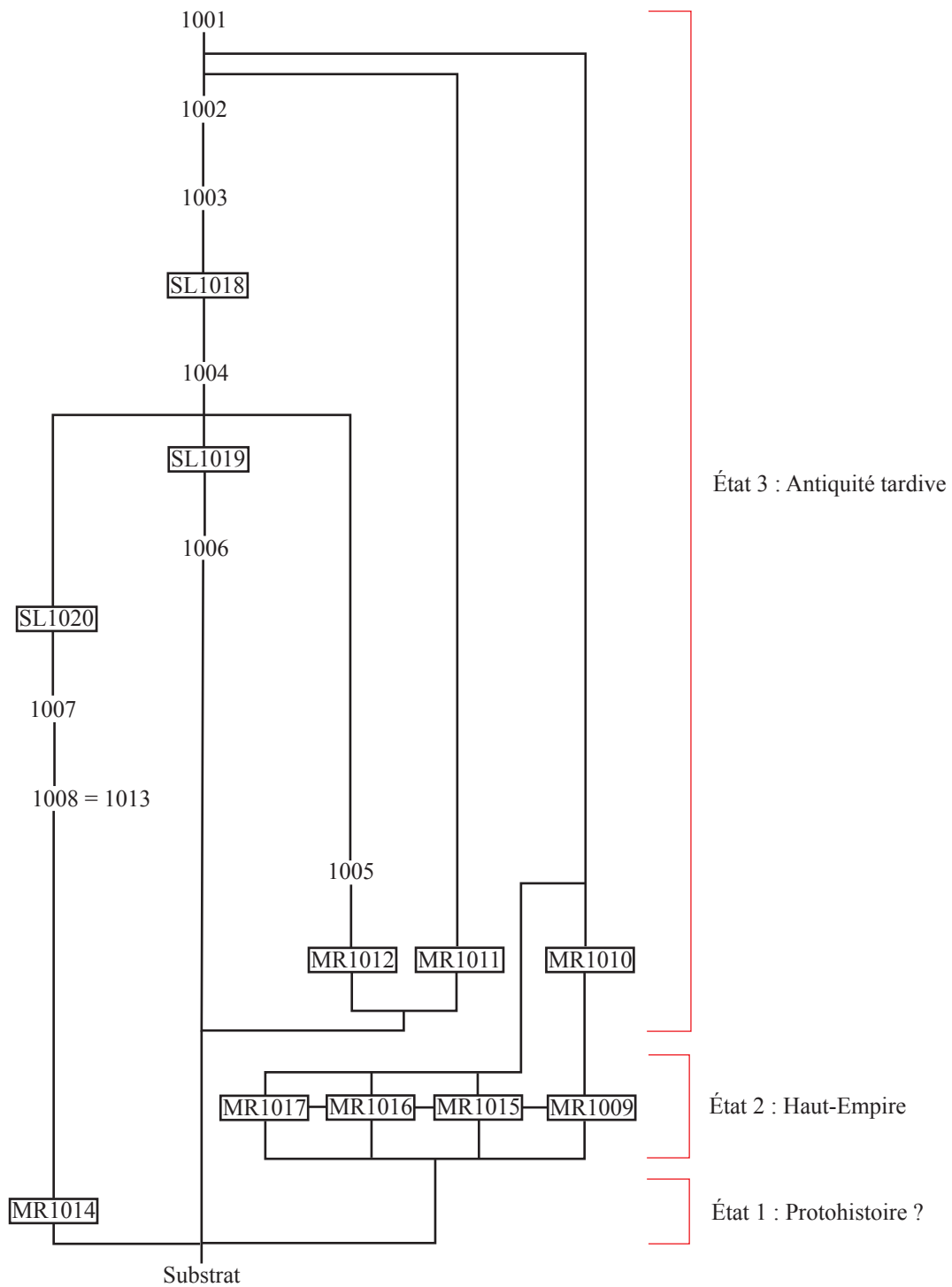
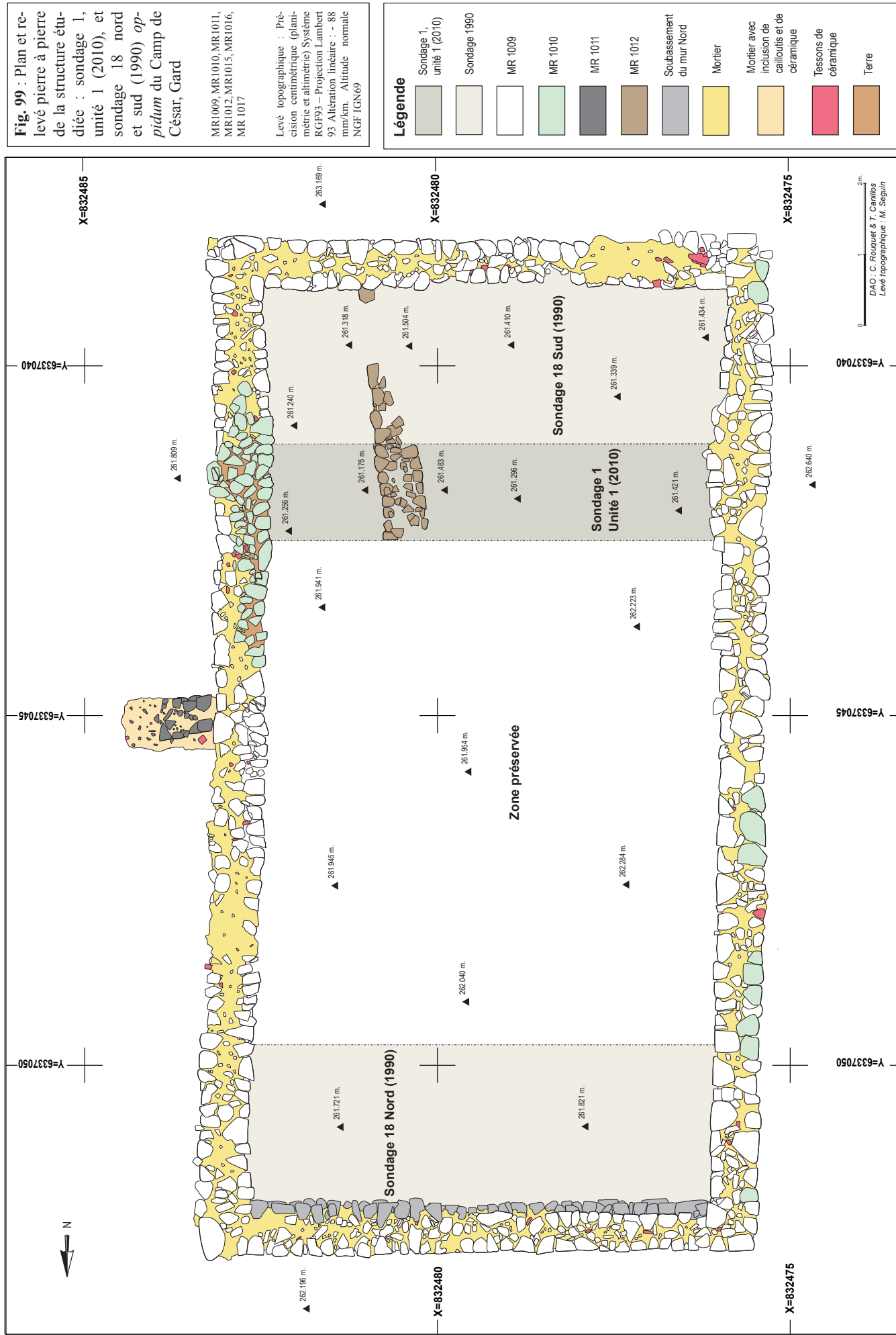


Fig. 98 : Diagramme stratigraphique du sondage 1 sur l'oppidum du Camp de César



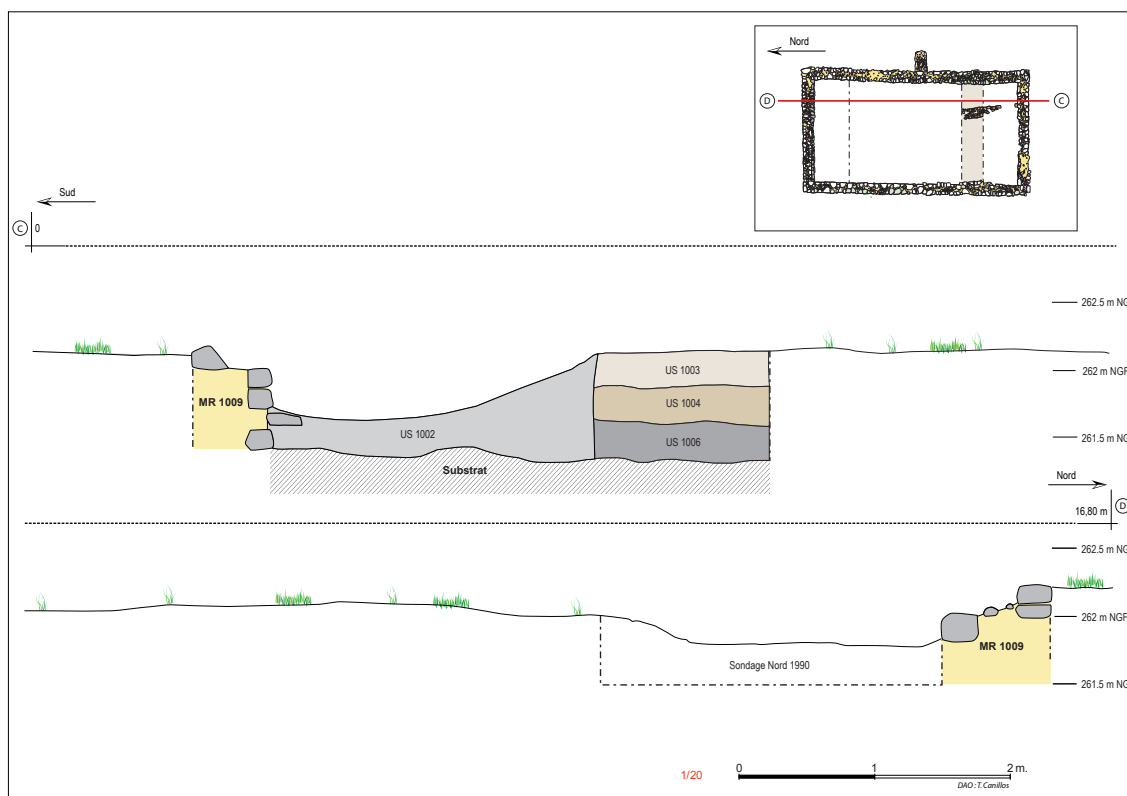


Fig. 100 : Coupe sud/nord du sondage 1, unité 1, *oppidum* du Camp de César, Gard. Échelle 1/20 (réduction 1/3)

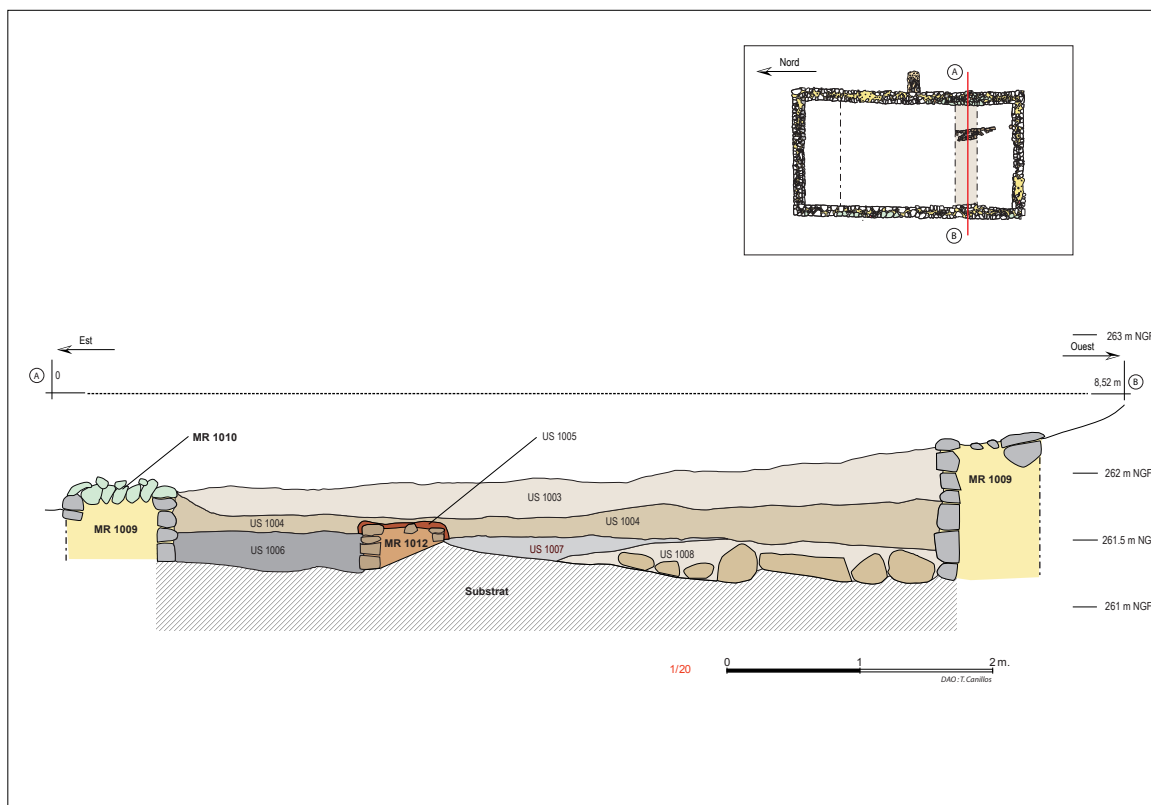


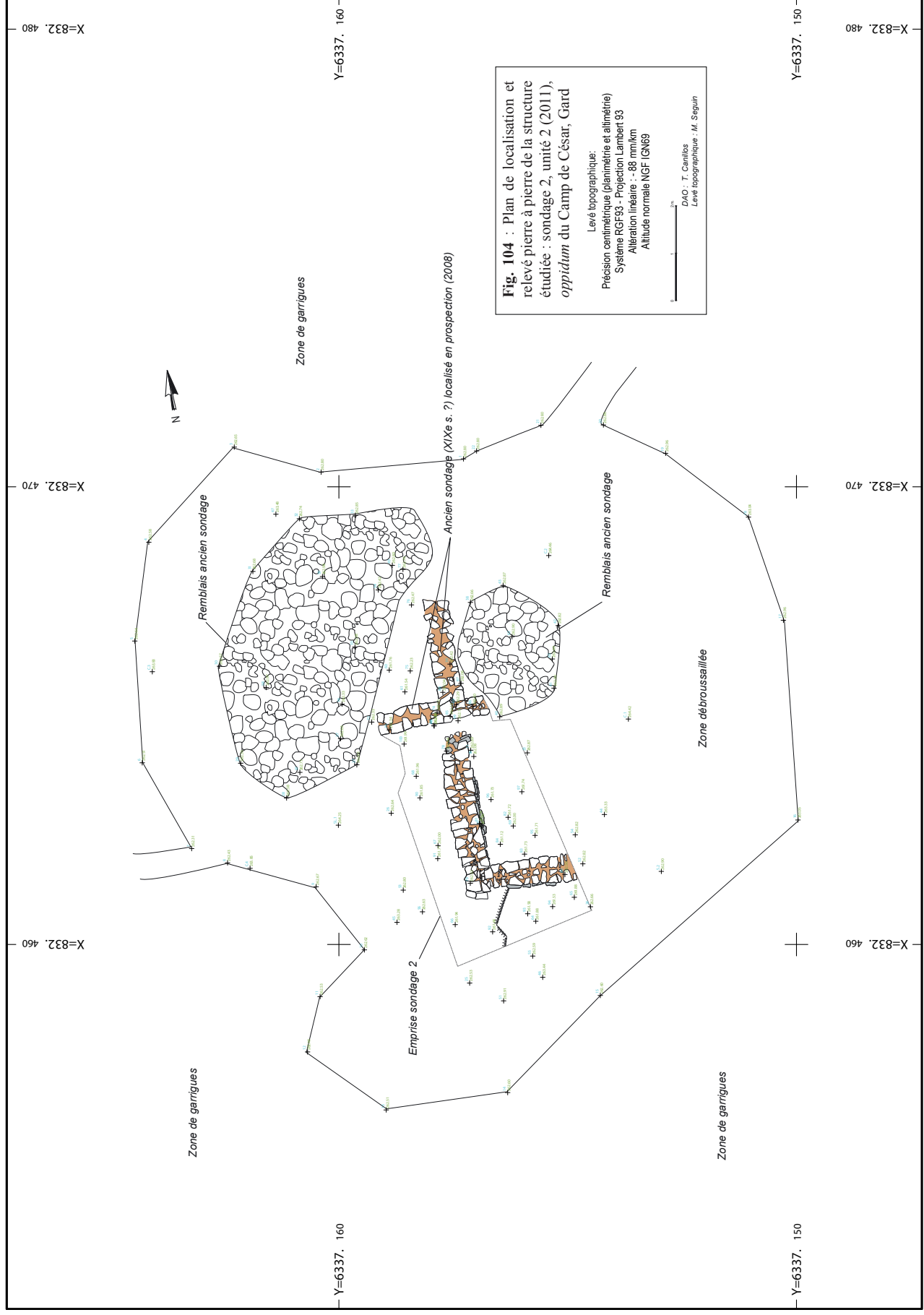
Fig. 101 : Coupe est/ouest du sondage 1, unité 1, *oppidum* du Camp de César, Gard. Échelle 1/20 (réduction 1/3)



Fig. 102 : Bâti de l'Antiquité tardive identifié autour du complexe forum-basilique sur fond orthophotographique, *oppidum* du Camp de César



Fig. 103 : Emprise du sondage 2 avant le début des fouilles, cliché vu du sud



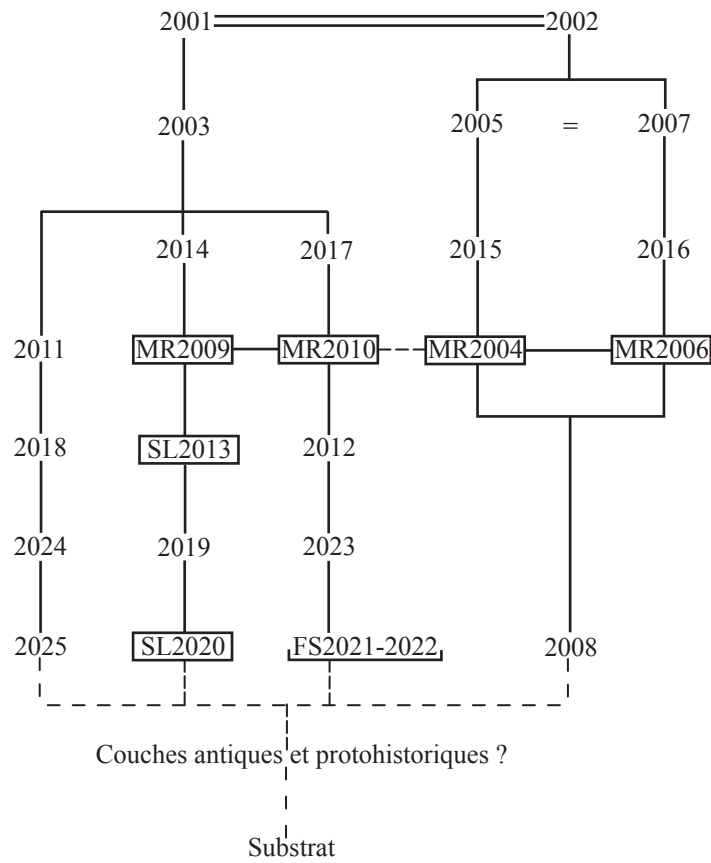


Fig. 105 : Diagramme stratigraphique du sondage 2 sur l'oppidum du Camp de César



Fig. 106 : Plan et relevé pierre à pierre de la structure étudiée : sondage 2, unité 2 (2011), *oppidum* du Camp de César, Gard. Altitude normale NGF IGN69.

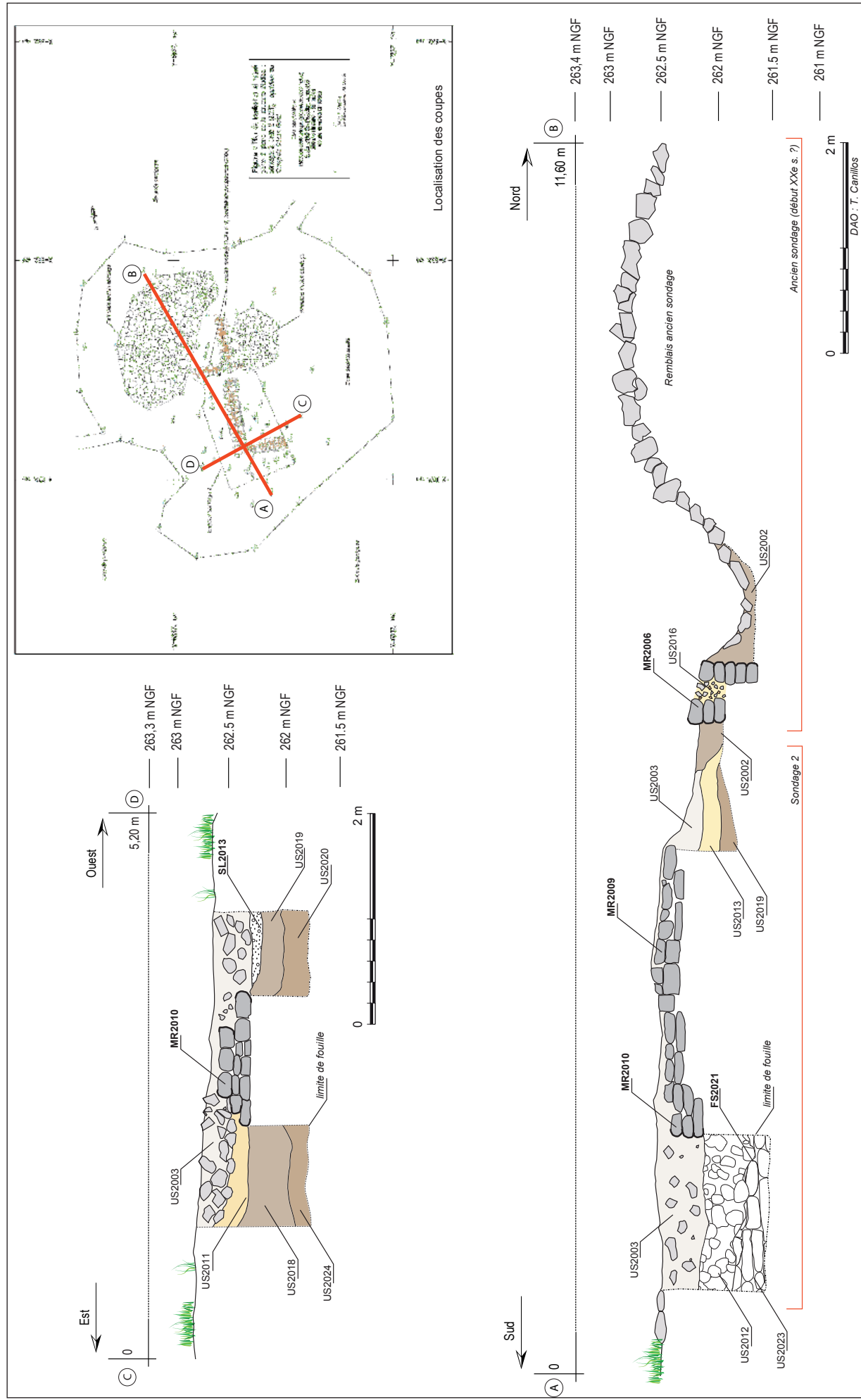


Fig. 107 : Coupe est/ouest sondage 2 : axe 1/coupe 1et coupe nord/sud sondage 2 : axe 2/coupe 2



Fig. 108 : Vue générale du sondage 2 en fin de fouille, cliché vu du nord



Fig. 109 : Les murs MR 2004 et MR 2006, cliché pris de l'ouest



Fig. 110 : Détail du bâti du mur MR 2006, cliché vu du nord



Fig. 111 : Les murs MR 2009 et MR 2010, cliché pris de l'ouest



Fig. 112 : Détail du chaînage des murs MR 2009 et MR 2010, prise de vue zénithale



Fig. 113 : Détail du sol de circulation 2020, céramique kaolinique en place, prise de vue zénithale

Fig. 114 : La fosse FS 2021 et son comblement de pierres calcaires, cliché pris de l'ouest



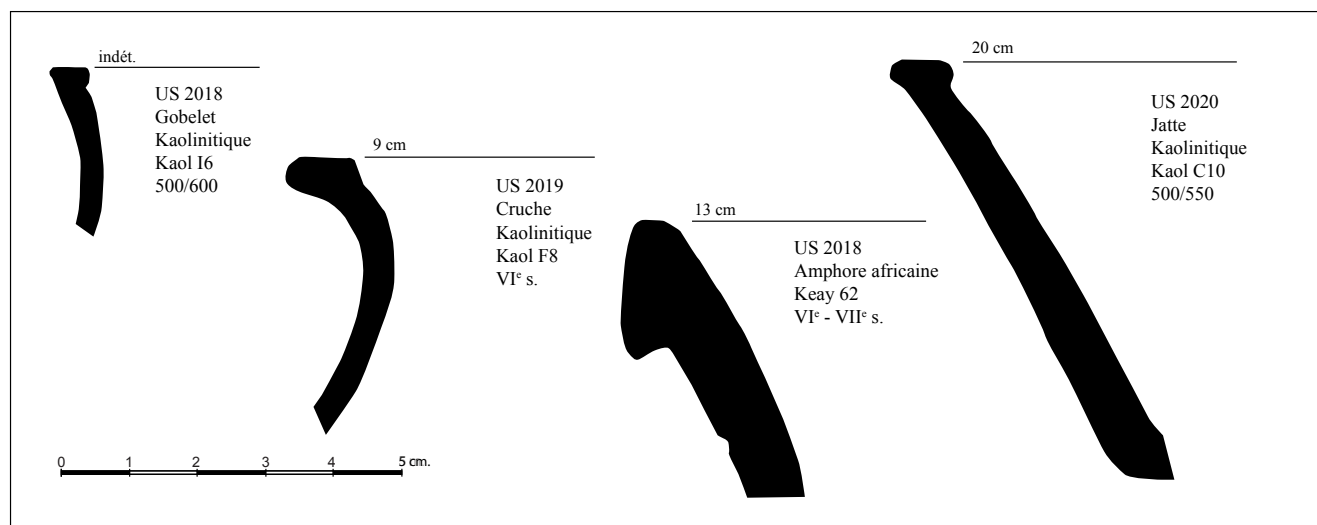
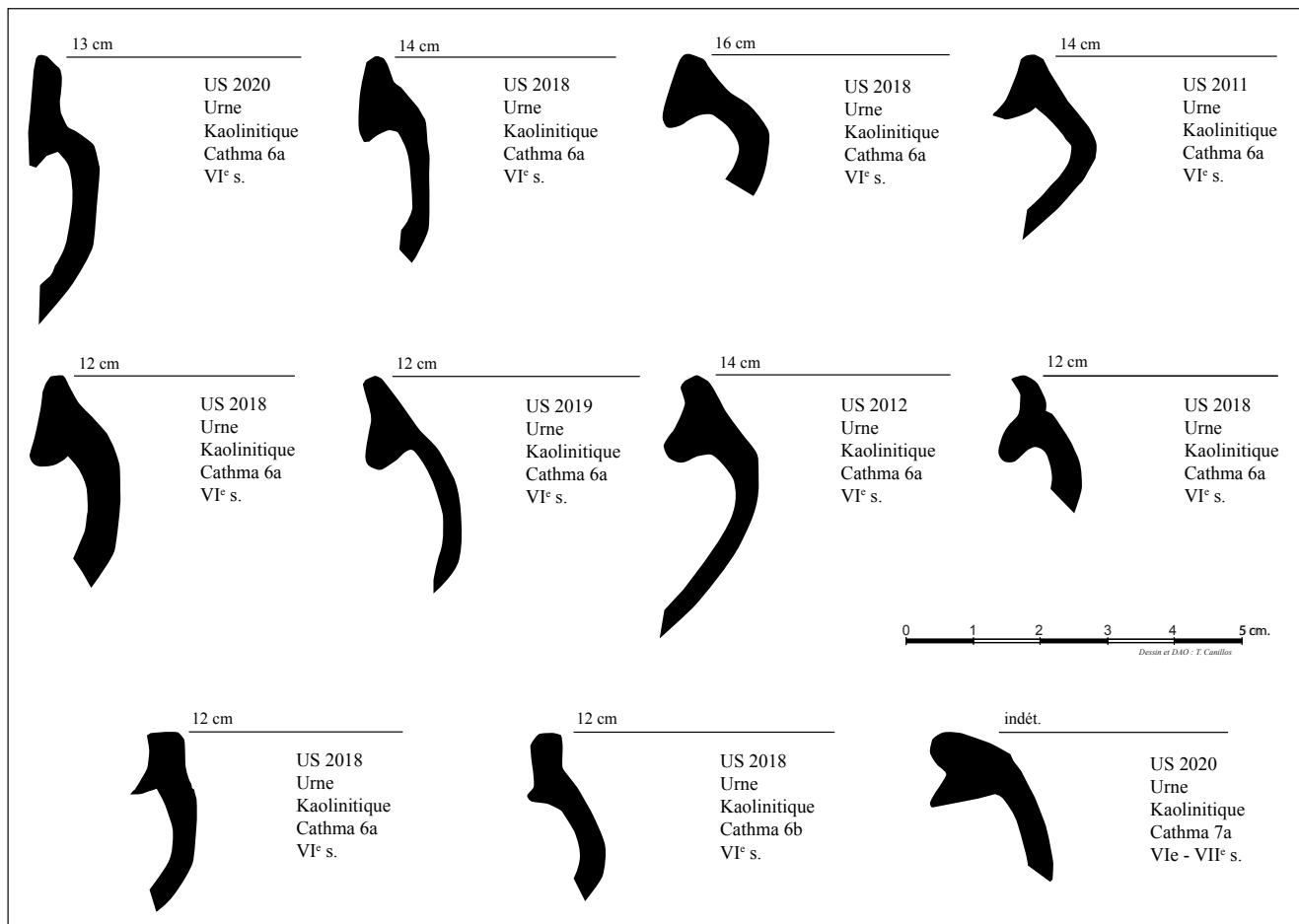
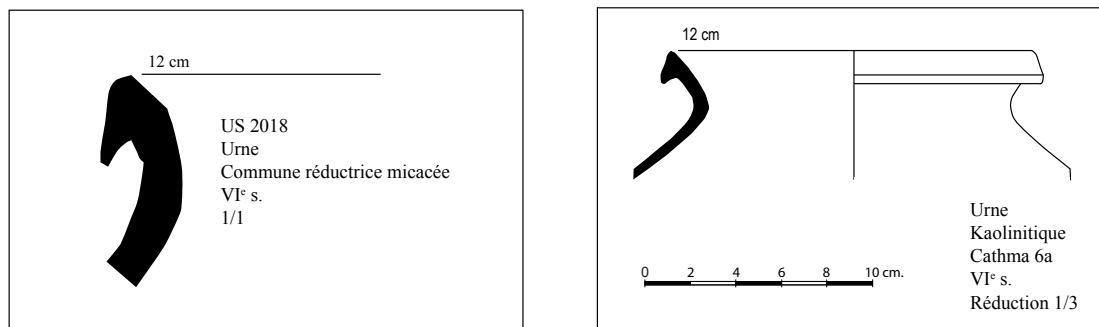


Fig. 115 : Mobilier céramique du VI^e s. de n. è. issu du sondage 2 sur l'oppidum du Camp de César.
Dessin et DAO : T. Canillos

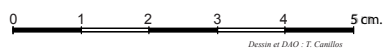
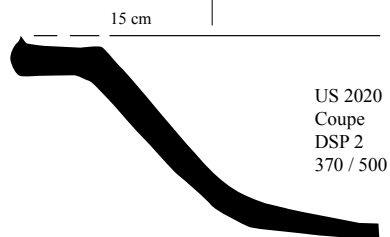
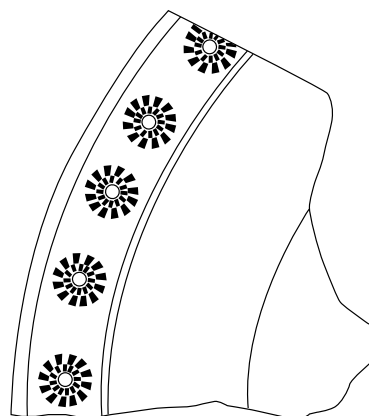
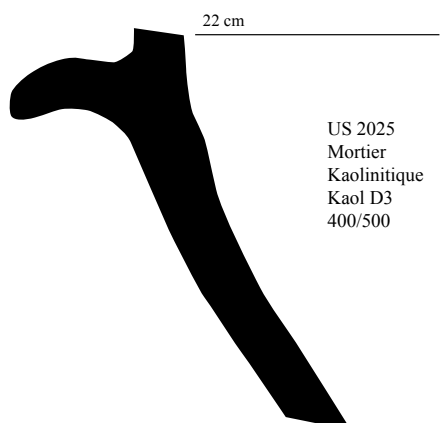
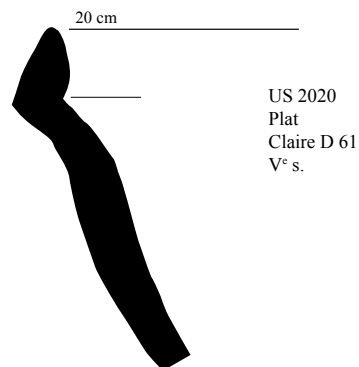
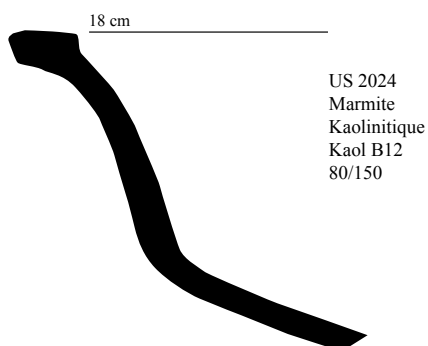
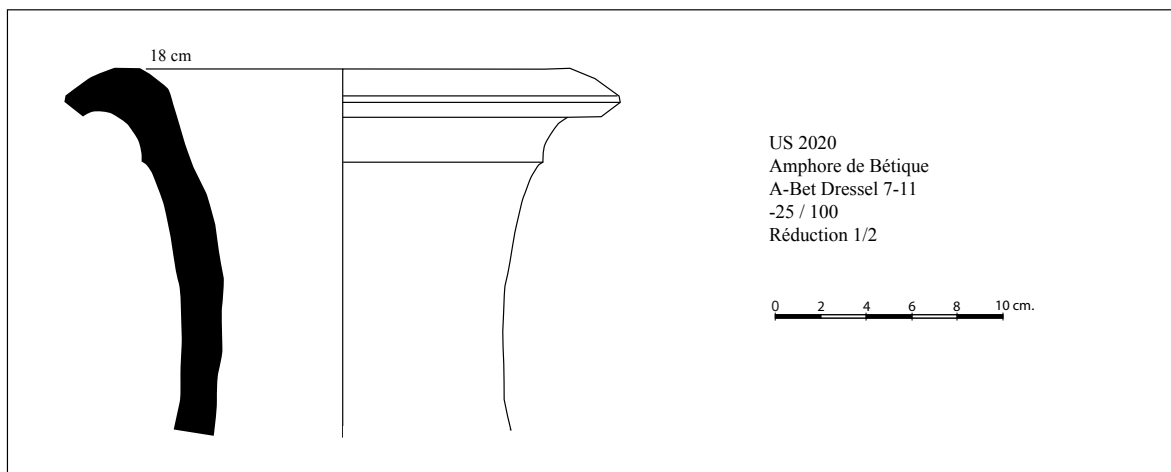


Fig. 116 : Mobilier résiduel de l'Antiquité issu du sondage 2 sur l'oppidum du Camp de César.
Dessin et DAO : T. Canillos



Fig. 117 : *Tegula* incisée avant cuisson, comportant une graphie et un décor de palme ou de hachure, US 2025.

Chronologie	Mobilier	Nb. Fragments	% total mobilier	% par période avec matériaux de construction	% par période sans matériaux de construction	
I ^{er} âge du Fer	Amphore étrusque	35	0,07	0,77	0,77	
	Amphore massaliote	293	0,55	6,42	6,42	
	Amphore ibérique	2	0,00	0,04	0,04	
	Pseudo-ionienne	1	0,00	0,02	0,02	
	Céramique grise monochrome	73	0,14	1,60	1,60	
	Céramique non tournée	4130	7,79	90,51	90,51	
	<i>Dolium</i> protohistorique	29	0,05	0,64	0,64	
II ^e âge du Fer et période tardo-républicaine	<i>Tegula</i> républicaine sableuse	8064	15,21	87,55	0	
	Amphore italique	888	1,67	9,64	77,42	
	Campanienne A	56	0,11	0,61	4,88	
	Campanienne B	24	0,05	0,26	2,09	
	Campanienne C	1	0,00	0,01	0,09	
	Rouge pompéienne	6	0,01	0,07	0,52	
	Sigillée italique	51	0,10	0,55	4,45	
	Céramique commune italique	22	0,04	0,24	1,92	
	Céramique non tournée peignée	63	0,12	0,68	5,49	
	Céramique non tournée romaine	31	0,06	0,34	2,70	
	Fumigée	5	0,01	0,05	0,44	
	Antiquité	<i>Tegula</i> typique calcaire	24512	46,22	74,11	0,00
		<i>Dolium</i> à dégraissant calcaire	1964	3,70	5,94	23,63
		Pilette	46	0,09	0,14	0,00
Brique		16	0,03	0,05	0,00	
Tubulure		31	0,06	0,09	0,00	
Canalisation		16	0,03	0,05	0,00	
Raté de cuisson		143	0,27	0,43	0,00	
Four à cloche mobile		36	0,07	0,11	0,43	
Amphore gauloise à pâte calcaire		134	0,25	0,41	1,61	
Amphore gauloise à pâte sableuse		1820	3,43	5,50	21,90	
Amphore de Tarraconaise		95	0,18	0,29	1,14	
Amphore de Bétique		200	0,38	0,60	2,41	
Lampe à huile		2	0,00	0,01	0,02	
Sigillée sud-gauloise		445	0,84	1,35	5,35	
Céramique commune oxydante micacée		2535	4,78	7,66	30,50	
Commune oxydante à engobe micacé		25	0,04	0,06	0,25	
Céramique commune oxydante sableuse		227	0,43	0,69	2,73	
Céramique commune réductrice		453	0,85	1,37	5,45	
Céramique africaine de cuisine		8	0,02	0,02	0,10	
Céramique claire récente		259	0,49	0,78	3,12	
Céramique claire A		41	0,08	0,12	0,49	
Céramique claire B		35	0,07	0,11	0,42	
Céramique grise savonneuse		9	0,01	0,02	0,07	
Céramique à paroi fine		27	0,05	0,08	0,32	
Bouchon d'amphore		4	0,01	0,01	0,05	
Antiquité tardive, haut Moyen Âge		Amphore africaine	825	1,56	18,78	18,78
		Kaolinitique oxydante	109	0,21	2,48	2,48
	Kaolinitique réductrice	3087	5,82	70,27	70,27	
	Céramique claire B Luisante	119	0,22	2,71	2,71	
	Céramique à pisolithes	135	0,25	3,07	3,07	
	Céramique claire africaine	21	0,04	0,48	0,48	
	Céramique claire C	16	0,03	0,36	0,36	
	Céramique claire D	47	0,09	1,07	1,07	
	DSP	31	0,06	0,71	0,71	
	Réductrice micacée	3	0,01	0,07	0,07	
Période Médiévale et Moderne	Tuiles modernes	438	0,83	54,89	0	
	Vernissée médiévale	113	0,21	14,16	31,39	
	Céramique vernissée de l'Uzège	94	0,18	11,78	26,11	
	Céramique vernissée jaune	22	0,04	2,76	6,11	
	Vernissée moderne/contemporaine	131	0,25	16,42	36,39	
Indét.	Tuile courbe	211	0,40	21,29	0	
	Tuile peinte	4	0,01	0,40	0	
	Amphore indét.	439	0,83	44,30	56,57	
	Terre cuite informe	330	0,64	34,01	43,43	
Total		53032	100%			

Fig. 118 : Mobilier céramique enregistrés sur les sites archéologiques étudiés au réel

Fig. 119 : Tableau de comptage des formes céramiques identifiées sur les sites archéologiques étudiés au réel

Type céramique	Forme	Équivalent	Détail typologique	NMI	Datation
Amphore massaliète	A-Mas 1	Amphore	Lèvre formée d'un boudin replié	1	550 av./475 av.
Amphore massaliète	A-Mas bd1	Amphore	Profil bombé	6	550 av./500 av.
céramique grise monochrome	Gr-mono 2	Coupe	Profil arrondi	1	575 av./400 av.
céramique grise monochrome	Gr-mono 3	Coupe	Coupe carénée	1	575 av./400 av.
céramique grise monochrome	Gr-mono 3d	Coupe	Coupe carénée	1	575 av./400 av.
céramique grise monochrome	Gr-mono 13	Gobelet	Gobelet caréné à paroi convexe	1	600 av./500 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor C1	Coupe	Coupe à vasque arrondie-convexe, bord divergent	4	700 av./1 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor C1c	Coupe	Coupe à vasque arrondie-convexe	1	700 av./1 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor C2a	Coupe	Coupe à vasque arrondie-convexe	1	700 av./1 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor C2b	Coupe	Coupe à vasque arrondie-convexe, bord convergent	1	700 av./1 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor C3	Coupe	Coupe à vasque tronconique	1	700 av./1 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor C5e	Coupelle	Coupe à vasque arrondie-convexe, bord divergent	1	450 av./100 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor J1	Jatte	Bord divergent	2	525 av./1 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor J1d	Jatte	Profil convexe	1	450 av./100 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor J1e	Jatte	Bord divergent et lèvre aplatie	1	450 av./1 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor J2	Jatte	Bord épaissi	1	650 av./550 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor U1a	Urne	Bord divergent	1	700 av./550 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor U2	Urne	Bord rectiligne divergent	1	700 av./350 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor U3	Urne	Bord rectiligne	3	600 av./350 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor U5	Urne	Lèvre déversée	2	525 av./50 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor U5m	Urne	Lèvre déversée	1	400 av./200 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor U7	Urne	Bord replié	4	125 av./1 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor V2	Couvercle	Bord continu	6	550 av./1 av.
Céramique non tournée	Cnt-lor V2a	Couvercle	Bord rectiligne	1	550 av./1 av.
Amphore italique	Dressel 1A	Amphore	Bord triangulaire	2	135 av./50 av.
Amphore italique	Dressel 1A-bd1	Amphore	Bord triangulaire	1	135 av./50 av.
Amphore italique	Dressel 1A-bd2	Amphore	Bord triangulaire	1	135 av./50 av.
Amphore italique	Dressel 1B-bd1	Amphore	Bord à bandeau à base concave	1	100 av./1 av.
Amphore italique	Dressel 1c-bd4	Amphore	Lèvre à bandeau	1	125 av./25 av.
Amphore italique	Dressel 1C-bd4	Amphore	Lèvre à bandeau long	1	125 av./25 av.
Céramique campanienne	Camp-A6	Assiette	Assiette à mari horizontal	1	150 av./25 av.
Céramique campanienne	Camp-B5	Assiette	Bord rectiligne	1	150 av./25 av.
Sigillée italique	Halterm 2	Plat	Bord avec décor de guillochis	2	5 av./40
Céramique commune italique	Com-ita 1b	Olla	Bord évasé à lèvre épaissi, en amande à l'extérieur, en gouttière à l'intérieur	1	200 av./1 av.
<i>Dolium</i>	Dolium 3	Dolium	Bord divergent à lèvre épaissie	1	450 av./150 av.
<i>Dolium</i>	Dolium Bd8e	Dolium	Lèvre triangulaire	3	1/200
Amphore de Tarraconnaise	Dressel 7/11	Amphore	Bord en bandeau concave	1	1 av./30
Amphore de Tarraconnaise	Pascual 1	Amphore	Bord en bandeau et lèvre aplatie	1	50 av./50
Amphore gauloise	A-M-I 6a	Amphore	Lèvre en bandeau	1	40 av./25
Amphore gauloise	G1	Amphore	Lèvre en quart de cercle	76	1/150
Amphore gauloise	G2	Amphore	Lèvre moulurée	1	50/200

Amphore gauloise	G3	Amphore	Lèvre à double inflexion externe	3	50/400
Amphore gauloise	G4	Amphore	Lèvre en boudin	9	80/200
Amphore gauloise	G4a	Amphore	Bord mince en amande	1	200/300
Amphore gauloise	G8	Amphore	Lèvre épaissi à gorge sur la face externe	1	25 av./25
Amphore de Bétique	Dressel 17	Amphore	Bord en colerette	1	1/100
Amphore de Bétique	Dressel 20c	Amphore	Bord épais triangulaire	3	50/70
Amphore de Bétique	Dressel 20e	Amphore	Bord triangulaire à gorge interne très profonde	1	110/150
Amphore de Bétique	Dressel 23	Amphore	Bord triangulaire à gorge interne	1	270/400
Amphore de Bétique	Dressel 23b	Amphore	Bord triangulaire à gorge interne	1	270/400
Sigillée sud-gauloise	Ritterling 8	Bol	Bord saillant	2	15/30
Sigillée sud-gauloise	Hermet 5	Assiette	Profil convexe à bord simple	1	80/150
Sigillée sud-gauloise	Hermet 31	Coupe	Paroi rectiligne, bord arrondi avec un sillon externe et interne	1	15/40
Sigillée sud-gauloise	Hermet L7	Coupe	Bord mince horizontal	2	80/120
Sigillée sud-gauloise	Dragendorff 15/17	Assiette	Bord divergent	1	40/120
Sigillée sud-gauloise	Dragendorff 16	Assiette	Bord redressé	1	30/80
Sigillée sud-gauloise	Dragendorff 18/31	Assiette	Bord convexe	10	60/150
Sigillée sud-gauloise	Dragendorff 22	Coupelle	Lèvre arrondie	2	40/100
Sigillée sud-gauloise	Dragendorff 24/25	Coupelle	Bord vertical guilloché	3	30/80
Sigillée sud-gauloise	Dragendorff 27	Coupelle	Lèvre arrondie	5	80/120
Sigillée sud-gauloise	Dragendorff 29b	Coupe	Coupe caréné	1	40/80
Sigillée sud-gauloise	Dragendorff 30	Coupe	Bande supérieure lisse	1	40/120
Sigillée sud-gauloise	Dragendorff 35	Bol	Bord rabattu	2	70/150
Sigillée sud-gauloise	Dragendorff 36	Coupe	Bord rabattu	2	70/150
Céramique claire récente	Cl-rec 9a	Amphore	Bord déversé	1	100 av./200
Céramique claire récente	Cl-rec 13a	Coupe	Profil arrondi convexe, lèvre simple	1	50 av./100
Céramique claire récente	Cl-rec 16f	Bouchon	Piriforme	1	1/200
Céramique claire récente	Cl-rec 18	Mortier	Pâte calcaire et bandeau mouluré	2	75 av./200
Céramique claire récente	Cl-rec 18a	Mortier	Pâte calcaire et bandeau mouluré	1	75 av./200
Céramique claire récente	Cl-rec 19b	Mortier	Pâte calcaire et bandeau rectiligne	2	50/200
Céramique claire récente	Cl-rec 20a	Mortier	Pâte calcaire et bord continu	3	130/220
Céramique grise savonneuse	Gr-sav A3	Urne	Lèvre mince déversée	1	40/120
Céramique africaine de cuisine	Af-cui 196	Couvercle	Bord en amande	1	70/250
Céramique africaine de cuisine	Af-cui 197	Marmite	Bord en bourrelet à gorge supérieure	1	175/250
Céramique claire B	Clair-B	Urne	Urne globulaire	1	170/210
Céramique claire engobée	Cl-eng H1	Amphorette	Bord à marli	1	50/250
Céramique claire engobée	Cl-eng B6	Bol	Bol caréné à bord en bourrelet	1	250/400
Commune oxydante ou réductrice sableuse	Sabl-or A1	Urne	Lèvre mince	1	250/350
Commune oxydante ou réductrice sableuse	Sabl-or A5	Urne	Lèvre aplatie	1	50 av./50
Commune oxydante ou réductrice sableuse	Sabl-or A8	Urne	Lèvre à marli épais rectangulaire	1	100/250
Commune oxydante ou réductrice sableuse	Sabl-or A12	Urne	Bord en amande	1	220/350
Commune oxydante ou réductrice sableuse	Sabl-or A32	Urne	Bord mince déversé à méplat supérieur	1	50/100
Commune oxydante ou réductrice sableuse	Sabl-or A33	Urne	Bord à marli	1	50/100

Commune oxydante ou réductrice sableuse	Sabl-or C1	Assiette	Lèvre mince	2	25/300
Commune oxydante ou réductrice sableuse	Sabl-or C2	Plat	Bord convergent	1	50/300
Commune oxydante ou réductrice sableuse	Sabl-or G6	Gobelet	Gobelet caréné	1	300/370
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m A1	Urne	Bord droit en amande	1	220/350
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m A2	Urne	Bord applati, tétons de préhension	5	150/300
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m A3	Urne	Urne globulaire	3	200/300
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m A4	Urne	Bord mince déversé et lèvre arrondie	9	120/200
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m B1	Marmite	Bord à bourrelet	1	180/250
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m B2	Marmite	Bord en amande	5	250/350
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m B3	Marmite	Bord à bourrelet rectangulaire	1	250/350
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m B4	Marmite	Bord recourbé épaissi	3	250/350
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m C2	Plat	Bord rentrant	1	200/350
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m C3	Plat	Bord rentrant arrondi	4	200/350
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m C4	Plat	Bord applati et lèvre à gorge	1	200/350
Céramique commune oxydante micacée	Com-o-m D1	Mortier	Mortier à collerette	1	300/420
Céramique commune oxydante micacée	Sabl-or A12	Urne	Bord en amande	1	220/350
Amphore africaine	Keay 26	Amphore	Bord à bandeau	1	250/350
Amphore africaine	Keay 62	Amphore	Bord triangulaire	1	520/600
Amphore africaine	Keay 62a	Amphore	Bord triangulaire	1	500/600
Amphore africaine	Type IIa	Amphore	Bord triangulaire	1	200/300
Amphore africaine	Type IIb	Amphore	Bord épaissi et arrondi à l'extérieur avec un profil en amande	2	200/300
Amphore africaine	Type IIIa	Amphore	Bord en bandeau quadrangulaire	1	200/300
Amphore africaine	Type IIIa	Amphore	Bord à bandeau presque vertical	1	300/400
Céramique kaolinitique	Kaol A1	Urne	Bord mince à lèvre arrondie	1	20/150
Céramique kaolinitique	Kaol A2	Urne	Bord à replat interne	3	220/320
Céramique kaolinitique	Kaol A8	Urne	Bord à marli	7	200/250
Céramique kaolinitique	Kaol A10	Urne	Panse globulaire	1	1/100
Céramique kaolinitique	Kaol A12	Urne	Bord à bandeau incurvé	1	220/350
Céramique kaolinitique	Kaol A18	Urne	Urne globulaire, bord en amande	7	360/500
Céramique kaolinitique	Kaol A19	Urne	Urne globulaire à bord mince divergent et lèvre aplatie	5	360/500
Céramique kaolinitique	Kaol A22	Urne	Bord triangulaire	1	450/600
Céramique kaolinitique	Kaol A23	Urne	Urne à bord mouluré	1	500/600
Céramique kaolinitique	Kaol A24	Urne	Bord à marli se terminant par un bourrelet	1	400/500
Céramique kaolinitique	Kaol A30	Urne	Urne globulaire, bord en amande et gorge interne	3	500/600
Céramique kaolinitique	Kaol A31	Urne	Urne à lèvre en collerette	1	350/500
Céramique kaolinitique	Kaol B2	Marmite	Bord à marli	2	1/150
Céramique kaolinitique	Kaol B5	Jatte	Col arrondi	2	1/150
Céramique kaolinitique	Kaol B6	Marmite	Marmite carénée à lèvre carrée	1	180/250
Céramique kaolinitique	Kaol B8	Marmite	Marmite carénée à marli horizontal	1	50/150
Céramique kaolinitique	Kaol B12	Marmite	Marmite à bord en marli	2	80/150
Céramique kaolinitique	Kaol B18	Coupe	Bord à marli	4	50/150
Céramique kaolinitique	Kaol B19	Coupe	Coupe caréné	1	100/200
Céramique kaolinitique	Kaol B23	Marmite	Bord en amande	2	300/370

Céramique kaolinique	Kaol B24	Marmite	Col bas évasé, bord en amande	3	400/500
Céramique kaolinique	Kaol B30	Marmite	Bord triangulaire	1	500/600
Céramique kaolinique	Kaol B32	Marmite	Bord en bandeau	3	470/600
Céramique kaolinique	Kaol C3	Plat	Lèvre en bourrelet	1	1/200
Céramique kaolinique	Kaol C10	Jatte	Lèvre aplatie et rabattue à l'intérieur	1	500/550
Céramique kaolinique	Kaol F1	Cruche	Bec pincé	1	1/200
Céramique kaolinique	Cathma 6a	Urne	Bord triangulaire	32	VI ^e s.
Céramique kaolinique	Cathma 6b	Urne	Bord triangulaire non pendant	3	VI ^e s.
Céramique kaolinique	Cathma 6c	Urne	Bord non pendant	1	VI ^e s.
Céramique kaolinique	Cathma 7a	Urne	Bord massif	3	VI ^e -VII ^e s.
Céramique kaolinique	Cathma 7b	Urne	Bord en poulie	8	VI ^e s.
Céramique kaolinique	Cathma 5b	Urne	Bord rectangulaire oblique	2	VIII ^e -IX ^e s.
Céramique kaolinique	Cathma 5c	Urne	Bord rectangulaire	6	VIII ^e -IX ^e s.
Céramique kaolinique	Cathma 5d	Urne	Bord rectangulaire	2	VIII ^e -IX ^e s.
Céramique kaolinique	Cathma 2a	Urne	Bord mince divergent	2	IX ^e s.
Céramique kaolinique	Cathma 2b	Urne	Bord mince applati	1	IX ^e s.
Céramique claire B luisante	Luis 4	Plat	Plat à marli	1	350/450
Céramique claire B luisante	Luis 10	Coupe	Coupe à vasque tronconique	1	350/450
Céramique claire B luisante	Luis 27	Bol	Bol caréné, bord en amande	1	150/400
Céramique claire B luisante	Luis 41	Bol	Bol caréné, bord en amande	1	400/500
Céramique claire B luisante	Luis 61	Gobelet	Bord mince divergent	1	350/450
Céramique claire B luisante	Luis 71	Gobelet	Gobelet à une anse	1	300/450
Céramique à pisolithes	Piso A5	Urne	Bord divergent et lèvre arrondie	3	400/530
Céramique à pisolithes	Piso A6b	Urne	Bord triangulaire, inflexion interne	1	470/530
Céramique à pisolithes	Piso A12	Urne	Urne globulaire à col bas, bord en bandeau à pincement	1	350/515
Céramique à pisolithes	Piso B5	Marmite	Bord divergent en amande	7	360/530
Céramique à pisolithes	Piso B5a	Marmite	Bord divergent en amande, lèvre arrondie	8	360/530
Céramique à pisolithes	Piso B5b	Marmite	Bord à gorge interne	3	350/530
Céramique à pisolithes	Piso B5d	Marmite	Bord mince	1	370/450
Céramique à pisolithes	Piso C2a	Plat	Plat tronconique, bord concave à rainure interne, lèvre à méplat	3	350/520
Céramique à pisolithes	Piso C2c	Plat	Plat tronconique, bord en amande et lèvre arrondie	4	350/520
Céramique à pisolithes	Piso C2f	Plat	Plat à bord en prolongement de la paroi	1	500/550
Céramique claire D	Clair-D 58b	Plat	Plat à marli	2	290/375
Céramique claire D	Clair-D 61	Assiette	Bord convergent	1	325/400
Céramique claire D	Clair-D 70	Plat	Plat à marli courbe et lèvre pendante	1	450/500
Céramique claire D	Clair-D 79	Assiette	Assiette carénée à bord épais et lèvre à gorge	1	400/500
Céramique claire D	Clair-D 80a	Coupe	Bord épais à bourrelet	1	400/500
Céramique claire D	Clair-D 101	Coupe	Bord épais	3	550/600
Céramique commune méditerranéenne	Com-medit 20	Mortier	Bord rectangulaire	1	400/600
Dérivée de sigillée paléochrétienne	DSP 56	Coupe	Rainure interne sous le bord	1	400/600

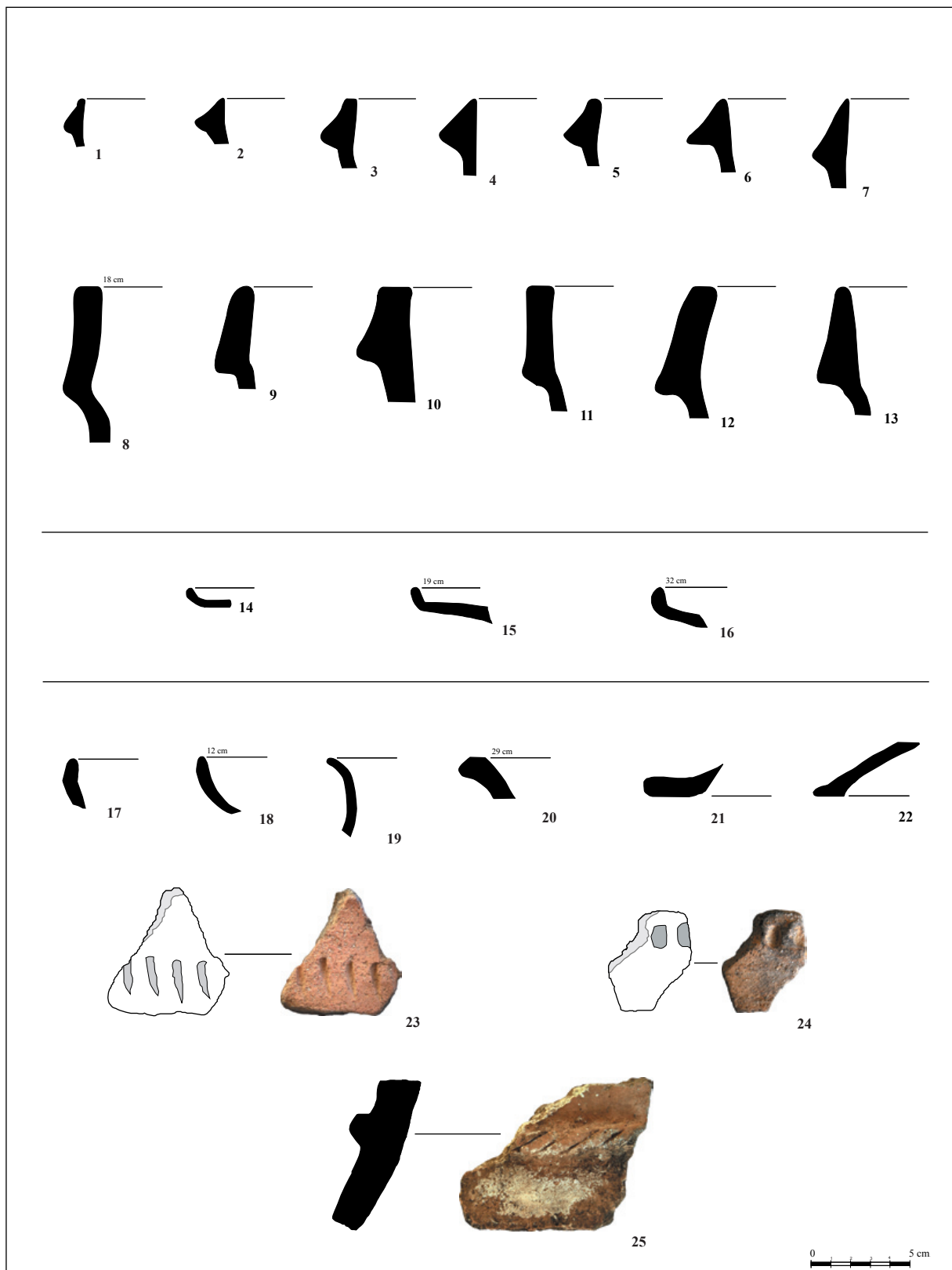
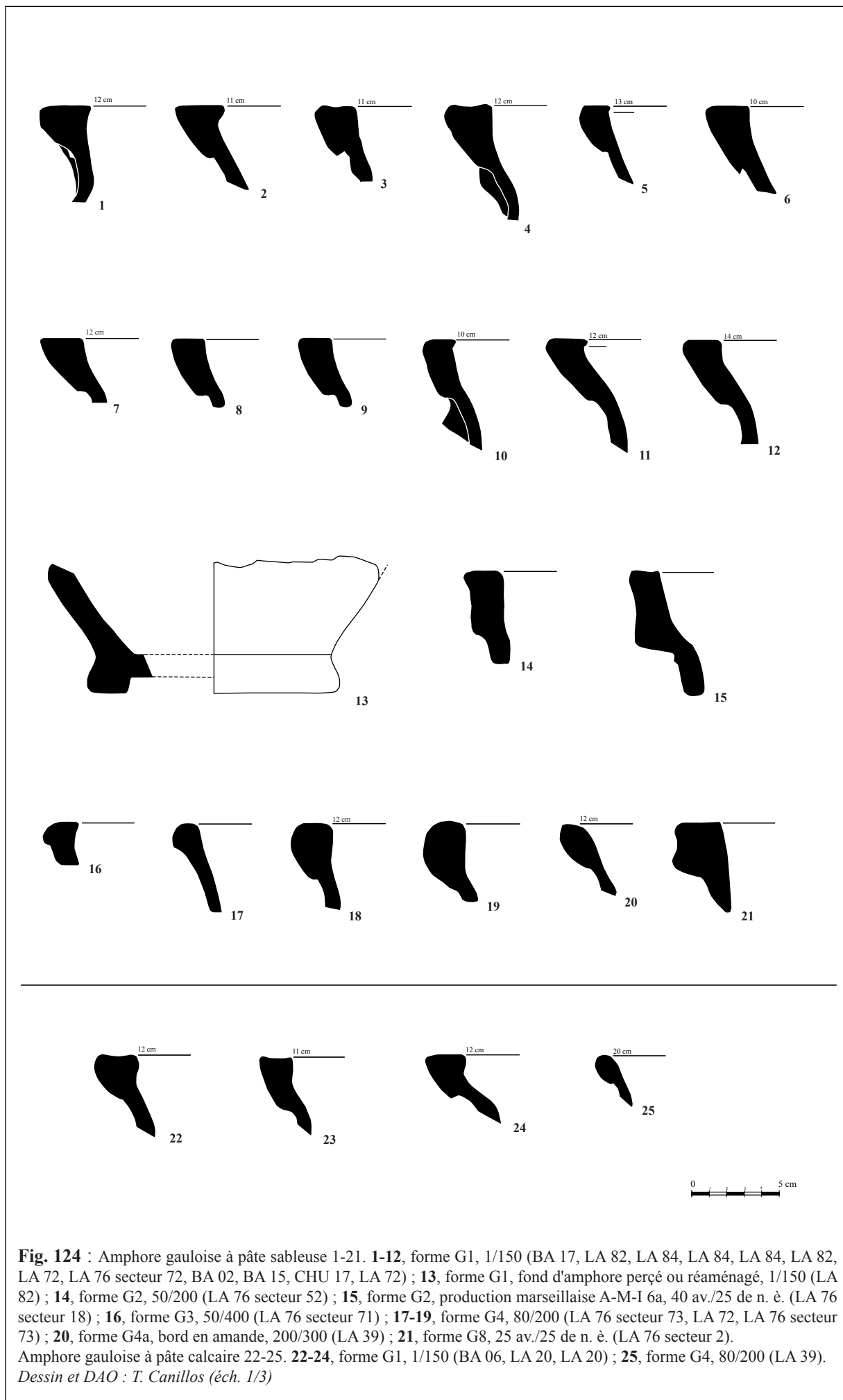


Fig. 122 : Amphore italique 1-13. **1-2**, forme Dressel 1A-bd1, 135/50 av. n. è. (LA 76, secteurs 61 et 84) ; **3-7**, forme Dressel 1A-bd2, 135/50 av. n. è. (LA 76, secteurs 14, 14, 76, 63, 53) ; **8**, forme Dressel 1B-bd2, 100/1 av. n. è. (LA 76, secteur 55) ; **9-12**, forme Dressel 1C-bd1, 125/25 av. n. è. (LA 76, secteurs 26, 78, 6, 33) ; **13**, forme Dressel 1C-bd2, 125/25 av. n. è. (LA 76 secteur 18).

Céramique campanienne 14-16. **14**, forme campanienne B5, 150/25 av. n. è. (LA 76 secteur 3) ; **15-16**, forme campanienne B7, assiette à vasque plate, 150/25 av. n. è. (LA 76, US 1002).

Céramique non tournée 17-25. **17**, forme Cnt-lor C5e, coupe, 700/1 av. n. è. (BA 03) ; **18**, forme Cnt-lor C1c, coupe, 700/1 av. n. è. (BA 16) ; **19**, forme Cnt-lor U5, urne, 525/50 av. n. è. (BA 16) ; **20**, forme Cnt-lor J1, jatte, 600/1 av. n. è. (BA 16) ; **21**, forme Cnt-lor V2, couvercle, 450/1 av. n. è. (BA 03) ; **22**, forme Cnt-lor V2a1, couvercle, 500/1 av. n. è. (VE 01) ; **23-24**, fragments de panse décorés d'incisions et de pastilles en impression, type Cnt-lor U, II^e âge du Fer (BA 16 et BA 03) ; **25**, fragment de panse, décor de cordon, jarre ou *dolium*, II^e âge du Fer (BA 03). *Dessin et DAO* : T. Canillos et S. Boucher (éch. 1/3), *photographie* : T. Canillos (éch. 1/3)



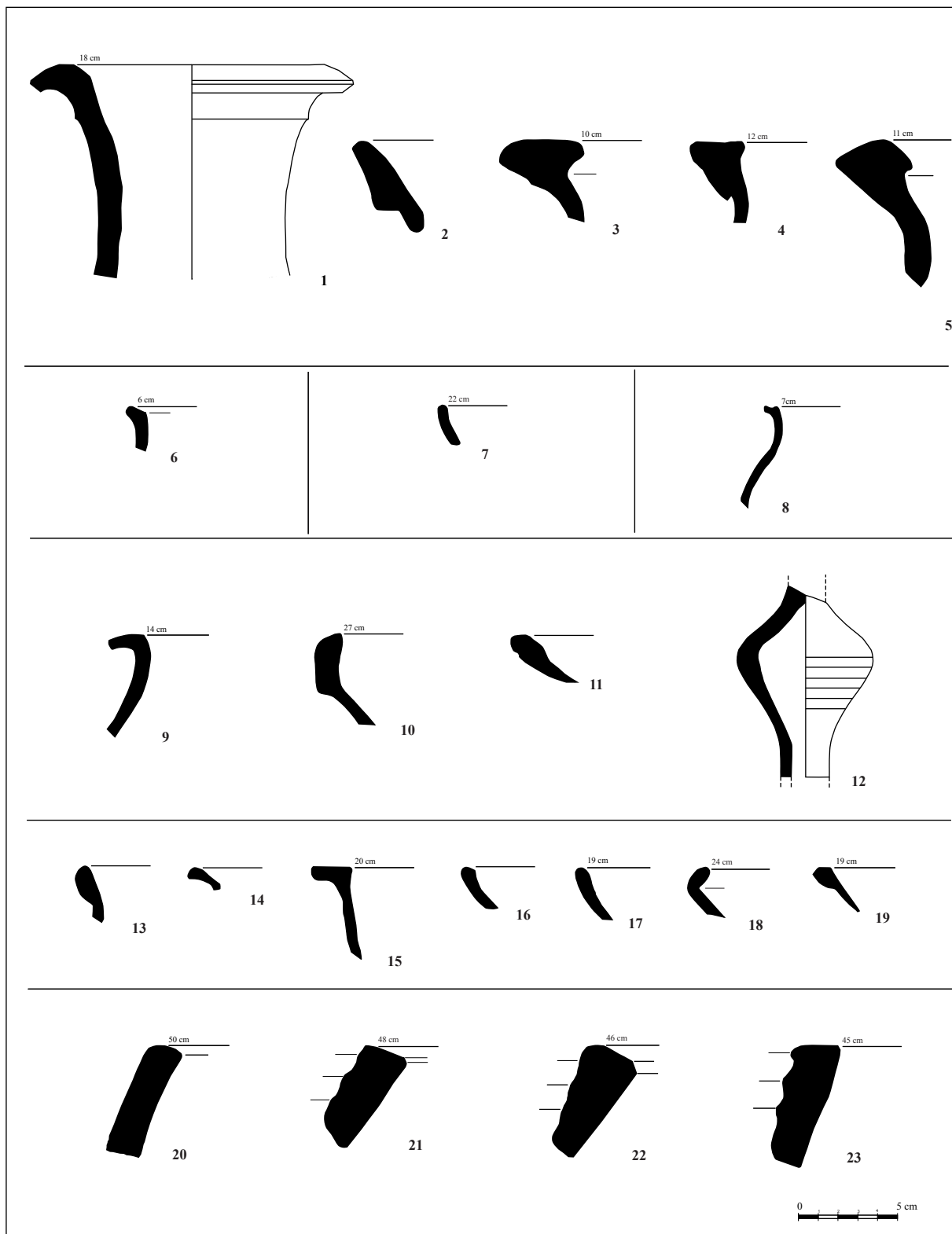


Fig. 125 : Amphore de Bétique 1-5. **1**, forme Dressel 7/11, 25 av. n. è./100 de n. è. (LA 76 sondage 2 US 2020) ; **2**, forme Dressel 12, 50 av. n. è./50 de n. è. (LA 76 secteur 20) ; **3**, forme Dressel 20c, 50/70 (LA 82) ; **4**, forme Dressel 20d, 70/110 (LA 76 secteur 58) ; **5**, forme Dressel 20e, 110/150 (LA 82).

6, céramique grise savonneuse, forme Gr-sav A3, 40/120 (OR 07) ; **7**, céramique à points de chaux, forme p-chaux C1, 25/300 (LA 76 secteur 66) ; **8**, céramique claire B, forme clair-B 50, gobelet avec décor de strigiles en relief, 170/210 (LA 82).

Céramique claire récente 9-12. **9**, forme Cl-rec 9a, amphore à bord déversé et lèvre simple, 50 av. n. è./200 de n. è. (LA 82) ; **10**, forme Cl-rec 19b, mortier à bord en bandeau rectiligne, 50/200 (LA 82) ; **11**, forme Cl-rec 20a, mortier, 130/220 (BA 02) ; **12**, forme Cl-rec 16f, amphorique, bouchon d'amphore piriforme, 1/200 (LA 82).

Céramique commune sableuse oxydante ou réductrice 13-19. **13**, forme Sabl-or A12, urne, 220/350 (LA 72) ; **14**, forme Sabl-or A32, urne, 50/100 (LA 76 secteur 12) ; **15**, forme Sabl-or A33, urne à bord à marli, 50/100 (LA 82) ; **16-17**, forme Sabl-or C1, assiette à bord mince, 25/300 (LA 76 secteur 12 et LA 76 sondage 1, US 1002) ; **18**, forme Sabl-or C2, plat, 50/300 (LA 72) ; **19**, forme Sabl-or C3, plat à bord à bourrelet faceté avec une section proche du carré, 1/200 (LA 84).

20-23, four à cloche mobile, I^{er} s. de n. è. (LA 76 sondage 1 US 1001, LA 76 secteur 72, LA 76 secteur 72, LA 76 secteur 86).
Dessin et DAO : T. Canillos (éch. 1/3)

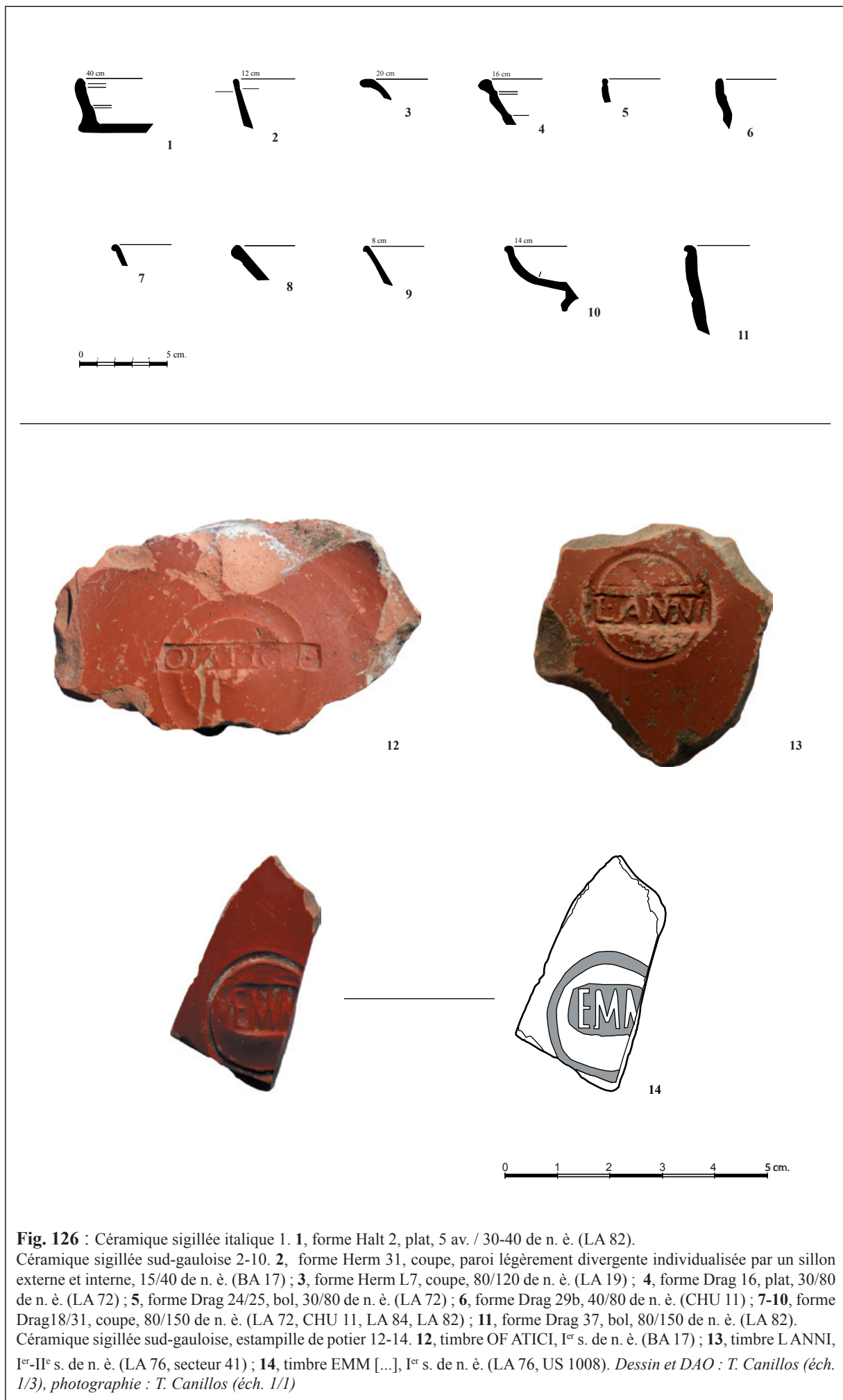


Fig. 126 : Céramique sigillée italique 1. **1**, forme Halt 2, plat, 5 av. / 30-40 de n. è. (LA 82).

Céramique sigillée sud-gauloise 2-10. **2**, forme Herm 31, coupe, paroi légèrement divergente individualisée par un sillon externe et interne, 15/40 de n. è. (BA 17) ; **3**, forme Herm L7, coupe, 80/120 de n. è. (LA 19) ; **4**, forme Drag 16, plat, 30/80 de n. è. (LA 72) ; **5**, forme Drag 24/25, bol, 30/80 de n. è. (LA 72) ; **6**, forme Drag 29b, 40/80 de n. è. (CHU 11) ; **7-10**, forme Drag 18/31, coupe, 80/150 de n. è. (LA 72, CHU 11, LA 84, LA 82) ; **11**, forme Drag 37, bol, 80/150 de n. è. (LA 82). Céramique sigillée sud-gauloise, estampille de potier 12-14. **12**, timbre OF ATICI, I^{er} s. de n. è. (BA 17) ; **13**, timbre LANNI, I^{er}-II^e s. de n. è. (LA 76, secteur 41) ; **14**, timbre EMM [...], I^{er} s. de n. è. (LA 76, US 1008). Dessin et DAO : T. Canillos (éch. 1/3), photographie : T. Canillos (éch. 1/1)

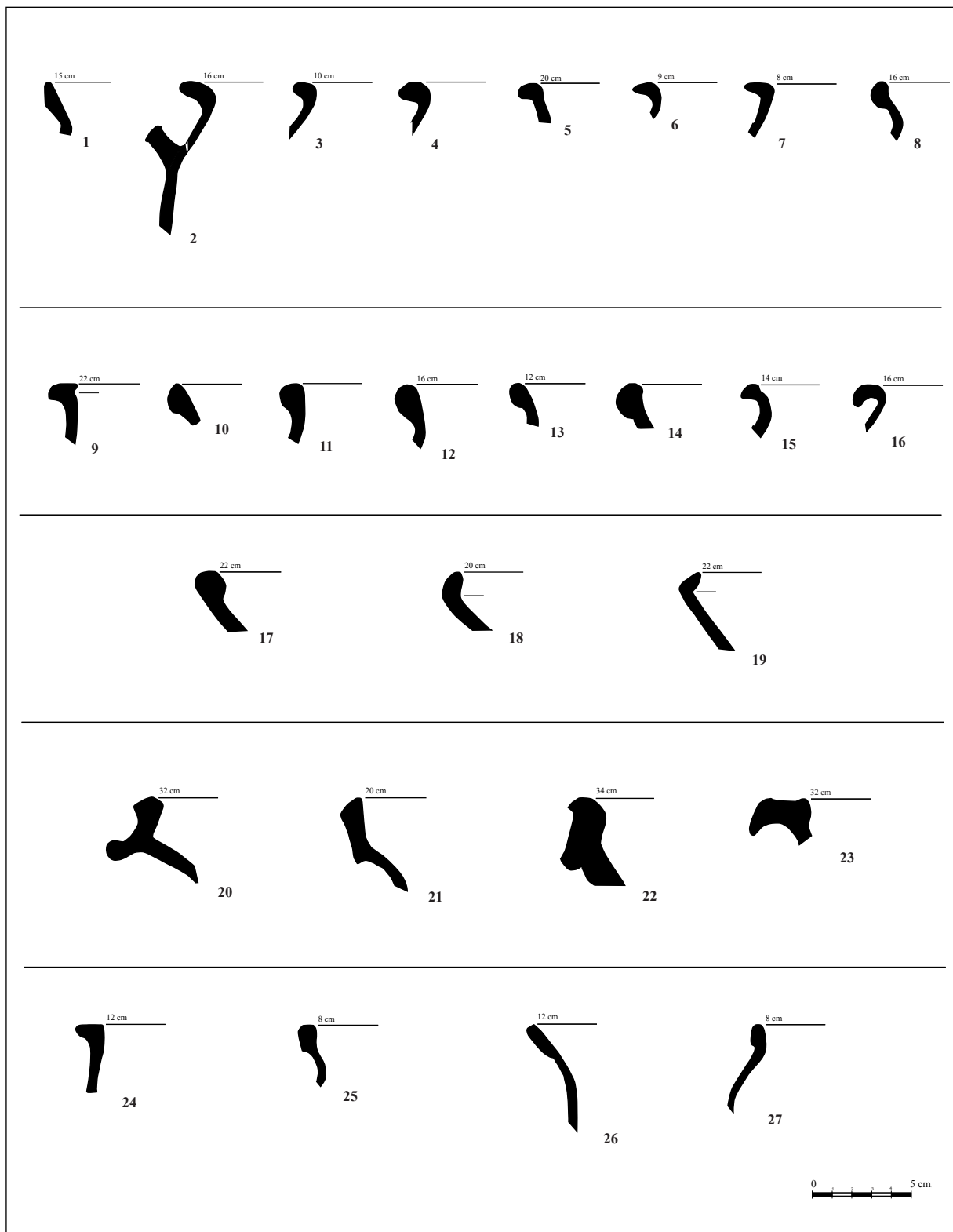
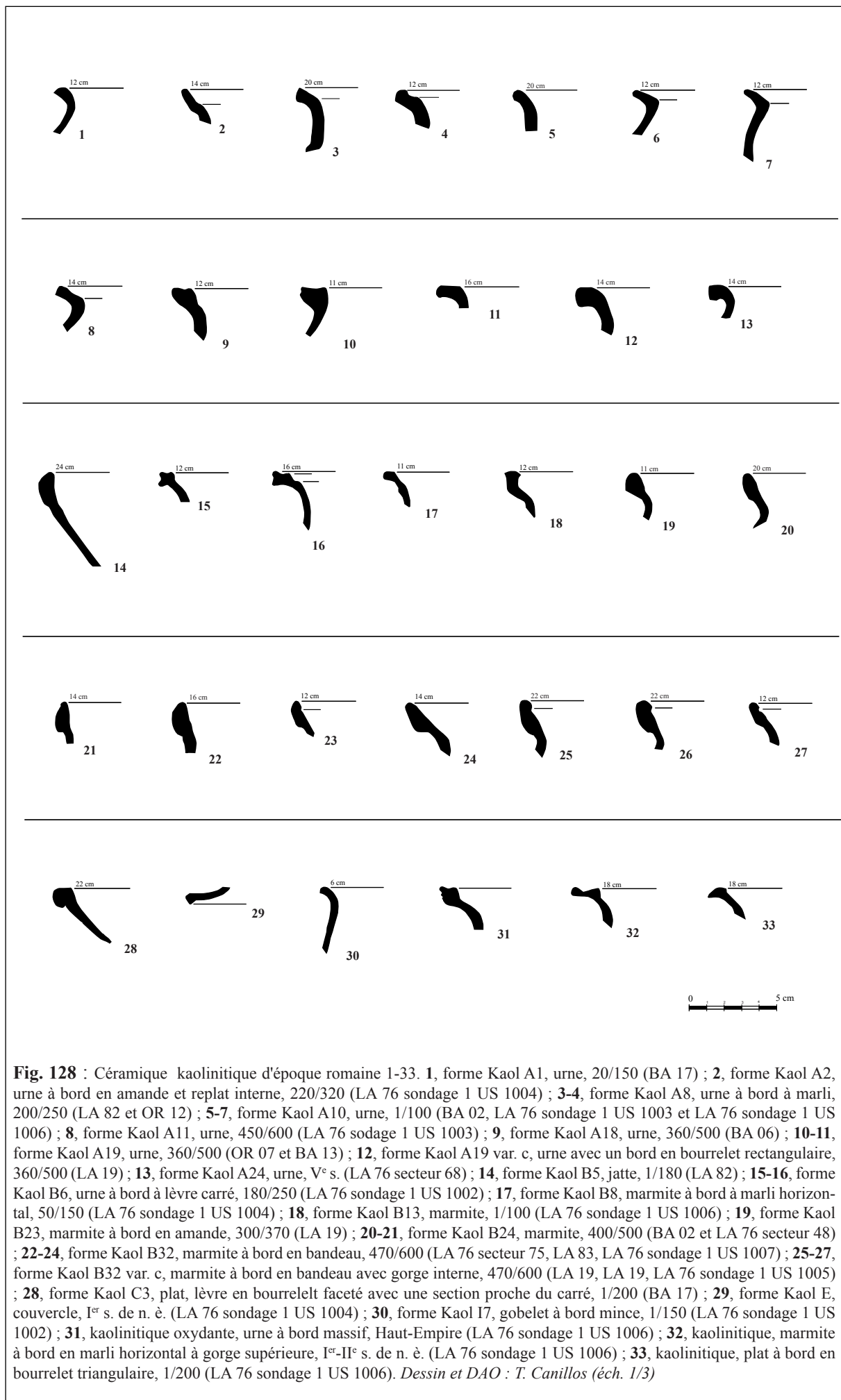


Fig. 127 : Céramique commune oxydante micacée 1-27. **1**, forme Com-o-m A1, urne, bord droit en amande, 220/350 (OR 07) ; **2**, forme Com-o-m A2, urne surbaissée avec tétons de préhension, 150/300 (LA 82) ; **3-4**, forme Com-o-m A3, urne, 200/300 (LA 84, BA 02) ; **5-6**, forme Com-o-m A4, urne, 120/200 (LA 19, LA 72) ; **7**, forme Com-o-m A4, urne, bord mince déversé, col souligné par un ressaut, 120/200 (LA 82) ; **8**, Com-o-m forme Sabl-or A12, urne, 220/350 (LA 19) ; **9**, forme Com-o-m B1 (?), marmite, 180/250 (OR 07) ; **10-14**, forme Com-o-m B2, marmite, 250/350 (LA 76 secteur 1, OR 07, LA 19, LA 19, LA 76 secteur 70) ; **15**, forme Com-o-m B3, marmite, 250/350 (BA 22) ; **16**, forme Com-o-m B4, marmite, 250/350 (LA 19) ; **17-19**, forme Com-o-m C3, plat, bord rentrant arrondi, 200/350 (LA 71 sondage 1 US 1002, OR 07, LA 82) ; **20**, Com-o-m forme Cl-rec 17a, mortier, bord à gorge latérale souligné par deux moulures saillantes, imitation de mortier italique, 100/1 av. n. è. (LA 76 sondage 1 US 1004) ; **21**, Com-o-m forme Cl-rec 18a, mortier, bord à bandeau vertical légèrement mouluré, 75 av./200 de n. è. (BA 06) ; **22**, Com-o-m forme Cl-rec 18b, mortier, 75 av./200 de n. è. (LA 76 sondage 1 US 1002) ; **23**, Com-o-m, mortier, III^e-IV^e s. de n. è. (CHU 10) ; **24**, Com-o-m, urne, IV^e s. de n. è. (?) (BA 22) ; **25**, Com-o-m, pichet ou cruche, bord à bandeau, Haut-Empire (LA 19) ; **26**, Com-o-m, pichet ou cruche, Haut-Empire (LA 19) ; **27**, Com-o-m, gobelet à panse ventrue, bord droit à col court, Haut-Empire (LA 19). *Dessin et DAO* : T. Canillos (éch. 1/3)



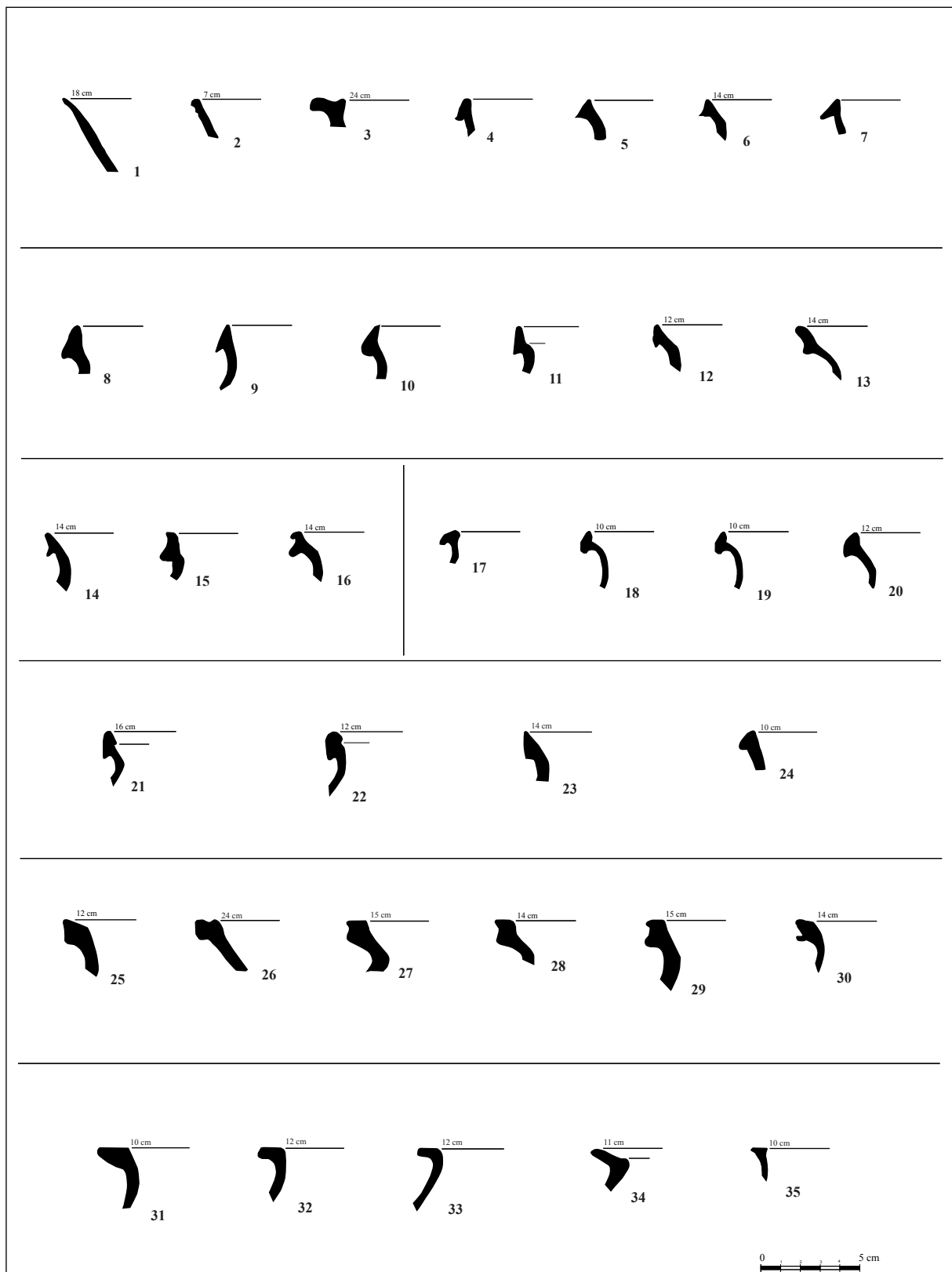


Fig. 129 : Céramique kaolinitique 1-35. **1**, forme Kaol C9, jatte à bord aplati mince, 400/500 (LA 76 sondage 1 US 1002) ; **2**, forme Kaol I6, gobelet, 500/600 (LA 76 sondage 1 US 1002) ; **3**, forme Cathma 5d, urne, VI^e s. (LA 76 secteur 45) ; **4-16**, forme Cathma 6a, urne à bord triangulaire, VI^e s. (VE 01 secteur 4, LA 76 secteur 49, BA 17, LA 76 secteur 70, LA 76 secteur 64, VE 01 secteur 7, LA 76 secteur 75, OR 07, LA 76 sondage 1 US 1007, LA 76 sondage 1 US 1002, BA 17, LA 76 secteur 66, LA 76 sondage 1 US 1007) ; **17-20**, céramique kaolinitique oxydante, forme Cathma 6a, urne, VI^e s. (LA 76 secteur 67, LA 76 sondage 1 US 1008, LA 76 sondage 1 US 1002, LA 76 sondage 1 US 1002) ; **21-22**, céramique kaolinitique, forme Cathma 6b, marmite ou urne à bord triangulaire et gorge interne, VI^e s. (LA 76 sondage 1 US 1004, BA 17) ; **23**, forme Cathma 6c, urne, VI^e-VII^e s. (LA 76 secteur 65) ; **24**, forme Cathma 6d, urne, VI^e-VII^e s. (LA 76 secteur 44) ; **25-26**, forme Cathma 7a, urne ou marmite à bord massif, VI^e-VII^e s. (OR 12 et LA 76 secteur 49) ; **27-30**, forme Cathma 7b, urne ou marmite à bord massif en poulie, VII^e-VIII^e s. (LA 19, OR 12, LA 83 et BA 17) ; **31-33**, forme Cathma 5c, urne à bord rectangulaire, VIII^e-IX^e s. (BA 07, LA 19 et LA 19) ; **34**, forme Cathma 5b, urne à bord à marli oblique, X^e s. (LA 19) ; **35**, forme Cathma 2b, urne à bord évasé, X^e-XI^e s. (LA 19). Dessin et DAO : T. Canillos (éch. 1/3)

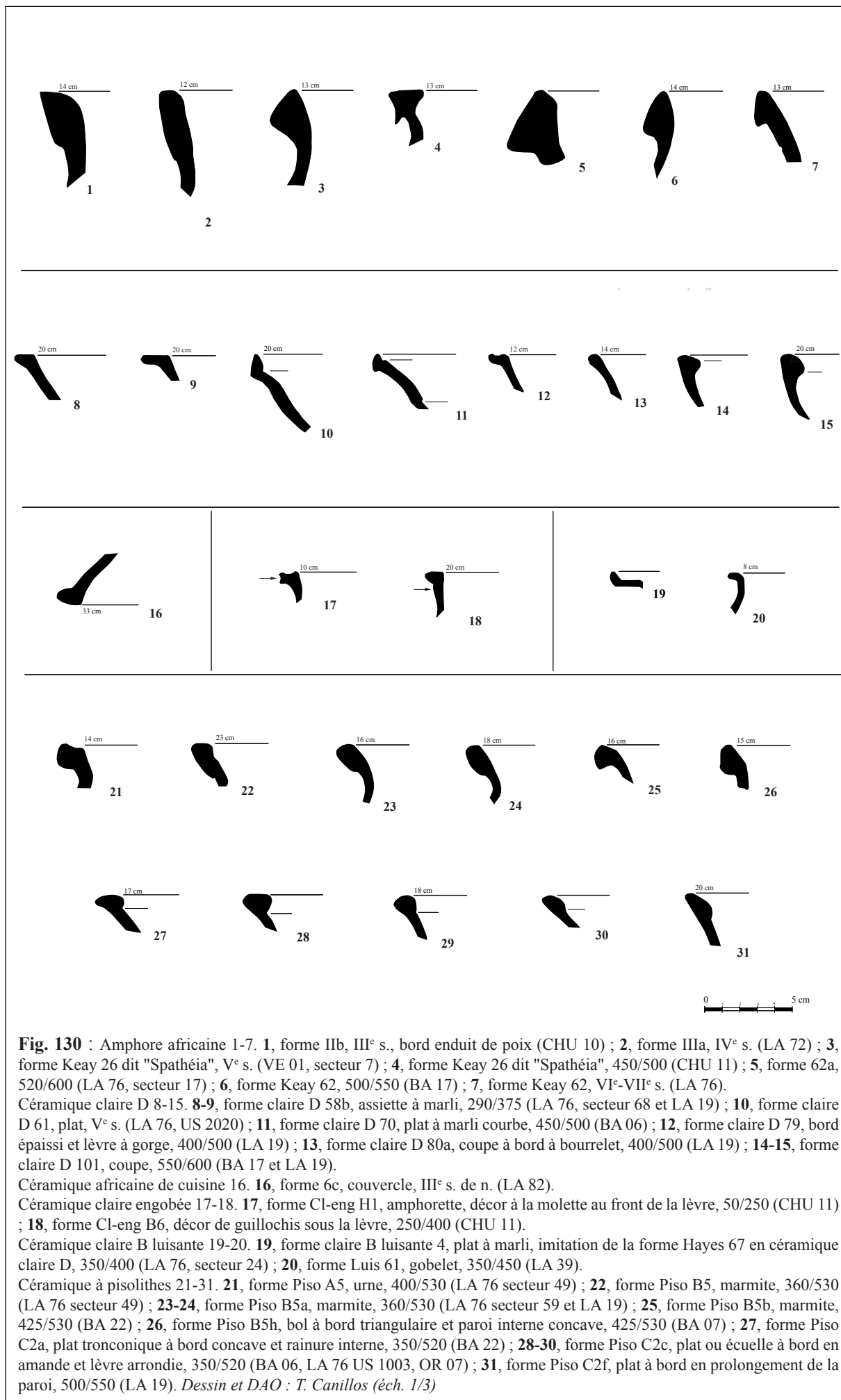


Fig. 130 : Amphore africaine 1-7. **1**, forme IIb, III^e s., bord enduit de poix (CHU 10) ; **2**, forme IIIa, IV^e s. (LA 72) ; **3**, forme Keay 26 dit "Spathéia", V^e s. (VE 01, secteur 7) ; **4**, forme Keay 26 dit "Spathéia", 450/500 (CHU 11) ; **5**, forme 62a, 520/600 (LA 76, secteur 17) ; **6**, forme Keay 62, 500/550 (BA 17) ; **7**, forme Keay 62, VI^e-VII^e s. (LA 76).
 Céramique claire D 8-15. **8-9**, forme claire D 58b, assiette à marli, 290/375 (LA 76, secteur 68 et LA 19) ; **10**, forme claire D 61, plat, V^e s. (LA 76, US 2020) ; **11**, forme claire D 70, plat à marli courbe, 450/500 (BA 06) ; **12**, forme claire D 79, bord épaissi et lèvres à gorge, 400/500 (LA 19) ; **13**, forme claire D 80a, coupe à bord à bourrelet, 400/500 (LA 19) ; **14-15**, forme claire D 101, coupe, 550/600 (BA 17 et LA 19).
 Céramique africaine de cuisine 16. **16**, forme 6c, couvercle, III^e s. de n. (LA 82).
 Céramique claire engobée 17-18. **17**, forme Cl-eng H1, amphorette, décor à la molette au front de la lèvre, 50/250 (CHU 11) ; **18**, forme Cl-eng B6, décor de guillochis sous la lèvre, 250/400 (CHU 11).
 Céramique claire B luisante 19-20. **19**, forme claire B luisante 4, plat à marli, imitation de la forme Hayes 67 en céramique claire D, 350/400 (LA 76, secteur 24) ; **20**, forme Luis 61, gobelet, 350/450 (LA 39).
 Céramique à pisolithes 21-31. **21**, forme Piso A5, urne, 400/530 (LA 76 secteur 49) ; **22**, forme Piso B5, marmite, 360/530 (LA 76 secteur 49) ; **23-24**, forme Piso B5a, marmite, 360/530 (LA 76 secteur 59 et LA 19) ; **25**, forme Piso B5b, marmite, 425/530 (BA 22) ; **26**, forme Piso B5h, bol à bord triangulaire et paroi interne concave, 425/530 (BA 07) ; **27**, forme Piso C2a, plat tronconique à bord concave et rainure interne, 350/520 (BA 22) ; **28-30**, forme Piso C2c, plat ou écuelle à bord en amande et lèvres arrondies, 350/520 (BA 06, LA 76 US 1003, OR 07) ; **31**, forme Piso C2f, plat à bord en prolongement de la paroi, 500/550 (LA 19). Dessin et DAO : T. Canillos (éch. 1/3)

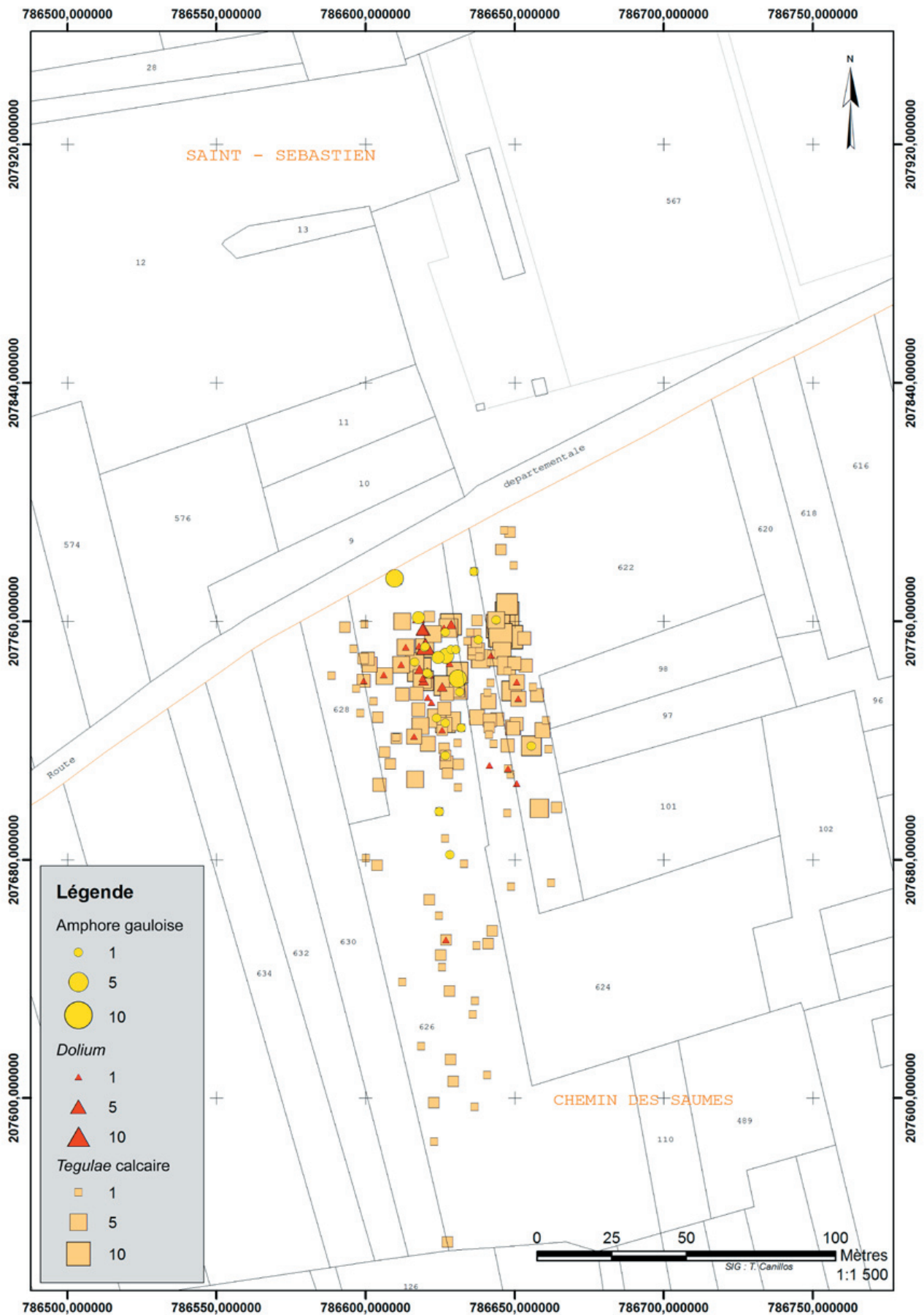


Fig. 131 : Étude de la répartition spatiale des artefacts observés sur le site de Chemin des Saumes 1 (CHU 18) à Chusclan dans le Gard



Fig. 132 : Zonage des principales concentrations de TCA observés sur le site de Chemin des Saumes 1 (CHU 18) à Chusclan dans le Gard



Fig. 133 : Matériaux de construction 1-4. **1**, *tegula* calcaire présentant des traces de béton, antiquité (BA 22) ; **2**, cadran solaire incisé après cuisson sur une *tegula* calcaire, antiquité (BA 22) ; **3-4**, raté de cuisson provenant de four de potier ou de tuilier, antiquité (BA 13 et BA 13). Photographies : T. Canillos

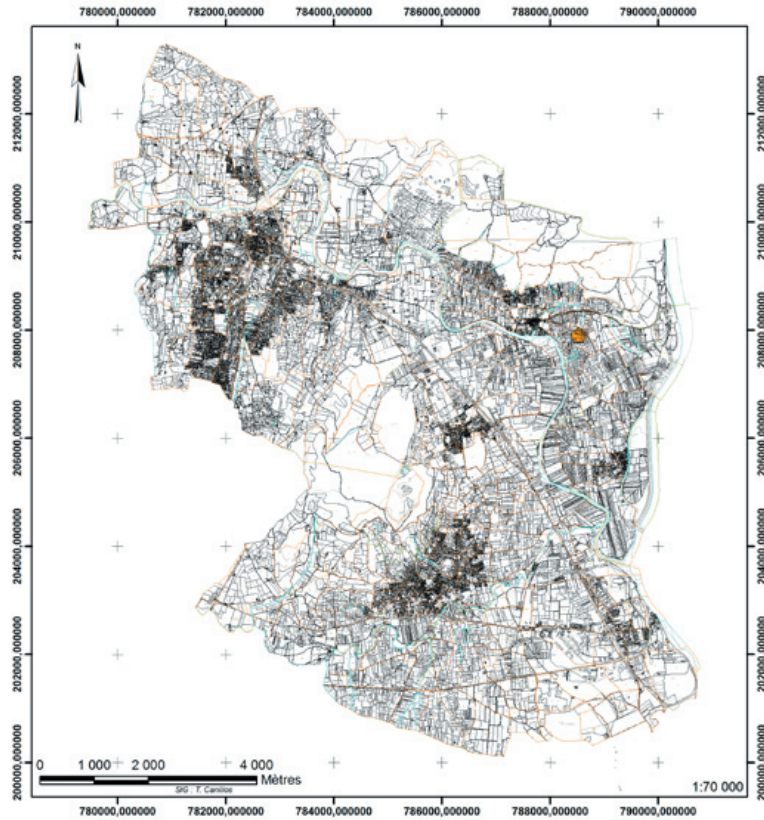


Fig. 135 : Localisation des sites archéologiques du Paléolithique

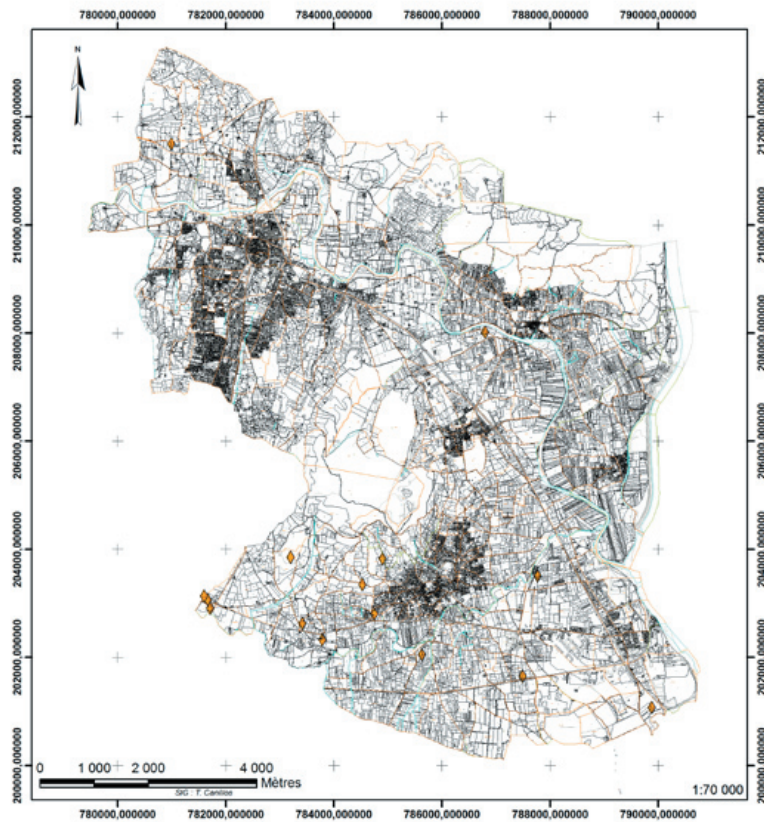


Fig. 136 : Localisation des sites archéologiques du Néolithique

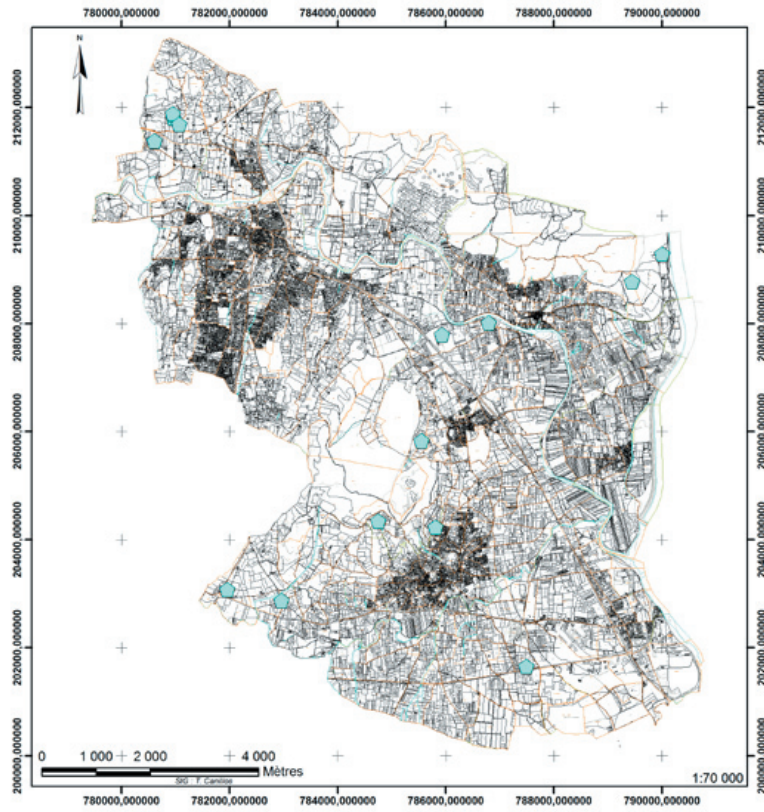


Fig. 137 : Localisation des sites archéologiques du I^{er} âge du Fer

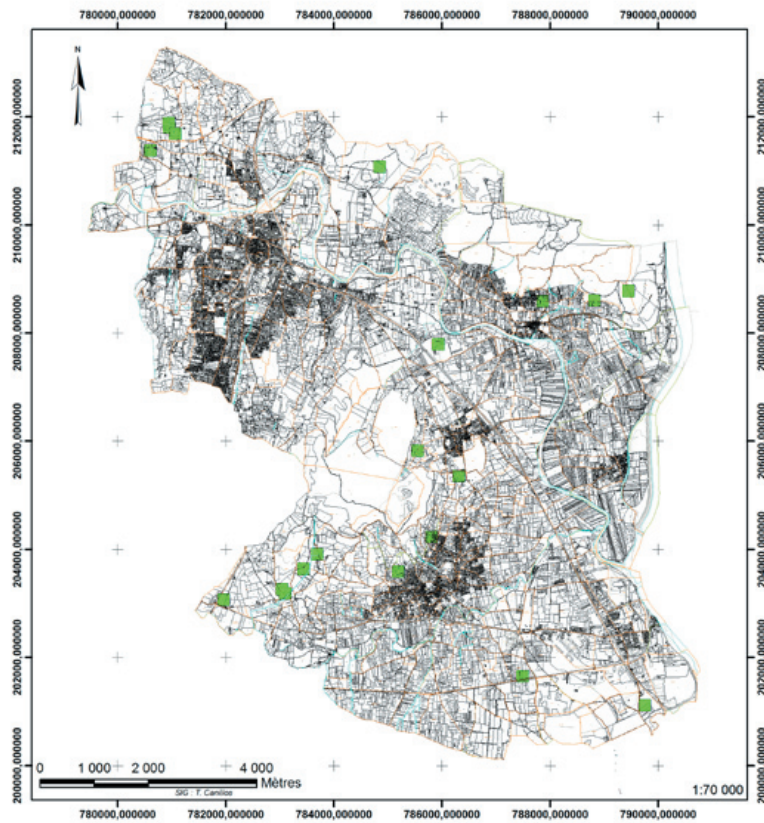


Fig. 138 : Localisation des sites archéologiques du II^e âge du Fer

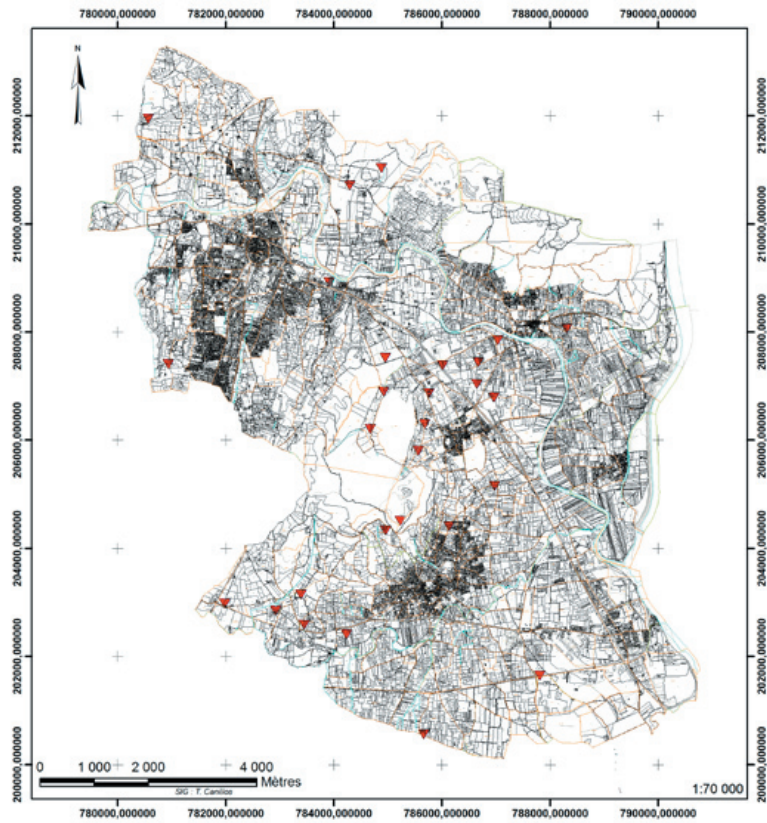


Fig. 139 : Localisation des sites archéologiques tardo-républicains

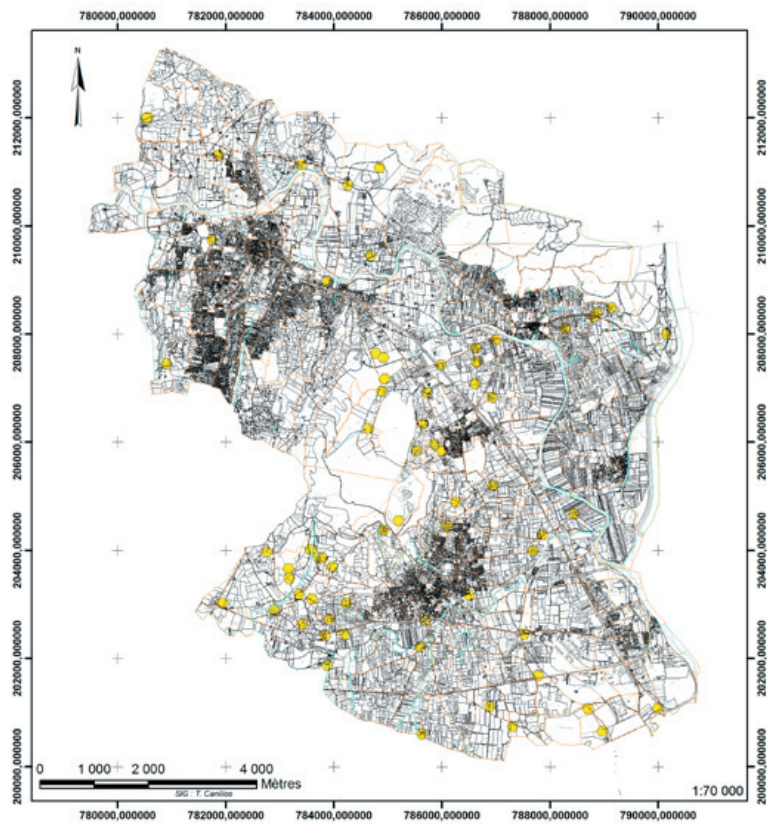


Fig. 140 : Localisation des sites archéologiques du Haut-Empire

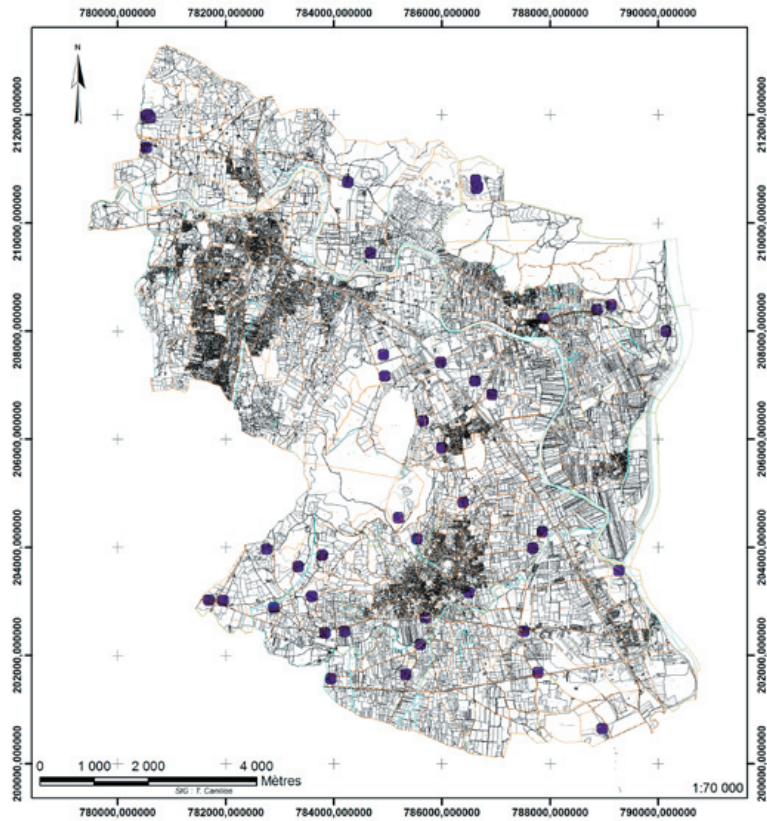


Fig. 141 : Localisation des sites archéologiques de l'Antiquité tardive

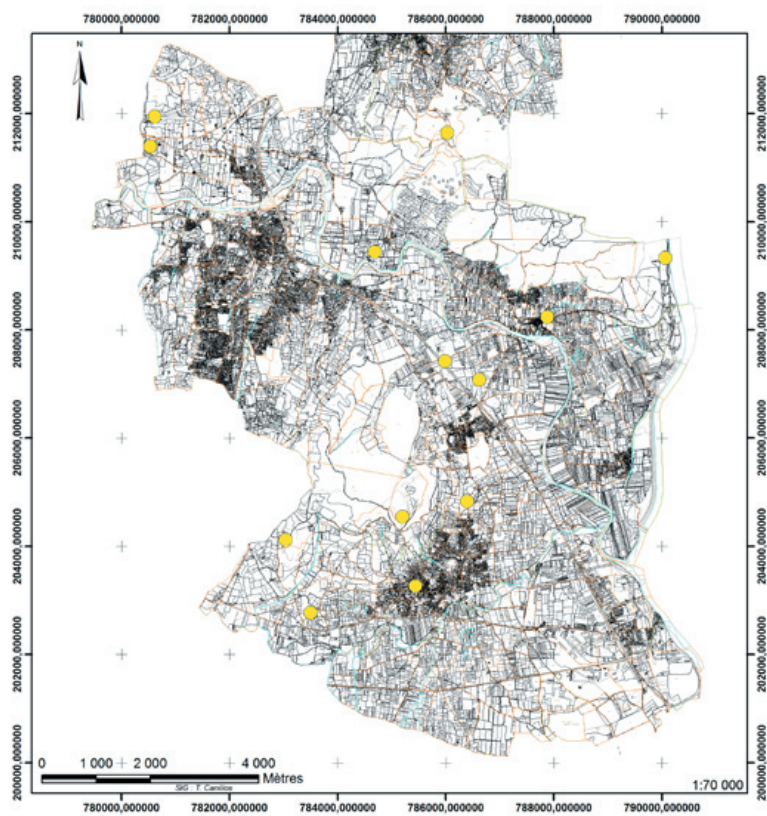


Fig. 142 : Localisation des sites archéologiques du haut Moyen Âge

Zone	Sup01	Sup03	Sup05	Sup1	Sup2	Supm5	Supp5	SupNR	Mat1/2	Mat3	Mat4	Mat5	Mat6	Mat7	Mat8	MatNR
Argens	20,0	13,6	14,5	16,4	12,7	8,2	1,8	12,7	11,8	37,3	6,4	12,7	1,8	15,5	0,0	0,0
Bourgogne	0,9	6,5	23,7	39,7	15,5	7,3	0,0	6,5	16,8	13,4	6,9	50,0	1,7	7,3	3,4	0,4
Berry	5,9	8,9	10,1	17,2	14,8	14,8	3,6	24,9	23,7	0,0	28,4	16,6	6,5	10,1	13,6	1,2
Tave-Cèze	23,1	27,7	15,0	14,5	8,7	8,1	2,9	0,0	11,6	0,6	45,7	19,1	4,0	10,4	8,7	0,0
Languedoc	45,4	28,7	6,2	11,8	3,7	2,4	1,3	0,7	13,1	4,1	10,4	54,1	2,8	2,8	12,4	0,4
Limagne	16,5	23,8	14,3	10,0	6,5	4,8	1,7	22,5	26,8	1,3	20,8	3,5	10,4	25,5	10,0	1,7
Pré-Alpes de Grasse	0,0	33,3	10,3	25,6	24,4	5,1	1,3	0,0	5,1	20,5	10,3	29,5	29,5	2,6	2,6	0,0

Zone	Occ0	Occ1	Occ2	Occ3	Occ4	Occ5	Occ6	Occ7	Occ8	OccNR	Ant0	Ant1	Ant2	Ant3	Ant4	AntNR
Argens	19,52	13,6	7,69	1,77	4,14	0	0	0	49,7	5,5	3,6	2,7	0,0	77,3	2,7	12,7
Bourgogne	0,0	1,7	2,2	28,0	21,1	13,4	15,1	6,5	12,1	0,0	67,2	1,3	0,0	4,3	25,4	1,7
Berry	0,0	8,3	24,3	19,5	21,9	11,2	14,2	0,6	0,0	0,0	91,7	5,9	1,2	0,6	0,6	0,0
Tave-Cèze	0,0	7,5	32,9	17,9	6,9	9,2	17,9	5,8	1,7	0,0	84,4	0,6	0,6	2,9	11,6	0,0
Languedoc	0,0	60,3	21,3	4,1	4,2	2,8	4,1	1,1	2,1	0,0	80,9	2,0	4,1	9,8	3,2	0,0
Limagne	0,0	10,4	12,1	37,2	16,5	8,7	14,7	0,4	0,0	0,0	73,2	9,5	6,5	3,9	5,2	1,7
Pré-Alpes de Grasse	0,0	15,4	35,9	21,8	7,7	5,1	11,5	2,6	0,0	0,0	71,8	5,1	2,6	6,4	14,1	0,0

Zone	Fon1	Fon2	Fon3	FonNR
Argens	77,3	2,7	12,7	0,0
Bourgogne	92,2	6,0	1,7	0,0
Berry	94,7	1,2	4,1	0,0
Tave-Cèze	90,8	5,8	3,5	0,0
Languedoc	94,5	2,5	2,9	0,0
Limagne	91,3	6,5	1,3	0,9
Pré-Alpes de Grasse	69,2	0,0	30,8	0,0

Fig. 153 : Comparaison des caractères architecturaux et fonctionnels des établissements gallo-romains de la Tave et de la Cèze avec ceux des établissements des régions du programme ANR Archæodyn 2 (données en pourcentage)

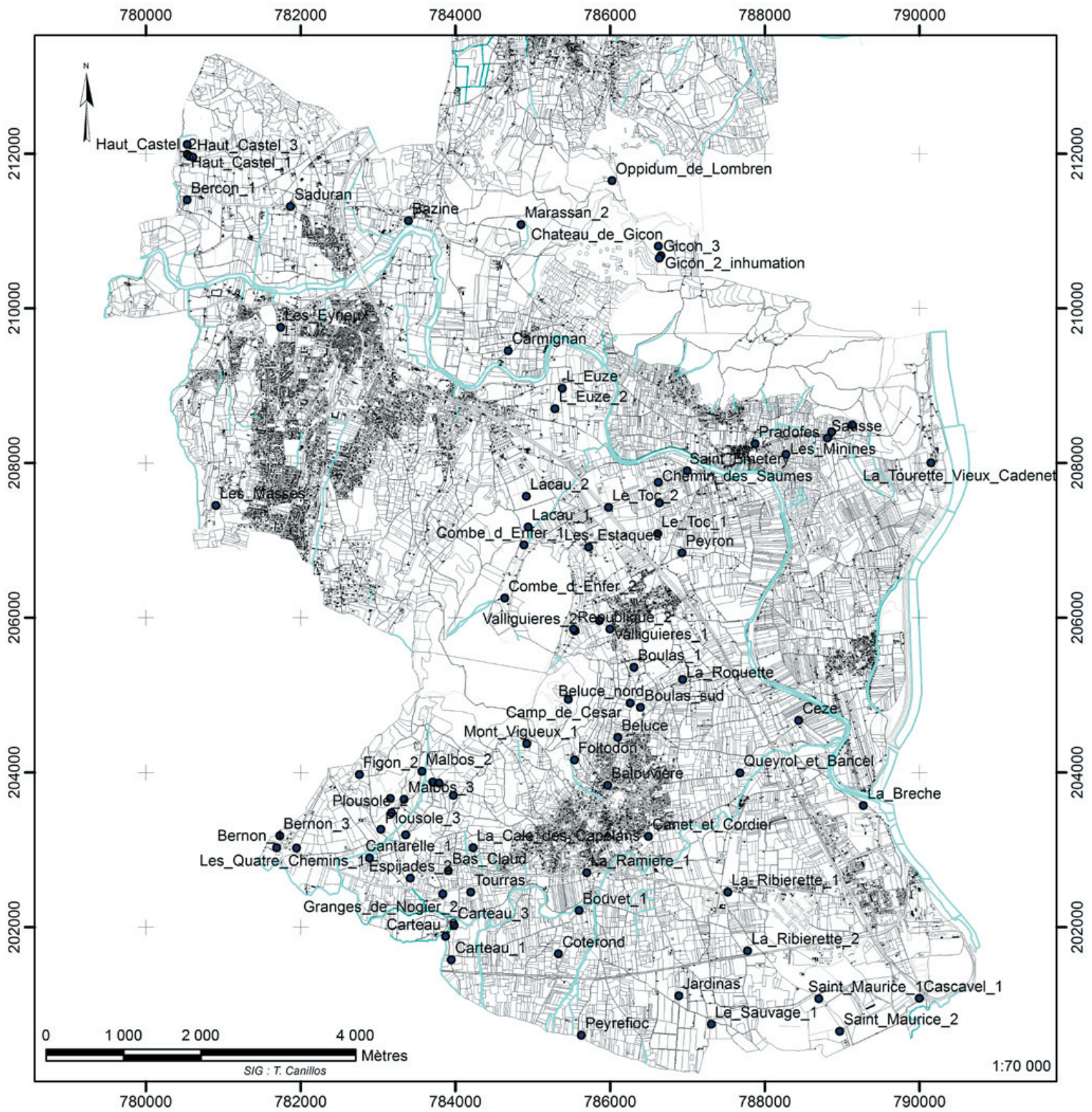


Fig. 164 : Localisation des 84 sites pris en compte pour l'analyse factorielle des correspondances en basse vallée de la Cèze

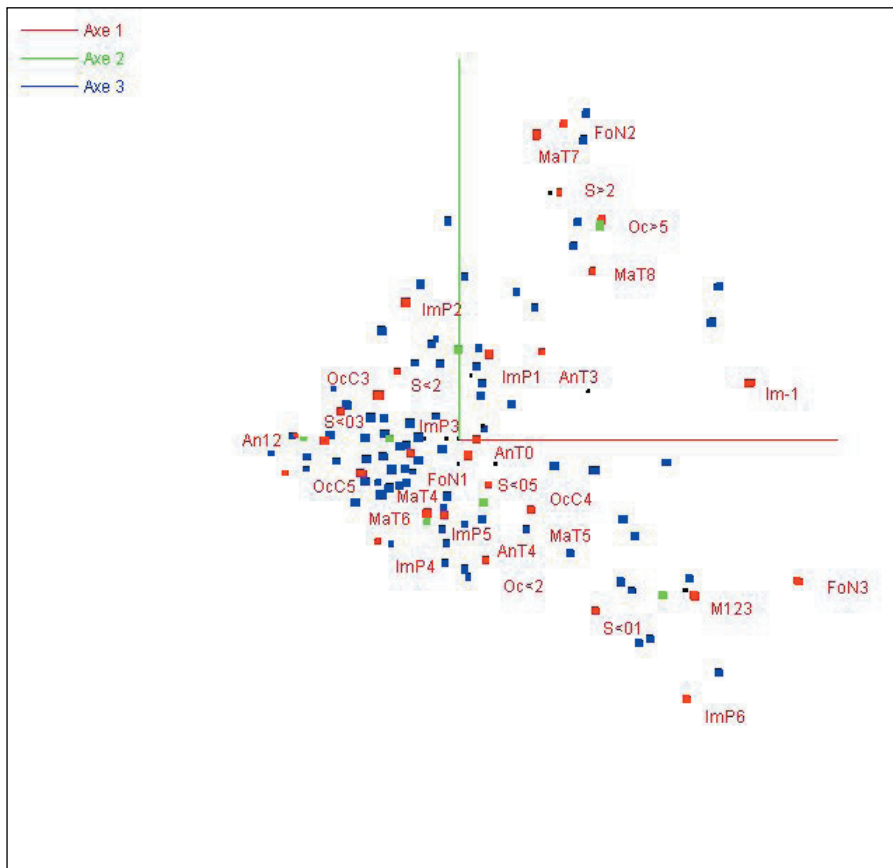


Fig. 167 : Répartition des modalités sur l'axe 1-2 de l'AFC

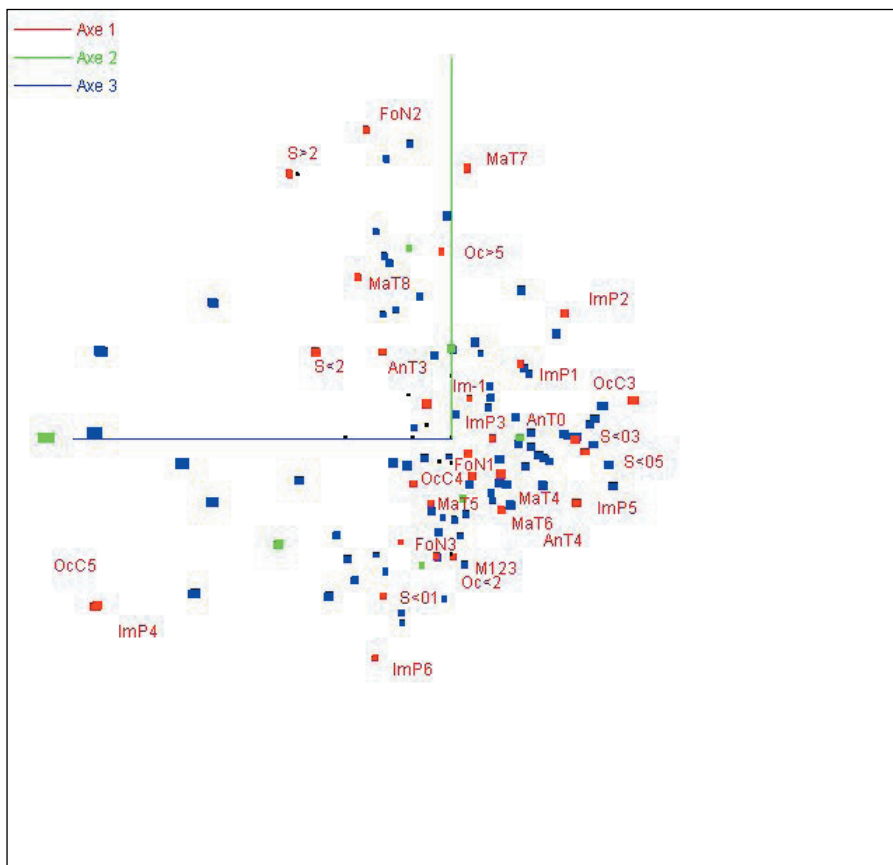


Fig. 168 : Répartition des modalités sur l'axe 2-3 de l'AFC

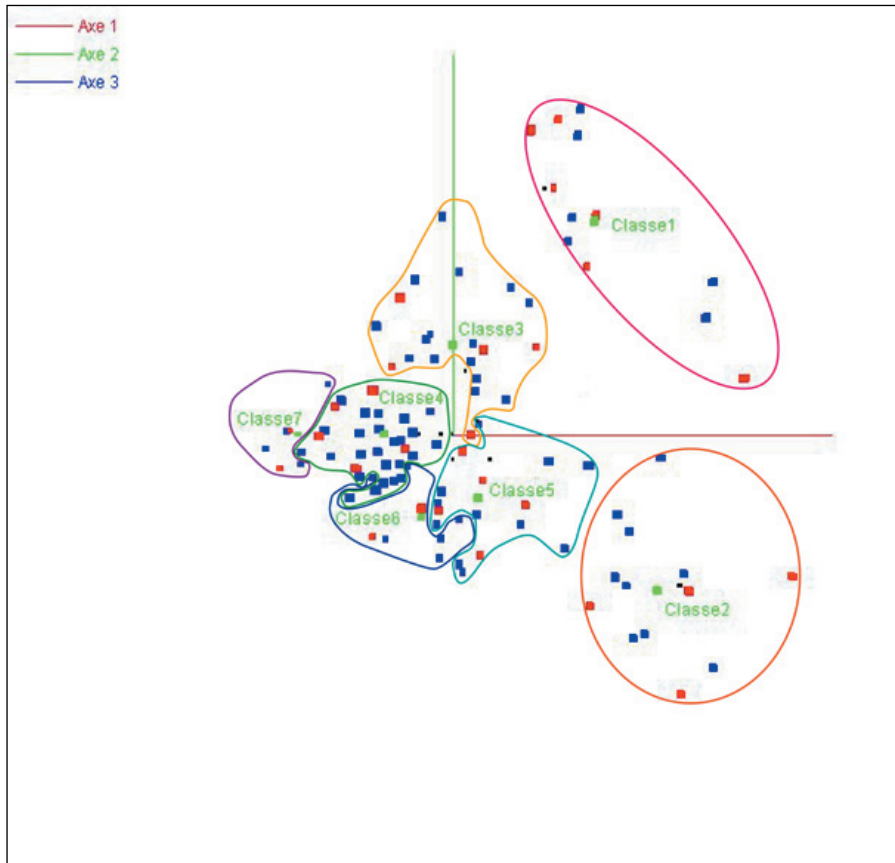


Fig. 169 : Répartition des classes sur l'axe 1-2 de l'AFC

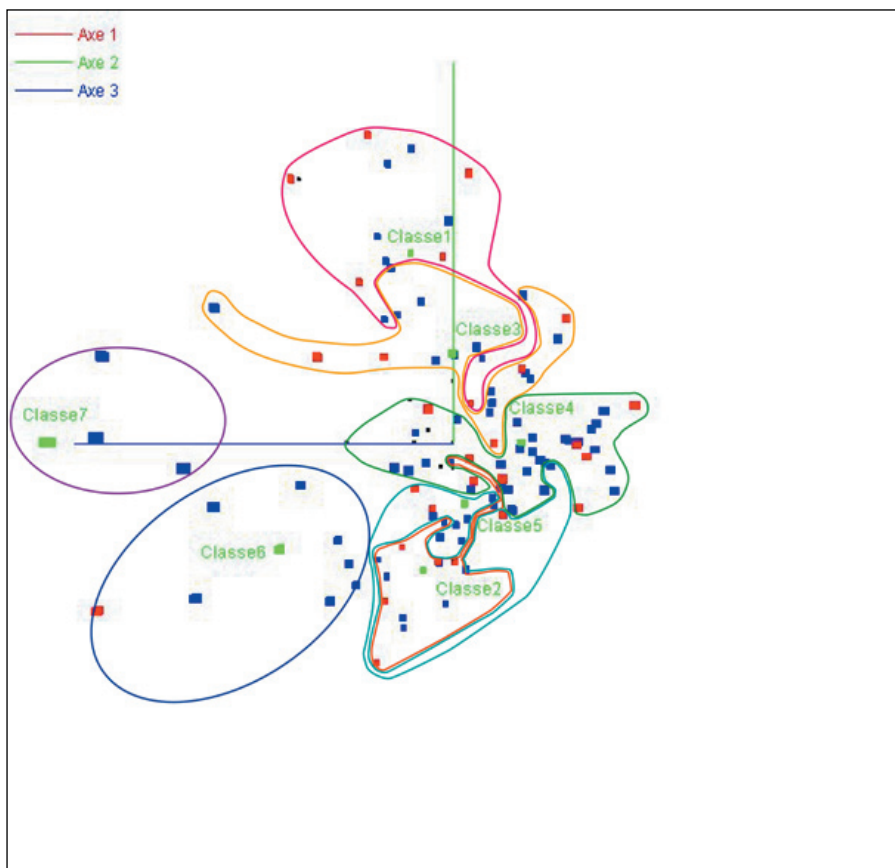


Fig. 170 : Répartition des classes sur l'axe 2-3 de l'AFC

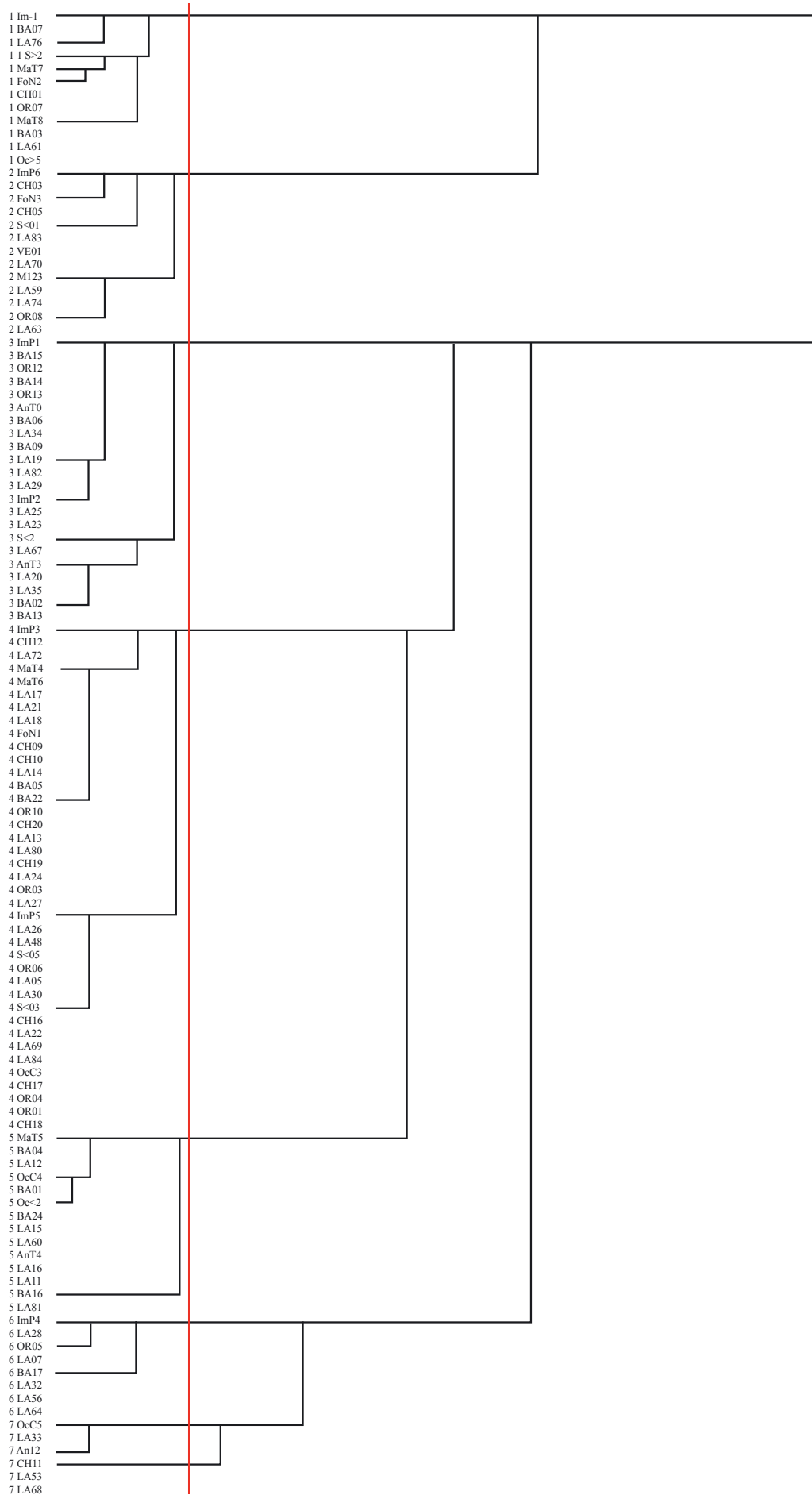


Fig. 171 : Dendrogramme à interprétation des données de la CAH

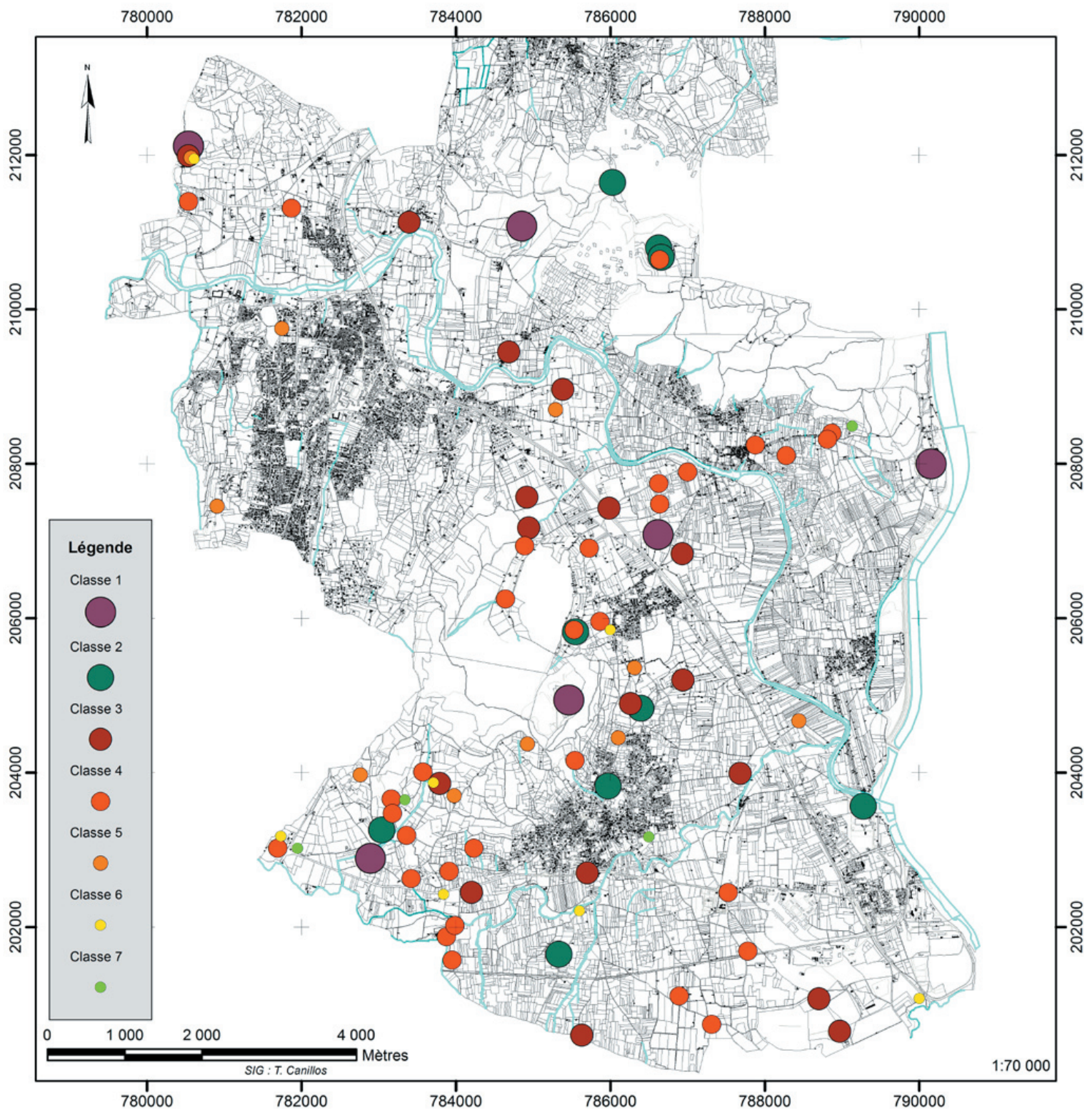


Fig. 172 : Répartition spatiale des sites archéologiques en sept classes résultant de l'AFC et de la CAH

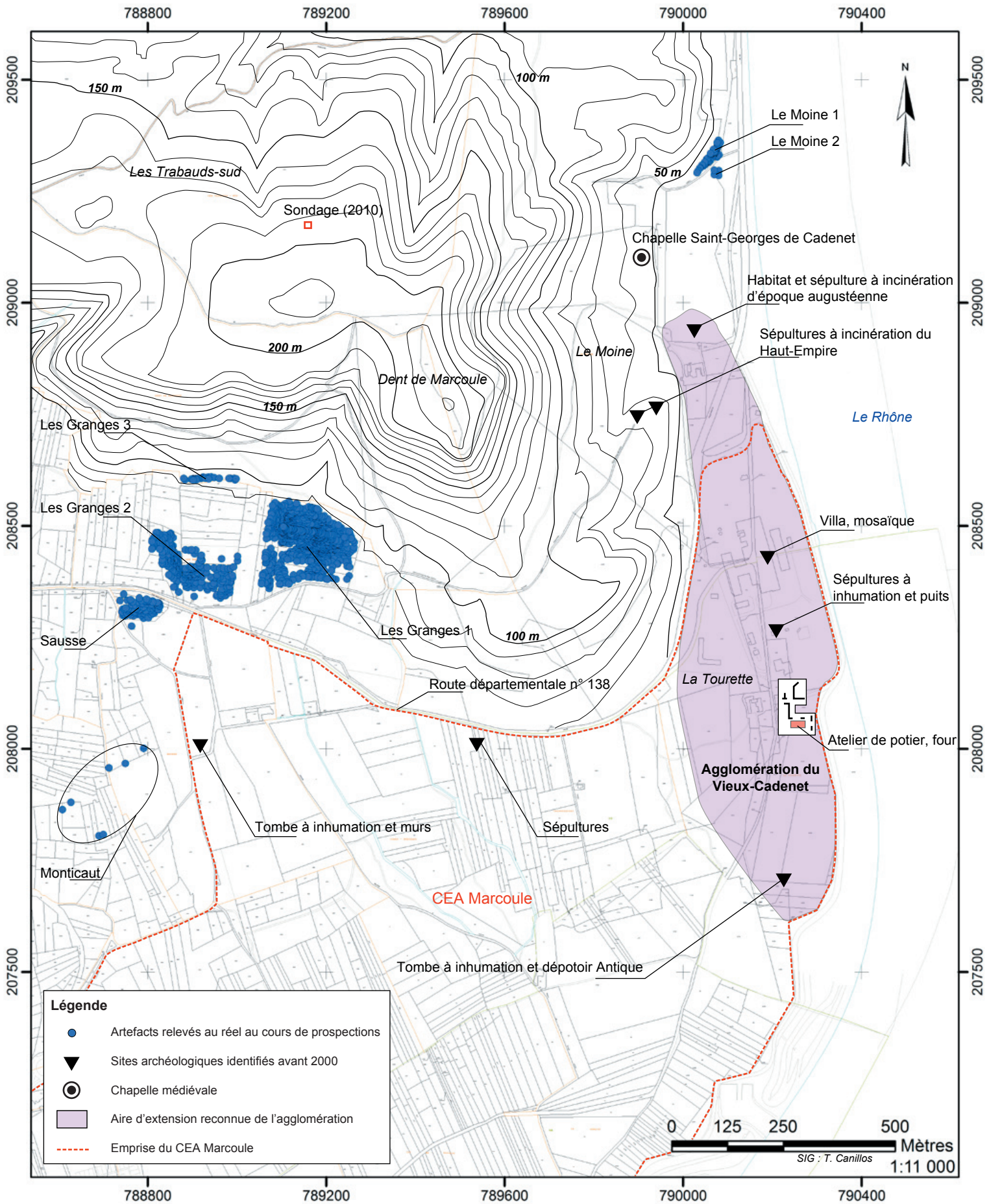


Fig. 174 : Cartographie de l'aire d'extension probable de l'agglomération secondaire du Vieux-Cadenet (CHU 01) et des sites gravitant autour de son emprise

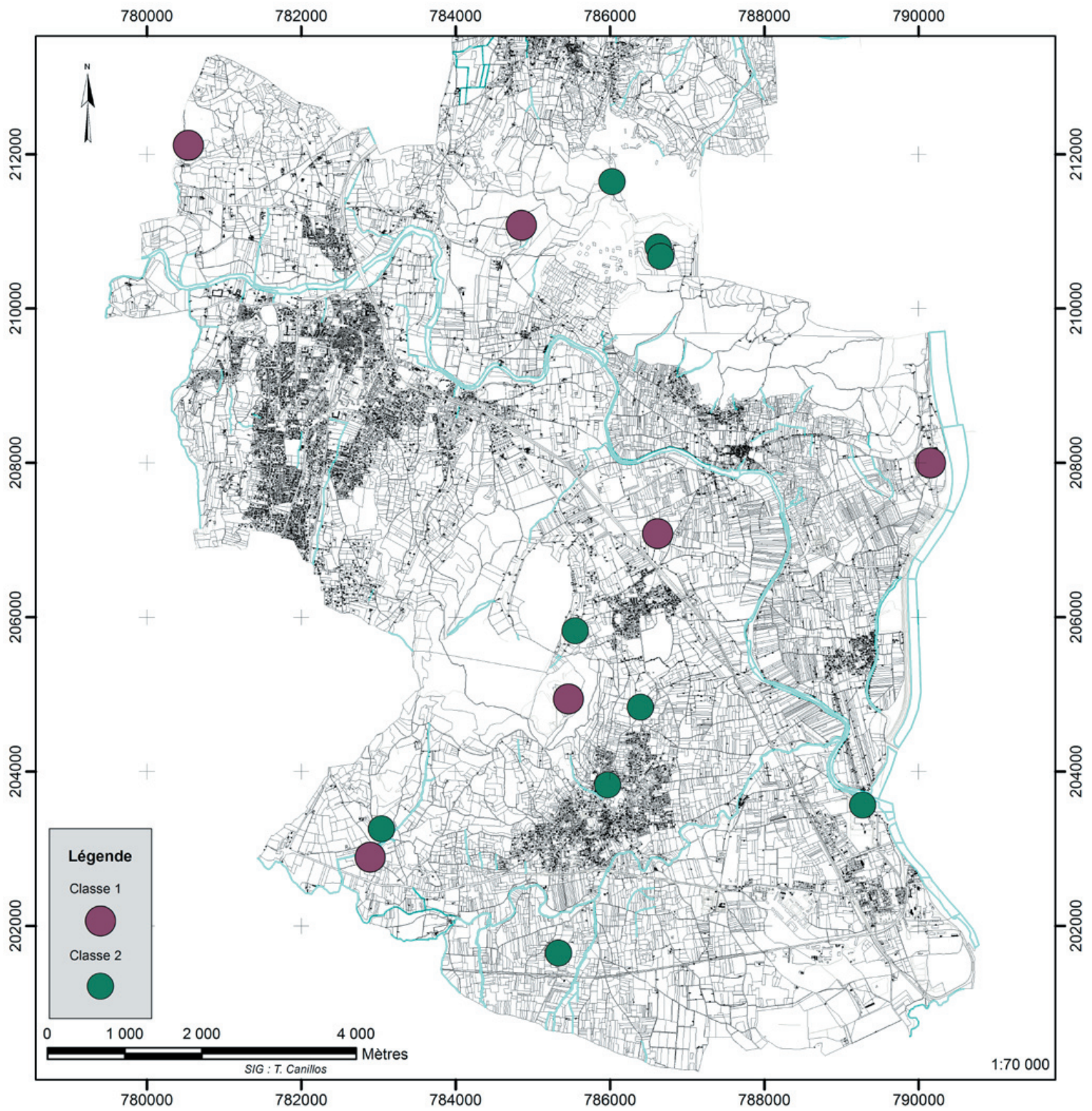


Fig. 175 : Répartition spatiale des sites de classe 1 et 2

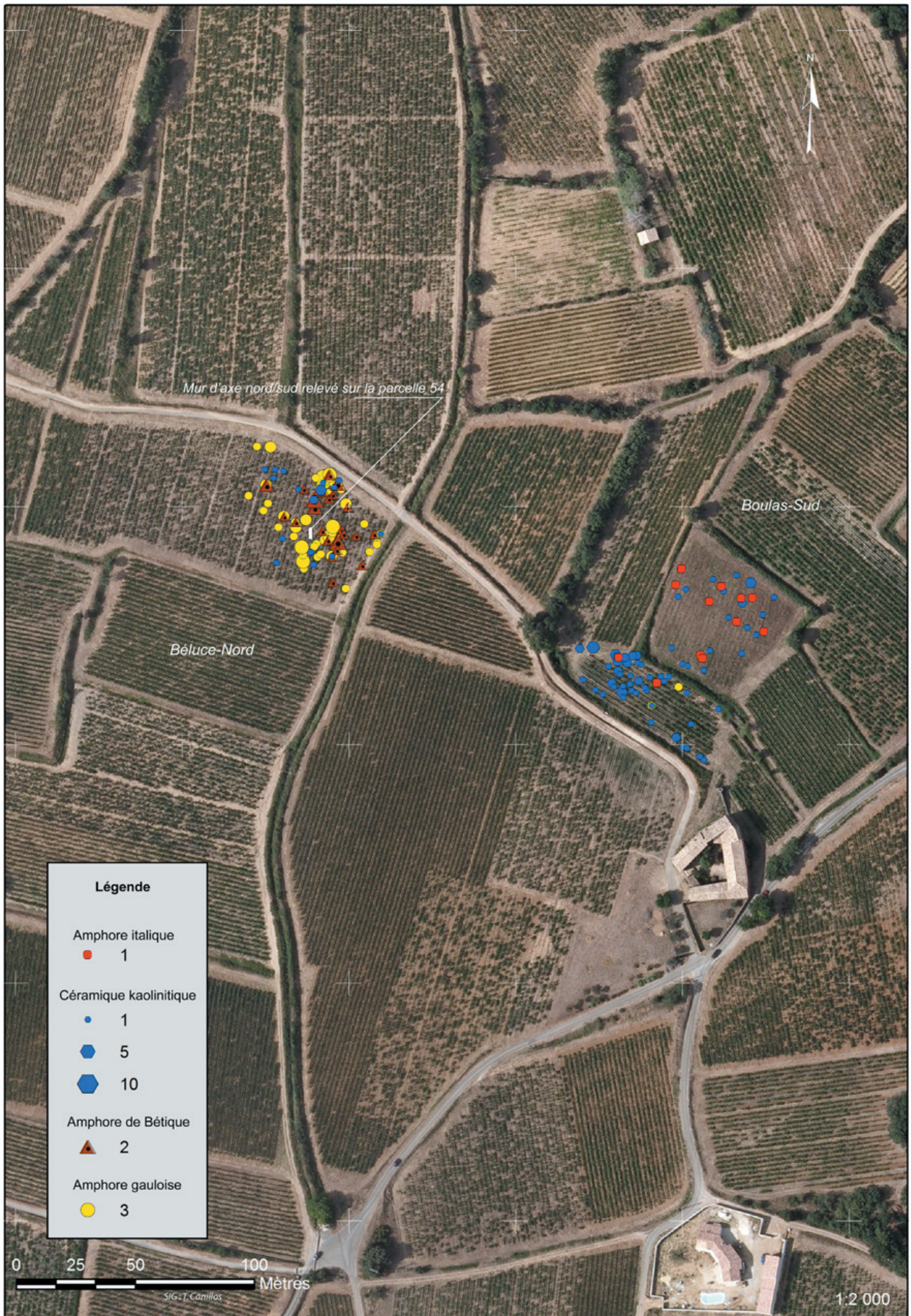


Fig. 176 : Étude de la répartition spatiale des artefacts, sur fond orthophotographique, observés aux lieux-dits Béluce-Nord (LA 82) et Boulas-Sud (LA 83), Laudun-l'Ardoise, Gard

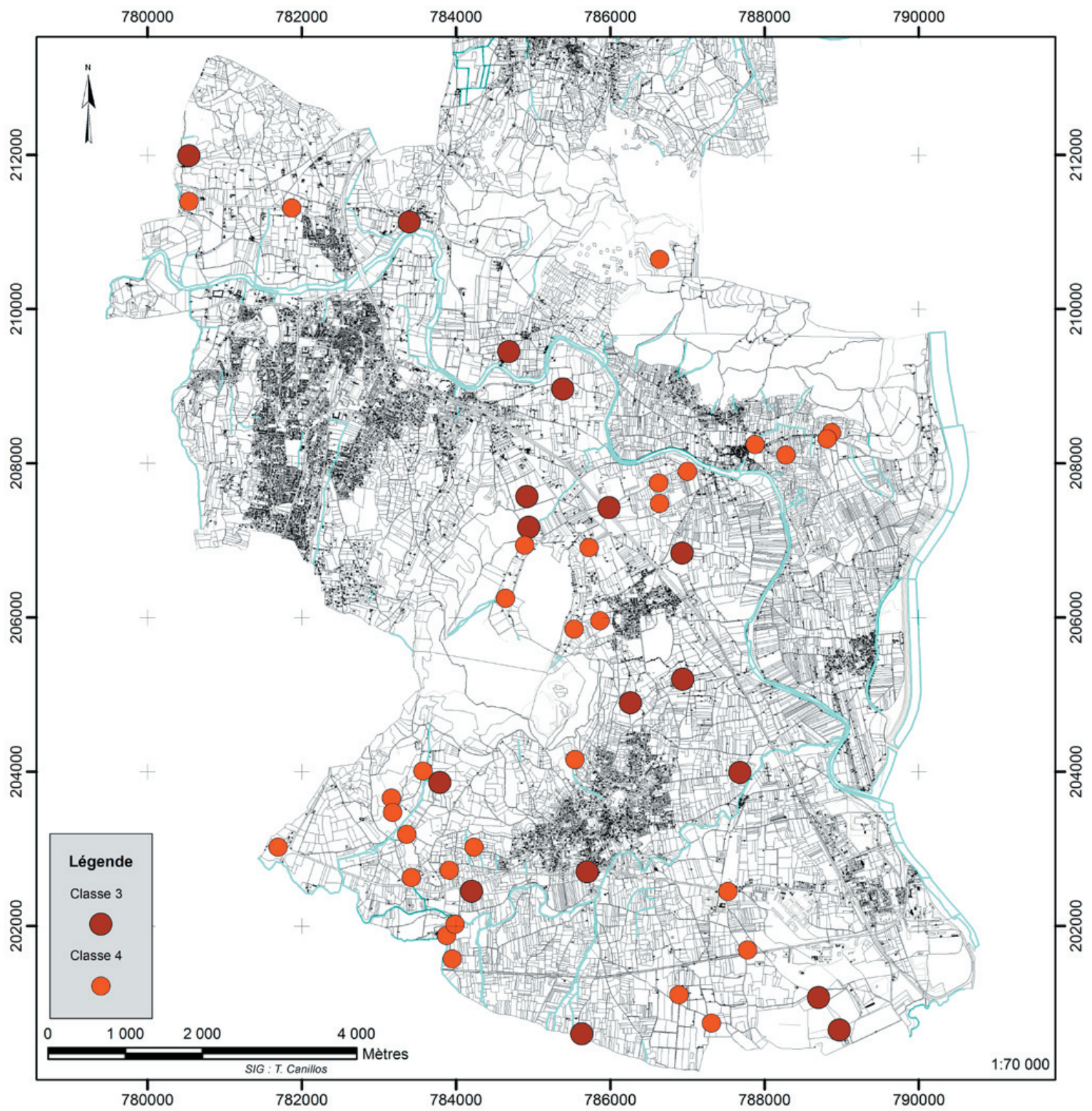


Fig. 177 : Répartition spatiale des sites de classe 3 et 4

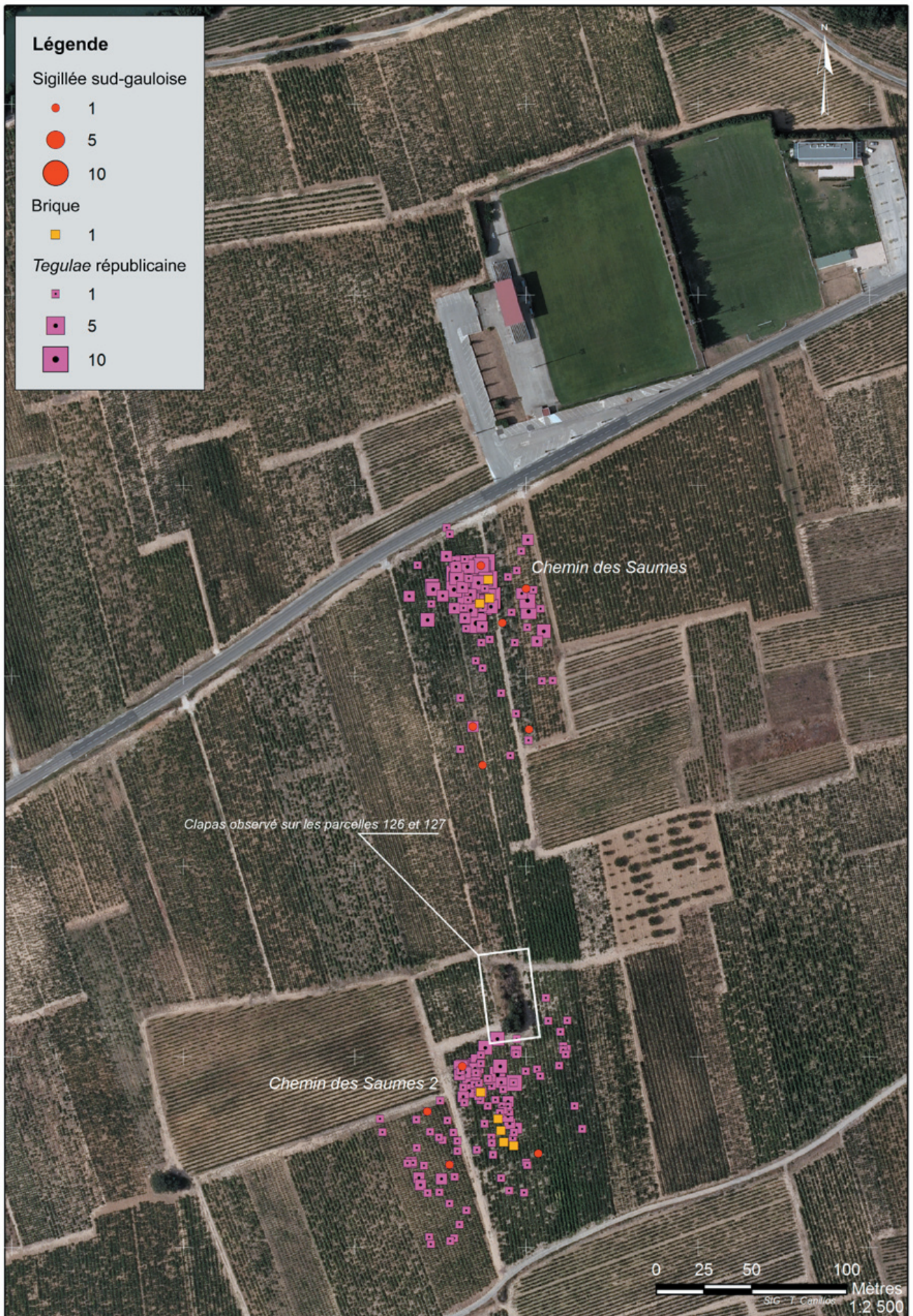


Fig. 178 : Étude de la répartition spatiale des artefacts, sur fond orthophotographique, observés au lieu-dit Chemin des Saumes (sites CHU 18 et CHU 19), Chusclan, Gard

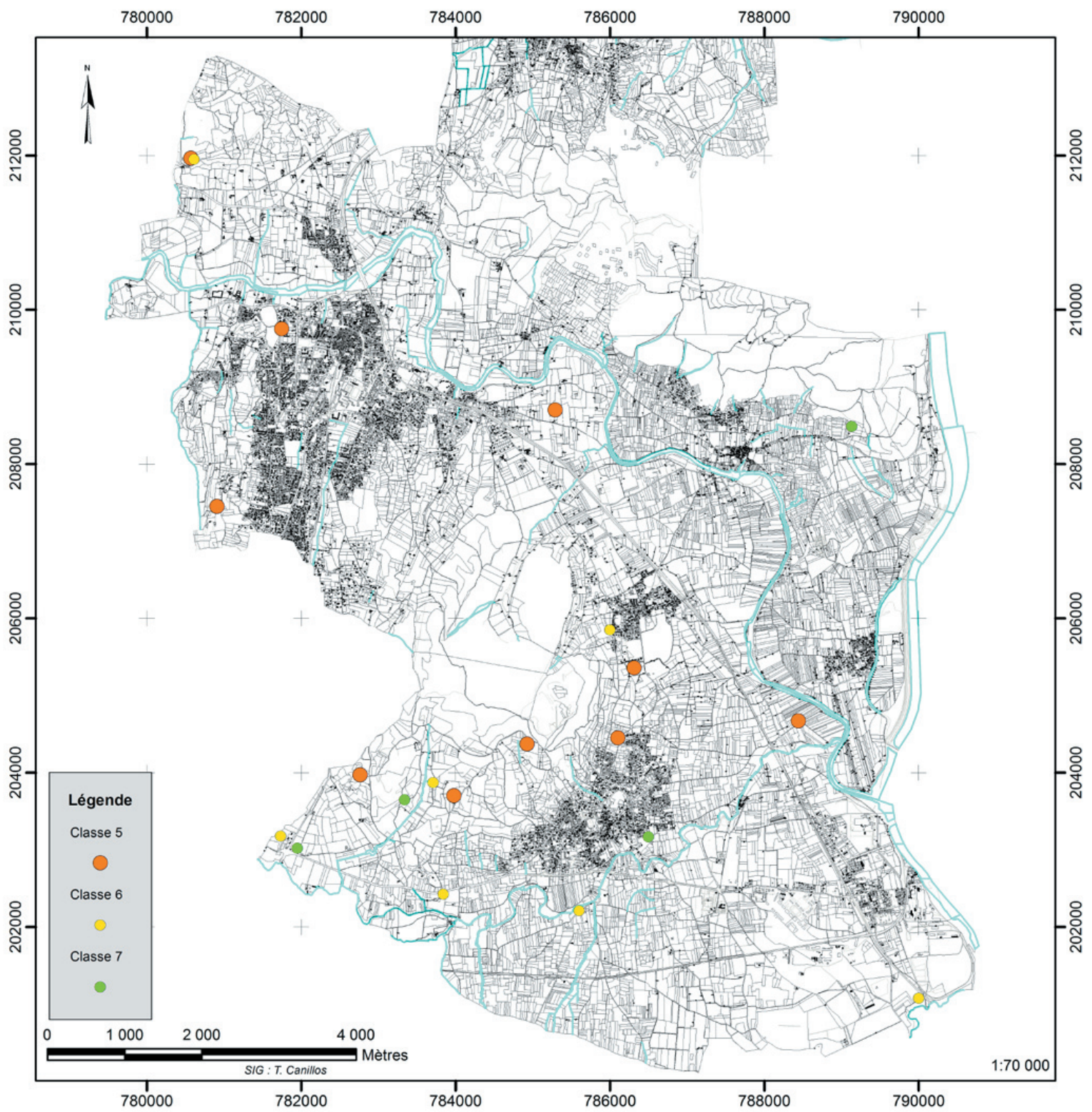


Fig. 179 : Répartition spatiale des sites de classe 5, 6 et 7

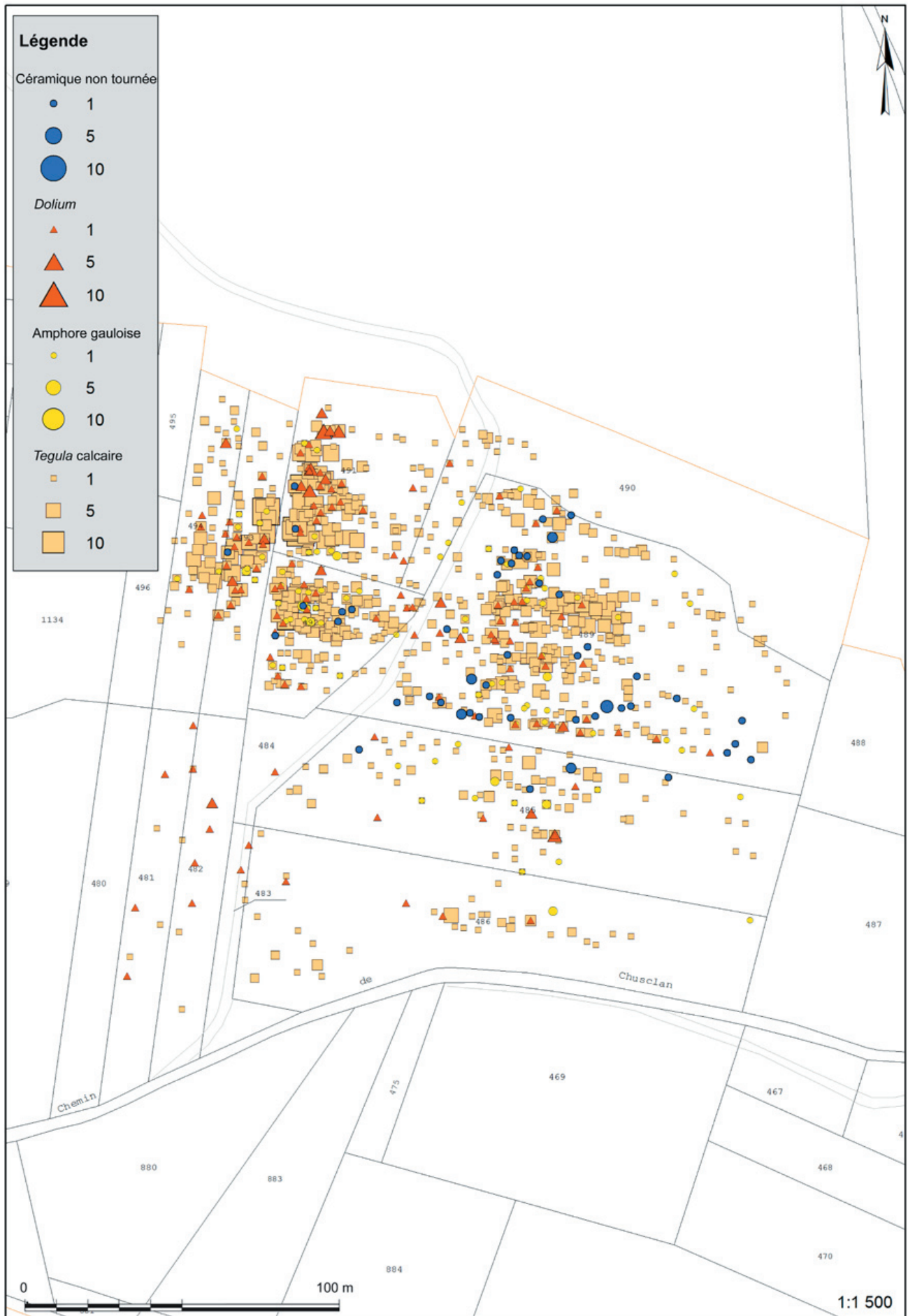


Fig. 180 : Étude de la répartition spatiale des artefacts observés au lieu-dit les Granges (CHU 11), Chusclan, Gard

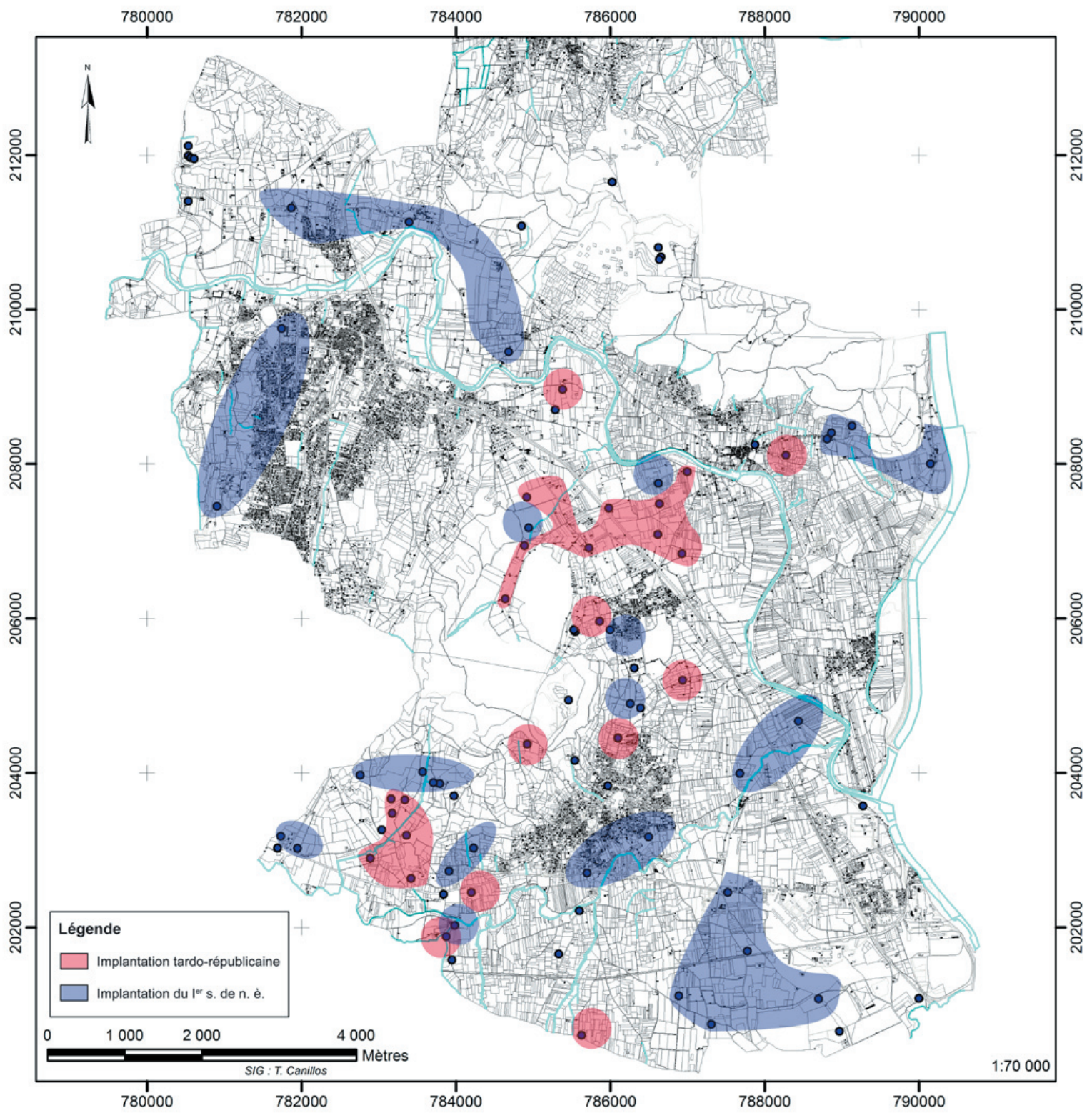


Fig. 181 : Carte de répartition des sites créés à l'époque tardo-républicaine et au I^{er} s. de n. è.

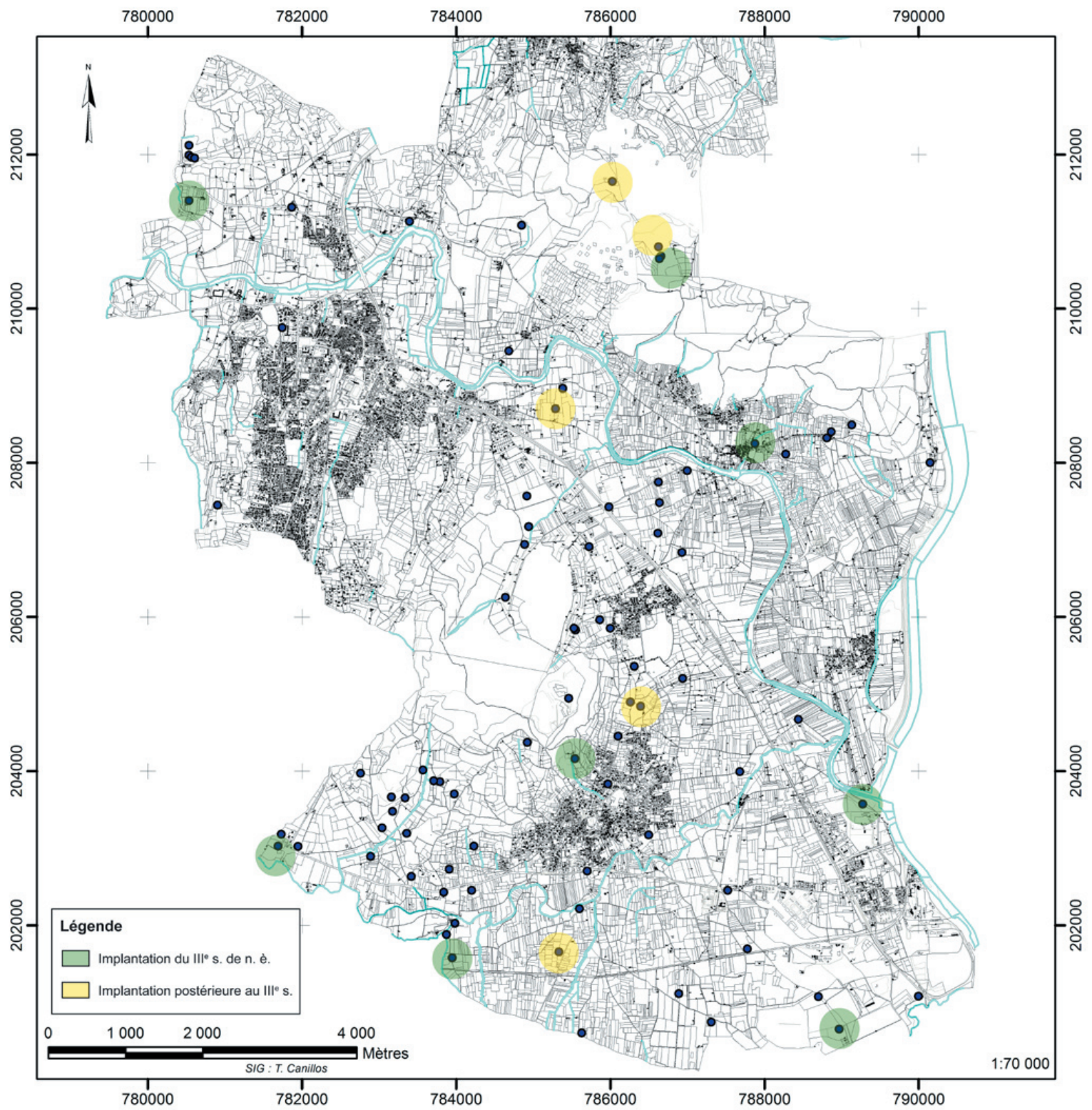


Fig. 182 : Carte de répartition des sites créés au III^e s. de n. è. et postérieur au III^e s.

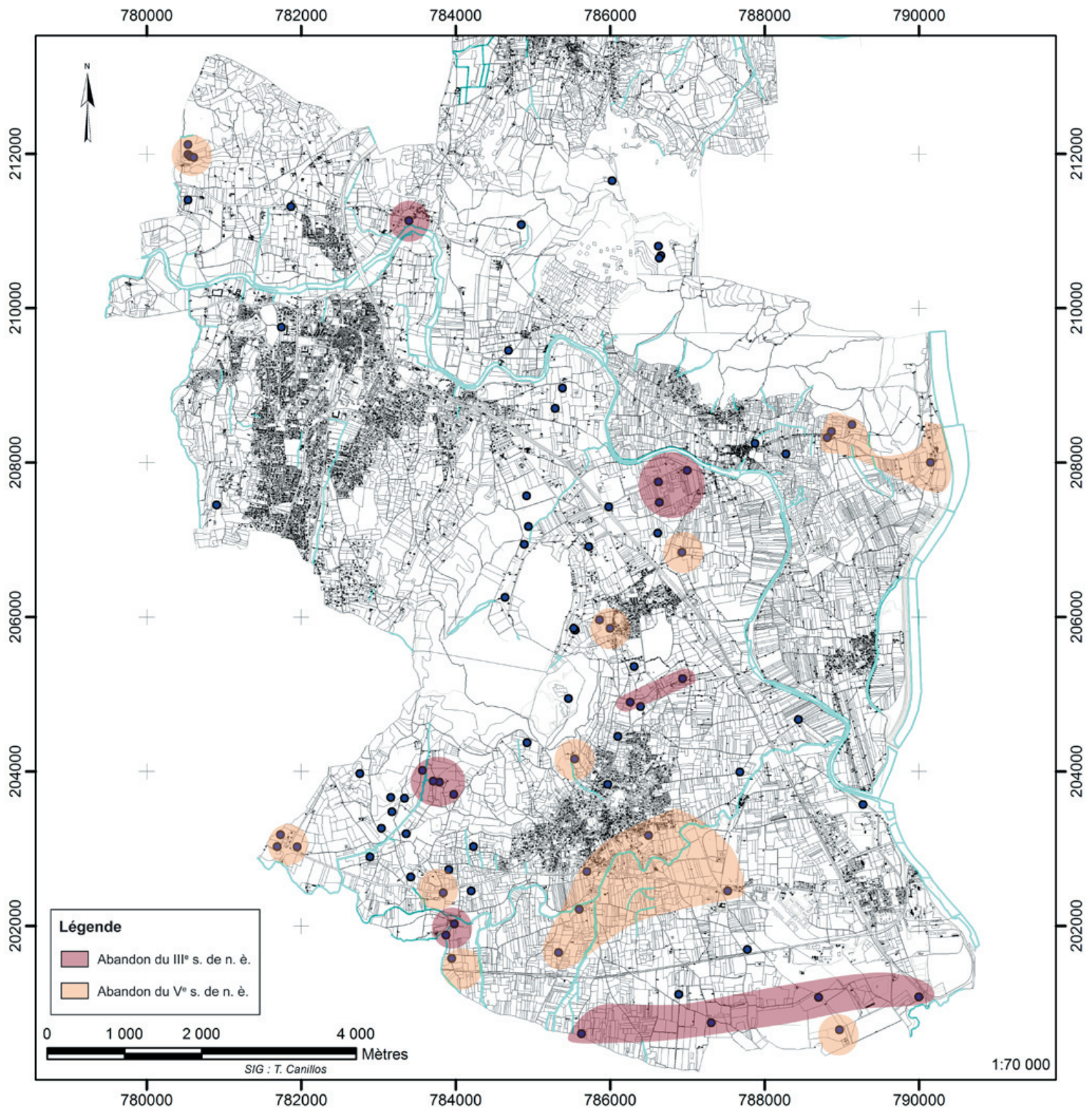


Fig. 183 : Carte de répartition des sites abandonnés au III^e s. et au V^e s. de n. è.

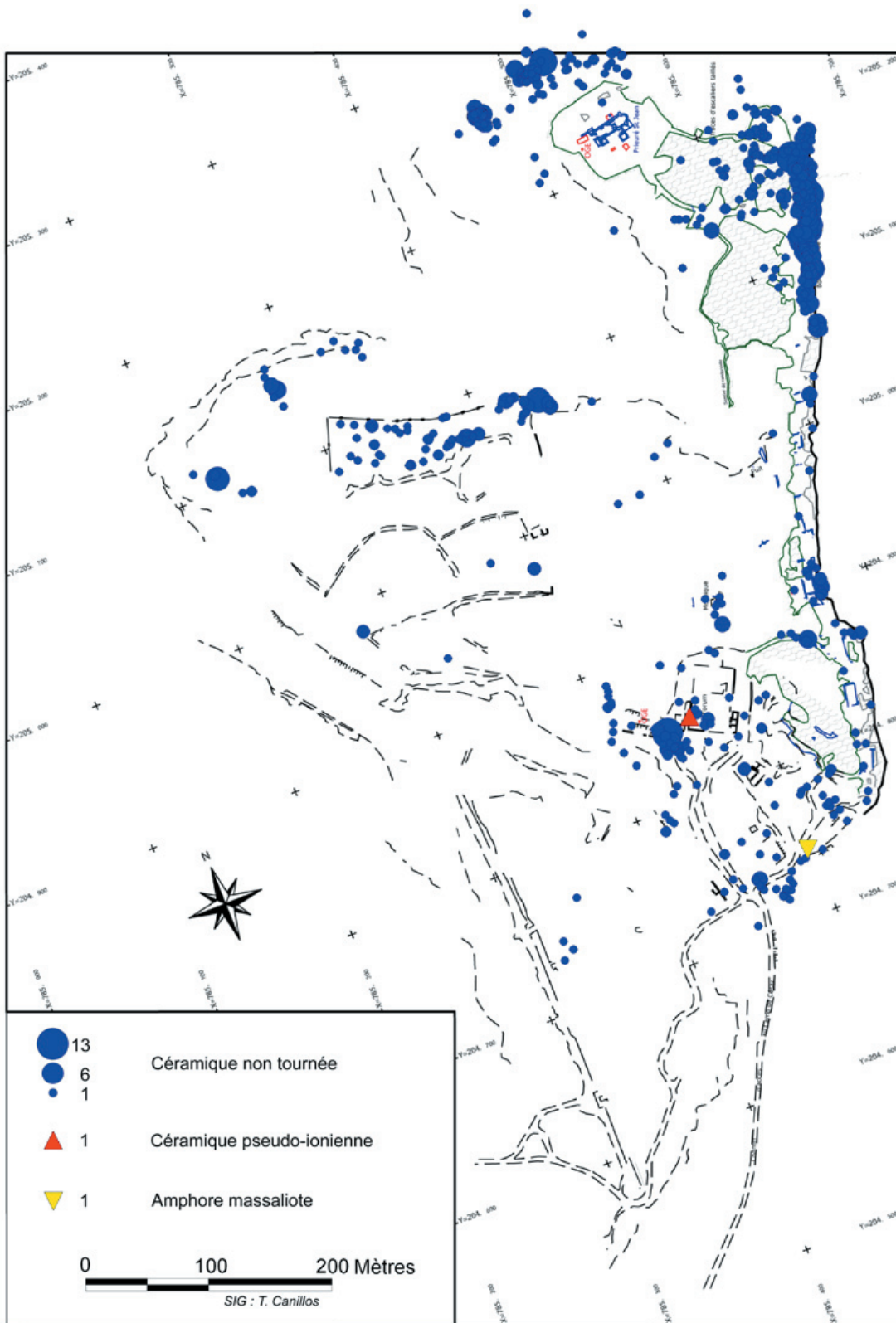


Fig. 184 : Répartition spatiale des artefacts datant de la protohistoire

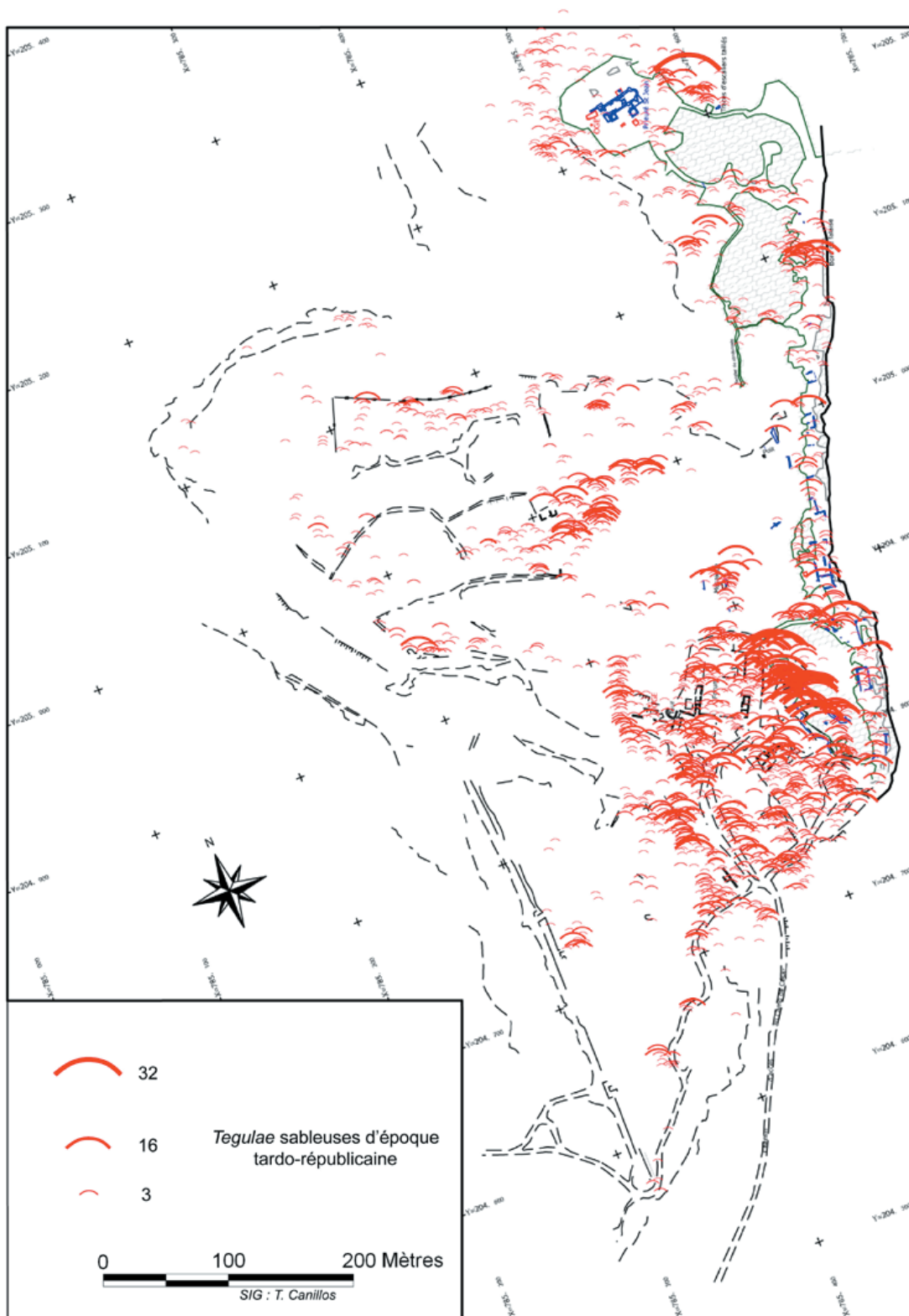


Fig. 185 : Répartition spatiale des *tegulae* sableuses d'epoche tar-do-republicaine

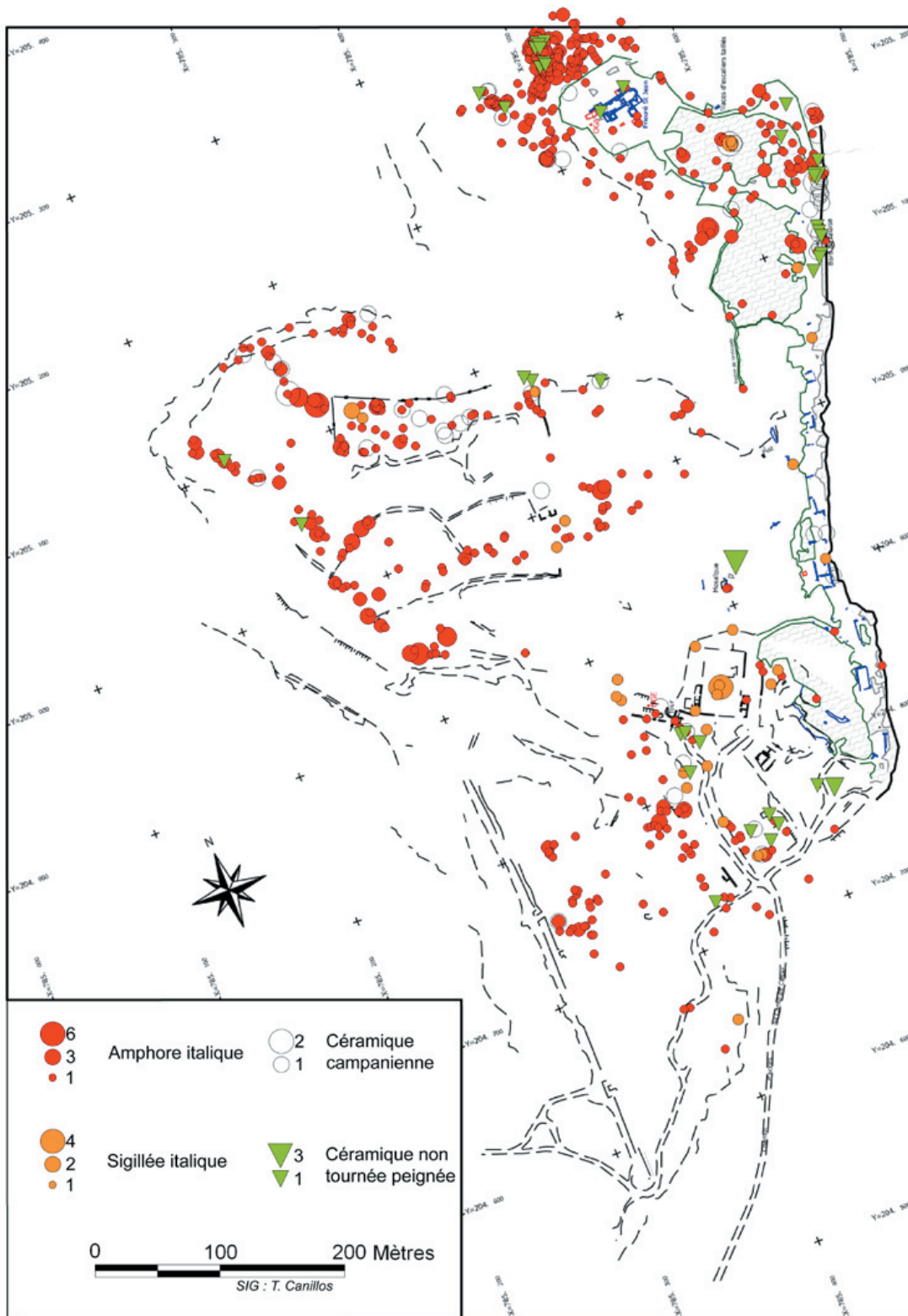


Fig. 186 : Répartition spatiale du mobilier archéologique de la période tardo-républicaine

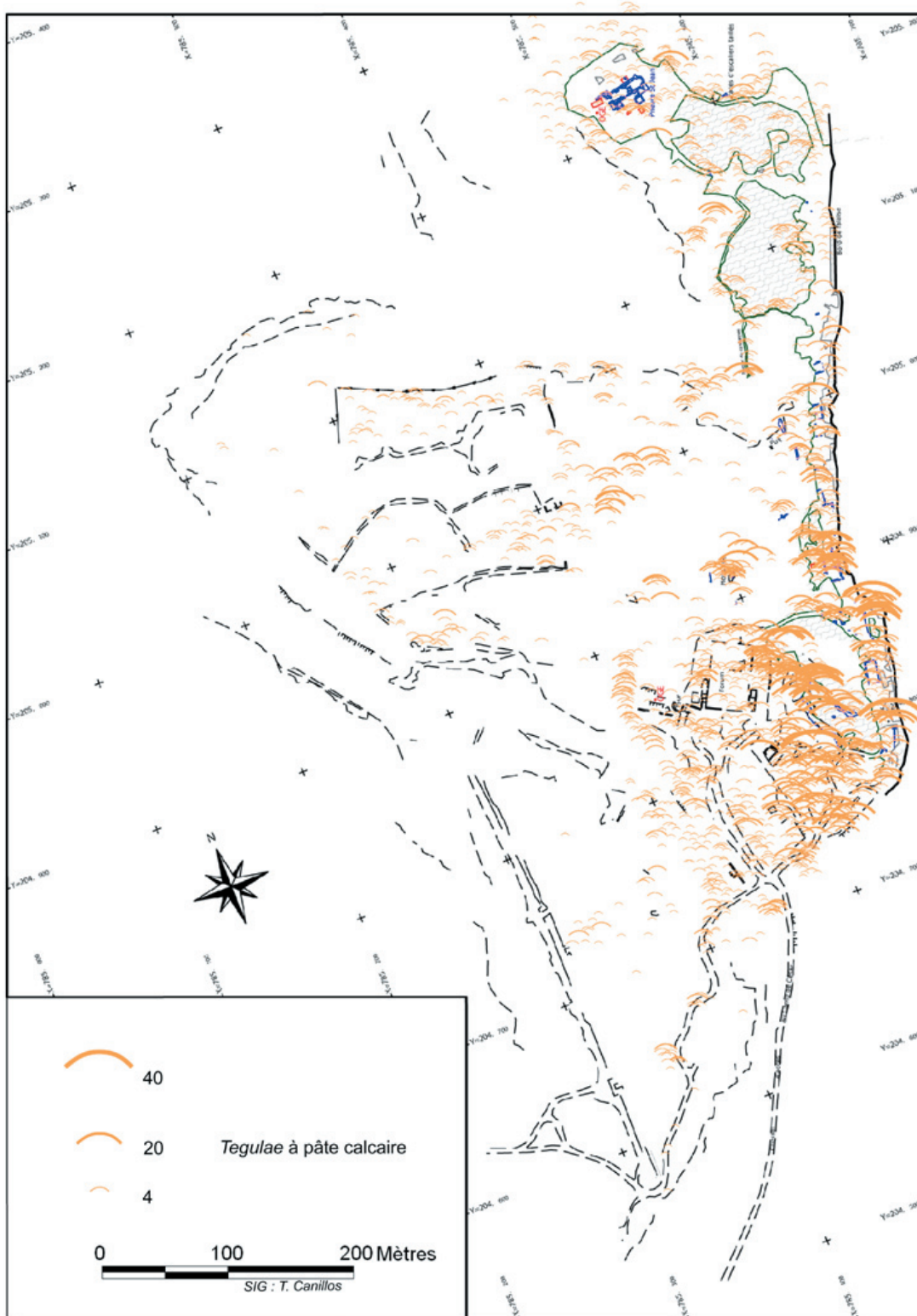


Fig. 187 : Répartition spatiale des tegulae à pâte calcaire

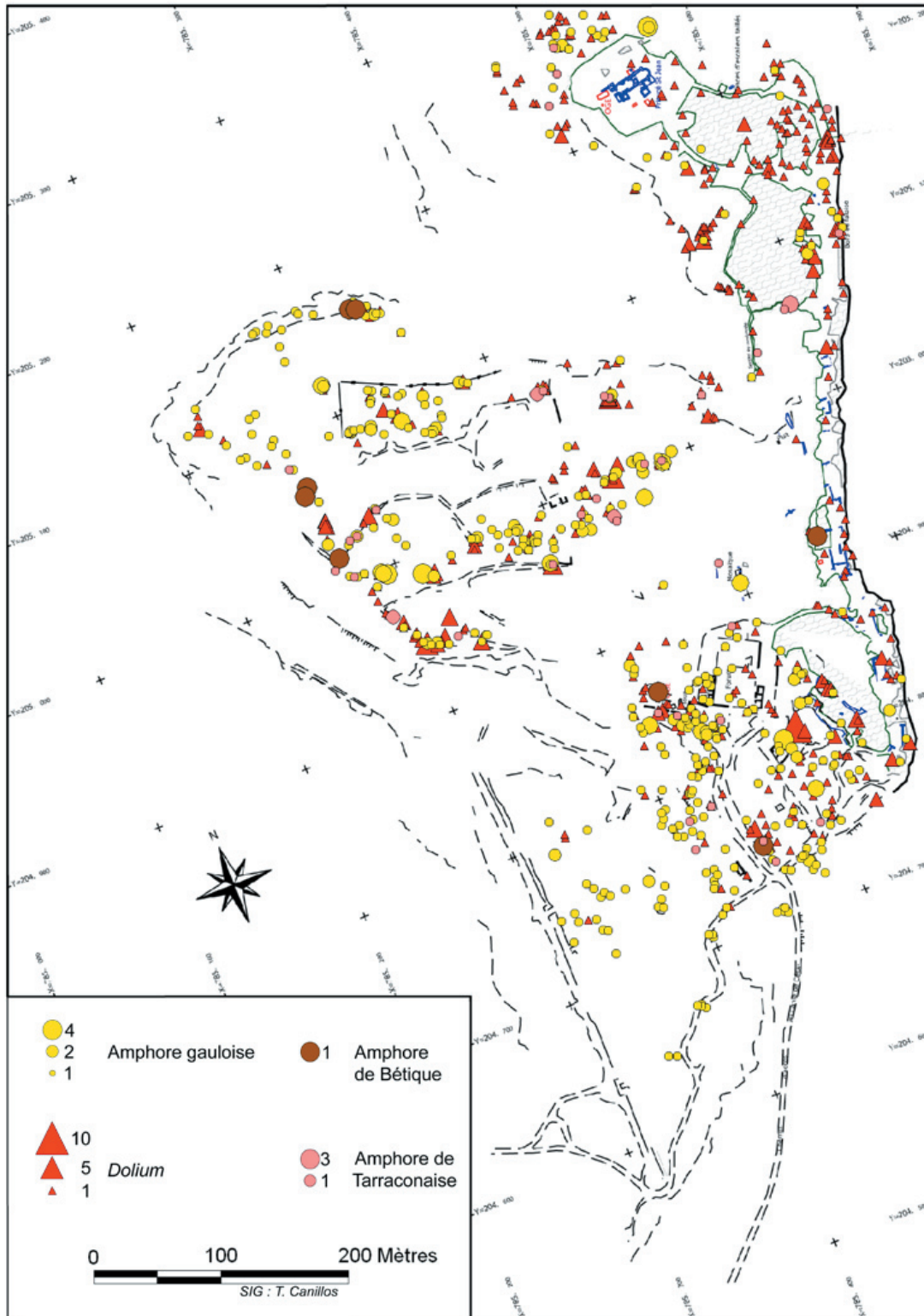


Fig. 188 : Répartition spatiale des tessons d'amphores et de *dolia* datant du Haut-Empire

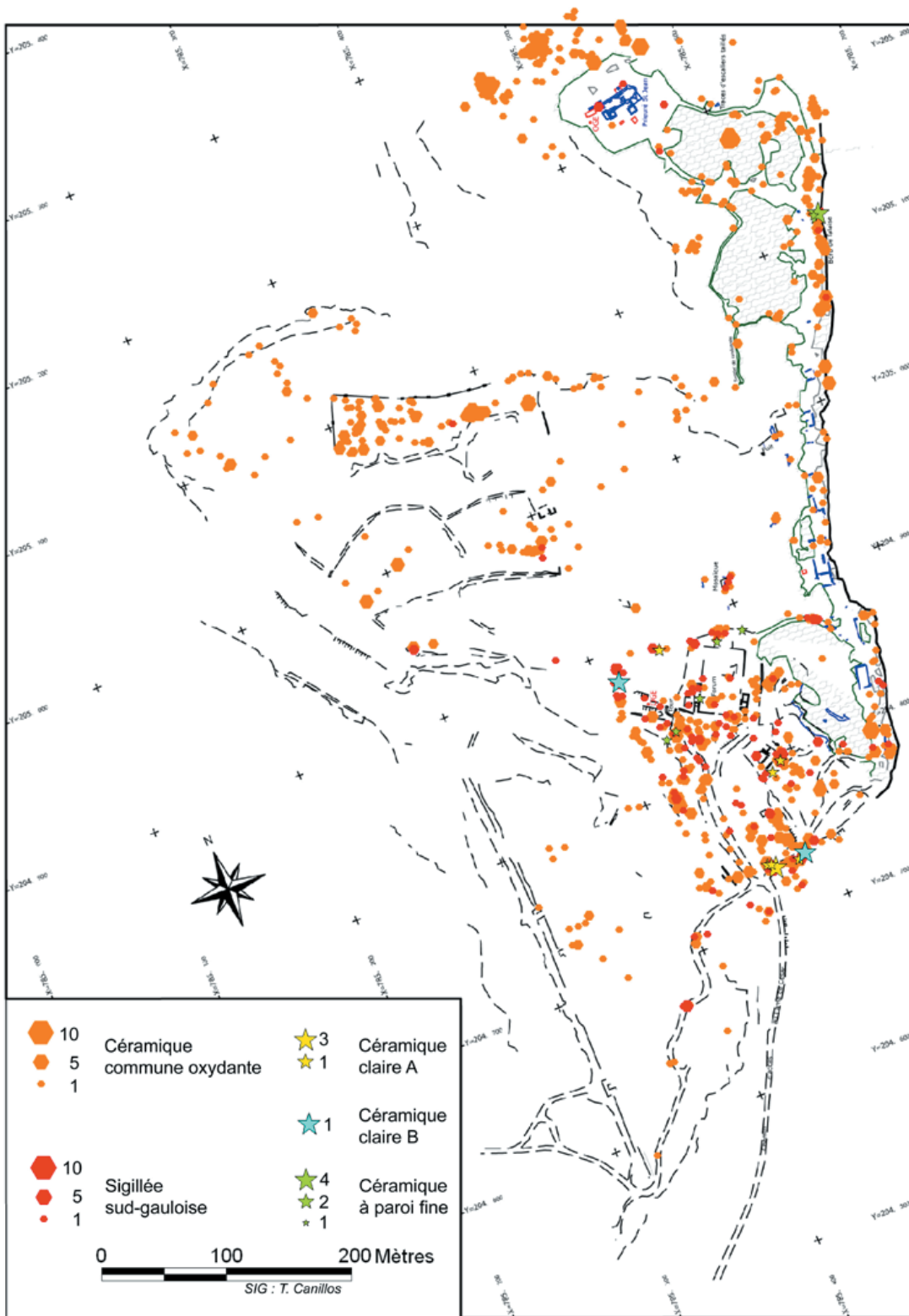


Fig. 189 : Répartition spatiale des céramiques fines datant du Haut-Empire

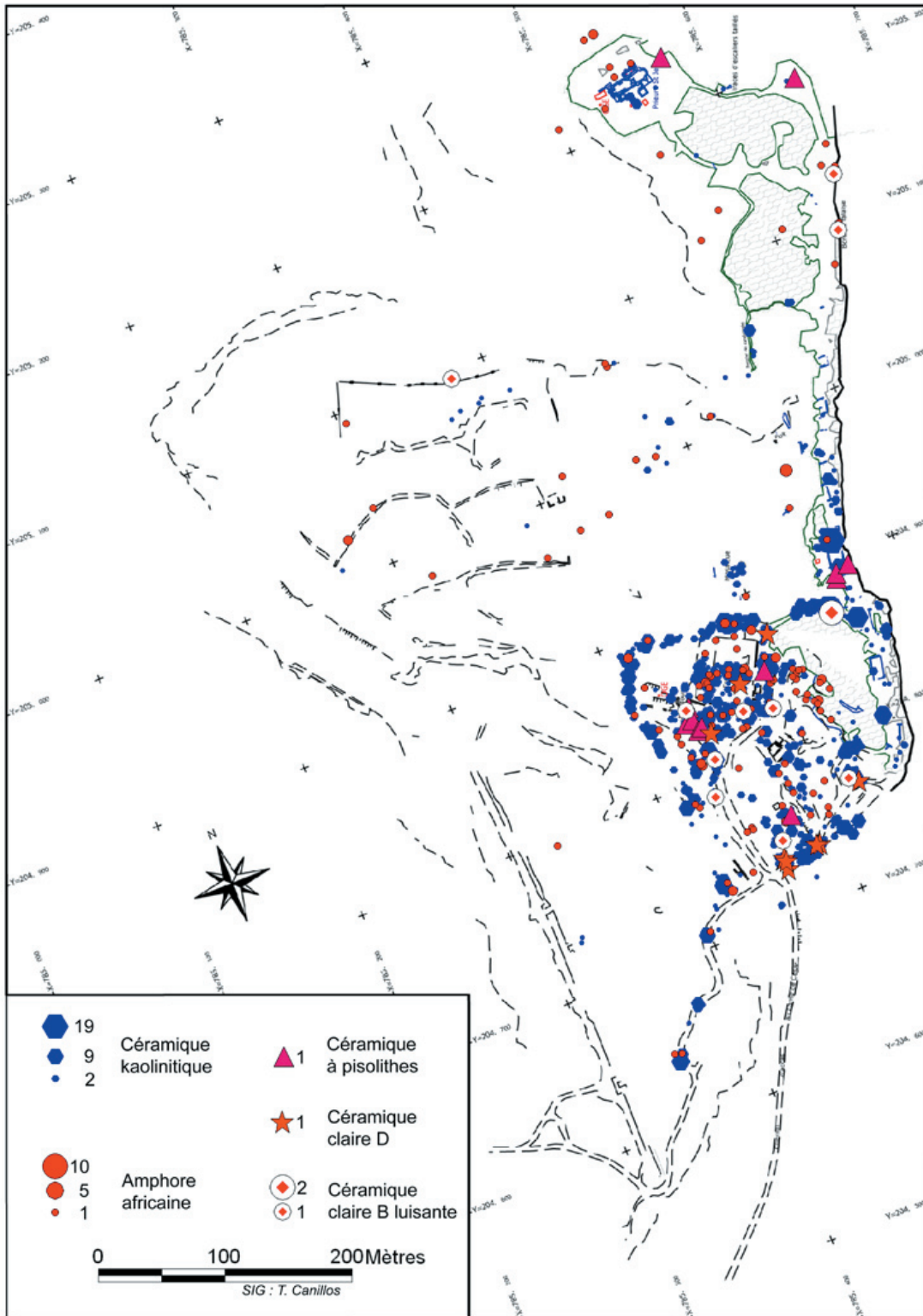


Fig. 190 : Répartition spatiale des tessons de céramiques datant de l'Antiquité tardive et du Moyen Âge

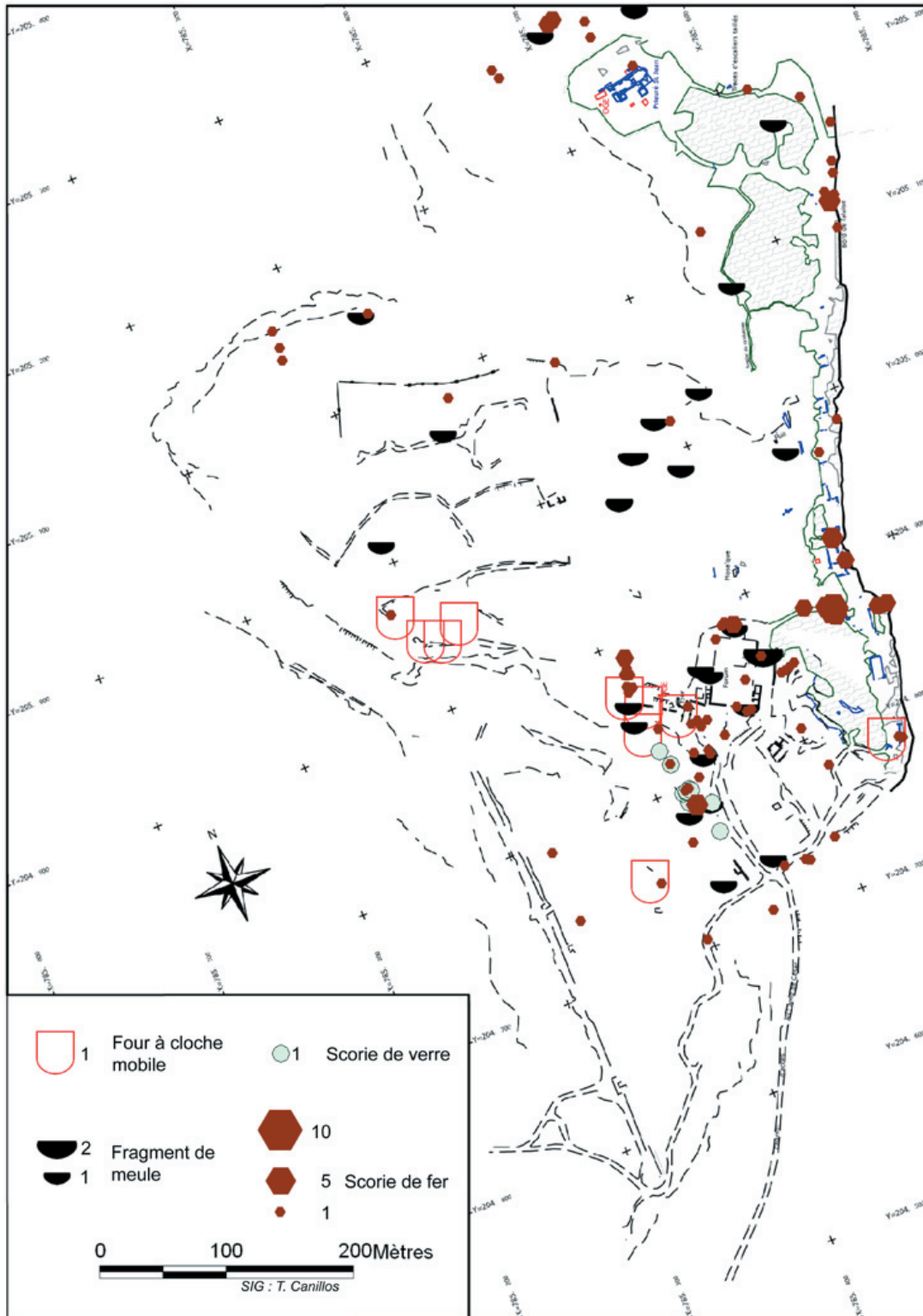


Fig. 191 : Répartition spatiale des fours, meules et scories

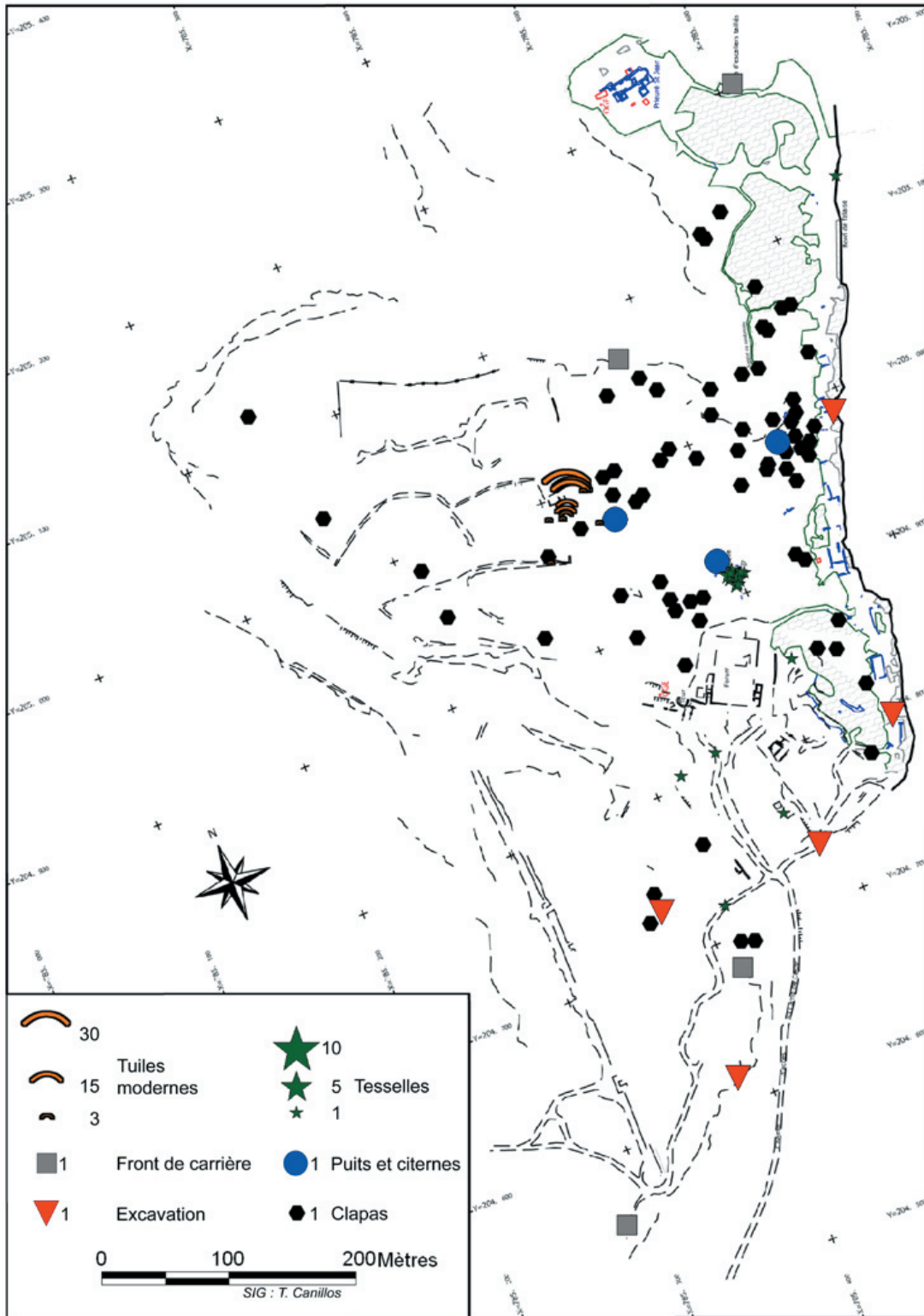


Fig. 192 : Répartition spatiale des structures et autres indices



Fig. 193 : Front de carrière, secteur 32



Fig. 194 : Trace d'outil de carrier, secteur 32



Fig. 195 : Excavation, secteur 41

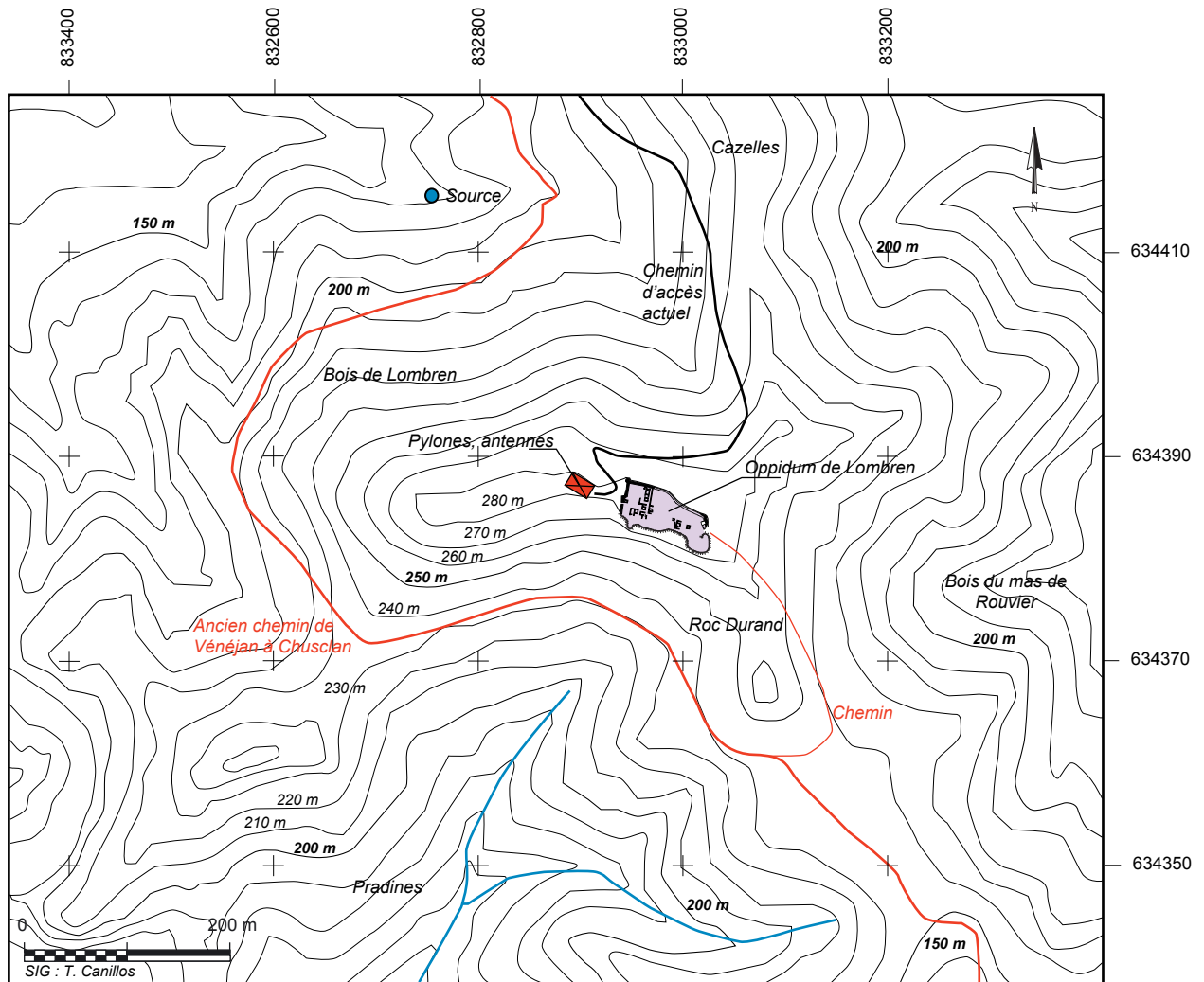


Fig. 196 : Localisation de l'oppidum de Lombren sur le massif de Marcoule

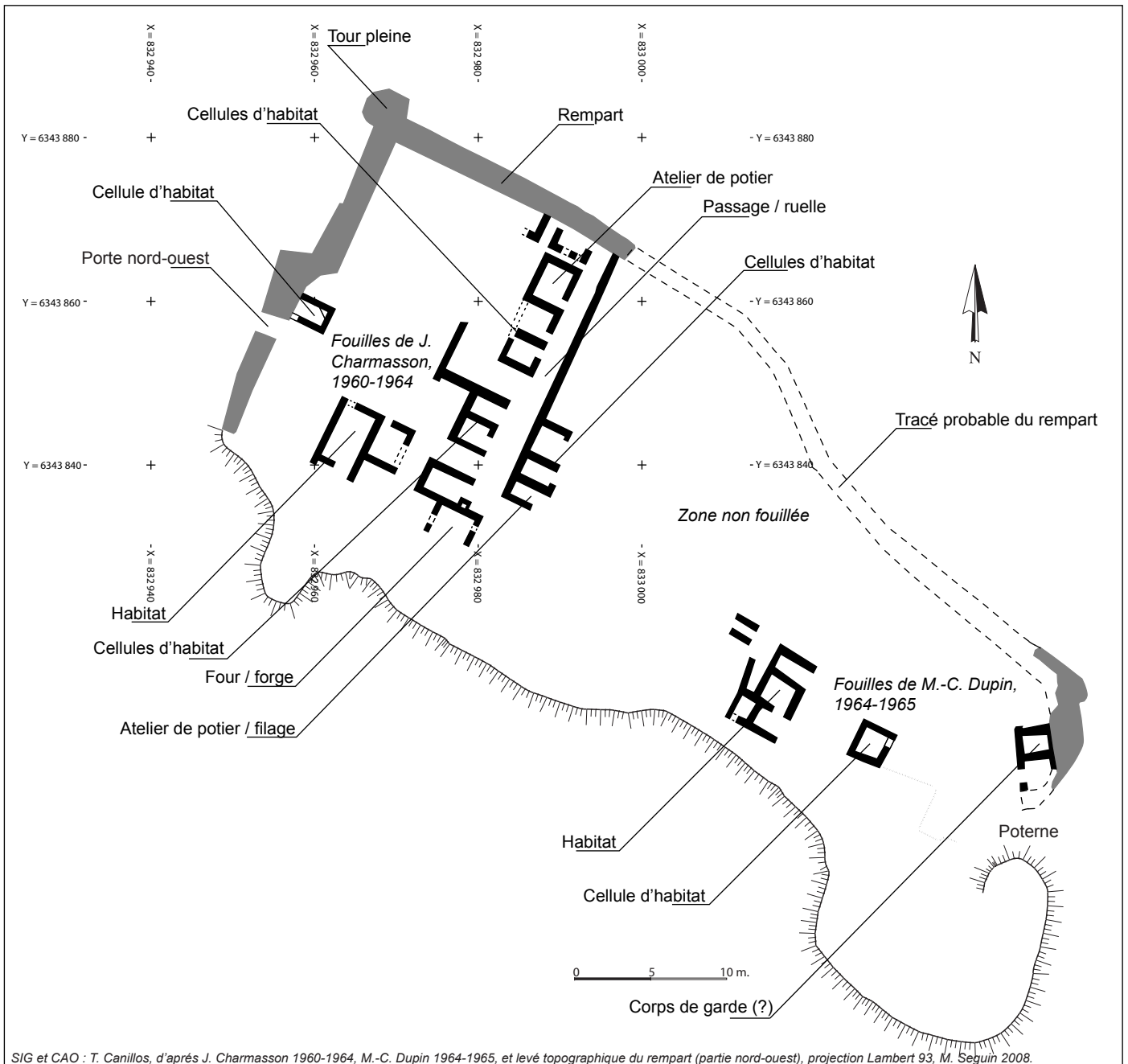


Fig. 197 : Plan géoréférencé de l'oppidum de Lombren (VE 01) à Vénéjan

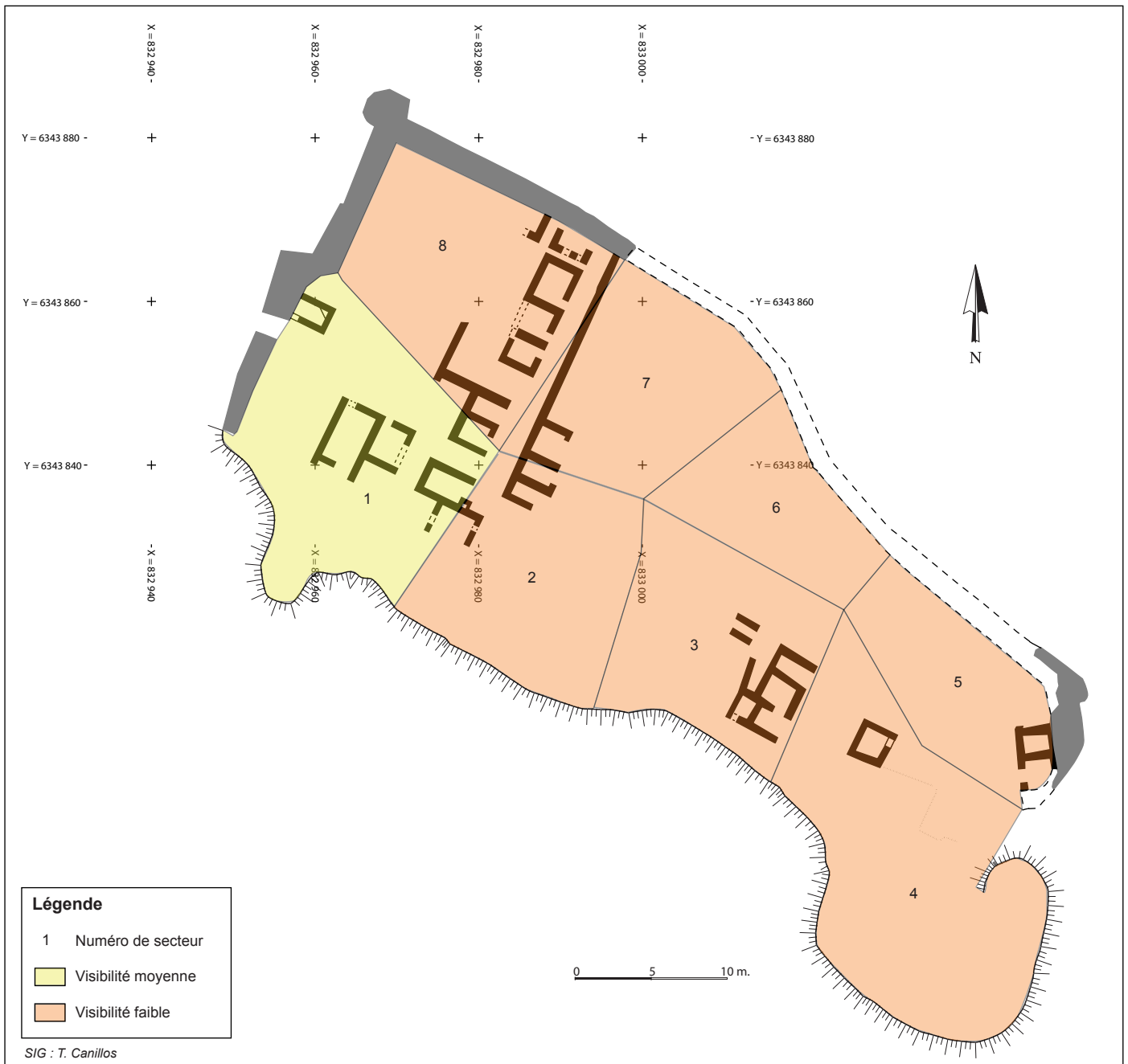


Fig. 198 : Carte de répartition des secteurs de prospection (VE 01)

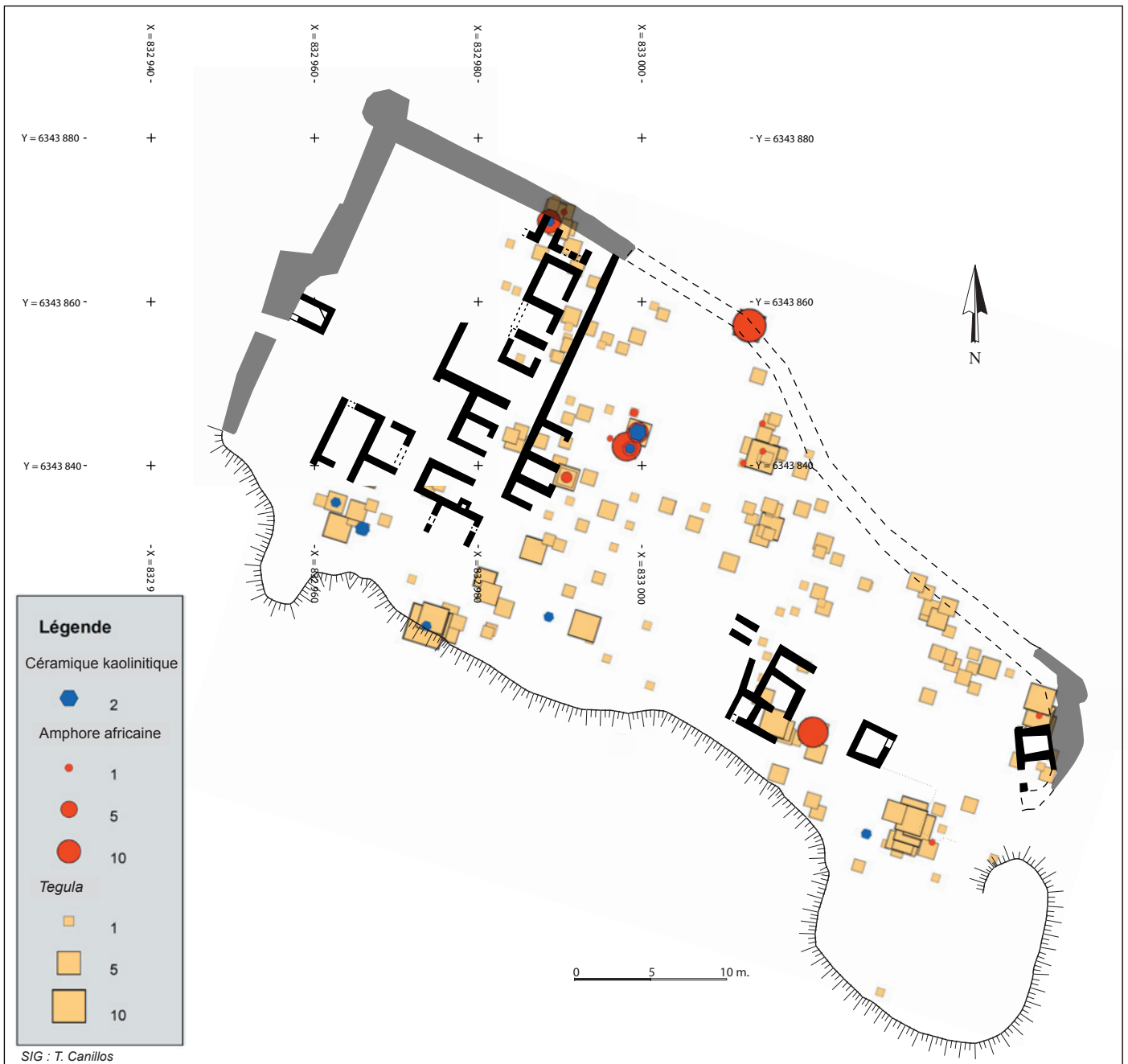


Fig. 199 : Répartition spatiale des fragments de *tegulae* à pâte calcaire, d'amphore africaine et de céramique kaolinitique

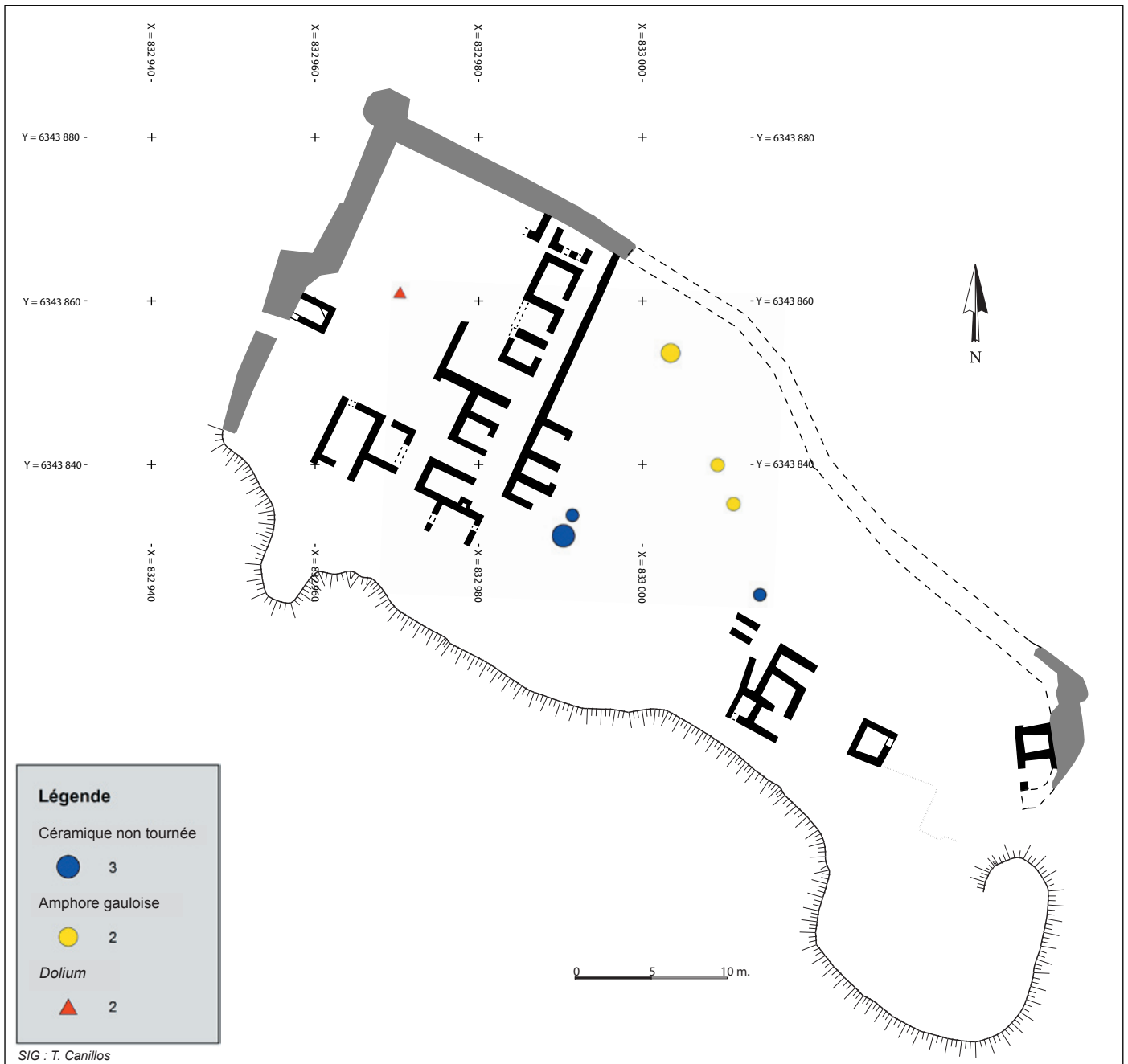


Fig. 200 : Répartition spatiale des fragments de céramique non tournée, d'amphore gauloise à pâte sableuse et de *dolium*

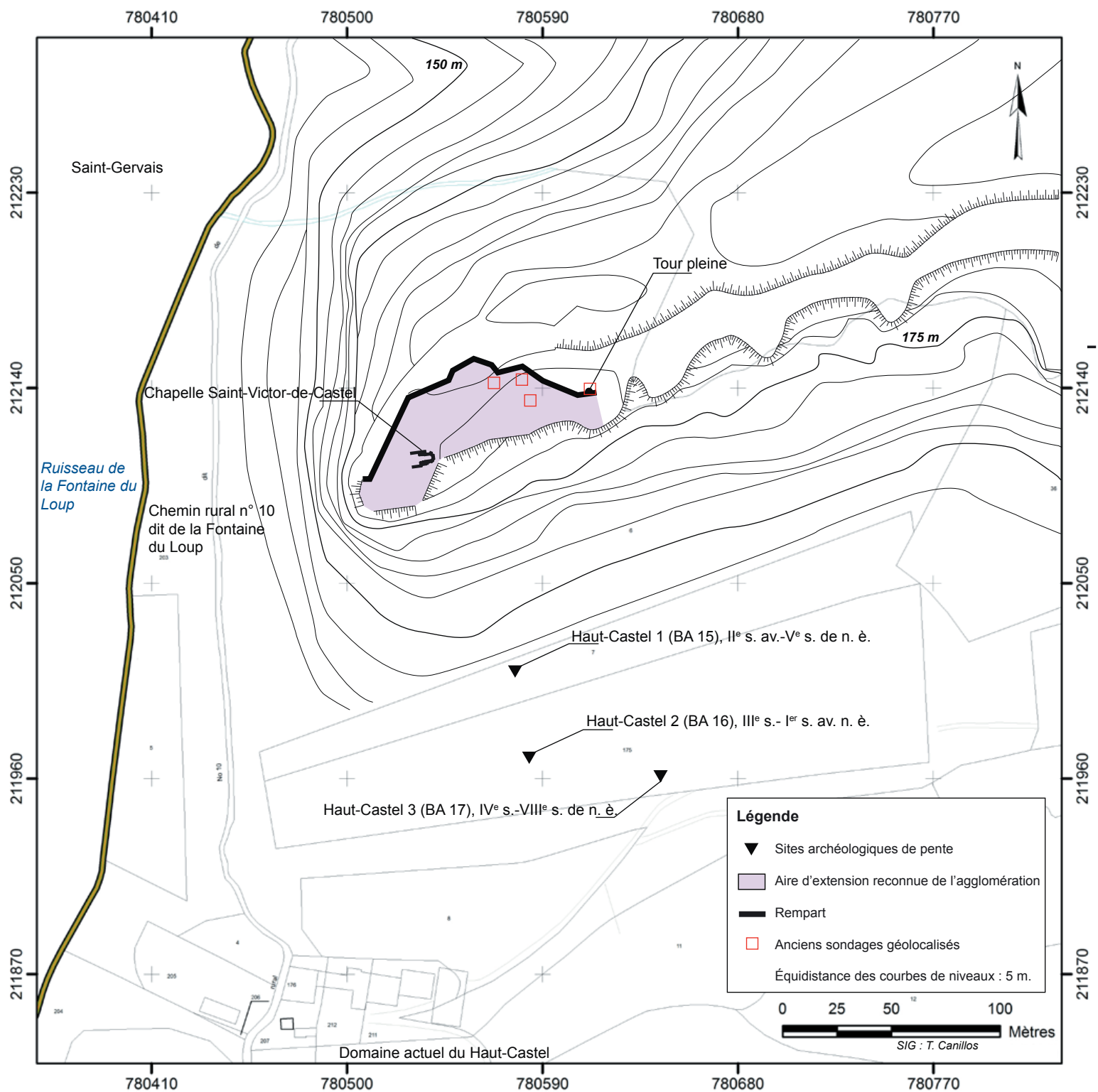


Fig. 201 : L'oppidum de la Fontaine-aux-Loups (BA 07) et son environnement archéologique

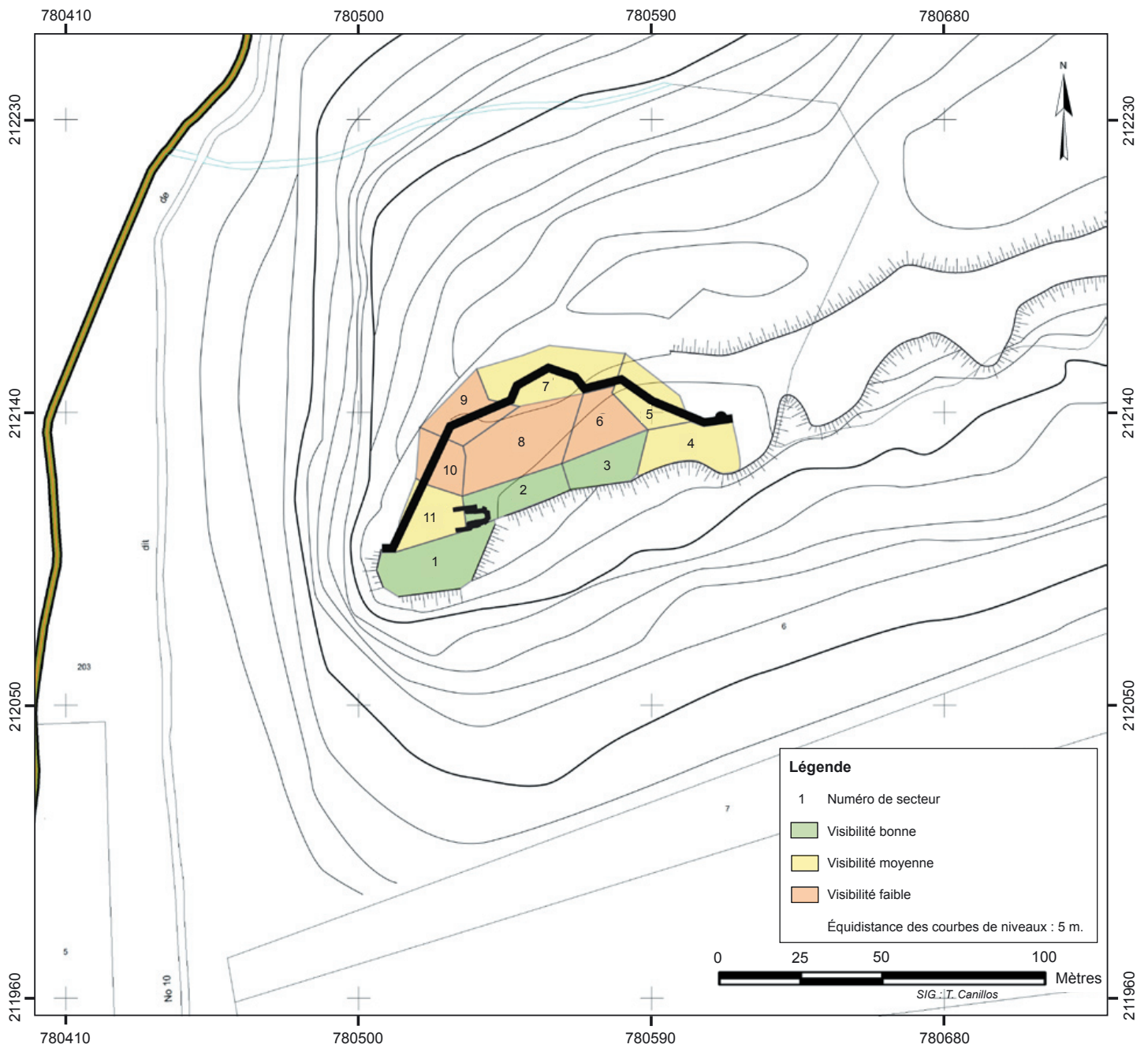


Fig. 202 : Carte de répartition des secteurs de prospection (BA 07)

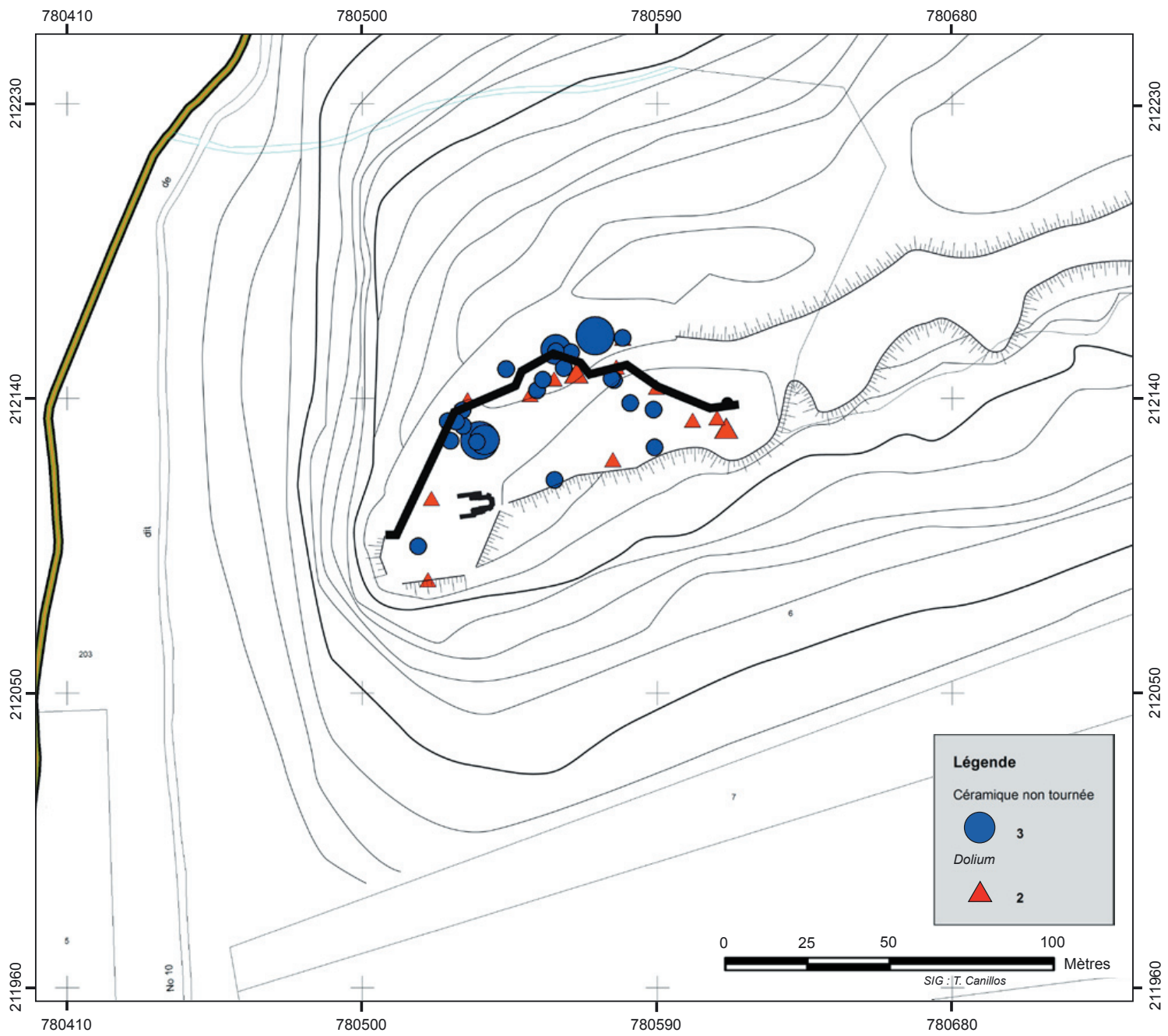


Fig. 203 : Répartition spatiale des fragments de céramique non tournée et de *dolium*

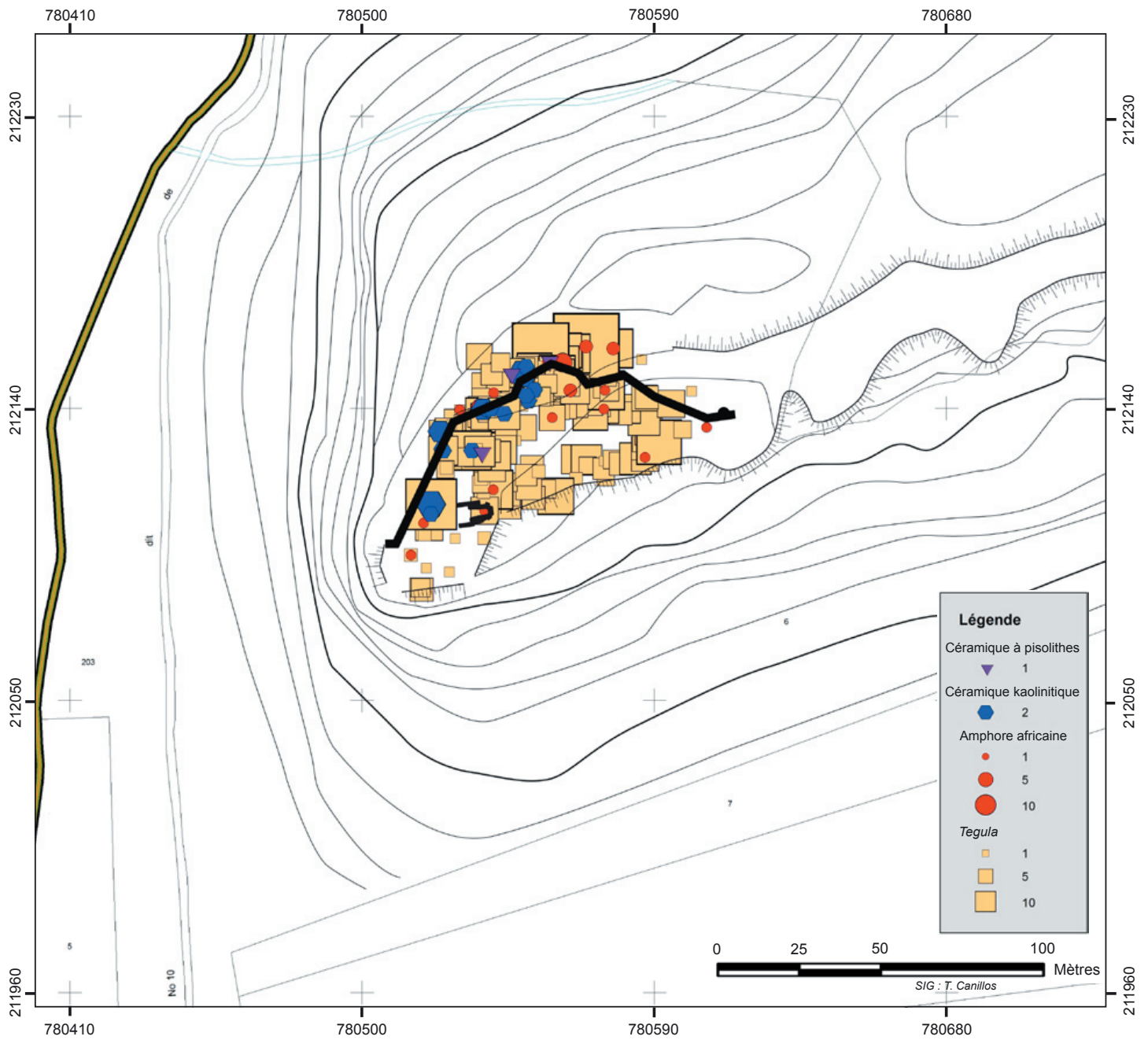


Fig. 204 : Répartition spatiale des fragments de *tegulae* à pâte calcaire, d'amphore africaine, de céramique kaolinitique et de céramique à pisolithes

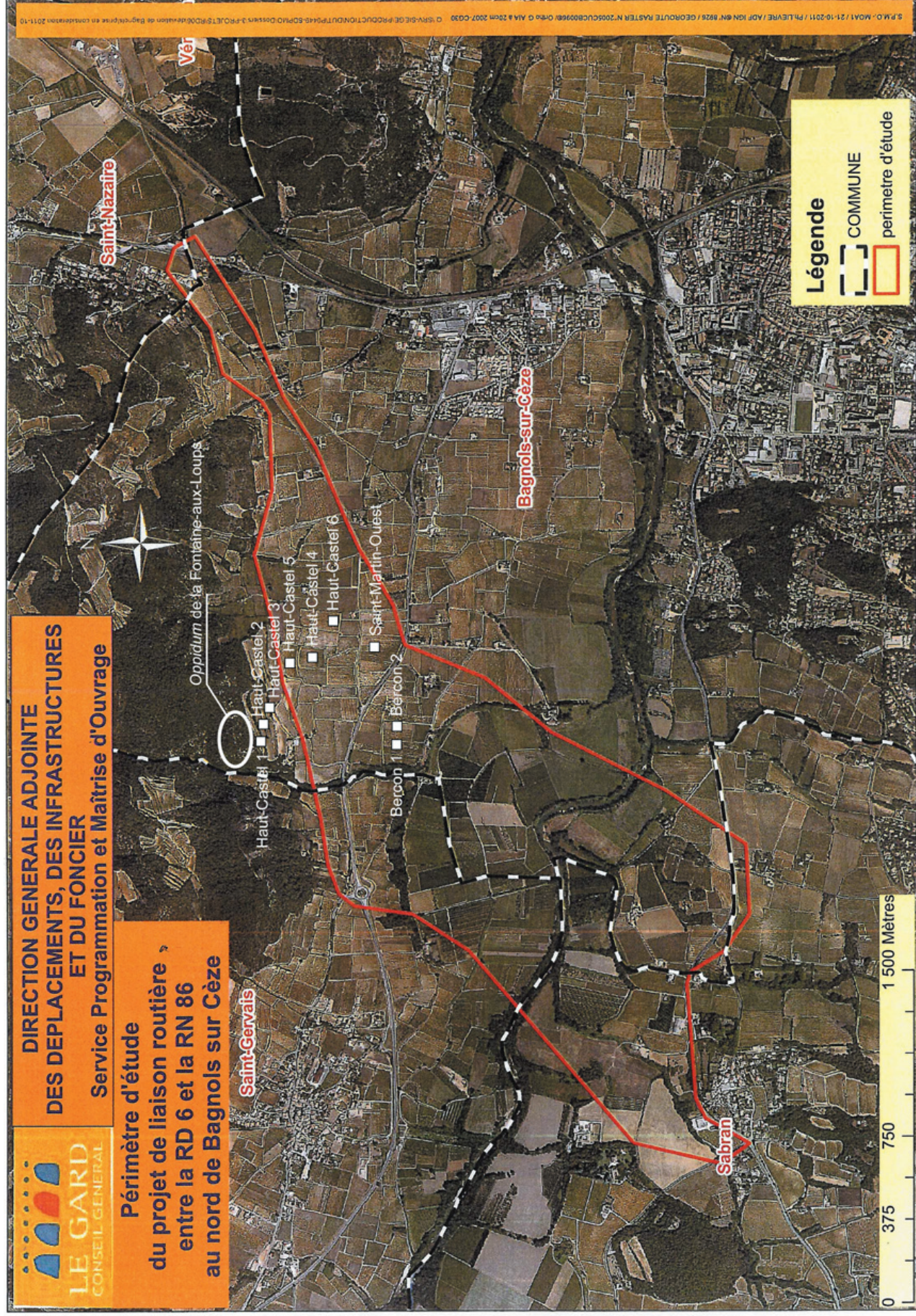


Fig. 205 : Localisation de l'oppidum de la Fontaine-aux-Loups (BA 07) et de son environnement archéologique par rapport au périmètre d'étude du projet de liaison routière entre la route départementale n° 6 et la route nationale n° 86, au nord de Bagnols-sur-Cèze

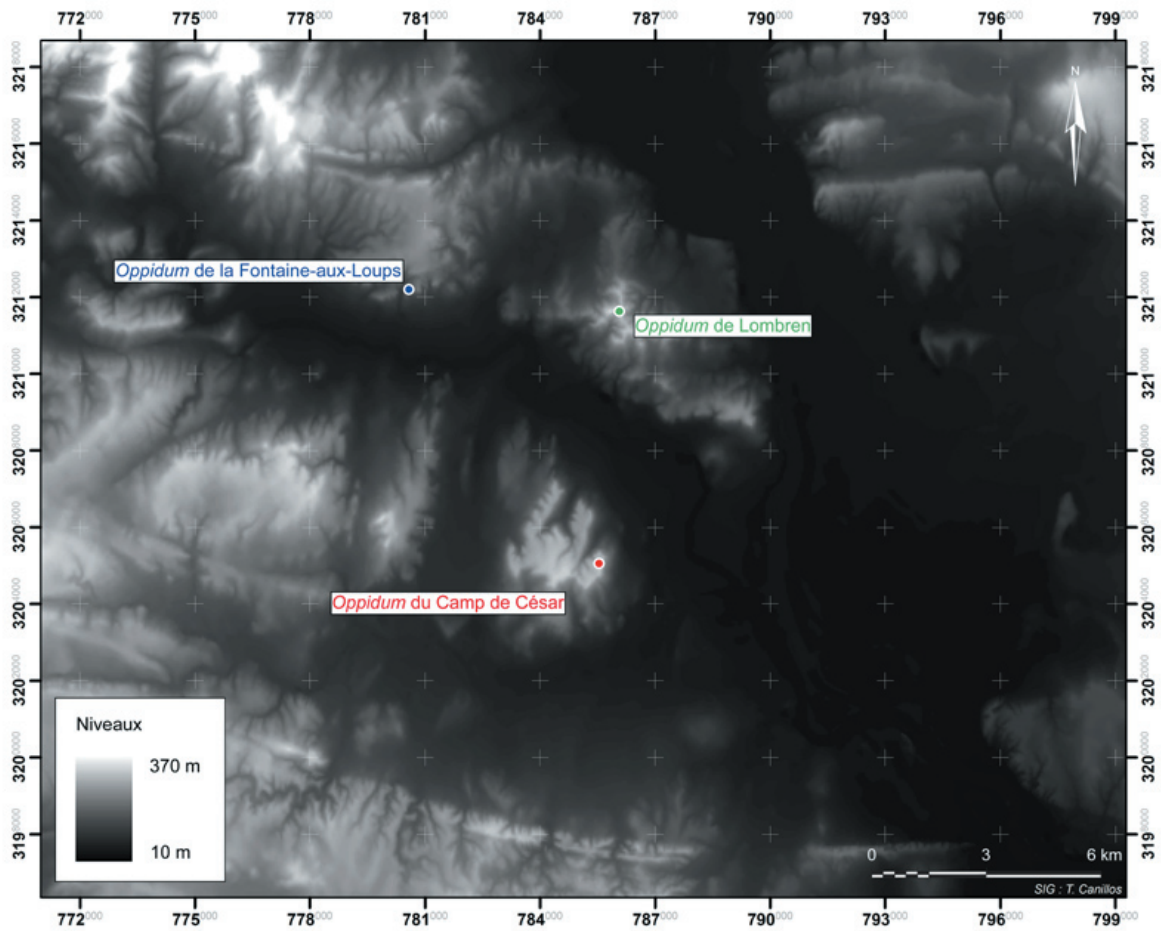


Fig. 206 : Localisation des trois oppida de la zone d'étude sur fond de MNT à 1/150000 (résolution 50 x 50 m)

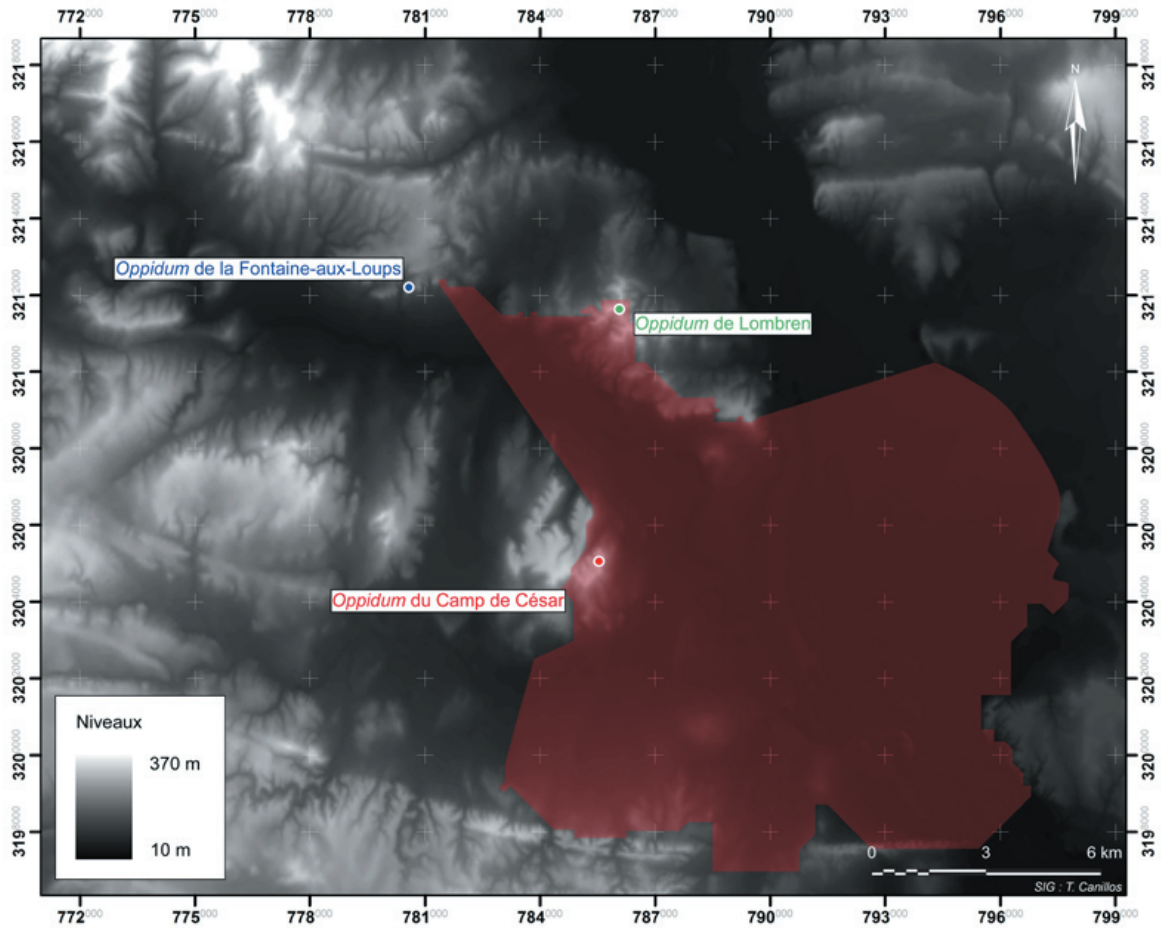


Fig. 207 : Emprise visuelle de l'oppidum du Camp de César sur fond de MNT à 1/150000 (résolution 50 x 50 m)

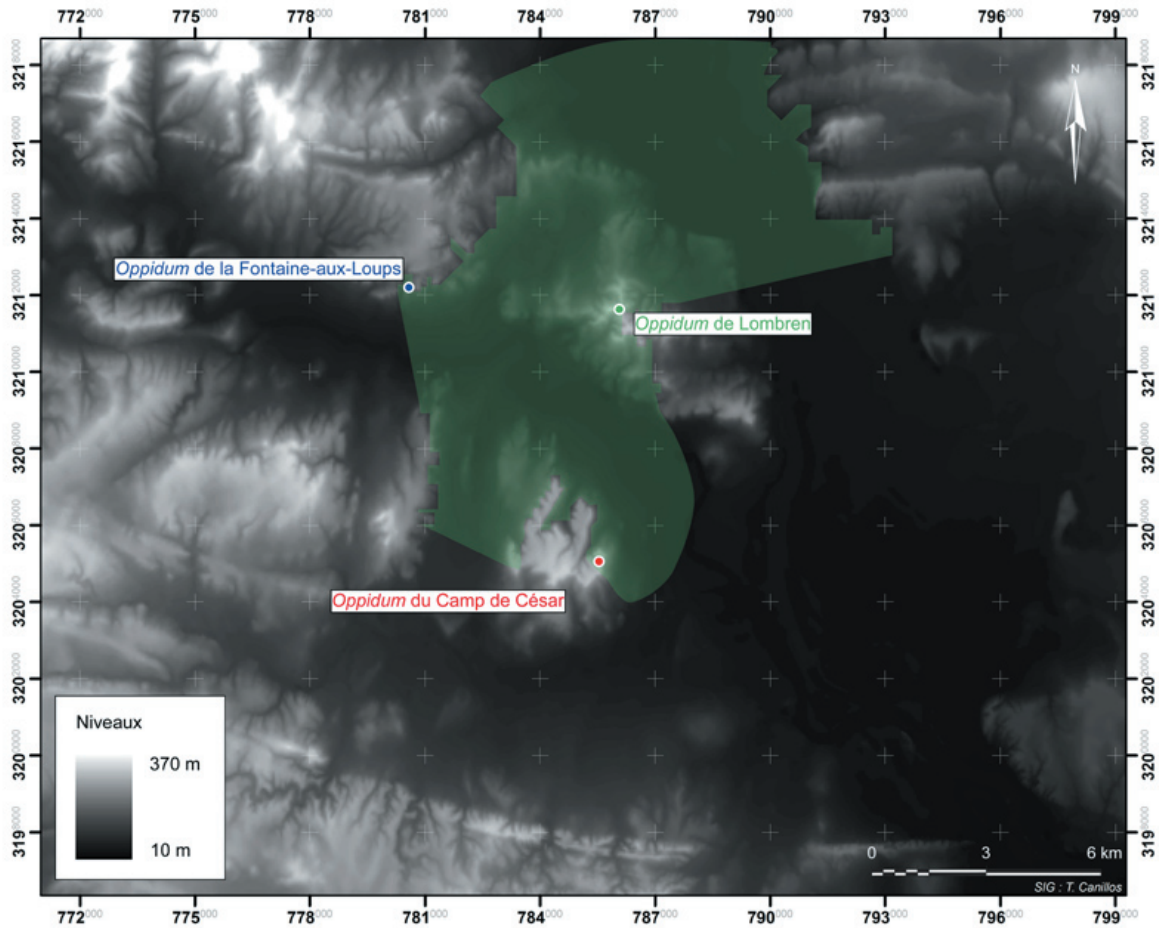


Fig. 208 : Emprise visuelle de l'oppidum de Lombren sur fond de MNT à 1/150000 (résolution 50 x 50 m)

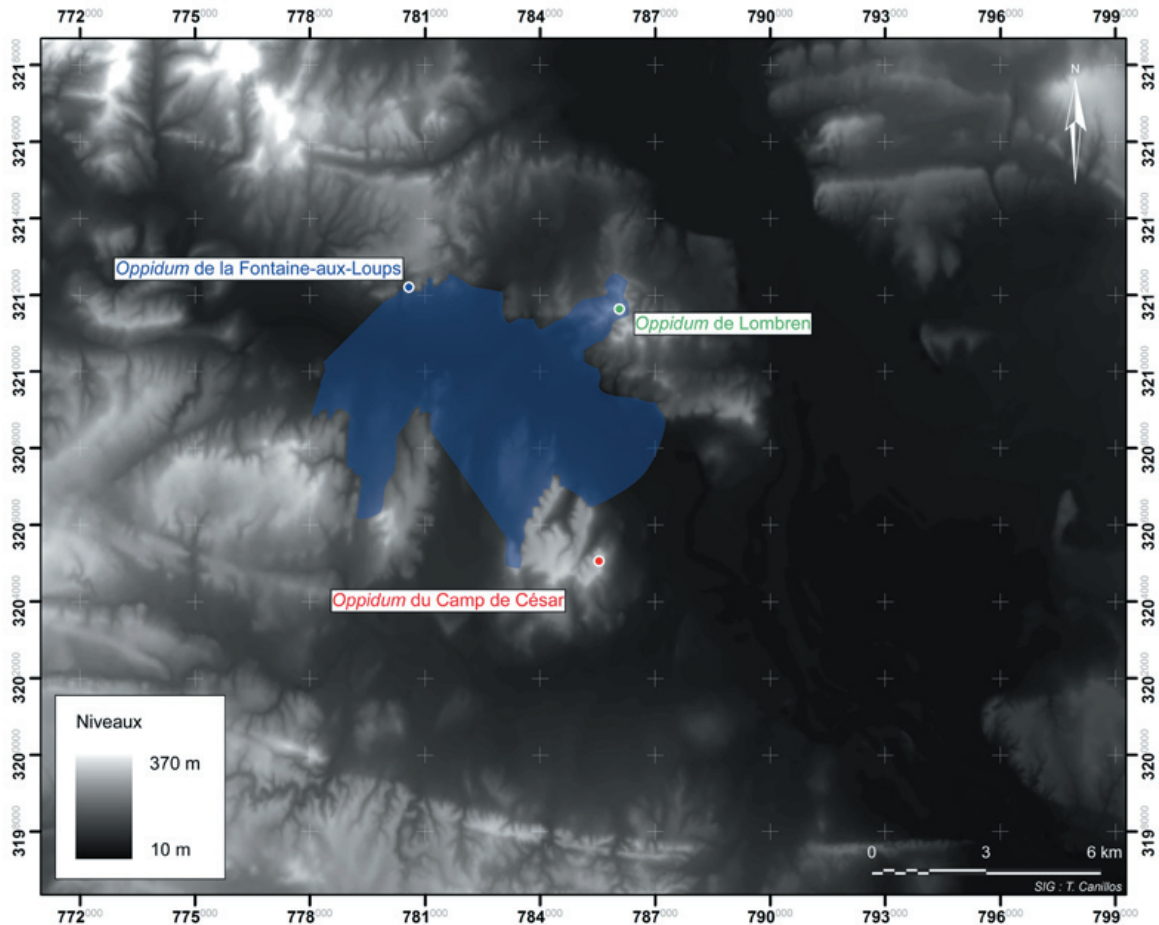


Fig. 209 : Emprise visuelle de l'oppidum de la Fontaine-aux-Loups sur fond de MNT à 1/150000 (résolution 50 x 50 m)

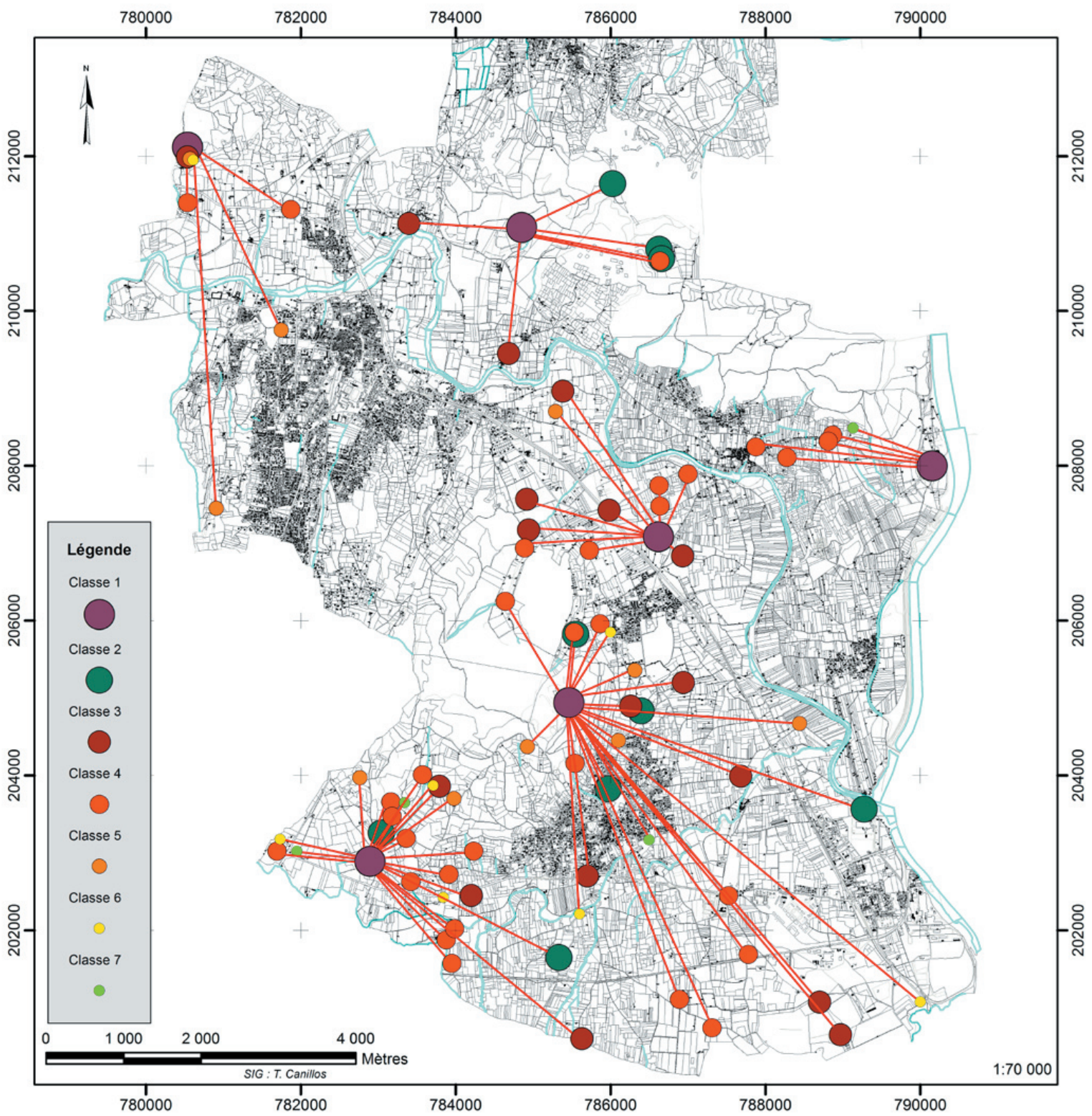


Fig. 210 : Modèle gravitaire appliqué aux sites de la basse vallée de la Cèze

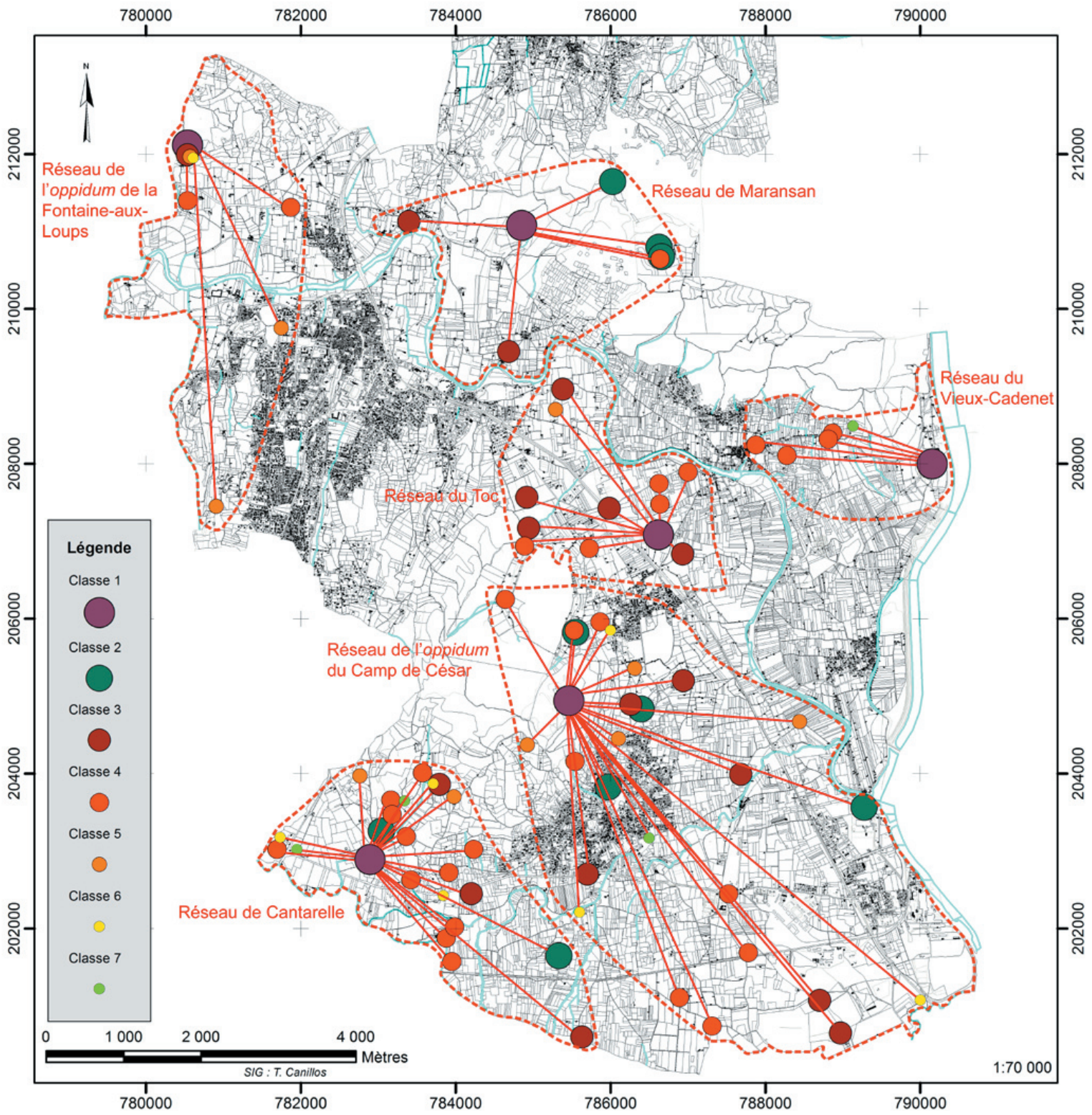


Fig. 211 : Modèle gravitaire : représentation des réseaux

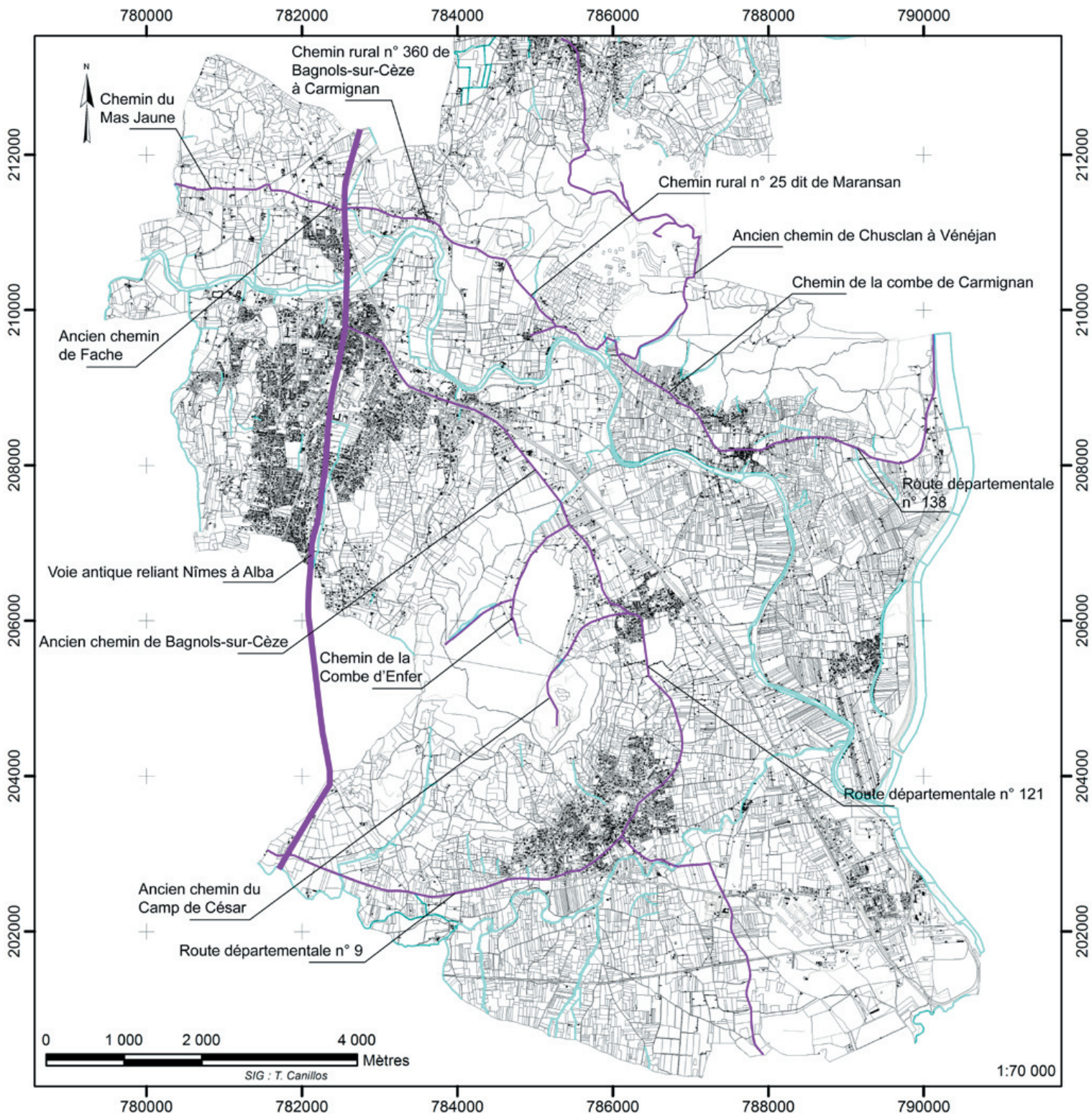


Fig. 212 : Restitution théorique du réseau viaire antique de la basse vallée de la Cèze

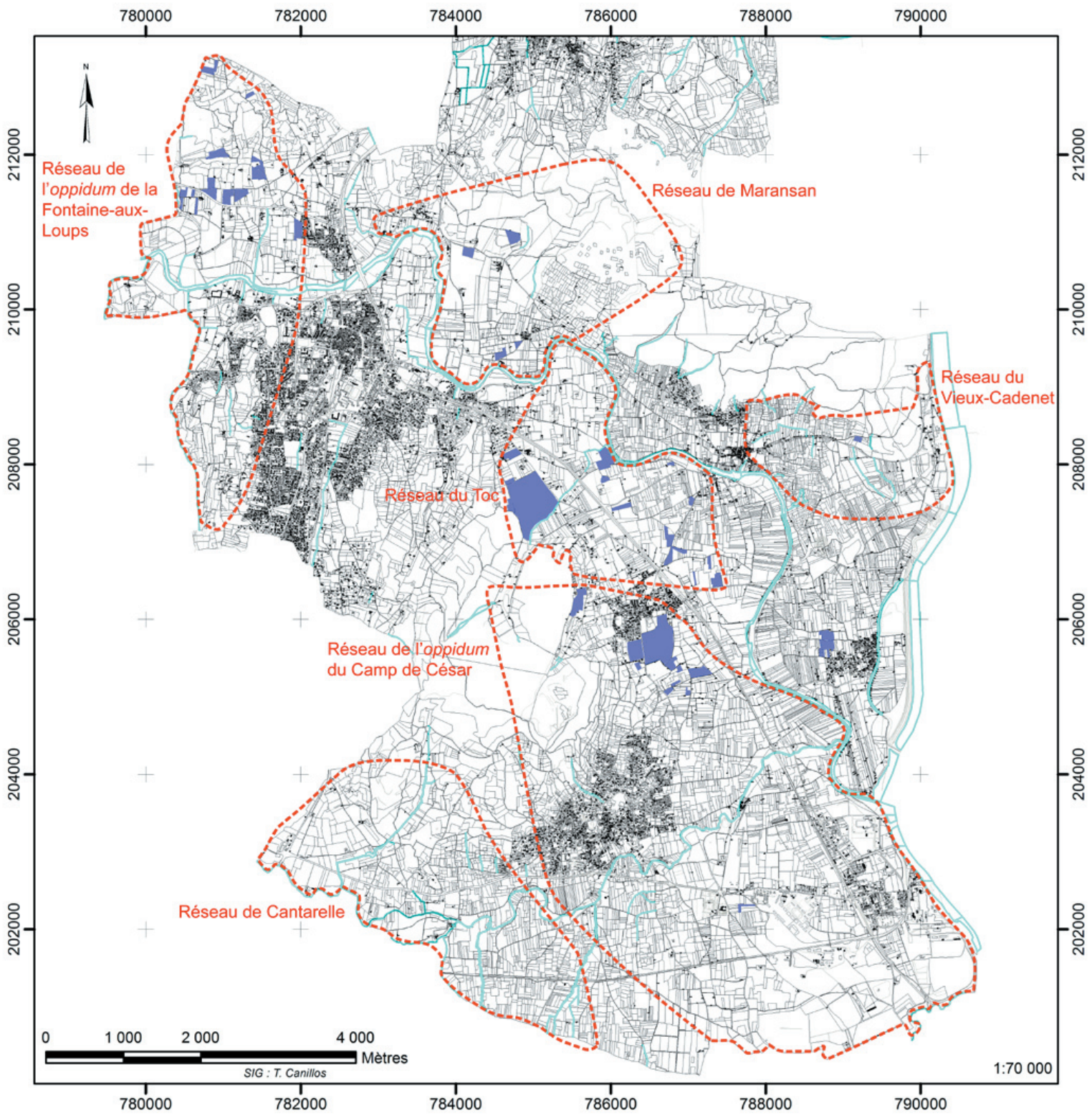


Fig. 213 : Restitution spatiale des parcelles prospectées présentant des indices d'épandages antique (en bleu)

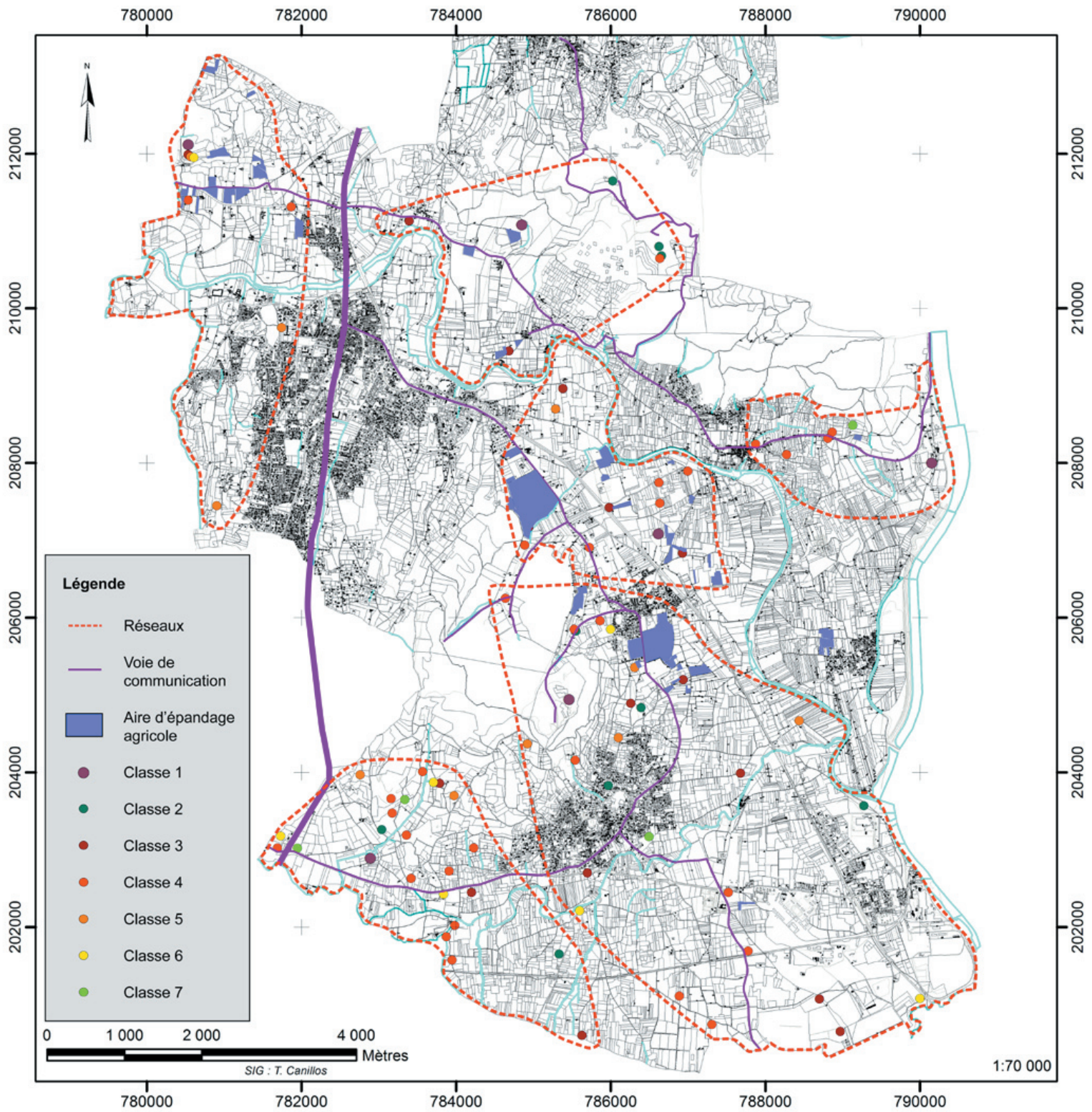


Fig. 214 : Restitution théorique des réseaux observés en basse vallée de la Cèze et de leurs éléments constitutifs

Liste des figures

- Fig. 1** : Localisation de la basse vallée de la Cèze, en moyenne vallée du Rhône, sur l'arc méditerranéen
- Fig. 2** : Répartition des différents types d'opérations archéologiques réalisées sur les communes de la zone d'étude
- Fig. 3** : Zone d'étude du PCR «Des garrigues au Rhône : occupation du sol et dynamiques de peuplement dans le nord-est du Gard»
- Fig. 4** : La moyenne vallée du Rhône, rive droite. Du nord au sud, on observe les vallées de l'Ardèche, l'Arnavé, de la Cèze et de la Tave (cliché Landsat à 1/200000)
- Fig. 5** : Carte géologique du Languedoc-Roussillon (source DREAL Languedoc-Roussillon)
- Fig. 6** : Les communes étudiées en vallée de la Cèze, à savoir Bagnols-sur-Cèze, Chusclan, Codolet, Laudun-l'Ardoise, Orsan et Vénéjan
- Fig. 7** : Les communes étudiées en val de Cèze sur fonds ortho-photographiques
- Fig. 8** : Répartition de la population, et de la nature des surfaces des communes de la zone d'étude
- Fig. 9** : Évolution du nombre d'habitant, de 1793 à 2006, des communes composant la zone d'étude
- Fig. 10** : Normales de températures et de précipitations dans le Gard sur la période 1971/2000 (source Météo France, <http://france.meteofrance.com>)
- Fig. 11** : Cartographie des précipitations en mm qui ont frappé le sud-est du pays du 2 au 6 novembre 2011 (source : Observatoire Kéraunos, <http://www.keraunos.org>)
- Fig. 12** : Localisation des zones inondables en basse vallée de la Cèze et val de Tave, sur fond topographique IGN (source DIREN 2007)
- Fig. 13** : Localisation des zones de forêts et milieux semi-naturels en basse vallée de la Cèze et val de Tave, sur fond topographique IGN (source DIREN 2007)
- Fig. 14** : Localisation des zones urbanisées en basse vallée de la Cèze et val de Tave, sur fond topographique IGN (source DIREN 2007)
- Fig. 15** : Localisation des zones agricoles en basse vallée de la Cèze et val de Tave, sur fond topographique IGN (source DIREN 2007)
- Fig. 16** : Surface agricole utilisée sur les communes de la zone d'étude, bilans statistiques de 1838, 1988, 2000 et 2010
- Fig. 17** : Le site de Marcoule en cours de construction en 1957 (cliché collection Lallement)
- Fig. 18** : Cliché panoramique de la barre Urgonienne de Saint-Victor-la-Coste, et de la plaine de la Tave, observées depuis le flanc sud-est de l'*oppidum* du Camp de César (clichés T. Canillos)
- Fig. 19** : Cliché panoramique de la plaine de la Cèze, observée depuis le flanc nord de l'*oppidum* du Camp de César (clichés T. Canillos)
- Fig. 20** : Échelle stratigraphique (D'après D. Grandperrin, Muséum des Sciences naturelles d'Orléans)
- Fig. 21** : Localisation sur fond topographique IGN à 1/25000 des deux coupes de références réalisées en 1995
- Fig. 22** : Cliché et coupe stratigraphique de référence n° 1 (Drapier 1995)
- Fig. 23** : Cliché et coupe stratigraphique de référence n° 2 (Drapier 1995)
- Fig. 24** : Le bassin hydrographique Tave/Cèze (SIG S. Alix)
- Fig. 25** : Délimitation de la ZNIEFF vallée aval de la Cèze sur fond topographique IGN (source DREAL Languedoc-Roussillon)
- Fig. 26** : Délimitation de la ZNIEFF plaine viticole de Laudun sur fond topographique IGN (source DREAL Languedoc-Roussillon)

Fig. 27 : La cité de Nîmes : réseau routier, agglomérations et zones dynamiques à la période républicaine (A) et au Haut Empire (B) (cartographie : J.-L. Fiches et M. Sintès-Aïoutz)

Fig. 28 : Schéma simplifié du SGBD – SIG basse vallée de la Cèze

Fig. 29 : Répartition spatiale des artefacts archéologique, sur fond cadastral, observés sur le site de Saint-Émety à Chuclan, Gard

Fig. 30 : Localisation administrative de la basse vallée de la Cèze

Fig. 31 : Carte de la Principauté d'Orange réalisé en 1701 par Jaillot, Alexis-Hubert (1632-1712)

Fig. 32 : Carte manuscrite représentant le plateau de Lacau, et les *oppida* du Camp de César (en haut à gauche) et de Saint-Pierre-de-Castres (en haut à droite), XVIII^e-XIX^e s., fond Penchenier

Fig. 33 : Localisation de la Tave et de la Cèze sur la Carte du Contat d'Avignon et Venaisain, copie réalisée en 1621 par J.-B. Bourguignon d'une carte publiée par Ortelius en 1584, BNF

Fig. 34 : Extrait de la carte de Cassini représentant la région de Bagnols-sur-Cèze

Fig. 35 : Plan parcellaire et cadastral de la commune d'Orsan, tableau d'assemblage à 1/10000, 1826

Fig. 36 : Comparatif carte d'État-Major à 1/50000 de 1858 et carte IGN actuelle de la région d'Orange

Fig. 37 : Carte des sols de la commune de Chusclan

Fig. 38 : Carte géologique de la commune de Bagnols-sur-Cèze, Damiani *et al.* 1980

Fig. 39 : Anomalie phytographique mise en évidence à proximité du site archéologique gallo-romain de la Roquette (LA 20) à Laudun-l'Ardoise. Dédutions des clichés aériens appartenant à la série réalisée en 1944 (205F-564-SPG-14June1944)

Fig. 40 : Comparatif sur fond orthophotographique et cadastral, de la répartition spatiale des artefacts archéologiques observés au sur le site de Gicon 3, Chusclan, Gard

Fig. 41 : Couverture Corine Land Cover de la vallée du Rhône

Fig. 42 : Modèle Numérique de Terrain de la région de Bagnols-sur-Cèze (résolution 50 x50 m)

Fig. 43 : Le rempart de l'*oppidum* de Lombren à Vénéjan (VI^e s.) vu du nord. Cliché ULM A. Comte

Fig. 44 : Le rempart de l'*oppidum* de Lombren à Vénéjan (VI^e s.) vu de l'ouest

Fig. 45 : Modèle Numérique de Terrain du rempart de l'*oppidum* de Lombren à Vénéjan (VI^e s.) vu de l'ouest

Fig. 46 : Ensemble des critères archéologiques retenus pour la réalisation de la *base de données Impact Cèze*

Fig. 47 : La *base de données Impact Cèze*, format Excel®

Fig. 48 : Les différentes zones-ateliers prises en compte dans le programme ANR Archedyn 2

Fig. 49 : La *base de données Archedyn 2*, format Excel®

Fig. 50 : La *base de données parcellaire*, format Excel®

Fig. 51 : La *base de données géo-historique*, format Acces®

Fig. 52 : La *base de données géo-historique*, format Acces®

Fig. 53 : Étude d'impact partielle par prospection archéologique de surface, assemblages des relevés de terrain sur cadastre à 1/1000 (Genty, Kotarba, Pène 1997)

Fig 54 : Étude de la répartition spatiale des artefacts observés sur le site du Toc 1 (OR 07), Orsan, Gard. Mobilier tardo-Républicain

Fig. 55 : Étude de la répartition spatiale des artefacts observés sur le site du Toc 1 (OR 07), Orsan, Gard. Mobilier Antique

Fig. 56 : Étude de la répartition spatiale des artefacts, sur fond orthophotographique, observés sur le site du Toc 1 (OR 07), Orsan, Gard. Indices d'activités artisanales

Fig. 57 : Zonage des différentes concentrations de mobilier archéologique, par périodes, observé sur le site du Toc 1 (OR 07), Orsan, Gard

Fig. 58 : Étude d'impact partielle par prospection archéologique de surface, sites détectées et projet routier projeté sur cadastre à 1/1000 (Genty, Kotarba, Pène 1997)

Fig. 59 : Les sites archéologiques relevés au réel entre 2008 et 2011 en basse vallée de la Cèze (fond orthophotographique 2007)

Fig. 60 : Les 142 sites archéologiques recensés en basse vallées de la Cèze en 2012 (fond cadastral 2007)

Fig. 61 : Représentation des entités archéologiques inventoriés en 2007, et des sites relevés au réel entre 2007 et 2011 (fond orthophotographique 2007)

Fig. 62 : Cartographie récapitulative des aires prospectées entre 2007 et 2011 (a. 2007-2008, b. 2009, c. 2010, d. 2011, e. aire totale prospectée entre 2007 et 2011)

Fig. 63 : Tableau d'assemblage des zones étudiées en basse vallée da Cèze au cours de prospections archéologiques pédestres (2008-2011)

Fig. 64 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du mobilier relevé sur les sites archéologiques aux lieux-dits Haut-Castel, Bercon et Saint-Martin à Bagnols-sur-Cèze

Fig. 65 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du mobilier relevé sur les sites archéologiques aux lieux-dits Bazine et Maransan à Bagnols-sur-Cèze

Fig. 66 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du mobilier relevé sur le site archéologique de Carmignan à Bagnols-sur-Cèze

Fig. 67 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du mobilier relevé sur les sites archéologiques au lieu-dit Gicon à Chusclan

Fig. 68 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du mobilier relevé sur les sites archéologiques étudiés en rive gauche de la Cèze à hauteur de Chusclan

Fig. 69 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du mobilier relevé sur les sites archéologiques aux lieux-dits le Toc, Chemin des Saumes, Peyron, Saint-Émétery à Chusclan et Orsan

Fig. 70 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du mobilier relevé sur les sites archéologiques au lieu-dit Lacau à Bagnols-sur-Cèze

Fig. 71 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du mobilier relevé sur les sites archéologiques aux lieux-dits le Boulas, Béluce, la Roquette, Valliguières à Laudun-l'Ardoise et Orsan

Fig. 72 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du mobilier relevé sur le site archéologique de la Ribière à Laudun-l'Ardoise

Fig. 73 : Représentation des parcelles prospectées, des conditions de lisibilité au sol, des traces d'épandage agraire et du site archéologiques étudiés au lieu-dit les Aurières à Codolet

Fig. 74 : Fiche de terrain Rapatel adaptée pour l'utilisation du GPS

Fig. 75 : Notice de site archéologique réalisé au cours de la prospection pédestre sur l'établissement de Lacau 1 (BA 13)

Fig. 76 : Répartition spatiale des artefacts observés sur le site de Lacau 1 (BA 13) à Bagnols-sur-Cèze, Gard

Fig. 77 : Concentration du mobilier archéologique observée sur le site de Lacau 1 (BA 13) à Bagnols-sur-Cèze, Gard

Fig. 78 : Planche du mobilier céramique (1) et macro-photographie de ratés de cuissons (2) identifié sur le site de Lacau 1 (Bagnols-sur-Cèze, Gard, BA 13) et histogramme (3) représentant les proportions (en nombre de fragments) des différents types de céramiques observés (les fragments de *tegulae* ont volontairement été restreint à 100 unités pour lisser les proportions)

Fig. 79 : Relevé au réel des indices de nature anthropique présents sur la parcelle 26 de la section cadastrale ZA, commune de Laudun-l'Ardoise (Gard). A gauche, relevé graphique, système Rapatel, réalisé au topofil (décamètre) ; à droite, relevé réalisé au GPS

Fig. 80 : Plan topographique de l'*oppidum* du Camp de César

Fig. 81 : Plan topographique de l'*oppidum* du Camp de César (Laudun-l'Ardoise, Gard). Projection Lambert 3 étendue, équidistance des courbes de niveaux : 5 m

Fig. 82 : Carte de répartition des secteurs de prospection, *oppidum* du Camp de César (Laudun-l'Ardoise, Gard)

Fig. 83 : Fiche de secteur, prospection expérimentale au GPS en milieu de garrigue

Fig. 84 : Répartition des tests statistiques réalisés en basse vallée de la Cèze

Fig. 85 : Géopositionnement du test 4, réalisé au lieu-dit le Moine (CHU 7), Chusclan

Fig. 86 : Fragment de hache polie en gneiss (roche alpine) issu du test 4

Fig. 87 : Histogramme représentant les proportions (en nombre de fragments) des différents types de mobiliers observés lors du test 4

Fig. 88 : Localisation de l'*oppidum* de la Dent de Marcoule (en rouge) sur fond IGN à 1/25000

Fig. 89 : Localisation du sondage réalisé au lieu-dit les Traudauds-sud (en rouge) sur fond cadastral au à 1/4000 (parcelle 458 section A, cadastre 2007)

Fig. 90 : Localisation du site étudié sur fond orthophotographique (Gaïa 2007)

Fig. 91 : Coupe nord/sud (1) et est/ouest (2) du sondage sur l'*oppidum* de la dent de Marcoule au lieu-dit les Traudauds-sud. Échelle 1/20 (réduction 1/3)

Fig. 92 : Clichés vu du sud des US 1002 (1), 1003 (2), du substrat (3) et de la coupe est du sondage (4)

Fig. 93 : Module de plaque calcaire identifié au sein de l'US 1003

Fig. 94 : Localisation de l'*oppidum* du Camp de César sur les communes étudiées de la basse vallée de la Cèze

Fig. 95 : Localisation de l'*oppidum* du Camp de César sur extrait de carte IGN

Fig. 96 : Plan topographique de l'*oppidum* du Camp de César (Laudun-l'Ardoise, Gard). Projection Lambert 3 étendue. Équidistance des courbes de niveaux : 5 m

Fig. 97 : a : cliché pris du sud-est, de la cellule étudiée avant la réalisation du sondage et du décapage des murs, b : cliché pris du sud-ouest, de la cellule étudiée après la réalisation du sondage, c : prise de vue oblique de la structure étudiée en bordure orientale de l'*oppidum* du Camp de César, d : cliché pris du sud du sondage. Présence du remblai régulateur 1008 en blocs calcaires décimétriques et aménagement du substrat entre les murs 1009 et 1012, e : prise de vue zénithale du mur 1010 reposant sur le mur 1009, f : détails du mur 1012 retrouvé en stratigraphie. Prise de vue du sud-est, g : vue zénithale du mur/contrefort 1011

Fig. 98 : Diagramme stratigraphique du sondage 1 sur l'*oppidum* du Camp de César

Fig. 99 : Plan et relevé pierre à pierre de la structure étudiée : sondage 1, unité 1 (2010), et sondage 18 nord et sud (1990) *oppidum* du Camp de César, Gard. MR1009, MR1010, MR1011, MR1012, MR1015, MR1016, MR 1017. Levé topographique : Précision centimétrique (planimétrie et altimétrie) Système RGF93 – Projection Lambert 93 Altération linéaire : - 88 mm/km. Altitude normale NGF IGN69

Fig. 100 : Coupe sud/nord du sondage 1, unité 1, *oppidum* du Camp de César, Gard. Échelle 1/20 (réduction 1/3)

Fig. 101 : Coupe est/ouest du sondage 1, unité 1, *oppidum* du Camp de César, Gard. Echelle 1/20 (réduction 1/3)

Fig. 102 : Bâti de l'Antiquité tardive identifié autour du complexe forum-basilique sur fond orthophotographique, *oppidum* du Camp de César

Fig. 103 : Emprise du sondage 2 avant le début des fouilles, cliché vu du sud

Fig. 104 : Plan de localisation et relevé pierre à pierre de la structure étudiée : sondage 2, unité 2 (2011), *oppidum* du Camp de César, Gard

Fig. 105 : Diagramme stratigraphique du sondage 1 sur l'*oppidum* du Camp de César

Fig. 106 : Plan et relevé pierre à pierre de la structure étudiée : sondage 2, unité 2 (2011), *oppidum* du Camp de César, Gard. Altitude normale NGF IGN69

Fig. 107 : Coupe est/ouest sondage 2 : axe 1/coupe 1 et coupe nord/sud sondage 2 : axe 2/coupe 2

Fig. 108 : Vue générale du sondage 2 en fin de fouille, cliché vu du nord

Fig. 109 : Les murs MR 2004 et MR 2006, cliché pris de l'ouest

Fig. 110 : Détail du bâti du mur MR 2006, cliché vu du nord

Fig. 111 : Les murs MR 2009 et MR 2010, cliché pris de l'ouest

Fig. 112 : Détail du chaînage des murs MR 2009 et MR 2010, prise de vue zénithale

Fig. 113 : Détail du sol de circulation 2020, céramique kaolinitique en place, prise de vue zénithale

Fig. 114 : La fosse FS 2021 et son comblement de pierres calcaires, cliché pris de l'ouest

Fig. 115 : Mobilier céramique du VI^e s. de n. è. issu du sondage 2 sur l'*oppidum* du Camp de César. *Dessin et DAO* : T. Canillos

Fig. 116 : Mobilier résiduel de l'Antiquité issu du sondage 2 sur l'*oppidum* du Camp de César. *Dessin et DAO* : T. Canillos

Fig. 117 : *Tegula* incisée avant cuisson, comportant une graphie et un décor de palme ou de hachure, US 2025

Fig. 118 : Mobilier céramique enregistrés sur les sites archéologiques étudiés au réel

Fig. 119 : Tableau de comptage des formes céramiques identifiées sur les sites archéologiques étudiés au réel

Fig. 120 : Répartition des céramiques fines et des TCA étudiées

Fig. 121 : Répartition des céramiques étudiées, par tranche chronologique, en excluant les matériaux de construction

Fig. 122 : Amphore italique 1-13. 1-2, forme Dressel 1A-bd1, 135/50 av. n. è. (LA 76, secteurs 61 et 84) ; 3-7, forme Dressel 1A-bd2, 135/50 av. n. è. (LA 76, secteurs 14, 14, 76, 63, 53) ; 8, forme Dressel 1B-bd2, 100/1 av. n. è. (LA 76, secteur 55) ; 9-12, forme Dressel 1C-bd1, 125/25 av. n. è. (LA 76, secteurs 26, 78, 6, 33) ; 13, forme Dressel 1C-bd2, 125/25 av. n. è. (LA 76 secteur 18). Céramique campanienne 14-16. 14, forme campanienne B5, 150/25 av. n. è. (LA 76 secteur 3) ; 15-16, forme campanienne B7, assiette à vasque plate, 150/25 av. n. è. (LA 76, US 1002). Céramique non tournée 17-25. 17, forme Cnt-lor C5e, coupe, 700/1 av. n. è. (BA 03) ; 18, forme Cnt-lor C1c, coupe, 700/1 av. n. è. (BA 16) ; 19, forme Cnt-lor U5, urne, 525/50 av. n. è. (BA 16) ; 20, forme Cnt-lor J1, jatte, 600/1 av. n. è. (BA 16) ; 21, forme Cnt-lor V2, couvercle, 450/1 av. n. è. (BA 03) ; 22, forme Cnt-lor V2a1, couvercle, 500/1 av. n. è. (VE 01) ; 23-24, fragments de panse décorés d'incisions et de pastilles en impression, type Cnt-lor U, II^e âge du Fer (BA 16 et BA 03) ; 25, fragment de panse, décor de cordon, jarre ou *dolium*, II^e âge du Fer (BA 03). *Dessin et DAO* : T. Canillos et S. Boucher (éch. 1/3), *photographie* : T. Canillos (éch. 1/3)

Fig. 123 : Répartition des céramiques étudiées, par tranche chronologique, avec les matériaux de construction

Fig. 124 : Amphore gauloise à pâte sableuse 1-21. 1-12, forme G1, 1/150 (BA 17, LA 82, LA 84, LA 84, LA 84, LA 82, LA 72, LA 76 secteur 72, BA 02, BA 15, CHU 17, LA 72) ; 13, forme G1, fond d'amphore percé ou réaménagé, 1/150 (LA 82) ; 14, forme G2, 50/200 (LA 76 secteur 52) ; 15, forme G2, production marseillaise A-M-I 6a, 40 av./25 de n. è. (LA 76 secteur 18) ; 16, forme G3, 50/400 (LA 76 secteur 71) ; 17-19, forme G4, 80/200 (LA 76 secteur 73, LA 72, LA 76 secteur 73) ; 20, forme G4a, bord en amande, 200/300 (LA 39) ; 21, forme G8, 25 av./25 de n. è. (LA 76 secteur 2). Amphore gauloise à pâte calcaire 22-25. 22-24, forme G1, 1/150 (BA 06, LA 20, LA 20) ; 25, forme G4, 80/200 (LA 39). *Dessin et DAO* : T. Canillos (éch. 1/3)

Fig. 125 : Amphore de Bétique 1-5. 1, forme Dressel 7/11, 25 av. n. è./100 de n. è. (LA 76 sondage 2 US 2020) ; 2, forme Dressel 12, 50 av. n. è./50 de n. è. (LA 76 secteur 20) ; 3, forme Dressel 20c, 50/70 (LA 82) ; 4, forme Dressel 20d, 70/110 (LA 76 secteur 58) ; 5, forme Dressel 20e, 110/150 (LA 82). 6, céramique grise savonneuse, forme Gr-sav A3, 40/120 (OR 07) ; 7, céramique à points de chaux, forme p-chaux C1, 25/300 (LA 76 secteur 66) ; 8, céramique claire B, forme clair-B 50, gobelet avec décor de strigiles en relief, 170/210 (LA 82). Céramique claire récente 9-12. 9, forme Cl-rec 9a, amphore à bord déversé et lèvres simple, 50 av. n. è./200 de n. è. (LA 82) ; 10, forme Cl-rec 19b, mortier à bord en bandeau rectiligne, 50/200 (LA 82) ; 11, forme Cl-rec 20a, mortier, 130/220 (BA 02) ; 12, forme Cl-rec 16f, amphorique, bouchon d'amphore piriforme, 1/200 (LA 82). Céramique commune sableuse oxydante ou réductrice 13-19. 13, forme Sabl-or A12, urne, 220/350 (LA 72) ; 14, forme Sabl-or A32, urne, 50/100 (LA 76 secteur 12) ; 15, forme Sabl-or A33, urne à bord à marli, 50/100 (LA 82) ; 16-17, forme Sabl-or C1, assiette à bord mince, 25/300 (LA 76 secteur 12 et LA 76 sondage 1, US 1002) ; 18, forme Sabl-or C2, plat, 50/300 (LA 72) ; 19, forme Sabl-or C3, plat à bord à bourrelet faceté avec une section proche du carré, 1/200 (LA 84). 20-23, four à cloche mobile, I^{er} s. de n. è. (LA 76 sondage 1 US 1001, LA 76 secteur 72, LA 76 secteur 72, LA 76 secteur 86). *Dessin et DAO* : T. Canillos (éch. 1/3)

Fig. 126 : Céramique sigillée italique 1. 1, forme Halt 2, plat, 5 av. / 30-40 de n. è. (LA 82). Céramique sigillée sud-gauloise 2-10. 2, forme Herm 31, coupe, paroi légèrement divergente individualisée par un sillon externe et interne, 15/40 de n. è. (BA 17) ; 3, forme Herm L7, coupe, 80/120 de n. è. (LA 19) ; 4, forme Drag 16, plat, 30/80 de n. è. (LA 72) ; 5, forme Drag 24/25, bol, 30/80 de n. è. (LA 72) ; 6, forme Drag 29b, 40/80 de n. è. (CHU 11) ; 7-10, forme Drag 18/31, coupe, 80/150 de n. è. (LA 72, CHU 11, LA 84, LA 82) ; 11, forme Drag 37, bol, 80/150 de n. è. (LA 82). Céramique sigillée sud-gauloise, estampille de potier 12-14. 12, timbre OF ATICI, I^{er} s. de n. è. (BA 17) ; 13, timbre L ANNI, I^{er}-II^e s. de n. è. (LA 76, secteur 41) ; 14, timbre EMM [...], I^{er} s. de n. è. (LA 76, US 1008). *Dessin et DAO* : T. Canillos (éch. 1/3), *photographie* : T. Canillos (éch. 1/1)

Fig. 127 : Céramique commune oxydante micacée 1-27. 1, forme Com-o-m A1, urne, bord droit en amande, 220/350 (OR 07) ; 2, forme Com-o-m A2, urne surbaissée avec tétons de préhension, 150/300 (LA 82) ; 3-4, forme Com-o-m A3, urne, 200/300 (LA 84, BA 02) ; 5-6, forme Com-o-m A4, urne, 120/200 (LA 19, LA 72) ; 7, forme Com-o-m A4, urne, bord mince déversé, col souligné par un ressaut, 120/200 (LA 82) ; 8, Com-o-m forme Sabl-or A12, urne, 220/350 (LA 19) ; 9, forme Com-o-m B1 (?), marmite, 180/250 (OR 07) ; 10-14, forme Com-o-m B2, marmite, 250/350 (LA 76 secteur 1, OR 07, LA 19, LA 19, LA 76 secteur 70) ; 15, forme Com-o-m B3, marmite, 250/350 (BA 22) ; 16, forme Com-o-m B4, marmite, 250/350 (LA 19) ; 17-19, forme Com-o-m C3, plat, bord rentrant arrondi, 200/350 (LA 71 sondage 1 US 1002, OR 07, LA 82) ; 20, Com-o-m forme Cl-rec 17a, mortier, bord à gorge latérale souligné par deux moulures saillantes, imitation de mortier italique, 100/1 av. n. è. (LA 76 sondage 1 US 1004) ; 21, Com-o-m forme Cl-rec 18a, mortier, bord à bandeau vertical légèrement mouluré, 75 av./200 de n. è. (BA 06) ; 22, Com-o-m forme Cl-rec 18b, mortier, 75 av./200 de n. è. (LA 76 sondage 1 US 1002) ; 23, Com-o-m, mortier, III^e-IV^e s. de n. è. (CHU 10) ; 24, Com-o-m, urne, IV^e s. de n. è. (?) (BA 22) ; 25, Com-o-m, pichet ou cruche, bord à bandeau, Haut-Empire (LA 19) ; 26, Com-o-m, pichet ou cruche, Haut-Empire (LA 19) ; 27, Com-o-m, gobelet à panse ventrue, bord droit à col court, Haut-Empire (LA 19). *Dessin et DAO* : T. Canillos (éch. 1/3)

Fig. 128 : Céramique kaolinitique d'époque romaine 1-33. 1, forme Kaol A1, urne, 20/150 (BA 17) ; 2, forme Kaol A2, urne à bord en amande et replat interne, 220/320 (LA 76 sondage 1 US 1004) ; 3-4, forme Kaol A8, urne à bord à marli, 200/250 (LA 82 et OR 12) ; 5-7, forme Kaol A10, urne, 1/100 (BA 02, LA 76 sondage 1 US 1003 et LA 76 sondage 1 US 1006) ; 8, forme Kaol A11, urne, 450/600 (LA 76 sondage 1 US 1003) ; 9, forme Kaol A18, urne, 360/500 (BA 06) ; 10-11, forme Kaol A19, urne, 360/500 (OR 07 et BA 13) ; 12, forme Kaol A19 var. c, urne avec un bord en bourrelet rectangulaire, 360/500 (LA 19) ; 13, forme Kaol A24, urne, Ve s. (LA 76 secteur 68) ; 14, forme Kaol B5, jatte, 1/180 (LA 82) ; 15-16, forme Kaol B6, urne à bord à lèvres carré, 180/250 (LA 76 sondage 1 US 1002) ; 17, forme Kaol B8, marmite à bord à marli horizontal, 50/150 (LA 76 sondage 1 US 1004) ; 18, forme Kaol B13, marmite, 1/100 (LA 76 sondage 1 US 1006) ; 19, forme Kaol B23, marmite à bord en amande, 300/370 (LA 19) ; 20-21, forme Kaol B24, marmite, 400/500 (BA 02 et LA 76 secteur 48) ; 22-24, forme Kaol B32, marmite à bord en bandeau, 470/600 (LA 76 secteur 75, LA 83, LA 76 sondage 1 US 1007) ; 25-27, forme Kaol B32 var. c, marmite à bord en bandeau avec gorge interne, 470/600 (LA 19, LA 19, LA 76 sondage 1 US 1005) ; 28, forme Kaol C3, plat, lèvres en bourrelet faceté avec une section proche du carré, 1/200 (BA 17) ; 29, forme Kaol E, couvercle, I^{er} s. de n. è. (LA 76 sondage 1 US 1004) ; 30, forme Kaol I7, gobelet à bord mince, 1/150 (LA 76 sondage 1 US 1002) ; 31, kaolinitique oxydante, urne à bord massif, Haut-Empire (LA 76 sondage 1 US 1006) ; 32, kaolinitique, marmite à bord en marli horizontal à gorge supérieure, I^{er}-II^e s. de n. è. (LA 76 sondage 1 US 1006) ; 33, kaolinitique, plat à bord en bourrelet triangulaire, 1/200 (LA 76 sondage 1 US 1006). *Dessin et DAO* : T. Canillos (éch. 1/3)

Fig. 129 : Céramique kaolinitique 1-35. 1, forme Kaol C9, jatte à bord aplati mince, 400/500 (LA 76 sondage 1 US 1002) ; 2, forme Kaol I6, gobelet, 500/600 (LA 76 sondage 1 US 1002) ; 3, forme Cathma 5d, urne, VI^e s. (LA 76 secteur 45) ; 4-16, forme Cathma 6a, urne à bord triangulaire, VI^e s. (VE 01 secteur 4, LA 76 secteur 49, BA 17, LA 76 secteur 70, LA 76 secteur 64, VE 01 secteur 7, LA 76 secteur 75, OR 07, LA 76 sondage 1 US 1007, LA 76 sondage 1 US 1002, BA 17, LA 76 secteur 66, LA 76 sondage 1 US 1007) ; 17-20, céramique kaolinitique oxydante, forme Cathma 6a, urne, VI^e s. (LA 76 secteur 67, LA 76 sondage 1 US 1008, LA 76 sondage 1 US 1002, LA 76 sondage 1 US 1002) ; 21-22, céramique kaolinitique, forme Cathma 6b, marmite ou urne à bord triangulaire et gorge interne, VI^e s. (LA 76 sondage 1 US 1004, BA 17) ; 23, forme Cathma 6c, urne, VI^e-VII^e s. (LA 76 secteur

65) ; 24, forme Cathma 6d, urne, VI^e-VII^e s. (LA 76 secteur 44) ; 25-26, forme Cathma 7a, urne ou marmite à bord massif, VI^e-VII^e s. (OR 12 et LA 76 secteur 49) ; 27-30, forme Cathma 7b, urne ou marmite à bord massif en poulie, VII^e-VIII^e s. (LA 19, OR 12, LA 83 et BA 17) ; 31-33, forme Cathma 5c, urne à bord rectangulaire, VIII^e-IX^e s. (BA 07, LA 19 et LA 19) ; 34, forme Cathma 5b, urne à bord à marli oblique, X^e s. (LA 19) ; 35, forme Cathma 2b, urne à bord évasé, X^e-XI^e s. (LA 19). *Dessin et DAO : T. Canillos (éch. 1/3)*

Fig. 130 : Amphore africaine 1-7. 1, forme IIb, III^e s., bord enduit de poix (CHU 10) ; 2, forme IIIa, IV^e s. (LA 72) ; 3, forme Keay 26 dit «Spathéia», V^e s. (VE 01, secteur 7) ; 4, forme Keay 26 dit «Spathéia», 450/500 (CHU 11) ; 5, forme 62a, 520/600 (LA 76, secteur 17) ; 6, forme Keay 62, 500/550 (BA 17) ; 7, forme Keay 62, VI^e-VII^e s. (LA 76). Céramique claire D 8-15. 8-9, forme claire D 58b, assiette à marli, 290/375 (LA 76, secteur 68 et LA 19) ; 10, forme claire D 61, plat, V^e s. (LA 76, US 2020) ; 11, forme claire D 70, plat à marli courbe, 450/500 (BA 06) ; 12, forme claire D 79, bord épaissi et lèvre à gorge, 400/500 (LA 19) ; 13, forme claire D 80a, coupe à bord à bourrelet, 400/500 (LA 19) ; 14-15, forme claire D 101, coupe, 550/600 (BA 17 et LA 19). Céramique africaine de cuisine 16. 16, forme 6c, couvercle, III^e s. de n. (LA 82). Céramique claire engobée 17-18. 17, forme Cl-eng H1, amphorette, décor à la molette au front de la lèvre, 50/250 (CHU 11) ; 18, forme Cl-eng B6, décor de guillochis sous la lèvre, 250/400 (CHU 11). Céramique claire B luisante 19-20. 19, forme claire B luisante 4, plat à marli, imitation de la forme Hayes 67 en céramique claire D, 350/400 (LA 76, secteur 24) ; 20, forme Luis 61, gobelet, 350/450 (LA 39). Céramique à pisolithes 21-31. 21, forme Piso A5, urne, 400/530 (LA 76 secteur 49) ; 22, forme Piso B5, marmite, 360/530 (LA 76 secteur 49) ; 23-24, forme Piso B5a, marmite, 360/530 (LA 76 secteur 59 et LA 19) ; 25, forme Piso B5b, marmite, 425/530 (BA 22) ; 26, forme Piso B5h, bol à bord triangulaire et paroi interne concave, 425/530 (BA 07) ; 27, forme Piso C2a, plat tronconique à bord concave et rainure interne, 350/520 (BA 22) ; 28-30, forme Piso C2c, plat ou écuelle à bord en amande et lèvre arrondie, 350/520 (BA 06, LA 76 US 1003, OR 07) ; 31, forme Piso C2f, plat à bord en prolongement de la paroi, 500/550 (LA 19). *Dessin et DAO : T. Canillos (éch. 1/3)*

Fig. 131 : Étude de la répartition spatiale des artefacts observés sur le site de Chemin des Saumes 1 (CHU 18) à Chusclan dans le Gard

Fig. 132 : Zonage des principales concentrations de TCA observés sur le site de Chemin des Saumes 1 (CHU 18) à Chusclan dans le Gard

Fig. 133 : Matériaux de construction 1-4. 1, *tegula* calcaire présentant des traces de béton, antiquité (BA 22) ; 2, cadran solaire incisé après cuisson sur une *tegula* calcaire, antiquité (BA 22) ; 3-4, raté de cuisson provenant de four de potier ou de tuilier, antiquité (BA 13 et BA 13). *Photographies : T. Canillos*

Fig. 134 : Nombre et densité des sites archéologiques dans la basse vallée de la Cèze, classement par grande période chronologique

Fig. 135 : Localisation des sites archéologiques du Paléolithique

Fig. 136 : Localisation des sites archéologiques du Néolithique

Fig. 137 : Localisation des sites archéologiques du I^{er} âge du Fer

Fig. 138 : Localisation des sites archéologiques du II^e âge du Fer

Fig. 139 : Localisation des sites archéologiques tardo-républicains

Fig. 140 : Localisation des sites archéologiques du Haut-Empire

Fig. 141 : Localisation des sites archéologiques de l'Antiquité tardive

Fig. 142 : Localisation des sites archéologiques du haut Moyen Âge

Fig. 143 : Les sites archéologiques occupés en basse vallée de la Cèze, classement par grande phase chrono-culturelle (un même site pouvant être occupé pendant plusieurs périodes)

Fig. 144 : Les sites archéologiques occupés en basse vallée de la Cèze, classement par siècle (un même site pouvant être occupé pendant plusieurs siècles)

Fig. 145 : Les créations, occupations et abandons de sites en basse vallée de la Cèze, classement par siècle

Fig. 146 : Modélisation des variations de la croissance (Archaeomedes 1998 et programme ANR Archaeodyn 2)

Fig. 147 : Les superficies cumulées des sites occupés en basse vallée de la Cèze, classement par siècle en hectares

- Fig. 148** : Total des sites archéologiques pris en compte pour la comparaison (doc. ANR Archaedyn 2)
- Fig. 149** : Évolution des taux d'occupations des établissements antiques dans l'ensemble des 7 zones ateliers du programme ANR Archaedyn 2, du II^e s. av. au VI^e s. de n. è.
- Fig. 150** : Évolution des taux de créations des établissements antiques dans l'ensemble des 7 zones ateliers du programme ANR Archaedyn 2, du II^e s. av. au VI^e s. de n. è.
- Fig. 151** : Évolution des taux d'abandons des établissements antiques dans l'ensemble des 7 zones ateliers du programme ANR Archaedyn 2, du II^e s. av. au VI^e s. de n. è.
- Fig. 152** : Liste des descripteurs et modalités archéologiques du programme ANR Archaedyn 2
- Fig. 153** : Comparaison des caractères architecturaux et fonctionnels des établissements gallo-romains de la Tave et de la Cèze avec ceux des établissements des régions du programme ANR Archaedyn 2 (données en pourcentage)
- Fig. 154** : Proportion d'établissements identifiés en Cèze selon leur superficie
- Fig. 155** : Proportion d'établissements identifiés dans les zones ateliers du programme ANR Archaedyn 2 en fonction de leur superficie
- Fig. 156** : Proportion d'établissements identifiés en Cèze selon leurs matériaux
- Fig. 157** : Proportion d'établissements identifiés dans les zones ateliers du programme ANR Archaedyn 2 en fonction de leurs matériaux
- Fig. 158** : Proportion d'établissements identifiés en Cèze selon leur durée d'occupation
- Fig. 159** : Proportion d'établissements identifiés dans les zones ateliers du programme ANR Archaedyn 2 en fonction de leur durée d'occupation
- Fig. 160** : Proportion d'établissements identifiés en Cèze selon leur antériorité
- Fig. 161** : Proportion d'établissements identifiés dans les zones ateliers du programme ANR Archaedyn 2 en fonction de leur antériorité
- Fig. 162** : Proportion d'établissements identifiés en Cèze selon leur fonction
- Fig. 163** : Proportion d'établissements identifiés dans les zones ateliers du programme ANR Archaedyn 2 selon leur fonction
- Fig. 164** : Localisation des 84 sites pris en compte pour l'analyse factorielle des correspondances en basse vallée de la Cèze
- Fig. 165** : Tableaux des modalités et des descripteurs utilisés, avant et après fusion des caractères présentant une fréquence inférieure à 5 %
- Fig. 166** : Tableau des données éclatées en caractères booléens
- Fig. 167** : Répartition des modalités sur l'axe 1-2 de l'AFC
- Fig. 168** : Répartition des modalités sur l'axe 2-3 de l'AFC
- Fig. 169** : Répartition des classes sur l'axe 1-2 de l'AFC
- Fig. 170** : Répartition des classes sur l'axe 2-3 de l'AFC
- Fig. 171** : Dendrogramme à interprétation des données de la CAH
- Fig. 172** : Répartition spatiale des sites archéologiques en sept classes résultant de l'AFC et de la CAH
- Fig. 173** : Effectifs et première interprétation des sept classes résultant de l'AFC et de la CAH
- Fig. 174** : Cartographie de l'aire d'extension probable de l'agglomération secondaire du Vieux-Cadenet (CHU 01) et des sites gravitant autour de son emprise
- Fig. 175** : Répartition spatiale des sites de classe 1 et 2

Fig. 176 : Étude de la répartition spatiale des artefacts, sur fond orthophotographique, observés aux lieux-dits Béluce-Nord (LA 82) et Boulas-Sud (LA 83), Laudun-l'Ardoise, Gard

Fig. 177 : Répartition spatiale des sites de classe 3 et 4

Fig. 178 : Étude de la répartition spatiale des artefacts, sur fond orthophotographique, observés au lieu-dit Chemin des Saumes (sites CHU 18 et CHU 19), Chusclan, Gard

Fig. 179 : Répartition spatiale des sites de classe 5, 6 et 7

Fig. 180 : Étude de la répartition spatiale des artefacts observés au lieu-dit les Granges (CHU 11), Chusclan, Gard

Fig. 181 : Carte de répartition des sites créés à l'époque tardo-républicaine et au I^{er} s. de n. è.

Fig. 182 : Carte de répartition des sites créés au III^e s. de n. è. et postérieur au III^e s.

Fig. 183 : Carte de répartition des sites abandonnés au III^e s. et au V^e s. de n. è.

Fig. 184 : Répartition spatiale des artefacts datant de la protohistoire

Fig. 185 : Répartition spatiale des *tegulae* sableuses d'époque tardo-républicaine

Fig. 186 : Répartition spatiale du mobilier archéologique de la période tardo-républicaine

Fig. 187 : Répartition spatiale des *tegulae* à pâte calcaire

Fig. 188 : Répartition spatiale des tessons d'amphores et de *dolia* datant du Haut-Empire

Fig. 189 : Répartition spatiale des céramiques fines datant du Haut-Empire

Fig. 190 : Répartition spatiale des tessons de céramiques datant de l'Antiquité tardive et du Moyen Âge

Fig. 191 : Répartition spatiale des fours, meules et scories

Fig. 192 : Répartition spatiale des structures et autres indices

Fig. 193 : Front de carrière, secteur 32

Fig. 194 : Trace d'outil de carrier, secteur 32

Fig. 195 : Excavation, secteur 41

Fig. 196 : Localisation de l'*oppidum* de Lombren sur le massif de Marcoule

Fig. 197 : Plan géoréférencé de l'*oppidum* de Lombren (VE 01) à Vénéjan

Fig. 198 : Carte de répartition des secteurs de prospection (VE 01)

Fig. 199 : Répartition spatiale des fragments de *tegulae* à pâte calcaire, d'amphore africaine et de céramique kaolinitique

Fig. 200 : Répartition spatiale des fragments de céramique non tournée, d'amphore gauloise à pâte sableuse et de *dolium*

Fig. 201 : L'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups (BA 07) et son environnement archéologique

Fig. 202 : Carte de répartition des secteurs de prospection (BA 07)

Fig. 203 : Répartition spatiale des fragments de céramique non tournée et de *dolium*

Fig. 204 : Répartition spatiale des fragments de *tegulae* à pâte calcaire, d'amphore africaine, de céramique kaolinitique et de céramique à pisolithes

Fig. 205 : Localisation de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups (BA 07) et de son environnement archéologique par rapport au périmètre d'étude du projet de liaison routière entre la route départementale n° 6 et la route nationale n° 86, au nord de Bagnols-sur-Cèze

Fig. 206 : Localisation des trois *oppida* de la zone d'étude sur fond de MNT à 1/150000 (résolution 50 x 50 m)

Fig. 207 : Emprise visuelle de l'*oppidum* du Camp de César sur fond de MNT à 1/150000 (résolution 50 x 50 m)

Fig. 208 : Emprise visuelle de l'*oppidum* de Lombren sur fond de MNT à 1/150000 (résolution 50 x 50 m)

Fig. 209 : Emprise visuelle de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups sur fond de MNT à 1/150000 (résolution 50 x 50 m)

Fig. 210 : Modèle gravitaire appliqué aux sites de la basse vallée de la Cèze

Fig. 211 : Modèle gravitaire : représentation des réseaux

Fig. 212 : Restitution théorique du réseau viaire antique de la basse vallée de la Cèze

Fig. 213 : Restitution spatiale des parcelles prospectées présentant des indices d'épandages antique (en bleu)

Fig. 214 : Restitution théorique des réseaux observés en basse vallée de la Cèze et de leurs éléments constitutifs

Index des établissements archéologiques étudiés (BD basse vallée de la Cèze & BD Archaeodyn 2)

N ou code de l'établissement	Commune	Nom	X	Y	TPQ_cration	TAQ_Abandon	duree	Superficie_en_ha	Sup	Mat	Occ	Ant	Fon
BA_01	Bagnols sur Ceze	Les Eyrieux	781 745	209 753	1	150	149	0,012	Sup01	Mat6	Oec2	Ant0	Fon2
BA_02	Bagnols sur Ceze	Bazine	783 394,64	211 130,37	1	299	298	0,6	Sup1	Mat7	Oec3	Ant0	Fon2
BA_03	Bagnols sur Ceze	Marassan_2	784 850	211 080	-475	99	574	0,55	Sup1	Mat4	Oec6	Ant3	Fon2
BA_04	Bagnols sur Ceze	Les Masses	780 905	207 450	75	180	105	0,03	Sup01	Mat5	Oec2	Ant0	Fon1
BA_05	Bagnols sur Ceze	Saduran	781 870	211 315	1	99	98	0,28	Sup03	Mat8	Oec1	Ant0	Fon1
BA_06	Bagnols sur Ceze	C'armignan	784 684	209 450	1	599	598	0,38	Sup05	Mat5	Oec6	Ant4	Fon1
BA_07	Bagnols sur Ceze	Fontaine aux Loups oppidum	780 534	212 116	-475	499	974	0,43	Sup05	Mat7	Oec6	Ant0	Fon3
BA_08	Bagnols sur Ceze	Lancise	780 895	209 150	?	?	NR	NR	SupNR	Mat12	OecNR	AntNR	Fon1
BA_09	Bagnols sur Ceze	L_Euze	785 385	208 965	-99	99	198	0,3	Sup05	Mat8	Oec2	Ant0	Fon1
BA_10	Bagnols sur Ceze	Marassan_1	784 260	210 760	?	?	NR	NR	SupNR	MatNR	OecNR	AntNR	Fon3
BA_11	Bagnols sur Ceze	Signac	784 780	207 645	1	250	249	NR	SupNR	MatNR	Oec3	AntNR	Fon1
BA_12	Bagnols sur Ceze	Marassan_3	784 200	210 778,00	901	1299	398	0,01	SupNR	Mat12	Oec0	Ant0	Fon3
BA_13	Bagnols sur Ceze	Lacau_1	784 941,97	207 170,19	1	399	398	0,57	Sup1	Mat7	Oec4	Ant4	Fon2
BA_14	Bagnols sur Ceze	Lacau_2	784 919,54	207 568,01	-125	399	524	0,12	Sup03	Mat4	Oec6	Ant0	Fon1
BA_15	Bagnols sur Ceze	Haut_Castel_1	780 533,79	211 988,94	-199	499	698	0,32	Sup05	Mat4	Oec6	Ant0	Fon1
BA_16	Bagnols sur Ceze	Haut_Castel_2	780 568,79	211 963,19	-299	-1	298	0,13	Sup03	Mat12	Oec3	Ant0	Fon1
BA_17	Bagnols sur Ceze	Haut_Castel_3	780 610,31	211 952,15	301	799	498	0,09	Sup01	Mat4	Oec5	Ant0	Fon1
BA_18	Bagnols sur Ceze	Haut_Castel_4	780 957,57	211 804,48	-599	-99	500	0,43	Sup05	Mat12	Oec6	Ant0	Fon1
BA_19	Bagnols sur Ceze	Haut_Castel_5	780 947,90	211 885,31	-699	-199	500	0,14	Sup03	Mat12	Oec6	Ant0	Fon1
BA_20	Bagnols sur Ceze	Haut_Castel_6	781 065,83	211 686,35	-599	-99	500	0,15	Sup03	Mat12	Oec6	Ant0	Fon1
BA_21	Bagnols sur Ceze	Saint_Martin_Ouest	780 992,15	211 501,15	-3500	-2200	1300	0,14	Sup03	Mat12	Oec8	Ant0	Fon1
BA_22	Bagnols sur Ceze	Bercon_1	780 533,79	211 399,31	201	599	398	0,2	Sup03	Mat6	Oec4	Ant0	Fon1
BA_23	Bagnols sur Ceze	Bercon_2	780 611,57	211 381,02	-599	-199	500	0,22	Sup03	Mat2	Oec6	Ant0	Fon1
BA_24	Bagnols sur Ceze	L_Euze_2	785 290,00	208 700,00	301	699	398	0,25	Sup03	Mat4	Oec4	Ant4	Fon1
CHU_01	Chusclan	Tourette La_Vieux_Cadenet	790 150	208 000	-25	499	524	20	Supp5	Mat8	Oec6	Ant0	Fon2
CHU_02	Chusclan	Dent_de_Marcoule	789 450	208 780	-750	-125	625	0,4	Sup05	Mat12	Oec6	AntNR	Fon3
CHU_03	Chusclan	Château_de_Gicon	786 625	210 800	301	499	198	NR	SupNR	Mat3	Oec2	AntNR	Fon3
CHU_04	Chusclan	Gicon_1_chapelle	786 665	210 660	901	1299	398	0,008	Sup01	Mat3	Oec4	Ant3	Fon3
CHU_05	Chusclan	Gicon_2_Inhumation	786 660	210 680	301	399	98	0,08	Sup01	Mat8	Oec1	Ant0	Fon3
CHU_06	Chusclan	Le_Moine_1	790 065,74	209 336,61	601	799	198	0,06	Sup01	Mat12	Oec2	Ant4	Fon2
CHU_07	Chusclan	Le_Moine_2	790 005	209 290	-750	-475	275	0,025	Sup01	Mat12	Oec3	AntNR	Fon1
CHU_08	Chusclan	Les_Costes	787 866,26	208 591,07	-475	-125	350	0,3	Sup05	Mat12	Oec0	Ant0	Fon1
CHU_09	Chusclan	Pradofes	787 877,75	208 245,66	201	599	398	0,69	Sup1	Mat4	Oec0	Ant0	Fon1
CHU_10	Chusclan	Gicon_3	786 637,50	210 648,36	201	399	198	0,5	Sup1	Mat4	Oec2	Ant0	Fon1
CHU_11	Chusclan	Les_Granges_1	789 133,12	208 488,24	1	499	498	1,06	Sup2	Mat4	Oec5	Ant2	Fon1
CHU_12	Chusclan	Les_Granges_2	788 868,21	208 399,83	1	499	498	0,25	Sup03	Mat4	Oec5	Ant0	Fon1

CHU_13	Chusclan	Les Granges 3	788 819,67	208 607,00	-475	-125	350	0,05	Sup01	Mat12	Occ0	Ant0	Fon1
CHU_14	Chusclan	Saint_Sebastien	786 799,19	208 014,10	-2000	-750	1250	0,11	Supp03	Mat12	Occ8	Ant0	Fon1
CHU_15	Chusclan	Monticaut	788 525,00	207 910,00	-400000	-100000	NR	NR	SupNR	Mat12	OccNR	Ant0	Fon2
CHU_16	Chusclan	Sausse	788 810,19	208 321,34	1	299	298	0,22	Sup03	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
CHU_17	Chusclan	Les Minimes	788 277,63	208 108,51	-50	150	200	0,11	Sup03	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
CHU_18	Chusclan	Chemin des Saumes	786 624,87	207 748,84	1	299	298	0,34	Sup05	Mat6	Occ3	Ant0	Fon1
CHU_19	Chusclan	Chemin des Saumes 2	786 637,80	207 482,93	-99	299	398	0,4	Sup05	Mat6	Occ4	Ant0	Fon1
CHU_20	Chusclan	Saint Emeteri	786 998,20	207 896,51	-99	299	398	0,2	Sup05	Mat4	Occ4	Ant0	Fon1
COD_01	Codolet	Les Aurieres	788 340	205 825	901	1199	298	NR	SupNR	Mat12	Occ3	AntiNR	Fon1
OR_01	Orsan	Les Estaques	785 725	206 910	-99	150	249	0,14	Sup03	Mat56	Occ3	Ant0	Fon1
OR_02	Orsan	République	785 650	206 340	?	?	NR	NR	SupNR	Mat4	OccNR	Ant0	Fon1
OR_03	Orsan	Combe d Enfer_1	784 890	206 940	-99	150	249	0,63	Sup1	Mat4	Occ3	Ant4	Fon1
OR_04	Orsan	Combe d Enfer_2	784 640	206 250	-50	150	200	0,12	Sup03	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
OR_05	Orsan	Valliguières_1	786 000	205 850	50	499	449	0,96	Sup1	Mat5	Occ5	Ant0	Fon1
OR_06	Orsan	Republique_2	785 530	205 850	-99	199	298	0,32	Sup05	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
OR_07	Orsan	Le Toc_1	786 617	207 084	-199	699	898	2,12	Supm5	Mat7	Occ6	Ant0	Fon2
OR_08	Orsan	Valliguières_2	785 550	205 828	-750	-125	625	NR	SupNR	Mat12	Occ6	Ant3	Fon1
OR_09	Orsan	Hautes Planes	?	?	?	?	NR	NR	SupNR	MatNR	OccNR	AntiNR	Fon1
OR_10	Orsan	Valliguières_3	785 864,82	205 961,90	1	199	198	0,4	Sup05	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
OR_11	Orsan	Les Hortis	785 930,90	207 792,32	-750	-125	625	0,29	Sup03	Mat12	Occ6	Ant0	Fon1
OR_12	Orsan	Le Toc_2	785 983,53	207 423,97	-199	799	998	0,35	Sup05	Mat4	Occ6	Ant0	Fon1
OR_13	Orsan	Peyron	786 930,83	206 835,81	-99	499	598	0,13	Sup03	Mat4	Occ6	Ant0	Fon1
VE_1	Venejan	Oppidum de Lombren	786028,36	211647,955	440	550	110	0,35	Sup05	Mat5	Occ2	Ant4	Fon3
LA_01	Laudun	Cambon_2	787 770	203 510	-3500	-2200	1300	0,3	Sup05	Mat12	Occ8	Ant0	Fon1
LA_02	Laudun	Bannette La	784 530	203 350	-3500	-2200	NR	0,25	Sup03	Mat12	Occ8	Ant0	Fon1
LA_03	Laudun	Granges de Nogier_1	783 790	202 330	-3500	-2200	NR	0,58	Sup1	Mat12	Occ8	Ant0	Fon1
LA_04	Laudun	Espijades_1	783 420	202 630	-3500	-2200	NR	0,45	Sup05	Mat12	Occ8	Ant0	Fon1
LA_05	Laudun	Espijades_2	783 420	202 630	-99	150	249	0,32	Sup05	Mat4	Occ3	Ant4	Fon1
LA_06	Laudun	Lembrun_1	783 690	203 910	-750	-125	625	0,15	Sup03	Mat12	Occ6	Ant0	Fon1
LA_07	Laudun	Lembrun_2	783 710	203 870	101	299	198	0,6	Sup1	Mat4	Occ2	Ant3	Fon1
LA_08	Laudun	Puget	785 810	204 230	-750	-125	625	0,1	Sup03	Mat12	Occ6	Ant0	Fon1
LA_09	Laudun	Malbos proto_1	783 440	203 640	-475	-125	350	0,14	Sup03	Mat12	Occ4	Ant0	Fon1
LA_10	Laudun	Puech_Velin_1	785 195	203 590	-475	-125	350	0,018	Sup01	Mat12	Occ4	Ant0	Fon1
LA_11	Laudun	Beluce	786 100	204 450	-99	99	198	0,055	Sup01	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_12	Laudun	Mont Vigieux_1	784 925	204 370	-99	25	124	0,012	Sup01	Mat12	Occ2	Ant0	Fon1
LA_13	Laudun	Saint Denis_1	783 360	203 190	-99	-1	98	0,12	Sup03	Mat4	Occ1	Ant0	Fon1
LA_14	Laudun	Bas Claud	783 910	202 725	25	150	125	0,64	Sup1	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_15	Laudun	Ceze	788 440	204 670	25	150	125	0,09	Sup01	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_16	Laudun	Combe Feriol_1	783 975	203 700	1	150	149	0,35	Sup05	Mat5	Occ2	Ant0	Fon1
LA_17	Laudun	Jardinas	786 890	201 110	25	199	174	0,24	Sup03	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_18	Laudun	La Cale des Capelans	784 230	203 025	25	199	174	0,17	Sup03	Mat6	Occ2	Ant4	Fon1

LA_19	Laudun	La Ramiere_1	785 700	202 700	1	499	1199	1,3	Sup2	Mat6	Occ7	Ant0	Fon1
LA_20	Laudun	La Roquette	786 940	205 200	-99	299	398	2	Supm5	Mat8	Occ4	Ant0	Fon1
LA_21	Laudun	La Ribierette_2	787 780	201 690	1	350	349	0,2	Sup03	Mat6	Occ4	Ant0	Fon1
LA_22	Laudun	Malbos_2	783 570	204 010	25	275	250	0,21	Sup03	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
LA_23	Laudun	Peyrefloc	785 630	200 600	-50	299	248	0,56	Sup1	Mat7	Occ3	Ant0	Fon1
LA_24	Laudun	Plousole_2	783 175	203 475	-25	150	175	0,415	Sup05	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_25	Laudun	Saint_Maurice_1	788 700	201 070	25	299	274	0,28	Sup03	Mat7	Occ3	Ant0	Fon1
LA_26	Laudun	Carteau_1	783 950	201 575	201	499	298	0,3625	Sup05	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
LA_27	Laudun	Carteau_2	783 875	201 875	-25	299	324	0,2	Sup03	Mat4	Occ4	Ant0	Fon1
LA_28	Laudun	Cascavel_1	790 000	201 075	101	225	124	0,03	Sup01	Mat6	Occ2	Ant2	Fon1
LA_29	Laudun	Combe Feriol_2	783 790	203 860	-25	499	524	0,7	Sup1	Mat5	Occ6	Ant0	Fon1
LA_30	Laudun	Folodon	785 540	204 160	201	499	298	0,3	Sup05	Mat4	Occ3	Ant3	Fon1
LA_31	Laudun	L_Argentiere	787 860	204 290	?	?	NR	0,1	Sup01	Mat12	OccNR	Ant0	Fon1
LA_32	Laudun	Granges de Nogier_2	783 840	202 425	101	450	349	0,05	Sup01	Mat4	Occ4	Ant0	Fon1
LA_33	Laudun	Malbos_3	783 340	203 650	50	499	449	0,76	Sup1	Mat4	Occ5	Ant2	Fon1
LA_34	Laudun	Saint_Maurice_2	788 970	200 650	250	499	249	2,5	Supm5	Mat5	Occ3	Ant0	Fon1
LA_35	Laudun	Tourras	784 200	202 450	-99	901	1000	1,825	Sup2	Mat568	Occ7	Ant0	Fon1
LA_36	Laudun	Saint Denis_2	783 600	203 100	?	?	NR	0,35	Sup05	Mat4	OccNR	AntNR	Fon1
LA_37	Laudun	Saint Denis_3	783 775	203 300	901	1492	591	0,08	Sup01	Mat12	Occ6	AntNR	Fon3
LA_38	Laudun	Village Laudun	785 760	203 360	?	?	NR	0,7	Sup1	Mat12	OccNR	AntNR	Fon3
LA_39	Laudun	La Ramiere_2	785 725	202 640	601	1199	491	0,005	Sup01	Mat3	Occ5	AntNR	Fon3
LA_40	Laudun	Figon_1	782 680	203 380	?	?	NR	0,0001	Sup01	MatNR	OccNR	AntNR	Fon2
LA_41	Laudun	Saint Denis_4	783 380	202 650	?	?	NR	0,0001	Sup01	MatNR	OccNR	AntNR	Fon2
LA_42	Laudun	Puget_2	785 910	204 180	?	?	NR	0,0001	Sup01	MatNR	OccNR	AntNR	Fon1
LA_43	Laudun	Excoutelier	783 595	204 725	-3500	-2200	1300	1,8	Sup2	Mat12	Occ8	Ant0	Fon1
LA_44	Laudun	Laudun_village_medieval_rue_C_Ader	785 440	203 270	901	1492	591	0,002	Sup01	Mat3	Occ6	AntNR	Fon1
LA_45	Laudun	Rabusas	783 040	204 120	601	1199	598	0,18	Sup03	Mat12	Occ6	AntNR	Fon1
LA_46	Laudun	Mont_Vigueux_2	784 750	204 340	-750	-475	275	0,025	Sup01	Mat12	Occ3	AntNR	Fon1
LA_47	Laudun	SaintDenis_5	783 310	203 070	901	1199	298	2,7	Supm5	MatNR	Occ3	AntNR	Fon1
LA_48	Laudun	Bernon_1	781 690	203 025	201	499	298	0,375	Sup05	Mat4	Occ3	Ant4	Fon1
LA_49	Laudun	Bernon_2	781 670	203 060	-3500	-2200	1300	0,6	Sup1	Mat12	Occ8	Ant0	Fon1
LA_50	Laudun	Val de Grieu	784 900	203 830	-3500	-2200	1300	0,0625	Sup01	Mat12	Occ8	Ant0	Fon1
LA_51	Laudun	SaintDenis_6	783 500	202 775	901	1492	298	NR	SupNR	MatNR	Occ3	AntNR	Fon3
LA_52	Laudun	Jonquas	787 490	201 650	-3500	-475	3025	0,08	Sup01	Mat12	Occ8	Ant0	Fon1
LA_53	Laudun	Les Quatre Chemins_1	781 950	203 020	25	499	474	0,16	Sup03	Mat4	Occ5	Ant2	Fon1
LA_54	Laudun	Les Quatre Chemins_2	781 960	203 070	-750	-125	625	2	Supm5	Mat12	Occ6	AntNR	Fon1
LA_55	Laudun	Bernon_4	781 710	202 910	?	?	NR	0,21	Sup03	MatNR	Occ NR	AntNR	Fon1
LA_56	Laudun	Bernon_3	781731	203 179	50	199	149	NR	SupNR	Mat4	Occ2	AntNR	Fon1
LA_57	Laudun	Bernon_5	?	?	-750	-125	625	NR	SupNR	Mat12	Occ6	AntNR	Fon1
LA_58	Laudun	Puech_Velin_2	785 125	203 430	?	?	NR	0,0016	Sup01	MatNR	OccNR	AntNR	Fon2
LA_59	Laudun	Balouviere	785970	203830	-475	-125	350	0,0002	Sup01	Mat12	Occ4	Ant0	Fon1

LA_60	Laudun	Figon_2	782 760	203 970	1	399	398	0,008	Sup01	Mat4	Oecc4	AntNR	Fon1
LA_61	Laudun	Cantarelle_1	782 890	202 890	-125	899	1024	2,2	Supm5	Mat8	Oecc7	Ant3	Fon1
LA_62	Laudun	Cantarelle_2	782 960	202 870	-750	-475	275	0,0952	Sup01	Mat12	Oecc3	AntNR	Fon1
LA_63	Laudun	Plousole_3	783 040	203 260	-399	-101	298	0,0756	Sup01	Mat12	Oecc3	Ant0	Fon1
LA_64	Laudun	Bouvet_1	785 600	202 210	150	499	349	1,7	Sup2	Mat12	Oecc4	Ant4	Fon1
LA_65	Laudun	Plousole_4	783 100	203 190	-750	-475	275	0,3	Sup05	Mat12	Oecc3	AntNR	Fon1
LA_66	Laudun	Bouvet_2	785 630	202 050	-3500	-2200	1300	3	Supm5	Mat12	Oecc8	Ant0	Fon1
LA_67	Laudun	Queyrol_et_Bancel	787 680	203 990	25	399	374	2,5	Supm5	Mat8	Oecc4	Ant2	Fon1
LA_68	Laudun	Canet_et_Cordier	786 500	203 170	1	499	498	2	Supm5	Mat4	Oecc5	Ant2	Fon1
LA_69	Laudun	Le Sauvage_1	787 310	200 740	1	299	298	0,1	Sup03	Mat4	Oecc3	Ant0	Fon1
LA_70	Laudun	Coterond	785 335	201 650	360	499	139	0,0002	Sup01	Mat4	Oecc2	Ant0	Fon3
LA_71	Laudun	Plousole_5	783 200	203 850	-3500	-2200	1300	0,55	Sup1	Mat12	Oecc8	Ant0	Fon3
LA_72	Laudun	La Ribierette_1	787 525	202 450	25	499	474	0,4	Sup05	Mat4	Oecc5	Ant0	Fon1
LA_73	Laudun	Colombel	784 750	202 810	-3500	-2200	1300	0,04	Sup01	Mat12	Oecc8	Ant0	Fon1
LA_74	Laudun	La Breche	789 275	203 570	275	599	324	0,05	Sup01	Mat5	Oecc4	Ant0	Fon3
LA_75	Laudun	Cascavel_2	789 880	201 070	-3500	-2200	1300	0,0004	Sup01	Mat12	Oecc8	Ant0	Fon1
LA_76	Laudun	Camp de Cesar	785 460	204 940	-475	599	1074	18	Supp5	Mat8	Oecc7	Ant0	Fon3
LA_77	Laudun	Serre de Bernon	781 600	203 135	-3500	-2200	1300	NR	SupNR	Mat12	Oecc8	Ant0	Fon3
LA_78	Laudun	Cascavel_3	789 750	201 110	-475	-125	350	0,01	Sup01	Mat12	Oecc4	AntNR	Fon3
LA_79	Laudun	St Jean de Todon	785 550	205 230	901	1199	298	0,1	Sup03	Mat6	Oecc3	AntNR	Fon3
LA_80	Laudun	Plousole_6	783 160	203 660	-25	150	175	0,17	Sup03	Mat4	Oecc2	Ant0	Fon1
LA_81	Laudun	Boulas_1	786311,94	205356,894	-399	-101	298	0,38	Sup05	Mat12	Oecc3	Ant1	Fon2
LA_82	Laudun	Beluce nord	786262,415	204894,787	1	299	298	0,25	Sup03	Mat8	Oecc3	Ant3	Fon1
LA_83	Laudun	Boulas sud	786395,765	204836,447	499	799	300	0,06	Sup01	Mat12	Oecc4	Ant3	Fon1
LA_84	Laudun	Carteau_3	783985,459	202020,624	1	299	298	0,14	Sup03	Mat4	Oecc3	Ant0	Fon1

Index des établissements retenus pour l'étude (II^e s. av.-VI^e s. de n. è.)

N_ou_code_de_l'etablissement	Commune	Nom	X	Y	TPQ_creatio	TAQ_Abandon	duree	Superficie_e_en_ha	Sup	Mat	Occ	Ant	Fon
BA_01	Bagnols sur Ceze	Les Eyrieux	781 745	209 753	1	150	149	0,012	Sup01	Mat6	Occ2	Ant0	Fon2
BA_02	Bagnols sur Ceze	Bazine	783 394,64	211 130,37	1	299	298	0,6	Sup1	Mat7	Occ3	Ant0	Fon2
BA_03	Bagnols sur Ceze	Marassan_2	784 850	211 080	-475	99	574	0,55	Sup1	Mat4	Occ6	Ant3	Fon2
BA_04	Bagnols sur Ceze	Les Masses	780 905	207 450	75	180	105	0,03	Sup01	Mat5	Occ2	Ant0	Fon1
BA_05	Bagnols sur Ceze	Saduran	781 870	211 315	1	99	98	0,28	Sup03	Mat8	Occ1	Ant0	Fon1
BA_06	Bagnols sur Ceze	Carmignan	784 684	209 450	1	599	598	0,38	Sup05	Mat5	Occ6	Ant4	Fon1
BA_07	Bagnols sur Ceze	Fontaine aux Loups oppidum	780 534	212 116	-475	499	974	0,43	Sup05	Mat7	Occ6	Ant0	Fon3
BA_09	Bagnols sur Ceze	L_Euze	785 385	208 965	-99	99	198	0,3	Sup05	Mat8	Occ2	Ant0	Fon1
BA_13	Bagnols sur Ceze	Lacau_1	784 941,97	207 170,19	1	399	398	0,57	Sup1	Mat7	Occ4	Ant4	Fon2
BA_14	Bagnols sur Ceze	Lacau_2	784 919,54	207 568,01	-125	399	524	0,12	Sup03	Mat4	Occ6	Ant0	Fon2
BA_15	Bagnols sur Ceze	Haut_Castel_1	780 533,79	211 988,94	-199	499	698	0,32	Sup05	Mat4	Occ6	Ant0	Fon1
BA_16	Bagnols sur Ceze	Haut_Castel_2	780 568,79	211 963,19	-299	-1	298	0,13	Sup03	Mat12	Occ3	Ant0	Fon1
BA_17	Bagnols sur Ceze	Haut_Castel_3	780 610,31	211 952,15	301	799	498	0,09	Sup01	Mat4	Occ5	Ant0	Fon1
BA_22	Bagnols sur Ceze	Bercou_1	780 533,79	211 399,31	201	599	398	0,2	Sup03	Mat6	Occ4	Ant0	Fon1
BA_24	Bagnols sur Ceze	L_Euze_2	785 290,00	208 700,00	301	699	398	0,25	Sup03	Mat4	Occ4	Ant4	Fon1
CHU_01	Chusclan	Tourette La_Vieux_Cadenet	790 150	208 000	-25	499	524	20	Supp5	Mat8	Occ6	Ant0	Fon2
CHU_03	Chusclan	Château de Gicon	786 625	210 800	301	499	198	NR	SupNR	Mat3	Occ2	AntNR	Fon3
CHU_05	Chusclan	Gicon_2_Inhumation	786 660	210 680	301	399	98	0,08	Sup01	Mat8	Occ1	Ant0	Fon3
CHU_09	Chusclan	Pradofes	787 877,75	208 245,66	201	599	398	0,69	Sup1	Mat4	Occ0	Ant0	Fon1
CHU_10	Chusclan	Gicon_3	786 637,50	210 648,36	201	399	198	0,5	Sup1	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
CHU_11	Chusclan	Les Granges_1	789 133,12	208 488,24	1	499	498	1,06	Sup2	Mat4	Occ5	Ant2	Fon1
CHU_12	Chusclan	Les Granges_2	788 868,21	208 399,83	1	499	498	0,25	Sup03	Mat4	Occ5	Ant0	Fon1
CHU_16	Chusclan	Sausse	788 810,19	208 321,34	1	299	298	0,22	Sup03	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
CHU_17	Chusclan	Les Minnes	788 277,63	208 108,51	-50	150	200	0,11	Sup03	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
CHU_18	Chusclan	Chemin des Saumes	786 624,87	207 748,84	1	299	298	0,34	Sup05	Mat6	Occ3	Ant0	Fon1
CHU_19	Chusclan	Chemin des Saumes_2	786 637,80	207 482,93	-99	299	398	0,4	Sup05	Mat6	Occ4	Ant0	Fon1
CHU_20	Chusclan	Saint Emetery	786 998,20	207 896,51	-99	299	398	0,2	Sup03	Mat4	Occ4	Ant0	Fon1
OR_01	Orsan	Les Estaques	785 725	206 910	-99	150	249	0,14	Sup03	Mat56	Occ3	Ant0	Fon1
OR_03	Orsan	Combe d Enfer_1	784 890	206 940	-99	150	249	0,63	Sup1	Mat4	Occ3	Ant4	Fon1
OR_04	Orsan	Combe d Enfer_2	784 640	206 250	-50	150	200	0,12	Sup03	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
OR_05	Orsan	Valliguieres_1	786 000	205 850	50	499	449	0,96	Sup1	Mat5	Occ5	Ant0	Fon1
OR_06	Orsan	Republique_2	785 530	205 850	-99	199	298	0,32	Sup05	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
OR_07	Orsan	Le Toc_1	786 617	207 084	-199	699	898	2,12	Supm5	Mat7	Occ6	Ant0	Fon2
OR_08	Orsan	Valliguieres_2	785 550	205 828	-750	-125	625	NR	SupNR	Mat12	Occ6	Ant3	Fon1
OR_10	Orsan	Valliguieres_3	785 864,82	205 961,90	1	199	198	0,4	Sup05	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
OR_12	Orsan	Le Toc_2	785 983,53	207 423,97	-199	799	998	0,35	Sup05	Mat4	Occ6	Ant0	Fon1

OR_13	Orsan	Peyron	786 950,83	206 835,81	-99	499	598	0,13	Sup03	Mat4	Occ6	Ant0	Fon1
VE_1	Venejan	Oppidum de Lombren	786028,36	211647,955	440	550	110	0,35	Sup05	Mat5	Occ2	Ant4	Fon3
LA_05	Laudun	Espijaades_2	783 420	202 630	-99	150	249	0,32	Sup05	Mat4	Occ3	Ant4	Fon1
LA_07	Laudun	Lembrun_2	783 710	203 870	101	299	198	0,6	Sup1	Mat4	Occ2	Ant3	Fon1
LA_11	Laudun	Bèlucè	786 100	204 450	-99	99	198	0,055	Sup01	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_12	Laudun	Mont Vigueux_1	784 925	204 370	-99	25	124	0,012	Sup01	Mat12	Occ2	Ant0	Fon1
LA_13	Laudun	Saint Denis_1	783 360	203 190	-99	-1	98	0,12	Sup03	Mat4	Occ1	Ant0	Fon1
LA_14	Laudun	Bas_Claud	783 910	202 725	25	150	125	0,64	Sup1	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_15	Laudun	Cèze	788 440	204 670	25	150	125	0,09	Sup01	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_16	Laudun	Combe_Feriol_1	783 975	203 700	1	150	149	0,35	Sup05	Mat5	Occ2	Ant0	Fon1
LA_17	Laudun	Jardinas	786 890	201 110	25	199	174	0,24	Sup03	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_18	Laudun	La_Cale des Capelans	784 230	203 025	25	199	174	0,17	Sup03	Mat6	Occ2	Ant4	Fon1
LA_19	Laudun	La_Ramière_1	785 700	202 700	1	499	1199	1,3	Sup2	Mat6	Occ7	Ant0	Fon1
LA_20	Laudun	La_Roquette	786 940	205 200	-99	299	398	2	Supm5	Mat8	Occ4	Ant0	Fon1
LA_21	Laudun	La_Ribierette_2	787 780	201 690	1	350	349	0,2	Sup03	Mat6	Occ4	Ant0	Fon1
LA_22	Laudun	Malbos_2	783 570	204 010	25	275	250	0,21	Sup03	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
LA_23	Laudun	Peyrefoc	785 630	200 600	-50	299	248	0,56	Sup1	Mat7	Occ3	Ant0	Fon1
LA_24	Laudun	Plousole_2	783 175	203 475	-25	150	175	0,415	Sup05	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_25	Laudun	Saint_Maurice_1	788 700	201 070	25	299	274	0,28	Sup03	Mat7	Occ3	Ant0	Fon1
LA_26	Laudun	Carteau_1	783 950	201 575	201	499	298	0,3625	Sup05	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
LA_27	Laudun	Carteau_2	783 875	201 875	-25	299	324	0,2	Sup03	Mat4	Occ4	Ant0	Fon1
LA_28	Laudun	Cascavel_1	790 000	201 075	101	225	124	0,03	Sup01	Mat6	Occ2	Ant2	Fon1
LA_29	Laudun	Combe_Feriol_2	783 790	203 860	-25	499	524	0,7	Sup1	Mat5	Occ6	Ant0	Fon1
LA_30	Laudun	Folodon	785 540	204 160	201	499	298	0,3	Sup05	Mat4	Occ3	Ant3	Fon1
LA_32	Laudun	Granges de Nogier_2	783 840	202 425	101	450	349	0,05	Sup01	Mat4	Occ4	Ant0	Fon1
LA_33	Laudun	Malbos_3	783 340	203 650	50	499	449	0,76	Sup1	Mat4	Occ5	Ant2	Fon1
LA_34	Laudun	Saint_Maurice_2	788 970	200 650	250	499	249	2,5	Supm5	Mat5	Occ3	Ant0	Fon1
LA_35	Laudun	Tourras	784 200	202 450	-99	901	1000	1,825	Sup2	Mat8	Occ7	Ant0	Fon1
LA_48	Laudun	Bernon_1	781 690	203 025	201	499	298	0,375	Sup05	Mat4	Occ3	Ant4	Fon1
LA_53	Laudun	Les_Quatre_Cheminis_1	781 950	203 020	25	499	474	0,16	Sup03	Mat4	Occ5	Ant2	Fon1
LA_56	Laudun	Bernon_3	781731	203 179	50	199	149	NR	SupNR	Mat4	Occ2	AntNR	Fon1
LA_59	Laudun	Balouvière	785970	203830	-475	-125	350	0,0002	Sup01	Mat12	Occ4	Ant0	Fon1
LA_60	Laudun	Figon_2	782 760	203 970	1	399	398	0,008	Sup01	Mat4	Occ4	AntNR	Fon1
LA_61	Laudun	Cantarelle_1	782 890	202 890	-125	899	1024	2,2	Supm5	Mat8	Occ7	Ant3	Fon1
LA_63	Laudun	Plousole_3	783 040	203 260	-399	-101	298	0,0756	Sup01	Mat12	Occ3	Ant0	Fon1
LA_64	Laudun	Bouvet_1	785 600	202 210	150	499	349	1,7	Sup2	Mat12	Occ4	Ant4	Fon1
LA_67	Laudun	Queyrol et Bancel	787 680	203 990	25	399	374	2,5	Supm5	Mat8	Occ4	Ant2	Fon1
LA_68	Laudun	Canet et Cordier	786 500	203 170	1	499	498	2	Supm5	Mat4	Occ5	Ant2	Fon1
LA_69	Laudun	Le Sauvage_1	787 310	200 740	1	299	298	0,1	Sup03	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1
LA_70	Laudun	Coterond	785 335	201 650	360	499	139	0,0002	Sup01	Mat4	Occ2	Ant0	Fon3
LA_72	Laudun	La_Ribierette_1	787 525	202 450	25	499	474	0,4	Sup05	Mat4	Occ5	Ant0	Fon1

LA_74	Laudun	La_Breche	789 275	203 570	275	599	324	0,05	Sup01	Mat5	Occ4	Ant0	Fon3
LA_76	Laudun	Camp_de_Cesar	785 460	204 940	-475	599	1074	18	Supp5	Mat8	Occ7	Ant0	Fon3
LA_80	Laudun	Plousole_6	783 160	203 660	-25	150	175	0,17	Sup03	Mat4	Occ2	Ant0	Fon1
LA_81	Laudun	Boulas_1	786311,94	205336,894	-399	-101	298	0,38	Sup05	Mat12	Occ3	Ant1	Fon2
LA_82	Laudun	Beluce_nord	786262,415	204894,787	1	299	298	0,25	Sup03	Mat8	Occ3	Ant3	Fon1
LA_83	Laudun	Boulas_sud	786395,765	204836,447	499	799	300	0,06	Sup01	Mat12	Occ4	Ant3	Fon1
LA_84	Laudun	Carteau_3	783985,459	202020,624	1	299	298	0,14	Sup03	Mat4	Occ3	Ant0	Fon1

Catalogue des sites

LA (code commune) **00** (n° de site) : **le Toc 2** (toponyme associant un numéro si plusieurs sites ont été étudiés sur un même lieu-dit)

Commune : commune où le site a été étudié. Classification par ordre d'enregistrement dans la BD basse vallée de la Cèze : Bagnols-sur-Cèze, Chusclan, Codolet, Orsan, Vénéjan, Laudun-l'Ardoise.

Nature supposée et période chronologique : explicite la nature, la chronologie et la fonction du site quand cela est possible.

Type d'étude : énumère les différents types d'études réalisées sur un site, à savoir : prise d'un point site, emprise de surface relevée en prospection pédestre, emprise de surface, relevé au réel GPS, relevé au réel GPS total, test statistique, sondage, fouille, fouille de sauvetage, diagnostic archéologique, travaux de restauration.

Surface : évaluation de la superficie du site archéologique.

Contexte sitologique : localisation géographique du site avec un commentaire sur la nature géologique ou pédologique du secteur d'étude.

Mobilier : mobilier archéologique identifié sur le site.

Commentaire : donne des détails sur la nature, la chronologie et la fonction du site quand cela est possible.

Distance au plus proche voisin contemporain : écart en mètre, exprimé en distance euclidienne, entre deux sites de même époque.

Bibliographie : références des différentes études réalisées sur le site.

BA 01 : Les Eyrieux

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : four, atelier de potier en activité entre le début du I^{er} et le milieu du II^e s. de n. è.

Type d'étude : fouille (1969, 1973).

Surface : 120 m²

Contexte sitologique : site localisé à 300 m au sud de la Cèze. Grès et sables siliceux (C3c, Damiani *et al.* 1980).

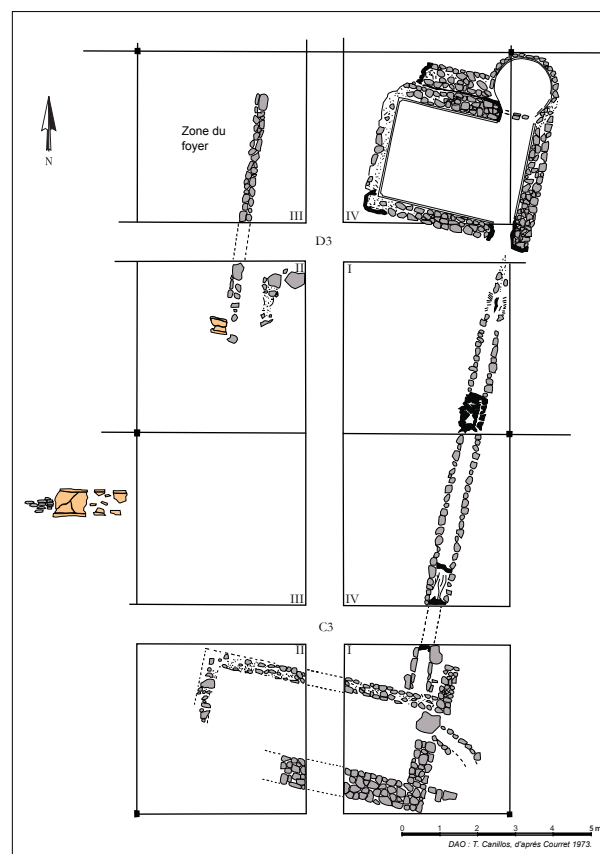
Mobilier : inventaire 1969 : amphores gauloises G1 : 32 fr. dont 14 cols, 13 fonds et 5 anses (surcuits).

Commentaire : le four a été découvert fortuitement sur la parcelle n° 168 section CE au lieu-dit les Eyrieux, à la suite des travaux auxquels se sont livrés des fouilleurs clandestins qui ont endommagé toute la partie est de la construction ainsi que la voûte du canal de chauffe. L'alandier mesure 5,60 m de long sur 0,60 m de large. Sa profondeur est de 0,25 m à partir de la base des voûtains et de 0,60 m à partir du support de la sole. Le laboratoire est de forme circulaire et mesure 3,40 m de diamètre intérieur. Il est délimité par un mur de 0,50 m de large qui se raccorde à l'alandier. La sole dont il ne reste aucun

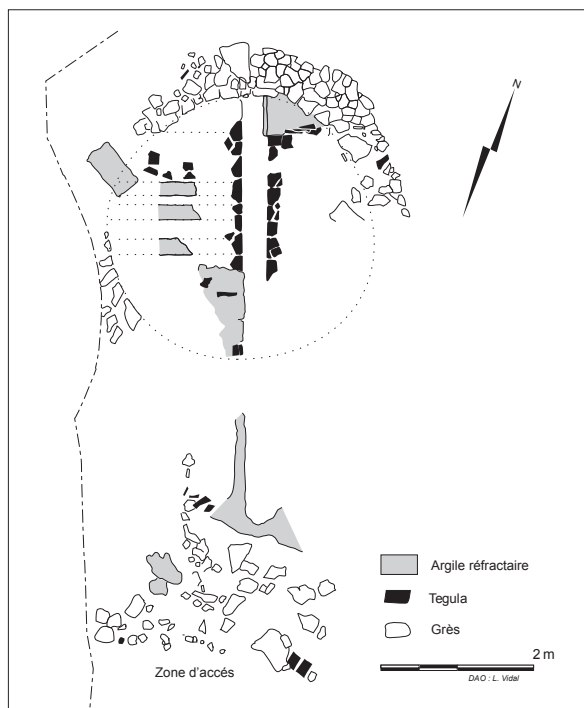
vestige reposait sur plusieurs voûtains d'« argile réfractaire massive » espacés en moyenne de 0,25 m et mesurant entre 0,30 et 0,35 m de large. A l'opposé de l'entrée de l'alandier, la sole s'appuyait sur un massif en quart de cercle. Le décapage de « l'aire d'accès au four » a fait apparaître « des blocs d'argile » répartis sans organisation.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 500 m du site de Saduran (BA 05).

Bibliographie : Courret 1969a ; Courret 1973 ; Provost *et al.* 1999a ; Alix *et al.* 2008.



Plan de l'atelier de potier fouillé en 1973 au lieu-dit les Eyrieux (Courret 1973)



Détail du four de potier fouillé en 1969 au lieu-dit les Eyrieux (Courret 1969a)

BA 02 : Bazine

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : atelier de potier en activité entre le I^{er} et le III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2009).

Surface : 600 m²

Contexte sitologique : site localisé dans l'environnement immédiat de la Cèze. Alluvions anciennes de la vallée de la Cèze (Fyb1, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : nodules de fer (13), amphore italique (2 fr.), jeton en pierre (1), tuyau de pipe en terre cuite (2), céramique à pisolithes (3 fr.), céramique non tournée à dégraissant calcaire (24 fr.), ratés de cuisson (tuiles, 24 fr.), os scié (rejet culinaire, 1), silex (éclats et fragments de lame, 13 fr.), verre bleuté (8 fr.), céramique vernissée (7 fr.), céramique vernissée de l'Uzège (9 fr.), céramique claire engobée (6 fr.), céramique grise monochrome (2 fr.), sigillée sud-gauloise (11 fr.), céramique kaolinitique (76 fr.), céramique commune oxydante micacée (84 fr.), céramique claire récente (76 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (71 fr.), amphore africaine (17 fr.), amphore indéterminée (4 fr.), céramique claire africaine (4 fr.), terre cuite informe (68 fr.), brique (1), tegula calcaire (579 fr.), tegula sableuse (47 fr.), dolium à dégraissant calcaire (4 fr.).

Commentaire : cet établissement antique a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur les parcelles n° 88, 89 et 91 au lieu-dit Bazine. Selon F. Laubenheimer, ce site serait inscrit dans le cadastre B d'Orange, en bordure de la Cèze, immédiatement au nord de Bagnols-sur-Cèze. La présence majoritaire de fragments de tegula calcaire, d'amphore gauloise à pâte sableuse, de céramique kaolinitique et de céramique commune oxydante micacée, font penser à

une installation pérenne du Haut-Empire (I^{er}-III^e s. de n. è.), dont le statut semblerait être celui d'un atelier de céramique, comme le laisse supposer la présence de ratés de cuissons.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 520 m du site de Saduran (BA 05)

Bibliographie : Charmasson 1984 ; Provost *et al.* 1999a ; Alix *et al.* 2008 ; Canillos *et al.* 2009 ; Laubenheimer, Schmitt 2009.

BA 03 : Maransan 2

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : établissement à vocation agricole occupé entre le II^e âge du Fer et la fin du I^{er} s. de n. è.

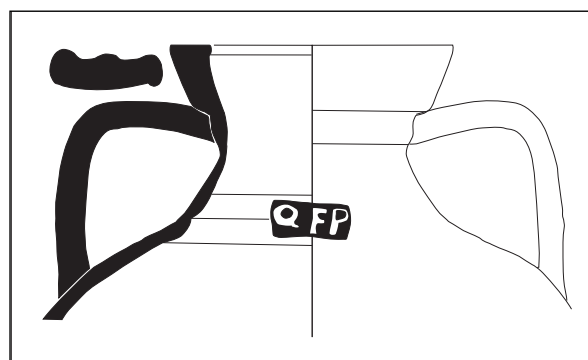
Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2010).

Surface : 5 500 m²

Contexte sitologique : sols sableux, identifiés comme un piémont pliocène marneux (p2, Damiani *et al.* 1980). On note également la présence de nombreux blocs décimétriques de calcaire gréseux et des grès glauconieux (C4a).

Mobilier : inventaire T. Canillos : amphore gauloise à pâte sableuse (1 fr.), sigillée sud-gauloise (2 fr.), silex (éclat, 1), céramique kaolinitique (3 fr.), terre cuite informe (7 fr.), céramique commune oxydante micacée (14 fr.), tegula calcaire (240 fr.), dolium à dégraissant calcaire (6 fr.), ratés de cuisson (14 fr.), amphore indéterminée (3 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (2 fr.), basalte (1), amphore de Tarraconaise (1 fr.), céramique non tournée à dégraissant calcaire (31 fr.), céramique non tournée polie (22 fr.).

Commentaire : site observé, sur deux parcelles au lieu-dit Maransan. Cette occupation a été localisée, dans sa concentration maximale de mobilier, sur les parcelles n° 64 et 84. Une distinction peut être faite entre les artefacts identifiés sur ces parcelles. Les parcelles étudiées se trouvent en partie cultivées en vignes (parcelles n° 64) et sur les piémonts du Bois de Lombren (site masqué) sur un chemin d'exploitation sujet à de forts écoulements (de type épisodes cévenols), où se développe une garrigue trop dense pour être pénétrée. Le mobilier récolté sur cette parcelle semble indiquer une occupation brève du Haut-Empire, alors que le mobilier, moins altéré, prélevé sur le chemin d'exploitation traversant



Estampille sur amphore gauloise à pâte sableuse découverte au lieu-dit Bazine (échelle 1/2, DAO : L. Vidal d'après Charmasson 1984)

la parcelle 84, semble indiquer une occupation débutant dès le II^e âge du Fer. L'absence de mobilier tardo-républicain nous laisse à penser que le site n'est pas occupé de manière continue. Cette occupation est peut-être à mettre en relation/dépendance avec celle de Bazine (BA 02), localisé à 1 450 m de là.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 450 m du site de Bazine (BA 02).

Bibliographie : Goury 1989 ; Provost *et al.* 1999a ; Alix *et al.* 2008 ; Canillos *et al.* 2010b.

BA 04 : Les Masses

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole (ferme), occupée entre le dernier quart du I^{er} et la fin du II^e s. de n. è.

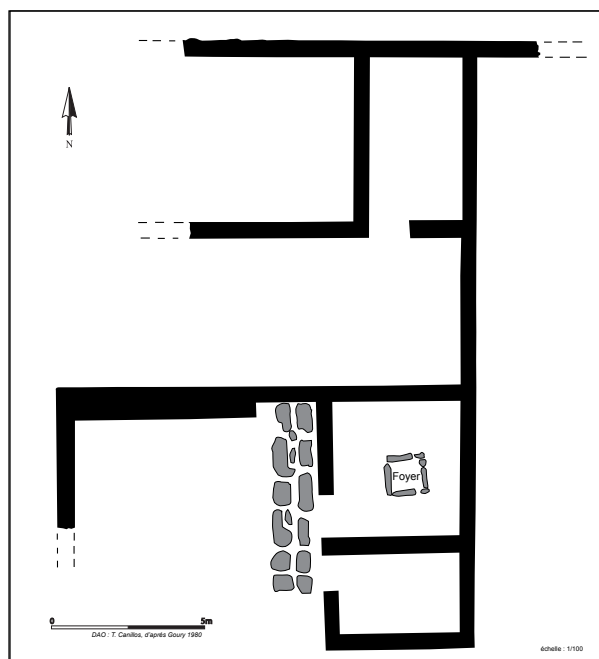
Type d'étude : fouille (1979).

Surface : 300 m²

Contexte sitologique : sur le plateau des Masses (alt. 180 m ; surface : 100 ha), dominant à l'est la plaine de Bagnols-sur-Cèze. Grès et sables siliceux à huitres (Angoumien à faciès Ucétien, C3c, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire 1979 : serpes, faux, pierre à aiguiser, amphore gauloise G1 (une avec marque [RHM]), céramique commune oxydante.

Commentaire : ferme de plan rectangulaire (19,35 x 12,85 m) fouillée sur la parcelle n° 29 section AR au lieu-dit Les Masses, comportant des murs de pierres liées avec de l'argile. Cet établissement s'organise en deux parties reliées par un couloir central (long. 4,50 m). La partie sud est composée de trois pièces à fonction utilitaire avec des foyers dans



Plan de la ferme gallo-romaine fouillée au lieu-dit Les Masses (Goury 1980)

deux d'entre elles, des sols en terre battue excepté pour un passage pavé de grandes dalles de grès. De plus, certains murs possèdent un enduit mural. La partie nord est constituée de deux pièces au sol de terre battue et aux murs enduits.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 2 480 m du site des Eyrieux (BA 01).

Bibliographie : Charmasson 1977 ; Goury 1980 ; Goury 1994 ; Provost *et al.* 1999a ; Alix *et al.* 2008.

BA 05 : Saduran

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : villa occupée au cours du I^{er} s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (2003).

Surface : 2 800 m²

Contexte sitologique : remplissages résiduels et colluviaux des plateaux. Argiles, sables (RC, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire L. Buffat : sigillée sud-gauloise : 2 fr. (Drag 29), total fines : 2 fr. ; céramique kaolinitique oxydante : 1 fr. (indét.), céramique kaolinitique réductrice : 9 fr. (KAOL A10), céramique non tournée : 1 fr., céramique vernissée moderne : 1 fr., total communes : 12 fr. ; amphore italique : 1 fr., amphore gauloise : 2 fr. (anse G1), amphore gauloise sabl. : 12 fr., amphore de Bétique : 1 fr. (panse Dr. 20), amphore africaine : 1 fr., amphore indéterminée : 7 fr., total amphores : 24 fr. ; total céramiques : 38 fr. 3 fr. de verre (moderne ?), 2 scories de fer, 2 fr. d'enduit peint bleu-verdâtre, 2 tesselles en pâte de verre turquoise (environ 0,5 cm de côté), 1 tesselle en pâte de verre (vert bouteille, environ 0,5 cm de côté), 1 brique à pâte calcaire (ép. 4,5 cm), 1 brique à pâte sableuse (ép. 4,5 cm), 2 fr. de tubulure calcaire (ép. 1 cm), 3 fr. de tubulure sableuse (ép. 1 cm), 1 plaque à pâte sableuse à décor de larges incisions, 1 possible *tegula mammata* à pâte sableuse, 1 fr. d'acrotère ou plaque décorée.

Commentaire : le site a été inventorié en 1989 par D. Goury, qui l'interprète comme une villa. En 2003, L. Buffat réalise une révision archéologique du site localisé sur la parcelle n° 266 section AY au lieu-dit Saduran, qui confirme cette hypothèse. L'emprise du site est marquée par deux concentrations fortes de mobilier. La première livre des tuiles calcaires, des fragments de *dolium*, une tesselle en pâte de verre bleue, des fragments de *tubuli* et de nombreux tessons d'amphore gauloise. Plus à l'est, la seconde concentration est marquée par des tuiles et des moellons avec mortier.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 520 m du site de Bazine (BA 02).

Bibliographie : Goury 1989 ; Provost *et al.* 1999a ; Buffat 2004 ; Alix *et al.* 2008.

BA 06 : Carmignan**Commune** : Bagnols-sur-Cèze**Nature supposée et période chronologique** : habitat ou établissement agricole occupé entre le I^{er} et le VI^e s. de n. è.**Type d'étude** : emprise de surface, relevé au réel GPS (2010).**Surface** : 3 800 m²**Contexte sitologique** : site localisé à l'est de la commune de Bagnols-sur-Cèze, au lieu-dit Carmignan. Le site est identifié sur les parcelles n° 14, 317, 318 section AK, à 250 m au sud-ouest du hameau actuel de Carmignan, entre le chemin du Cannier et le chemin de Bagnols-sur-Cèze à Carmignan. La parcelle se situe à environ 200 m de la Cèze et elle est actuellement plantée en vigne. Alluvions anciennes de la vallée de la Cèze. Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux dont graviers calcaire (Fyb1, Damiani *et al.* 1980).**Mobilier** : inventaire T. Canillos : amphore gauloise à pâte sableuse (65 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (1 fr.), amphore africaine (38 fr.), amphore de Tarraconaise (2 fr.), amphore italique (7 fr.), four à cloche mobile (2 fr.), *dolium* (31 fr.), céramique non tournée (10 fr.), céramique kaolinitique (47 fr.), sigillée sud-gauloise (6 fr.), céramique claire A (4 fr.), céramique claire D (2 fr.), céramique africaine de cuisine (3 fr.), céramique claire B luisante, (8 fr.), céramique claire récente (4 fr.), céramique à pisolithes (25 fr.), céramique commune oxydante micacée (61 fr.), céramique commune réductrice (14 fr.), céramique vernissée de l'Uzège (1 fr.), verre bleu (2 fr.), verre (1 fr.), béton hydraulique (1 fr.), tuile peinte (1 fr.), *tegula* calcaire (995 fr.), *tegula* sableuse (32 fr.), terre cuite informe (22 fr.).**Commentaire** : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur trois parcelles au lieu-dit Carmignan à Bagnols-sur-Cèze, sur une surface de 3 800 m². A été relevé la présence majoritaire de fragments de *tegula* calcaire, associée à des fragments d'amphores gauloises et africaines, de céramiques à pisolithes, de céramiques kaolinitiques et de céramiques communes oxydantes micacées, marquant aussi bien le Haut-Empire que l'Antiquité tardive. Le centre du site a été identifié sur trois parcelles, à 250 m au sud-ouest du hameau actuel de Carmignan, entre le chemin du Cannier et le chemin de Bagnols-sur-Cèze à Carmignan. La présence de fragments de *dolia* et de béton hydraulique nous permet de distinguer ce site comme une probable petite exploitation agricole. Le mobilier céramique étudié correspond à une occupation allant du I^{er} au VI^e s. de n. è. Ce site présente une occupation antérieure du I^{er} Âge du Fer mis en évidence par J. Charmasson et B. Dedet dans les années 1980.**Distance au plus proche voisin contemporain** : à 860 m du site de l'Euze (BA 09).**Bibliographie** : Charmasson, Dedet 1982-1983 ; Goury 1989 ; Provost *et al.* 1999a ; Alix *et al.* 2008 ; Canillos *et al.* 2010b.**BA 07 : Oppidum de la Fontaine-aux-Loups****Commune** : Bagnols-sur-Cèze**Nature supposée et période chronologique** : *oppidum* occupé du II^e âge du Fer au V^e s. de n. è.**Type d'étude** : sondage (1982), relevé topographique de l'enceinte et emprise de surface, relevé au réel GPS total (2011).**Surface** : 4 300 m²**Contexte sitologique** : site sur bord de plateau avec enceinte en pierres sèche à 120 m du ruisseau de la Fontaine-aux-Loups, affluent de la Cèze. Calcaires bioclastiques, calcaires graveleux à stratifications obliques (C4c, Damiani *et al.* 1980).**Mobilier** : inventaire 1982 : céramique non tournée, une anse de coupe pseudo-ionienne, une urne pseudo-ionienne de style subgéométrique rhodanien et une coupe à marli en sigillée paléochrétienne orangée. Inventaire 2011 : *tegula* calcaire, amphore africaine, céramique à pisolithes, céramique non tournée, céramique commune réductrice, céramique claire D, céramique kaolinitique, *dolium* protohistorique, céramique commune oxydante, amphore gauloise à pâte sableuse.**Commentaire** : l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups se développe sur la parcelle n° 6 section AB, au dessus de l'habitat de versant du Haut-Castel. Le plateau calcaire (alt. 195 m) est défendu naturellement au sud et par une enceinte (écroulée) en pierres sèches du type « en appui sur à-pic » au nord. En 1900, P. Raymond décrit le plateau comme un *oppidum* gaulois, possédant une ligne de rempart, il y remarque également de nombreux fragments de verre, fer, bronze et céramique romaine et gallo-romaine (Raymond 1900). Un sondage réalisé contre l'enceinte, au nord-ouest, dans les années 1980, a permis à J. Charmasson et D. Goury de distinguer deux occupations du site : dans la seconde moitié du V^e s. av. n. è. , en complément de l'habitat de pente, et au**Autel paléochrétien découvert sur l'oppidum de la Fontaine-aux-Loups**

cours du V^e s. de n. è. En 2011, le relevé au réel GPS de cet *oppidum* a été réalisé. Ces relevés et l'analyse céramologique ont permis de confirmer la datation du site et d'en estimer la superficie. Le plateau est également occupé par la chapelle Saint-Victor-de-Castel qui date du XI^e s. de n. è., et s'élève sur le bord méridional de l'*oppidum*. Visible en 1846, l'abside a aujourd'hui disparue (Labande 1902).

Distance au plus proche voisin contemporain : à 135 m du site du Haut-Castel 1 (BA 15).

Bibliographie : Raymond 1900 ; Labande 1902 ; Charmasson, Dedet 1982-1983 ; Provost *et al.* 1999a ; Alix *et al.* 2008 ; Canillos *et al.* 2011a.

BA 09 : L'Euze

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : *villa* occupée du I^{er} s. av. au I^{er} s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (2003).

Surface : 3 000 m²

Contexte sitologique : alluvions anciennes de la vallée de la Cèze. Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux dont graviers calcaire (Fyb1, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire L. Buffat : sigillée italique : 2 fr. (Ettlinger 22 = Halt. 8), sigillée sud-gauloise : 9 fr., fine indéterminée : 1 fr., total fines : 12 fr. ; céramique claire récente : 2 fr., céramique kaolinitique oxydante : 21 fr. (KAOL C1), céramique kaolinitique réductrice : 5 fr., céramique à pisolithes oxydante : 1 fr., céramique non tournée : 2 fr. (fond plat), total communes : 31 fr. ; amphore italique : 6 fr., amphore gauloise sabl. : 5 fr., amphore africaine : 3 fr., amphore indéterminée : 5 fr., total amphores : 19 fr. ; total céramiques : 62 fr. 13 fr. de tubulure micacée, 1 brique calcaire surcuite (four ?), *tegula* orange micacée et calcaire, 1 tuile surcuite

Commentaire : le site de l'Euze a été signalé en 1983 par J. Charmasson (courrier, SRA Montpellier). Le gisement livre des céramiques du I^{er} s. av. n. è. et du Haut-Empire sur la parcelle n° 244 section AL. Des tesselles de mosaïques ont été vues sur le site et laissent supposer l'existence de bâtiments résidentiels. Le site a été revu en 1989 par D. Goury, qui l'interprète comme une *villa*. En 2003 L. Buffat réalise une révision archéologique sur une extension du site plus au sud. Cette occupation est marquée par une concentration assez réduite de mobilier (0,3 ha), constituée de blocs (calcaire froid et coquillier), de *tegulae* (surtout calcaires et oranges micacées) et des fragments de *dolium*. A l'est, on relève une concentration de fragments de *tubuli*. Le mobilier atteste une occupation au I^{er} s. av. et I^{er} s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 860 m du site de Carmignan (BA 06).

Bibliographie : Goury 1989 ; Provost *et al.* 1999a ; Buffat 2004 ; Alix *et al.* 2008.

BA 13 : Lacau 1

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : atelier de tuilier en activité du I^{er} au IV^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2009).

Surface : 5 749 m²

Contexte sitologique : site observé sur une parcelle anciennement cultivée en vigne, arrachée en 2009. Le site, exposé au nord-est, se trouve au pied du plateau de Lacau et au débouché de la Combe d'Enfer, sur la parcelle n° 60 au lieu-dit Lacau. La parcelle étudiée se situe entre le chemin rural n° 69 dit de la Dent de Signac, et un petit cours d'eau, affluent de la Cèze. Cône ancien (Würm) de débris calcaires d'origine cryoclastique. Matériaux cryoclastiques, sable (JY, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : silex taillés (2), os (1), basalte (1), verre (1), ratés de cuisson (tuiles, pilettes, 90 fr.), pilette (26 fr.), *dolium* à dégraissant calcaire (15 fr.), *tegula* calcaire (351 fr.), *tegula* sableuse (58 fr.), scorie de verre (1), céramique non tournée à dégraissant calcaire (22 fr.), amphore italique (2 fr.), amphore africaine (6 fr.), céramique commune oxydante micacée (5 fr.), céramique à pisolithes (1 fr.), céramique kaolinitique (3 fr.), céramique grise monochrome (1 fr.), céramique claire engobée (3 fr.), céramique claire récente (13 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (4 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (10 fr.), céramique à paroi fine (3 fr.), céramique non tournée augustéenne (4 fr.), sigillée sud-gauloise (7 fr.), amphore indét. (11 fr.), céramique campanienne B (1 fr.).

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 60 au lieu-dit Lacau. La présence majoritaire de fragments de *tegula* calcaire et de ratés de cuisson (tuiles et pilettes), associés à des fragments de céramique marquant aussi bien le Haut que le Bas-Empire (I^{er}-IV^e s. de n. è.), pourrait faire penser à une installation pérenne d'un atelier de tuiliers. De nombreux fragments de céramique non tournés atypiques, ainsi que plusieurs silex ont été observés sur la parcelle, indices pouvant révéler une occupation plus ancienne (néolithique? protohistoire?) de ce site.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 230 m du site de la Combe d'Enfer 1 (OR 03).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2009.

BA 14 : Lacau 2

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : fosse ou fossé en activité du II^e s. av. au IV^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2010).

Surface : 1 200 m²

Contexte sitologique : site localisé au sud de la commune de Bagnols-sur-Cèze, au lieu-dit Lacau. Le site est identifié sur

une parcelle correspondant à l'actuelle exploitation viticole de Signac, à 200 m à l'ouest de la route départementale n° 121. La parcelle se situe sur les piémonts nord-est du plateau de Lacau et elle est actuellement plantée en vigne. Cône ancien (Würm) de débris calcaires d'origine cryoclastique. Matériaux cryoclastiques, sable (JY, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : amphore italique (9 fr.), céramique commune italique (7 fr.), céramique non tournée à dégraissant calcaire (7 fr.), sigillée sud-gauloise (6 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (5 fr.), céramique commune oxydante micacée (12 fr.), céramique kaolinitique (1 fr.), *tegula* sableuse (5 fr.), *tegula* calcaire (62 fr.), amphore africaine (1 fr.), amphore de Bétique (3 fr.), four à cloche mobile (3 fr.), céramique commune oxydante (4 fr.), céramique vernissée (5 fr.), terre cuite informe (10 fr.).

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 58 au lieu-dit Lacau à Bagnols-sur-Cèze. Sur ce site a été relevée la présence majoritaire de fragments de *tegula* calcaire, associée à des fragments d'amphores gauloises et italiques, de céramiques communes oxydante micacée, marquant aussi bien la période tardo-républicaine, le Haut et le Bas-Empire. Site difficile à cerner comportant une concentration très diffuse de mobilier antique associé à de nombreux épandages récents (tuile mécanique, céramique vernissée contemporaine, etc.) sur la totalité de l'exploitation viticole se développant au toponyme Lacau. Le matériel est très érodé et se concentre sur une surface réduite (1 200 m²). La faible proportion des matériaux de construction, permet d'émettre l'hypothèse d'une structure rurale simple (fosse ou fossé ?). Le mobilier céramique étudié correspond à une occupation allant du II^e s. av. au IV^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 400 m du site de Lacau 1 (BA 13).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2010b.

BA 15 : Haut-Castel 1

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé du II^e s. av. au V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 3 200 m²

Contexte sitologique : site observé en contrebas de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups, sur la parcelle n° 7 au lieu-dit Haut-Castel, sur la commune de Bagnols-sur-Cèze. La parcelle concernée se trouve à l'est du chemin rural n° 10, à environ 120 m du ruisseau de la Fontaine-aux-Loups, affluent de la Cèze. Formation tertiaire. Pliocène (Plaisancien) marin marneux. Marnes et silts à galets (p2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : amphore italique (11 fr.), amphore de Bétique (6 fr.), céramique campanienne B (1 fr.), DSP (1 fr.), amphore africaine (41 fr.), sigillée sud-gauloise (1 fr.), céramique à paroi fine (2 fr.), céramique commune oxydante (3 fr.), céramique claire A (1 fr.), céramique non tournée (30 fr.), céramique kaolinitique réductrice (13 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (15 fr.), céramique à

pisolithes (1 fr.), céramique claire D (2 fr.), céramique claire B luisante, (1 fr.), *dolium* protohistorique (2 fr.), *dolium* (79 fr.), *tegula* calcaire (476 fr.).

Commentaire : cet établissement a été observé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 7 au lieu-dit Haut-Castel, à Bagnols-sur-Cèze. La parcelle exposée plein sud, sont à 150 m au nord de l'actuelle exploitation agricole portant le même nom. Les études d'impact menées sur ces parcelles ont permis de préciser les occupations en terrasses aux abords de l'*oppidum* (Charmasson, Dedet 1982-1983) et de localiser plusieurs foyers/zones de forte densité d'artefacts (propriétaire des parcelles, V. Vignal). Ce site archéologique s'inscrit dans la vaste occupation protohistorique et de l'Antiquité tardive localisée autour de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups. A été relevée sur les parcelles sur une surface d'environ 3 200 m² la présence de *tegula* calcaire, de fragments d'amphore italique, d'amphore gauloise, d'amphore africaine associés à de la céramique fine qui permettent de classer ce site comme un habitat probable. Le mobilier céramique étudié témoigne d'une occupation discontinue dans le temps entre le II^e s. av. et le V^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 135 m de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups (BA 07).

Bibliographie : Charmasson, Dedet 1982-1983 ; Canillos *et al.* 2011a.

BA 16 : Haut-Castel 2

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé du III^e s. à la fin du I^{er} s. av. n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 1 300 m²

Contexte sitologique : site observé sur une parcelle en contrebas de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups, sur la parcelle n° 175 au lieu-dit Haut-Castel, sur la commune de Bagnols-sur-Cèze. La parcelle n° 175 et en fort dénivelé (3 à 4 m, effet de ravinement) par rapport à la n° 7. La parcelle concernée se trouve à l'est du chemin rural n° 10, à environ 175 m du ruisseau de la Fontaine-aux-Loups, affluent de la Cèze. Formation tertiaire. Pliocène (Plaisancien) marin marneux. Marnes et silts à galets (p2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : amphore italique (8 fr.), amphore de Bétique (2 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (6 fr.), terre cuite informe (2 fr.), céramique campanienne B (1 fr.), céramique commune oxydante (1 fr.), céramique kaolinitique réductrice (14 fr.), céramique commune sableuse réductrice (1 fr.), *dolium* protohistorique (1 fr.), *dolium* (60 fr.), *tegula* calcaire (202 fr.), *tegula* sableuse (2 fr.), céramique non tournée (163 fr.).

Commentaire : cet établissement a été observé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 175 au lieu-dit Haut-Castel, à Bagnols-sur-Cèze. La parcelle exposée plein sud, est à 150 m au nord de l'actuelle exploitation agricole portant le même nom. Les études d'impact menées sur ces parcelles ont permis de préciser les occupations en terrasses aux abords de l'*oppidum* (Charmasson, Dedet

1982) et de localiser plusieurs foyers/zones de forte densité d'artefacts. Ce site archéologique s'inscrit dans la vaste occupation protohistorique localisée autour de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups. A été relevée sur la parcelle, sur une surface d'environ 1 300 m², une importante concentration de céramique non tournée, associée à des fragments d'amphore italique et de céramique campanienne B. Le mobilier céramique étudié correspond à une occupation allant du III^e s. à la fin du I^{er} s. av. n. è. Habitat probable.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 165 m de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups (BA 07).

Bibliographie : Charmasson, Dedet 1982-1983 ; Canillos *et al.* 2011a.

BA 17 : Haut-Castel 3

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé du IV^e au VIII^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 900 m²

Contexte sitologique : site observé sur une parcelle en contrebas de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups, sur la parcelle n° 175 au lieu-dit Haut-Castel, sur la commune de Bagnols-sur-Cèze. La parcelle concernée se trouve à l'est du chemin rural n° 10, à environ 220 m du ruisseau de la Fontaine-aux-Loups, affluent de la Cèze. Formation tertiaire. Pliocène (Plaisancien) marin marneux. Marnes et silts à galets (p2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *dolium* protohistorique (2 fr.), céramique claire B (1 fr.), céramique commune oxydante micacée (4 fr.), céramique claire D (3 fr.), céramique claire B luisante, (1 fr.), céramique commune oxydante sableuse (3 fr.), sigillée sud-gauloise (9 fr.), céramique campanienne B (1 fr.), céramique kaolinitique oxydante (7 fr.), DSP (6 fr.), four à cloche mobile (2 fr.), scorie de verre (2 fr.), céramique à pisolithes (3 fr.), céramique kaolinitique réductrice (97 fr.), terre cuite informe (8 fr.), amphore massaliote (1 fr.), amphore de Tarraconaise (3 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (33 fr.), amphore italique (27 fr.), amphore de Bétique (19 fr.), amphore africaine (32 fr.), *dolium* (64 fr.), *tegula* calcaire (195 fr.), *tegula* sableuse (2 fr.).

Commentaire : cet établissement a été observé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 175 au lieu-dit Haut-Castel, à Bagnols-sur-Cèze. La parcelle exposée plein sud, est à 150 m au nord de l'actuelle exploitation agricole portant le même nom. Les études d'impact menées sur ces parcelles ont permis de préciser les occupations en terrasses aux abords de l'*oppidum* (Charmasson, Dedet 1982) et de localiser plusieurs foyers/zones de forte densité d'artefacts. Ce site archéologique s'inscrit dans la vaste occupation de l'Antiquité tardive localisée autour de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups. A été relevée sur une surface d'environ 900 m², une importante concentration de céramique kaolinitique, associée à des fragments d'amphore africaine et de DSP. Le mobilier céramique étudié correspond à une occupation allant du IV^e au VIII^e s. de n. è. Habitat probable/fond de cabanne?

Distance au plus proche voisin contemporain : à 190 m de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups (BA 07).

Bibliographie : Charmasson, Dedet 1982-1983 ; Canillos *et al.* 2011a.

BA 22 : Bercon 1

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé du III^e au VI^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 2 000 m² minimum

Contexte sitologique : site localisé au nord-ouest de la commune de Bagnols-sur-Cèze, sur la parcelle n° 37 au lieu-dit Bercon. La parcelle concernée se trouve à 220 m au sud-est du croisement entre la route départementale n° 980 et le chemin rural n° 5. Le site se trouve à environ 110 m du ruisseau de la Fontaine-aux-Loups, affluent de la Cèze. Alluvions anciennes de la vallée de la Cèze (Mindel ? Riss ?). Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux (Fx1, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *tegula* surcuite avec béton (1 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (11 fr.), amphore africaine (10 fr.), céramique claire D (3 fr.), céramique kaolinitique réductrice (7 fr.), DSP (3 fr.), sigillée sud-gauloise (6 fr.), céramique claire B luisante, (10 fr.), verre bleu (2 fr.), céramique à paroi fine (1 fr.), céramique campanienne A (2 fr.), terre cuite informe (12 fr.), céramique non tournée (27 fr.), céramique commune réductrice (3 fr.), amphore massaliote (21 fr.), amphore italique (20 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (25 fr.), céramique commune oxydante micacée (35 fr.), céramique à pisolithes (23 fr.), *dolium* (36 fr.), *tegula* calcaire (876 fr.), *tegula* sableuse (1 fr.), cadran solaire (1 fr.).

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 37 au lieu-dit Bercon à Bagnols-sur-Cèze. Ce site archéologique s'inscrit dans la vaste occupation de l'Antiquité tardive localisée autour de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups. A été relevé sur les parcelles un nombre important de fragment de *tegula* calcaire, des terres cuites architecturales (briques) associées à du mortier de chaux et du béton qui permettent de définir ce site comme une occupation pérenne bâtie en dur, de type habitat ou aire de stockage. Le mobilier céramique associé, à savoir de nombreux fragments de céramique à pisolithes, d'amphore africaine et de céramique de claire B luisante, correspond à une occupation allant du III^e au VI^e s. de n. è. M. Philippe Anselme, propriétaire de la parcelle, nous a montré pour étude un fragment décimétrique de *tegula* calcaire présentant les traces caractéristiques d'un cadran solaire (rainures obliques rayonnantes), qui a été trouvé sur la parcelle il y a plusieurs années.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 550 m du site du Haut-Castel 3 (BA 17).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

BA 24 : L'Euze 2**Commune** : Bagnols-sur-Cèze**Nature supposée et période chronologique** : habitat occupé du IV^e au VIII^e s. de n. è.**Type d'étude** : emprise de surface localisée en prospection pédestre (2001).**Surface** : 2 500 m²

Contexte sitologique : alluvions anciennes de la vallée de la Cèze. Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux dont graviers calcaire (Fyb1, Damiani *et al.* 1980). Les parcelles concernées sont implantées dans la plaine basse de la vallée de la Cèze qui coule à 300 m environ ; elles se situent sur une très légère terrasse plane qui domine d'un mètre environ les terres se rapprochant du lit. Le sol y est constitué de terres limoneuses sombres englobant des galets de quelques centimètres à l'exception du centre-nord de la parcelle qui voit une remontée de galets plus denses et plus importants (jusqu'à 15 à 20 cm).

Mobilier : *tegula calcaire*, *imbrex*, pierre équarries, céramique kaolinique réductrice, céramique claire D, céramique claire B luisante, céramique à pisolithes, amphore africaine, *dolium*, céramique commune oxydante.

Commentaire : le site a été repéré au cours d'une journée de prospection (23/04/2001) destinée à examiner le lieu d'implantation d'une station d'épuration au lieu-dit l'Euze. Les passages à espacement régulier ont montrés dans un premier temps, du côté de la route, une faible diffusion d'indices de terre cuites informe pouvant être romains et la présence de deux silex taillés. En se rapprochant du fond de la parcelle n° 352 section AL, les indices typiquement romains sont devenus plus nombreux et même relativement abondants au cœur de la concentration. Ils y dessinent une tâche de quelques 50 m de rayon (environ 2 500 m²) où les indices antiques sont principalement constitués de *tegula* et d'*imbrex* en assez gros fragments, de pierres exogènes et de fragments de céramiques romaines. Le peu de lisibilité du sol n'a permis de retrouver que quelques céramiques datantes, telles une céramique réductrice kaolinique, un bord de plat en céramique claire D, un fragment de céramique claire B luisante, quelques panses d'amphore de tendance africaine et un bord de céramique oxydante à pisolithes. En outre, quelques fragments de *dolium*, d'amphore diverse et de céramique commune oxydante ont été repérés, mais ils ne sont attribuables qu'à la période romaine au sens large. Le site correspond à un établissement (habitat) de l'Antiquité tardive daté des IV^e-VII^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 960 m du site de Carmignan (BA 06).**Bibliographie** : Genty, Sachot 2001.**CHU 01 : Le Vieux-Cadenet****Commune** : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : agglomération secondaire, établissement portuaire en activité entre le dernier quart du I^{er} av. et le V^e s. de n. è. (zone artisanale, atelier de potiers, habitat, nécropole à incinération, nécropole à inhumation.)

**Localisation du site de l'Euze 2 sur fond IGN (Genty, Sachot 2001)****Type d'étude** : fouille (1967, 1969)**Surface** : 200 000 m² minimum

Contexte sitologique : agglomération se situant au contact immédiat du Rhône, en partie détruite par l'aménagement du CEA Marcoule. Alluvions modernes du Rhône (Post-Wurmien), nappe alluviale et éluviale de cailloutis et de limons mis en place après la dernière glaciation (Fz, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : inventaire 1967 : sondage 1 : ratés de cuissons, sondage 2 : fragment de colonne (diam. 0,26 m, long. 0,50 m), anneau en bronze, épingle en bronze, amphore gauloise G1, céramique commune sigillée claire B luisante. Sondage A : As d'Antonin, aiguille en os, tube en bronze. Sondage B : As de Trajan, Lampe à huile. Inventaire 1969 : 1 amphore gauloise G1, céramique commune, 1 marmite Hayes 197 (fin II^e-début III^e s.), 1 as de Néron, 1 boîte à sceau.

Commentaire : agglomération secondaire avec activité de production céramique notable (atelier d'amphore G1 et tuiles, puis céramique claire B) et zone portuaire. Une partie notable des vestiges a été détruite par les installations de Marcoule. Les coordonnées centrales correspondent au hameau de la Tourette, mais le site semble très important et s'allonge sur plus d'un kilomètre le long du Rhône.

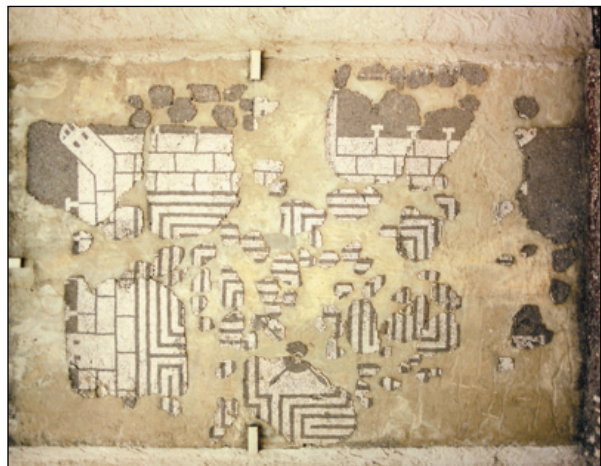
En 1911, F. Mazauric observe entre le mas de la Tourette et le Moine, une ligne ininterrompue de fours à tegulae et à amphores. Il note également la présence de murs anciens et d'un pavé mosaïque.

Entre 1967 et 1969, l'aménagement de l'usine atomique de Marcoule a permis à S. Courret de confirmer l'existence du site.

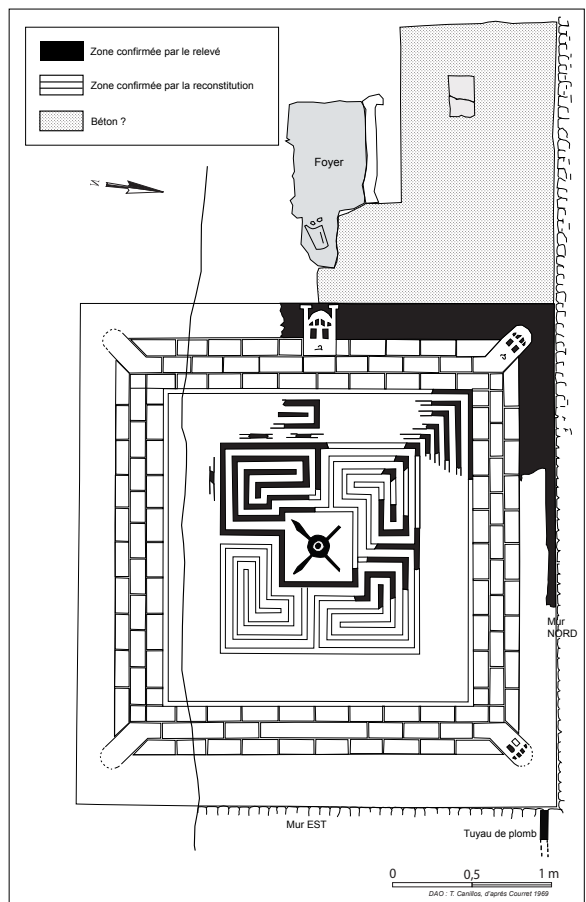
En 1967, au lieu-dit Tourette, S. Courret réalise un sondage (sondage 1) sur une fosse-dépotoir comblée de déchets d'atelier : cendres, déchets de cuissons, surcuits, objets en série. Il réalise un deuxième sondage (sondage 2) de 300 à 500 m², au nord du sondage 1. Il y découvre un atelier de céramique. Une « salle 1 », délimitée (au sud et à l'ouest) par deux murs (0,50 m d'épaisseur) en moyen appareil avec un « enduit blanc lissé ». Au sud une « salle 2 » dont les murs n'ont pas d'enduits peints. Au sud de cette salle, un four (6 m x 3 m), orienté est-ouest, avec une entrée délimitée par deux murs distants de 2 m : un alandier composé de 8 murettes de grosses briques (0,30 m x 0,27 m x 0,07 m) espacées de 10 à 12 cm s'appuyant sur des piliers de maçonnerie. Le four pouvait être semi-enterré, « seule la voûte et la toiture de l'aire d'accès émergeant de la surface du sol ».

En 1967, au lieu-dit les Moines, S. Courret réalise un sondage (sondage A) où il remarque une succession de couches cendreuses. Il effectue un deuxième sondage (Sondage B) où il met au jour une nouvelle zone cendreuse qui a livré un « squelette inhumé en pleine terre ». Cette zone est interprétée comme une nécropole. L'agglomération antique du Vieux-Cadenet semble être limitée au nord par la nécropole du Moine et à l'ouest par celle de la Tourette.

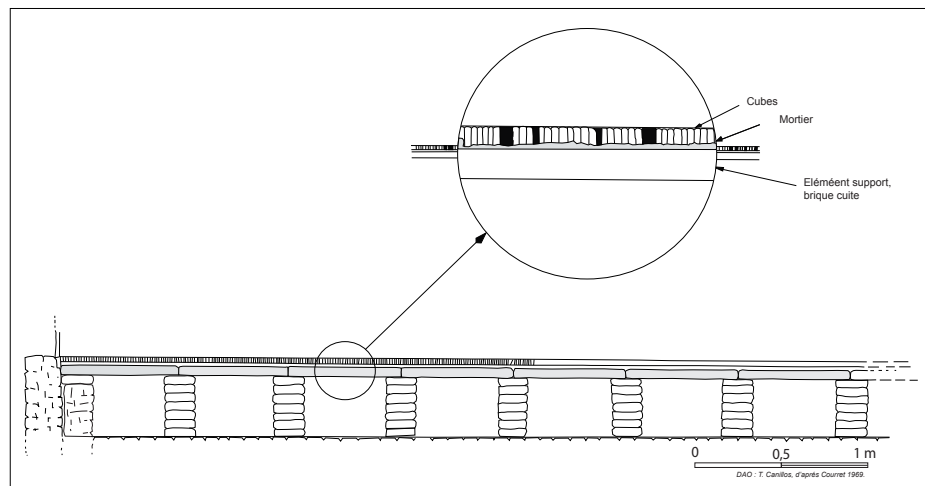
A la Tourette, depuis le XIX^e s. on signale des stèles funéraires et des « sépultures en dalles ou en auges » (Mazauric 1911). Au moins quatre stèles nous sont parvenues. A la Tourette, S. Courret a découvert en 1970 une stèle funéraire, à sommet triangulaire avec un croissant lunaire mentionnant : *D(is) M(anibus) T(iti) / P. Titus et / Valeria / m(ater)*, « aux dieux Mânes de Titus, P. Titus et Valeria sa mère » (fin I^{er} ou début II^e s. de n. è.). Au *Mas de la Tourette*, on a découvert une tablette (14 x 12 cm) en marbre blanc d'un autel avec inscription mentionnant : *[- - -]DA+ / [- - -]IVS HO / [- - -]aram OPE / [- - -]O de suo / (posu)it*, « ... a élevé cet autel... de ces propres deniers » (Mazauric 1911). Toujours au Mas de la Tourette, en 1853, a été découvert la partie supérieure d'un cippe avec son couronnement, avec un fragment d'épithaphe : *D(is) M(anibus) / [- - -]ae / [- - -]aviae / [- - -]si / [- - -]*. Enfin, au Vieux-Cadenet il a été découvert un autel (haut. 1,33



Cliché de la mosaïque en cours de fouille, découverte au Vieux-Cadenet (Courret 1969b)



Relevé planimétrique de la mosaïque mise au jour sur le site du Vieux-Cadenet



Hypocauste, détail de l'assemblage et détail de la mosaïque

m ; larg. 0,40 m) portant l'épithaphe, entourée d'un rinceau, mentionnant : *D(is) M(anibus) / C(aio) Vassilio Quartu / lo L(ucius) Vassillius Quar / tinus M(arcus) Vassillius / Quartus fili(i) pientimissi patri [- - -]*, « aux dieux Mânes ; à Caius Vassilius Quartulus ; Lucius Vassillius Quartinus, Marcus Vassillius Quartus, ses fils aimants à leur père... » (Musée de Bagnols-sur-Cèze).

En 1969, sur le site de la centrale Phénix, S. Courret a fouillé une salle (4,80 m x 3 m), aux murs recouverts d'enduits peints, sur hypocauste à pilettes carrés (0,60 m x 0,60 m), recouvert d'une mosaïque géométrique : à la périphérie de la mosaïque, le décor est fait de lignes parallèles et perpendiculaires (avec une porte au centre et des tours aux angles) schématisant une ville fortifiée. Puis à l'intérieur d'un labyrinthe carré, un *emblemata* (carré : 0,45 m) représentant deux lances croisées sur un bouclier rond.

En 1993, D. Goury est averti de la découverte d'une tombe à inhumation et d'un mur lié au mortier de l'époque romaine sous la clôture de la centrale de Marcoule, à l'ancien quartier de Sausse.

En février 2014, un examen du mobilier issu des sondages et conservés au CDAG de Nîmes a permis une identification de nombreux surcuits et ratés de cuisson d'amphore gauloise



Cliché d'un timbre de potier figurant [TAR] sur un fragment d'amphore gauloise à pâte sableuse de type G1, provenant des sondages réalisés sur site du Vieux-Cadenet (cliché T. Canillos 2014)



Plan du château de Gicon

à pâte sableuse de type G1, dont un fragment comporte un timbre figurant [TAR], ainsi que plusieurs fragments de surcuits et ratés de cuisson de céramique commune oxydante micacée. Ce mobilier semble donc provenir d'un atelier de céramique présent sur le site.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 120 m du site des Granges 1 (CHU 11).

Bibliographie : Mazaucic 1911 ; Blanchet 1941 ; Courret 1967 ; Courret 1969b ; Goury 1994 ; Provost *et al.* 1999a ; Fiches *et al.* 2002 ; Alix *et al.* 2008.

CHU 03 : Château de Gicon

Commune : Chusclan

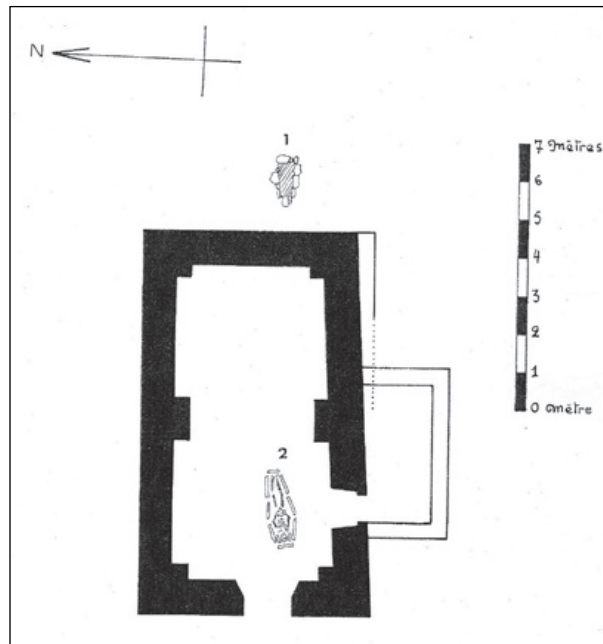
Nature supposée et période chronologique : enceinte fortifiée en fonction entre le IV^e et le V^e s. de n. è.

Type d'étude : sondage (1967)

Surface : indéterminée.

Contexte sitologique : château localisé dans le massif du Bois de Gicon, sur un piton rocheux à 245 m d'altitude. Turonien supérieur, grès et sable siliceux (C3c, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : plusieurs fragments de *dolia*, 1 bord de jatte en sigillée ornée (IV^e s., sigillée claire B) et des tessons de céramiques médiévales.



Plan de la chapelle Sainte-Madeleine et localisation des sépultures antique fouillées (Charmasson 1994b)

Commentaire : habitat fortifié occupé dès l'Antiquité tardive. Présence d'habitat, chapelle et nécropole médiévale. En 1967, R. Perrot signale la découverte d'une pierre à base moulurée (autel votif ou base de pilastre), réutilisée dans la construction du retour ouest du mur du château. Entre 1987 et 2004, le château médiéval est restauré par « les amis de Gicon et du patrimoine de Chusclan » ainsi que par l'association « La Sabranenque ». En 1992, J. Charmasson signale la découverte d'un cippe funéraire entouré de rinceaux dans les déblais comblant la citerne d'une salle du château. La stèle

mentionne : *D(is) M(anibus) / T(ito) Cassio Titullo / Cornelia Pri / milla mater / Cassi Corneli / anus et Quintus / fratri karis / simo*, « Aux dieux mânes ; à Titus Cassius Titullus, Cornelia Primilla sa mère ; les Cassius Cornelianus et Quintus, à leur frère très cher » (II^e s. de n. è. lecture M. Christol).

Distance au plus proche voisin contemporain : à 130 m du site de Gicon 2 (CHU 05).

Bibliographie : Perrot 1967 ; Charmasson 1994a ; Maigret 2000 ; Alix *et al.* 2008.

CHU 05 : Gicon 2

Commune : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : nécropole à inhumation en fonction au IV^e s. de n. è.

Type d'étude : travaux de restauration (1987).

Surface : 800 m²

Contexte sitologique : site localisé dans le massif du Bois de Gicon, en contrebas du château de Gicon. Turonien supérieur, grès et sable siliceux (C3c, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *tegula* calcaire, fragments de sarcophage.

Commentaire : au cours de la restauration de la chapelle Sainte-Madeleine par « les amis de Gicon et du patrimoine de Chusclan » ainsi que par l'association « La Sabranenque » en 1987, le sol de la chapelle a livré des tombes dont certaines étaient construites avec des lauzes, des *tegulae* et des *imbrices*. Un fragment d'autel chrétien a été découvert à proximité. J. Charmasson signale la découverte de fragments d'un sarcophage du IV^e s. de n. è., orné de sculptures en bas-reliefs (cavalier tête nue, vêtu d'une tunique, imbrications).

Distance au plus proche voisin contemporain : à 40 m du site de Gicon 3 (CHU 10).

Bibliographie : Perrot 1967 ; Charmasson 1994b ; Provost *et al.* 1999a ; Alix *et al.* 2008.

CHU 09 : Pradofes

Commune : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé du III^e au VI^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2009).

Surface : 6 900 m²

Contexte sitologique : le site a été observé au nord-est du village de Chusclan, au lieu-dit Pradofes. La parcelle étudiée se trouve bordée par la rue du Ruisseau à l'ouest, par le chemin du Rhône au sud et par une canalisation au nord. Le site est orienté à l'ouest, et se situe dans une enclave viticole, entourée d'habitation. On observe une rupture de pente au niveau de la moitié de la parcelle n° 63. Sur la partie haute de la parcelle, on retrouve de nombreux galets de taille moyenne à importante. Sur la partie basse, bordant la rue du ruisseau, le

sol est plus silteux (limoneux).

Mobilier : inventaire T. Canillos : céramique non tournée à dégraissant calcaire (8 fr.), silex (éclat, 1), céramique vernissée rouge (1 fr.), céramique vernissée de l'Uzège (1 fr.), nodule de fer (1 fr.), céramique claire récente (2 fr.), céramique à pisolithes (4 fr.), sigillée sud gauloise (1 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (2 fr.), céramique claire D (5 fr.), amphore indét. (23 fr.), amphore africaine (35 fr.), céramique kaolinitique (43 fr.), céramique claire B luisante (9 fr.), céramique commune oxydante micacée (20 fr.), *tegula* calcaire (181 fr.), *tegula* sableuse (33 fr.), *dolium* à dégraissant calcaire (11 fr.), tuiles modernes (165 fr.).

Commentaire : cette occupation a été localisée sur la partie ouest de la parcelle n° 63 au lieu-dit Pradofes, sur la commune de Chusclan. Une présence importante de mobilier datable de l'Antiquité tardive a été observée, au travers d'un important épandage de tuiles modernes. La présence de nombreux fragments d'amphore africaine, de céramique kaolinitique, de céramique claire B luisante et de *tegula* calcaire, peuvent faire penser à une installation pérenne tardo-antique (III^e-VI^e s. de n. è.). Enfin, des découvertes anciennes font état de la présence de plusieurs monnaies antiques retrouvées sur la parcelle.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 990 m du site de Sausse (CHU 16).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2009.

CHU 10 : Gicon 3

Commune : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé entre le III^e et le IV^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2009).

Surface : 5 000 m²

Contexte sitologique : site localisé dans le massif du Bois de Gicon, en contrebas du château de Gicon. Turonien supérieur, grès et sable siliceux (C3c, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : os (faune, 1 fr.), amphore italique (1 fr.), amphore indét. (5 fr.), céramique kaolinitique (13 fr.), amphore africaine (69 fr.), céramique claire africaine (2 fr.), *tegula* calcaire (210 fr.), *tegula* sableuse (31 fr.), *dolium* à dégraissant calcaire (8 fr.), tuiles modernes (14 fr.).

Commentaire : cet établissement tardo-antique a été localisé sur la parcelle n° 1182 au lieu-dit Gicon. La présence majoritaire de *tegula* calcaire et d'amphore africaine permet de cerner la chronologie pour cette occupation, se situant probablement entre le III^e et le IV^e s. de n. è. La quantité importante de matériel récupérée à proximité immédiate de la chapelle de Gicon, datant du Moyen Âge, pourrait faire penser à une réutilisation d'une structure préexistante (nécropole ?) au Bas-Empire.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 40 m du site de Gicon 2 (CHU 05).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2009.

CHU 11 : Les Granges 1**Commune** : Chusclan**Nature supposée et période chronologique** : *villa* en activité entre le I^{er} et le V^e s. de n. è.**Type d'étude** : emprise de surface, relevé au réel GPS (2009).**Surface** : 10 600 m²

Contexte sitologique : site observé sur plusieurs parcelles au lieu-dit les Granges, sur la commune de Chusclan. Les parcelles étudiées se trouvent sur une pente nord/sud, bordées au nord par la garrigue recouvrant le lieu-dit Dent de Marcoule, sur le massif du Bois de Marcoule, et au sud par l'ancien chemin de Chusclan à Saint-Etienne-des-Sorts. Le site est orienté plein sud. Formations résiduelles ou faiblement remaniées, indifférenciées. Formations peu développées, elles se sont formées aux dépens du substrat sous-jacent. Dans les régions au relief accentué, elles masquent souvent des limites de formations ou des faits tectoniques (R, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : inventaire T. Canillos : céramique kaolinitique (71 fr.), os (1 fr.), céramique non tournée à dégraissant calcaire (40 fr.), amphore de Bétique (4 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (7 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (16 fr.), céramique claire récente (56 fr.), nodules de fer (6), basalte (1), amphore africaine (38 fr.), céramique commune oxydante micacée (42 fr.), céramique kaolinitique oxydante (27 fr.), sigillée sud-gauloise (25 fr.), céramique à pisolithes (2 fr.), céramique claire B luisante (6 fr.), céramique claire engobée (7 fr.), céramique claire africaine (8 fr.), amphore italique (1 fr.), amphore indét. (23 fr.), *tegula* calcaire (884 fr.), *tegula* sableuse (307 fr.), *dolium* à dégraissant calcaire (88 fr.).

Commentaire : cette occupation se développe sur douze parcelles au lieu-dit les Granges, sur la commune de Chusclan. La présence majoritaire de *tegula* calcaire, de *tegula* sableuse, de *dolium* à dégraissant calcaire, de céramique kaolinitique, d'amphore gauloise à pâte sableuse, d'amphore africaine et de céramique commune oxydante micacée, semble attester l'occupation longue de ce site, qui doit probablement se situer du Haut-Empire, jusqu'au Bas-Empire (I^{er}-V^e s. de n. è.). Le statut de ce site, au vu de l'abondance du mobilier émanant de céramique de stockage, pourrait correspondre à une *villa*, cette hypothèse étant à mettre en rapport avec certains types de matériaux de construction à caractère luxueux (tesselles de mosaïque, mortier, marbre...), observés en prospection en 1989. Enfin, une concentration de céramique non tournée atypique non négligeable a été observée sur la parcelle n° 489, pouvant révéler une occupation plus ancienne (protohistorique ?) du site.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 285 m du site des Granges 2 (CHU 12).**Bibliographie** : Goury 1989 ; Canillos *et al.* 2009.**CHU 12 : Les Granges 2****Commune** : Chusclan**Nature supposée et période chronologique** : établissement agricole en activité entre le I^{er} et le V^e s. de n. è.**Type d'étude** : emprise de surface, relevé au réel GPS (2009).**Surface** : 2 500 m²

Contexte sitologique : site observé sur sept parcelles au lieu-dit les Granges, sur la commune de Chusclan. Les parcelles étudiées se trouvent sur une légère pente nord/sud, bordées au sud par la route départementale n° 138 de Pont-Saint-Esprit à Codolet et l'ancien chemin de Chusclan à Saint-Etienne-des-Sorts, et traversé par un chemin rural. Le site est exposé au sud. Formations résiduelles ou faiblement remaniées, indifférenciées. Formations peu développées, elles se sont formées aux dépens du substrat sous-jacent. Dans les régions au relief accentué, elles masquent souvent des limites de formations ou des faits tectoniques (R, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : inventaire T. Canillos : amphore italique (2 fr.), amphore de Bétique (7 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (15 fr.), sigillée sud-gauloise (4 fr.), céramique vernissée (1 fr.), silex (pierre à fusil, 1), amphore africaine (12 fr.), bouchon d'amphore (1 fr.), céramique kaolinitique (4 fr.), terre cuite informe (10 fr.), céramique commune oxydante micacée (9 fr.), *tegula* calcaire (208 fr.), *tegula* sableuse (153 fr.), *dolium* à dégraissant calcaire (16 fr.).

Commentaire : cette occupation a été localisée, dans sa concentration maximale de mobilier, sur sept parcelles, au lieu-dit les Granges, sur la commune de Chusclan. La présence de nombreux fragments de *tegula* calcaire, de *tegula* sableuse, de *dolium* à dégraissant calcaire, d'amphore gauloise à pâte sableuse, d'amphore africaine, ainsi que sa superficie réduite (2 500m²), pourrait définir ce site comme un petit établissement satellite (annexe) fonctionnant en même temps (I^{er}-V^e s. de n. è.) que le premier site antique déjà étudié au lieu-dit les Granges, distant d'environ 300 m. Enfin, l'existence du site a sûrement été récemment révélée par l'implantation d'un pylône électrique sur la parcelle n° 507.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 285 m du site des Granges 1 (CHU 11).**Bibliographie** : Canillos *et al.* 2009.**CHU 16 : Sausse****Commune** : Chusclan**Nature supposée et période chronologique** : habitat ou établissement agricole fonctionnant entre le I^{er} et le III^e s. de n. è.**Type d'étude** : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).**Surface** : 2 200 m²

Contexte sitologique : site repéré au croisement de la route départementale n° 138 (route de Pont-Saint-Esprit) et du chemin des Codes. Nous sommes en présence de 3 niveaux : - Les parcelles 162 et 1080, niveau original. - Parcelles 161, 160 et 159 décaissées, mise à jour de niveaux antiques. - Parcelles 1081 et 1080 décaissées au niveau de la route départementale n° 138, potentiellement en dessous des niveaux antiques. Formations résiduelles ou faiblement remaniées, indifférenciées. Formations peu développées, elles se sont formées aux dépens du substrat sous-jacent. Dans les

régions au relief accentué, elles masquent souvent des limites de formations ou des faits tectoniques (R, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *tegula* calcaire (168 fr.), blocs de pierre taillés, sigillée sud-gauloise (19 fr.), *tegula* sableuse (3 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (7 fr.), céramique commune réductrice (8 fr.), *dolium* (30 fr.), amphore africaine (1 fr.), amphore de Bétique (6 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (6 fr.), terre cuite informe (6 fr.), poids de balance en plomb (1), fibule (1), boucle (2), pendentif moderne (1), bronze (1), bouton (1), anneau (1).

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier sur les parcelles n° 159 et 1081 au lieu-dit Sausse à Chusclan. A été relevée la présence majoritaire de fragments de *tegula* calcaire, associés à des fragments de *dolium* et de sigillée sud-gauloise. Le centre du site semble se trouver au contact de la route départementale n° 138 reliant Pont-Saint-Esprit à Codolet, les parties ouest des parcelles concernées présentent une dispersion plus importante des artefacts. Cet habitat ou établissement agricole est peut-être à mettre en rapport avec le site archéologique des Granges 2 localisé en 2009 à 115 m au nord-est du site de Sausse. Le mobilier céramique étudié correspond à une chronologie allant du I^{er} au III^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 100 m du site des Granges 2 (CHU 12).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

CHU 17 : Les Minines

Commune : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : habitat ou établissement agricole fonctionnant entre le I^{er} s. av. et le milieu du II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 1 100 m²

Contexte sitologique : site observé sur trois parcelles au lieu-dit les Minines, sur la commune de Chusclan. Les parcelles étudiées se situent à l'est de la route départementale n° 725 et à 200 m du croisement des routes départementales n° 725 et n° 138, qui contournent par l'ouest et le nord la butte de Monticaud. Sables jaunes micacé affleurant dans la région de Chusclan et reposant sur les marnes plaisanciennes (p2, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *tegula* calcaire (82 fr.), *tegula* sableuse (131 fr.), *dolium* (3 fr.), sigillée sud-gauloise (1 fr.), céramique commune oxydante micacée (1 fr.), céramique non tournée (5 fr.), amphore de Bétique (6 fr.), four à cloche mobile (2 fr.), amphore italique (1 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (34 fr.), terre cuite informe (3 fr.).

Commentaire : cette occupation a été localisée dans sa concentration maximale de mobilier sur la parcelle n° 789, au lieu-dit les Minines, sur la commune de Chusclan. La présence de *tegula* calcaire, de *tegula* sableuse, et de fragments d'amphore gauloise à pâte sableuse (de type G1), retrouvés en mauvais état (érodés) et en faible densité sur une

superficie réduite (environ 1 100 m²), pourrait caractériser ce site comme une probable fosse ou fossé ayant fonctionné entre le I^{er} s. av. n. è. et le début du II^e s. de n. è. L'existence du site a sûrement été révélée par l'implantation récente d'un pylône électrique sur la parcelle n° 789.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 570 m du site de Sausse (CHU 16).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

CHU 18 : Chemin des Saumes 1

Commune : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : habitat ou établissement agricole occupé du I^{er} au III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 3 430 m²

Contexte sitologique : site localisé à l'ouest de la commune de Chusclan sur la rive droite de la Cèze, au lieu-dit Chemin des Saumes, au nord de la route départementale n° 865 et en face de l'actuel stade de Chusclan. Les parcelles plantées en vigne se trouvent à 300 m de la Cèze. Alluvions de la vallée de la Cèze. Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux dont graviers calcaire (Fybl, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *tegula* calcaire (938 fr.), *tegula* sableuse (217 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (5 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (27 fr.), sigillée sud-gauloise (9 fr.), *dolium* (58 fr.), amphore italique (1 fr.), céramique commune oxydante micacée (10 fr.), mortier, briques (2 fr.), amphore africaine (4 fr.), amphore de Bétique (10 fr.), céramique claire A (2 fr.), amphore de Tarraconaise (2 fr.), terre cuite informe (3 fr.), médaille religieuse (1), dé à coudre (1), pendant de harnais en bronze (1), plomb de filet de pêche (1), anneau en bronze (1), monnaie (3)

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur les parcelles n° 622, 624 et 626 au lieu-dit Chemin des Saumes à Chusclan. Ce site s'inscrit dans la vaste occupation antique localisée entre la route nationale n° 580 et la rive droite de la Cèze. A été relevé sur les parcelles un nombre important de *tegula* calcaire, *tegula* sableuse, des terres cuites architecturales (briques) associées à du mortier de chaux, ainsi que la présence de petit mobilier métallique usuel (pendant de harnais en bronze, plomb de filet de pêche) permettent de définir ce site comme une occupation pérenne, bâtie en dur, de type habitat. Le mobilier céramique associé, à savoir, de nombreux fragments de *dolium*, d'amphore gauloise à pâte sableuse, d'amphore de Bétique, de sigillée sud-gauloise correspond à une occupation allant du I^{er} au II^e s. de n. è. mais un nombre important de petit numéraire tardif adjoint à des fragments d'amphore africaine semblent indiquer que l'occupation a pu se prolonger jusqu'à la fin du III^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 275 m du site du Chemin des Saumes 2 (CHU 19).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

CHU 19 : Chemin des Saumes 2

Commune : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : habitat ou établissement agricole occupé du I^{er} s. av. au III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 4 000 m²

Contexte sitologique : site se développant à l'ouest de la commune de Chusclan sur la rive droite de la Cèze, au lieu-dit Chemin des Saumes. Le site a été observé sur deux parcelles à 200 m au nord-est du croisement entre les chemins ruraux dits chemin du Toc à Chusclan et chemin des Saumes. Les parcelles sont actuellement plantées en vignes et se trouvent à 590 m de la Cèze. Alluvions de la vallée de la Cèze. Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux dont graviers calcaire (Fyb1, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *tegula* calcaire (719 fr.), *tegula* sableuse (149 fr.), *dolium* (59 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (9 fr.), amphore africaine (2 fr.), amphore italique (7 fr.), céramique commune oxydante micacée (5 fr.), sigillée sud-gauloise (4 fr.), amphore de Tarraconaise (3 fr.), amphore de Bétique (7 fr.), céramique commune italique (9 fr.), monnaie (nummus, 1).

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur les parcelles n° 124 et 128 au lieu-dit Chemin des Saumes à Chusclan. Ce site s'inscrit dans la vaste occupation antique localisée entre la route nationale n° 580 et la rive droite de la Cèze. A été relevé sur les parcelles sur une superficie d'environ 4 000 m² : un nombre important de *tegula* calcaire, *tegula* sableuse, *dolium*, et plus particulièrement autour d'un vaste clapas observé sur les parcelles n° 126 et 127. Ce pierrier pourrait correspondre au centre réel du site, «fossilisé» par les activités agricoles d'épierrement des champs (Breichner *et al.* 2008). Le mobilier céramique étudié correspond à une chronologie allant du I^{er} s. av. au III^e s. de n. è. Habitat ou aire de stockage probable.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 275 m du site du Chemin des Saumes 1 (CHU 18).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

CHU 20 : Saint-Émety

Commune : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : habitat ou établissement agricole occupé du I^{er} s. av. au III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 2 000 m²

Contexte sitologique : site localisé au nord-ouest du hameau de Saint-Émety, sur la commune de Chusclan. Le site se développe sur deux parcelles observées dans l'environnement immédiat du croisement entre la route départementale n° 865 et le chemin de Bagnols-sur-Cèze à Chusclan. Les parcelles sont actuellement plantées en vigne et se situent à 170 m de la Cèze. Alluvions modernes (Post-Wurmien). Nappe alluviale

et éluviale de cailloutis et de limons mis en place après la dernière glaciation (Fz, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *tegula* calcaire (281 fr.), *tegula* sableuse (10 fr.), sigillée sud-gauloise (18 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (3 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (15 fr.), céramique commune oxydante micacée (11 fr.), amphore africaine (11 fr.), *dolium* (2 fr.), amphore de Tarraconaise (2 fr.), amphore de Bétique (5 fr.), amphore italique (7 fr.), terre cuite informe (3 fr.), monnaie (1 nummus Théodosien).

Commentaire : occupation se développant sur les parcelles n° 590 et 614, au lieu-dit Saint-Émety, en rive droite de Chusclan. Ce site s'inscrit dans la vaste occupation antique localisée entre la route nationale n° 580 et la rive droite de la Cèze. La présence de *tegula* calcaire, de fragments de sigillée sud-gauloise, d'amphore gauloise et d'amphore africaine, permettent d'émettre l'hypothèse d'un habitat (ou aire de stockage) probable ayant fonctionné entre le I^{er} s. av. et le début du III^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 405 m du site du Chemin des Saumes 1 (CHU 18).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

OR 01 : Les Estaques

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole en activité entre le I^{er} s. av. et le milieu du II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1992).

Surface : 1 400 m²

Contexte sitologique : cône ancien (Würm) de débris calcaires d'origine cryoclastique. Matériaux cryoclastiques, sable (JY, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : sigillée, céramique campanienne A, amphore italique, amphore G1, *dolium*.

Commentaire : depuis le chemin de la Parade, une zone très localisée, riche en pierres calcaires se discernait nettement dans un champ récemment défoncé. La prospection de la parcelle a permis de vérifier l'existence d'un site archéologique. Le site a été cerné sans difficulté, malgré un terrain encore mal délavé. Ce gisement se situe à l'angle nord ouest de la parcelle n° 347, à proximité immédiate de la route. La quantité de mobilier observé en bordure de la parcelle, laisse penser que le site s'étend sous les parcelles n° 188 et 189. Ces dernières étant occupées par une propriété bâtie privée, il n'a pas été possible de vérifier cette hypothèse. Les limites du site sont surtout marquées par des pierres calcaires dont certaines possèdent encore des restes de mortier. Il ne fait aucun doute que ces pierres, qui atteignent parfois 40 cm de côté, ont été employées dans une construction. Le mobilier céramique recueilli est assez abondant et permet de dater ce petit habitat isolé, de l'époque tardo-républicaine et du Haut-Empire romain.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 575 m du

site du Toc 2 (OR 12).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1992 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

OR 03 : Combe d'Enfer 1

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le I^{er} s. av. et le milieu du II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1994).

Surface : 6 300 m²

Contexte sitologique : remplissages résiduels et colluviaux des plateaux. Argiles, sables (RC, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire H. Petitot : céramiques non tournées (57 fr.) et des amphores italiques (6 fr. dont 1 bord Dressel 1b). 2 fragments de céramique à vernis noir, sigillées sud-gauloises (23 fr.), d'amphores G1 et de céramiques tournées oxydantes à pâte sableuse ou calcaire. Quelques fragments de meule en basalte, des débris de *dolia* (anciens et classiques) et de *tegula* ont également été identifiés.

Commentaire : site observé sur la parcelle n° 486 section OB au lieu-dit Combe d'Enfer, dans un vallon qui servait probablement de voie pour accéder à l'*oppidum* du Camp de César. La présence de ces céramiques indique l'emplacement d'un bâtiment isolé ayant existé de l'époque tardo-républicaine jusqu'au Haut-Empire. La vigne dans laquelle a été repéré le site n'est apparemment plus labourée depuis plusieurs années. Elle est uniquement désherbée. Lors de la prospection, une pointe de flèche en silex, une hache en pierre polie ainsi que plusieurs éclats de silex ont été découverts. Ils font soupçonner l'existence d'un ou plusieurs sites préhistoriques dans le secteur.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 230 m du site de Lacau 1 (BA 13).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1994 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

OR 04 : Combe d'Enfer 2

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le milieu du I^{er} s. av. et le milieu du II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1994).

Surface : 1 200 m²

Contexte sitologique : remplissages résiduels et colluviaux des plateaux. Argiles, sables (RC, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire H. Petitot : céramique non tournée (15 fr.), sigillées sud-gauloises (7 fr. dont 1 drag. 35-36), d'amphores (gauloise 1, de Tarraconaise, italique). Un peson

complet ainsi qu'un fragment de céramique claire B luisante ont également été recueillis lors de la prospection du site.

Commentaire : site observé sur la parcelle n° 4 section OB au lieu-dit Combe d'Enfer, dans un vallon qui servait probablement de voie pour accéder à l'*oppidum* du Camp de César. La présence de ces céramiques indique l'emplacement d'un bâtiment isolé ayant existé de l'époque tardo-républicaine jusqu'au Haut-Empire. La vigne dans laquelle a été repéré le site n'est apparemment plus labourée depuis plusieurs années. Elle est uniquement désherbée.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 720 m du site de la Combe d'Enfer 1 (OR 03).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1994 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

OR 05 : Valliguières 1

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole en activité entre le milieu du I^{er} s. et le V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1994).

Surface : 9 600 m²

Contexte sitologique : cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : amphores (gauloise 1, de Tarraconaise, de Bétique), sigillée claire B luisante.

Commentaire : site observé sur la parcelle n° 58 section ZE au lieu-dit Valliguières, dans un vallon qui servait probablement de voie pour accéder à l'*oppidum* du Camp de César. La présence de ces céramiques indique l'emplacement d'un bâtiment isolé en activité entre le milieu du I^{er} s. et le V^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 180 m du site de Valliguières 3 (OR 10).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1994 ; Alix *et al.* 2008.

OR 06 : République 2

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le I^{er} av. et le II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1992).

Surface : 3 200 m²

Contexte sitologique : éboulis, il s'agit de matériaux provenant du démantèlement de falaises calcaires. Leur levé a été exécuté avec ceux des formations du *substratum* (E, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *tegula* calcaire, *dolium*.

Commentaire : au lieu-dit République, sur la parcelle n° 150 section ZE sur une terrasse du versant est du plateau de Lacau, la présence de céramiques gallo-romaines, de *tegula*, de tessons de *dolium*, indique l'emplacement probable d'un établissement rural de l'époque tardo-républicaine et du Haut-Empire.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 50 m du site de Valliguières 2 (OR 08).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1992 ; Alix *et al.* 2008.

OR 07 : Le Toc 1

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : *villa* occupée du II^e s. av. au VII^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 21 260 m²

Contexte sitologique : site observé sur sept parcelles au lieu-dit le Toc, sur la commune d'Orsan. Les parcelles étudiées se trouvent dans la plaine alluviale de la Cèze, entre les villages de Chusclan et d'Orsan. Alluvions de la vallée de la Cèze. Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux dont graviers calcaire (Fyb1, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *tegula* calcaire (3558 fr.), *tegula* sableuse (1781 fr.), moellons (97), *dolium* (315 fr.), scorie de fer (108), céramique non tournée (197 fr.), canalisation (16 fr.), tubulure (23 fr.), basalte (10 fr.), grès (1 fr.), amphore massaliote (3 fr.), mortier de tuileau (1 fr.), lampe à huile (1 fr.), sigillée sud-gauloise (17 fr.), verre bleu (5 fr.), clou à section carré (2), pierre à fusil (1), silex éclat (3), céramique vernissée de l'Uzège (5 fr.), céramique campanienne B (2 fr.), céramique claire B luisante (24 fr.), céramique grise savonneuse (2 fr.), céramique africaine de cuisine (3 fr.), céramique claire A (4 fr.), céramique claire D (3 fr.), terre cuite informe (25 fr.), lame de couteau (1 fr.), amphore italique (20 fr.), amphore de Bétique (7 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (42 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (78 fr.), amphore indéterminée (2 fr.), amphore africaine (96 fr.), céramique kaolinitique oxydante (69 fr.), céramique kaolinitique oxydante engobée (3 fr.), céramique kaolinitique réductrice (91 fr.), céramique claire récente (52 fr.), céramique commune oxydante micacée (38 fr.), céramique commune oxydante sableuse (27 fr.), céramique à pisolithes (2 fr.), monnaie (2 nummus).

Commentaire : site se développant sur un nombre important de parcelles à hauteur d'Orsan et Chusclan au milieu de la plaine alluviale de la Cèze. Ce site s'inscrit dans la vaste occupation antique localisée entre la route nationale n° 580 et la rive droite de la Cèze. La révision de ce site aura permis d'en cerner la chronologie et l'ampleur. A été relevé sur les parcelles sur une surface d'environ 21 260 m² : la présence majoritaire de *tegula* calcaire, de fragments de *dolium*, de mortier de chaux, d'amphore gauloise, d'amphore africaine associés à de la céramique usuelle, permettent de classer ce site comme une *villa* probable. Au cours de la prospection et de l'étude spatiale, la *pars rustica* de la *villa* a pu être localisée sur les parcelles n°108 et 109, par le grand nombre de fragments de *dolium*, de meule, de tubulure, de canalisation

et de scories de forge (culot et fragment de culot) identifiés sur ces parcelles. Le site semble être créé au II^e s. av. n. è. avec une superficie d'environ 10 000 m² (*tegula* sableuse), l'établissement semble ensuite prendre de l'ampleur jusqu'à son abandon au VII^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 400 m du site de Peyron (OR 08) et du site du Chemin des Saumes 2 (CHU 19).

Bibliographie : Goury 1989 ; Alix *et al.* 2008 ; Canillos *et al.* 2011a.

OR 08 : Valliguières 2

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé au cours du I^{er} et du II^e âge de Fer.

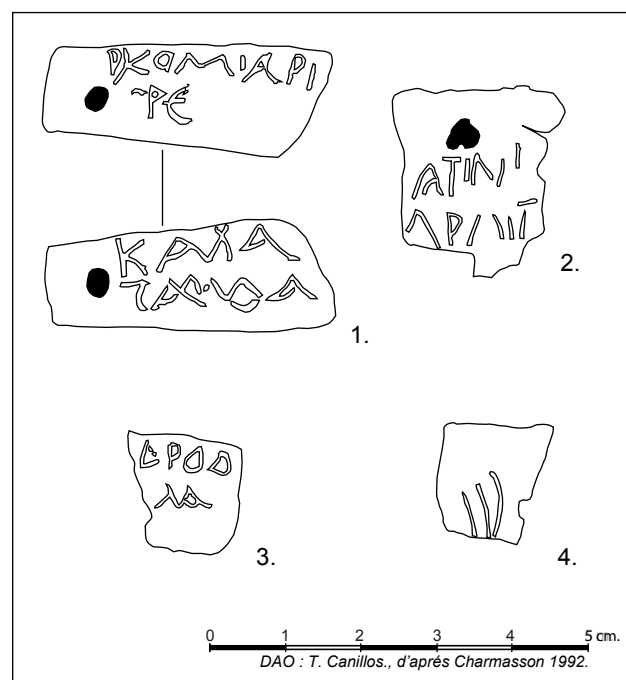
Type d'étude : point site (1981).

Surface : indéterminée.

Contexte sitologique : cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite. (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : coupe phocéenne, amphore italique, céramique campanienne A, plaquette en plomb.

Commentaire : site observé sur la parcelle n° 70 section ZE au lieu-dit Valliguières, au nord du chemin qui permettait d'accéder à l'*oppidum* du Camp de César, et à 1 km à l'ouest du village d'Orsan. En 1981, A. Raux a repéré un site protohistorique, occupé entre le VI^e et V^e s. av. n. è. (coupe phocéenne), puis réoccupé au I^{er} s. av. n. è. (céramique campanienne A). En 1992, sur la même parcelle, J. Charmasson fait état de la découverte de trois inscriptions gallo-grecques sur plomb.



Étiquettes en plomb mis au jour sur le site de Valliguières 2, comportant des inscriptions gallo-grecques (Charmasson 1992)

Distance au plus proche voisin contemporain : à 50 m du site de République 2 (OR 06).

Bibliographie : Charmasson, Dedet 1982-1983 ; Charmasson 1992.

OR 10 : Valliguières 3

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le I^{er} et le II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2009).

Surface : 4 200 m²

Contexte sitologique : parcelle en terrasse se situant au pied du plateau de Lacau. Site se situant entre le plateau de Lacau et le lieu-dit Pise, bordé au nord par un chemin rural. Cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *tegula* calcaire (766 fr.), *tegula* sableuse (237 fr.), *dolium* à dégraissant calcaire (50 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (58 fr.), sigillée sud-gauloise (4 fr.), amphore de Tarraconaise (23 fr.).

Commentaire : cette occupation a été localisée, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la partie sud de la parcelle n° 61 au lieu-dit Valliguières, sur la commune d'Orsan. La totalité de la parcelle présente des tessons de céramique antique. La plus grande proportion de mobilier datant du Haut-Empire (I^{er}-II^e s. de n. è.), et la superficie extrêmement circonscrite de cette occupation laisse penser à l'existence d'un petit établissement rural, sûrement à mettre en relation avec les nombreux autres sites de cette période, identifiés au lieu-dit Valliguières.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 180 m du site de Valliguières 1 (OR 05).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2009.

OR 12 : Le Toc 2

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : voie, fosse ou fossé en activité entre le II^e s. av. et le VIII^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 3 500 m²

Contexte sitologique : site observé au nord de la commune d'Orsan au lieu-dit le Toc. La parcelle concernée, la n° 359 section ZB, est située le long de la route nationale n° 580, au croisement avec la route départementale n° 865. Le site du Toc 2 se trouve au sud-est du carrefour. La parcelle est actuellement plantée en vigne, et présentant une forte «pollution» due à la route nationale. Alluvions de la vallée de la Cèze. Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux dont graviers calcaire (FyB1, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *dolium* (24 fr.), *tegula* calcaire (207 fr.), *tegula* sableuse (1 fr.), four à cloche mobile (4 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (4 fr.), scorie de fer (3), basalte (1 fr.), céramique commune oxydante micacée (2 fr.), sigillée sud-gauloise (1 fr.), céramique kaolinitique oxydante (1 fr.), terre cuite informe (4 fr.), amphore italique (6 fr.), céramique non tournée (15 fr.), céramique claire D (2 fr.), amphore africaine (13 fr.), céramique commune réductrice (6 fr.), céramique kaolinitique réductrice (153 fr.), bague (1), objet bronze (1), boucle (1), monnaies (2)

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 359 au lieu-dit le Toc à Orsan. Ce site s'inscrit dans la vaste occupation antique localisée entre la route nationale n° 580 et la rive droite de la Cèze. A été relevé sur la parcelle : un mobilier très hétéroclite, des fragments de *tegula* calcaire, des fragments de céramique kaolinitique en nombre important, mais aussi des fragments d'amphore africaine et de céramique claire D, pouvant rattacher ce site à une éventuelle aire de stockage ou un fossé bordant la route qui a sûrement conservé le même tracé depuis. Le mobilier céramique étudié correspond à une chronologie de l'occupation débutant au II^e âge du Fer, continuant toute l'antiquité mais connaissant un pic d'activité au cours de l'Antiquité tardive et plus particulièrement entre les VI^e et VIII^e s. de n. è. Le propriétaire de la parcelle concernée nous a fait savoir que ce lot parcellaire faisait l'objet d'une procédure d'expropriation en rapport avec l'agrandissement de la route nationale n° 580 et la création d'une route 2 x 2 voies. Ce site semble menacé à court terme.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 570 m du site des Estaques (OR 01).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

OR 13 : Peyron

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : fosse ou fossé (limite parcellaire ?) en activité entre le I^{er} s. av. et le V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 1 300 m²

Contexte sitologique : site observé sur une parcelle au lieu-dit Peyron, sur la commune d'Orsan. La parcelle étudiée se situe à 310 m au sud-est du croisement de la route départementale n° 138 et du chemin rural dit des Peyrons. La parcelle cultivée en vigne a fait l'objet d'un arrachage récent. Alluvions modernes (Post-Wurmien). Nappe alluviale et éluviale de cailloutis et de limons mis en place après la dernière glaciation (Fz, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : inventaire T. Canillos : *tegula* calcaire (112 fr.), *dolium* (8 fr.), mortier de tuileau (5 fr.), amphore massaliote (1 fr.), verre bleu (3 fr.), amphore africaine (3 fr.), basalte (1 fr.), amphore italique (1 fr.), céramique commune oxydante micacée (1 fr.), céramique non tournée (2 fr.), céramique commune réductrice (1 fr.), sigillée sud-gauloise (4 fr.), céramique kaolinitique réductrice (9 fr.), boucle (1), monnaie (1 *nummus*).

Commentaire : cette occupation a été localisée, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 6 au lieu-dit Peyron à Orsan. Ce site s'inscrit dans la vaste occupation antique localisée entre la route nationale n° 580 et la rive droite de la Cèze. A été relevée la présence de *tegula* calcaire, de fragments de sigillée sud-gauloise, d'amphore gauloise et de gros fragments de *dolium*, retrouvés en faible densité sur une superficie réduite (environ 1 300 m²). Ce mobilier pourrait caractériser le site comme une probable fosse ou fossé (limite parcellaire ?) en activité entre le I^{er} s. av. et le V^e s. de n. è. présentant des réaménagements périodiques.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 400 m du site du Toc (OR 07).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

VE 01 : Oppidum de Lombren

Commune : Vénéjan

Nature supposée et période chronologique : *oppidum* occupé du milieu du V^e s. au milieu du VI^e s. de n. è.

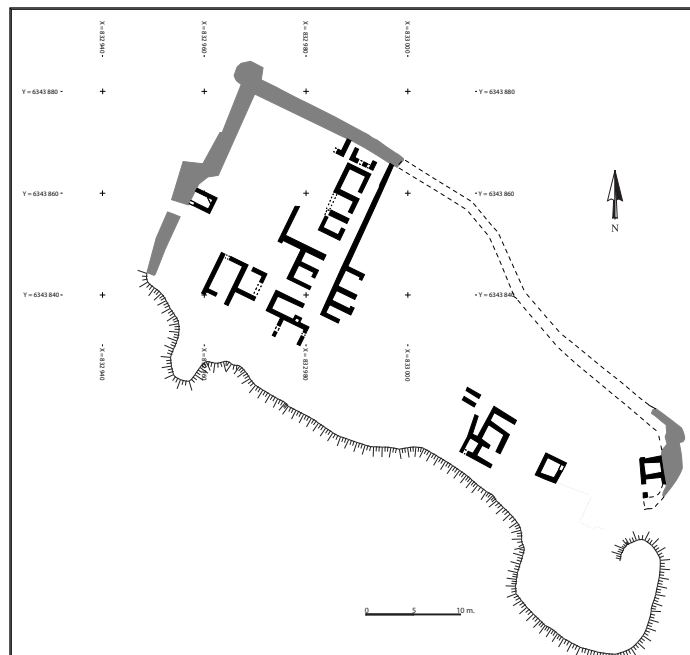
Type d'étude : fouille (1960-1964 et 1965-1966), relevé topographique de l'enceinte, emprise de surface et relevé au réel GPS total (2009).

Surface : 3 500 m²

Contexte sitologique : l'*oppidum* de Lombren est situé sur une table calcaire (orientation est-ouest) couronnant une colline du massif du Bois de Gicon (alt. 264 m) dominant le Rhône (à 3 km), la Cèze (à 2 km). Le plateau, en plan incliné vers le nord, est bordé au sud d'une falaise (haut. 15 m ; long. 115 m). Coniacien. Grès calcaire (C4e, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : céramique claire D, céramique africaine, amphore africaine, DSP (assiette, vase carénés, bols, décor de rouelles, arceaux, guillochis, palmette), céramique kaolinitique (*ollae*, coupes, plats, bols, cruche), céramique commune oxydante micacée, amphore gauloise à pâte sableuse, lampes à huile type Dressel 31 ; *instrumentum* : penditifs, perles en verre, bracelet en bronze serpentiforme, fibule, épingle à cheveux en bronze, bouton, anneau, poids de balance, burins, coins, ciseaux, couteaux, gouges, monnaies.

Commentaire : l'*oppidum* de Lombren est ceinturé par un rempart en pierre sèche, vraisemblablement construit au milieu du V^e s. de n. è. Sur le flanc ouest (long. 45 m) de gros blocs de calcaire arrachés au substrat dessinent la première assise de la courtine composée de blocs plus petits. Le rempart est percé d'une porte d'une largeur de 3 m et il se termine à l'angle nord par une tour pleine arrondie. Sur le versant nord, le rempart se poursuit sur 95 m et possède une largeur oscillant entre 2 et 2,50 m. L'enceinte semble entourer une superficie de 3 500 m². Entre 1960 et 1964, J. Charmasson a fouillé plusieurs cellules domestiques sur une surface de 720 m². Le plan de l'*oppidum* semble organisé autour de rues perpendiculaires (une rue conduisant à la porte du rempart avec au moins deux autres rues larges de 2,50 à 4 m). Les cellules étudiées sont « de plan carré ou rectangulaire, couvrant de 10 à 25 m² et possédant généralement une seule pièce. Certaines s'appuient contre l'enceinte faisant ainsi l'économie d'un mur de façade. Leur technique de construction est voisine de celle des remparts, murets en pierres sèches en assises horizontales irrégulières, dont l'épaisseur oscille autour de 60 cm. [...] Les ouvertures,



Plan de l'*oppidum* de Lombren à Vénéjan (SIG : T. Canillos)

larges de 1,5 m en moyenne, comportent des seuils à saillie d'arrêt et trous de crapaudine. Les sols utilisent directement le rocher brut grossièrement nivelé et colmaté de terre et de cailloux dans les creux. [...] Quant aux toitures elles étaient toutes constituées de *tegulae* et *d'imbrices*, dont on a retrouvé un grand nombre dans les couches d'éboulis, accompagnées de clous et de charpente. » Une forge a également été observée au cours de la fouilles dans une unité proche de la bordure sud-ouest de la falaise. En 2009, le relevé au réel GPS de cet *oppidum* a été réalisé. Ces relevés et l'analyse céramologique ont permis de confirmer la datation du site et d'en estimer la superficie. Enfin, il semble que des fragments du cadastre B d'Orange rattachent cette zone à la rive droite du Rhône.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 000 m du site du Château de Gicon (CHU 03).

Bibliographie : Saint-Venant 1897 ; Bourrilly et Mazauric 1911 ; Béraud 1941 ; Béraud 1957 ; Charmasson 1960 ; Charmasson 1961 ; Charmasson 1962 ; Gallia 1962, p. 637-638 ; Piganiol 1962 ; Charmasson 1963 ; Charmasson 1964 ; Gallia 1964, p. 506-507 ; Dupin 1965 ; Dupin 1966 ; Gallia 1966, p. 481-482 ; Blumenkranz 1969 ; Gallia 1969, p. 413 ; Charmasson 1970 ; Charmasson, Depeyrot, Richard 1980 ; Charmasson 1985b ; Provost *et al.* 1999b ; Fiches *et al.* 2002.

LA 05 : Les Espijades 2

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le I^{er} s. av. et le milieu du II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 3 200 m²

Contexte sitologique : site observé sur les basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave. Matériel

grossier d'origine locale, calcaire, grès, etc. (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *tegula* calcaire, sigillée sud-gauloise, amphore italique, amphore gauloise à pâte sableuse type G1.

Commentaire : au lieu-dit les Espijades, sur la parcelle n° 171 section YC localisée sur les basses terrasses de la Tave, une concentration de tessons de céramique antique indique l'emplacement d'un bâtiment gallo-romain, habité de l'époque tardo-républicaine jusqu'au Haut-Empire.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 480 m du site des Granges de Nogier 2 (LA 32).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 07 : Lembrun 2

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le II^e et le III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 6 000 m²

Contexte sitologique : site observé près du ruisseau de la Riaille. Cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *tegula* calcaire, *dolium*, sigillée sud-gauloise, céramique claire B et amphore gauloise de type G1.

Commentaire : au lieu-dit Lembrun, sur la parcelle n° 27 section YD localisée sur le versant sud du plateau de Lacau, la présence de tessons de céramique antique indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le II^e et le III^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 80 m du site de la Combe Fériel 2 (LA 29).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 11 : Béluce

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le I^{er} s. av. et le I^{er} s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 550 m²

Contexte sitologique : site observé sur le versant est du plateau de Lacau. Cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : amphore massaliote, céramique campanienne

A, sigillée, amphore à pâte gardoise, céramique commune oxydante à pâte gardoise, céramique non tournée, *dolium*.

Commentaire : au lieu-dit Béluce, sur la parcelle n° 22 section AE localisée sur le versant est du plateau de Lacau, une concentration de tessons de céramique antique indique l'emplacement d'un bâtiment gallo-romain, occupé entre le I^{er} s. av. et le I^{er} s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 480 m du site de Béluce-Nord (LA 82).

Bibliographie : Alix *et al.* 2008 ; Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b.

LA 12 : Mont de Vigueux 1

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le I^{er} s. av. et le premier quart du I^{er} s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 120 m²

Contexte sitologique : site observé sur le versant sud du plateau de Lacau. Cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : céramique non tournée, amphore italique, céramique campanienne, sigillée italique.

Commentaire : au lieu-dit Mont de Vigueux, sur la parcelle n° 43 section YE localisée sur le versant sud du plateau de Lacau, une concentration de tessons de céramique tardo-républicaine indique l'emplacement d'un bâtiment gallo-romain, occupé entre le I^{er} s. av. et le premier quart du I^{er} s. de n. è. Les parcelles voisines étant occupées par des taillis, il n'a pas été possible de préciser l'emprise exacte du site.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 800 m du site de l'*oppidum* du Camp de César (LA 76).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 13 : Saint-Denis 1

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé au I^{er} s. av. n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 1 200 m²

Contexte sitologique : site observé sur le versant sud du plateau de Lacau. Cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : céramique non tournée, céramique campanienne,

tuile peignée, *dolium*.

Commentaire : au lieu-dit Saint-Denis, sur la parcelle n° 167 section YC localisée sur le versant sud du plateau de Lacau, une concentration de tessons de céramique tardo-républicaine indique l'emplacement d'un bâtiment gallo-romain, occupé au I^{er} s. av. n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 330 m du site de Plousole 3 (LA 63).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 14 : Bas-Claud

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le premier quart du I^{er} s. et la première moitié du II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 6 400 m²

Contexte sitologique : site observé sur les basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave. Matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès, etc. (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : amphore, *tegula*, *tegula* peignée, céramique commune, *dolium*.

Commentaire : au lieu-dit Bas-Claud, sur la parcelle n° 172 section YC localisée sur les basses terrasses de la Tave, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le premier quart du I^{er} s. et la première moitié du II^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 300 m du site des Granges de Nogier 2 (LA 32).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 15 : Cèze

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le premier quart du I^{er} s. et la première moitié du II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 900 m²

Contexte sitologique : alluvions modernes (Post-Wurmien). Nappe alluviale et éluviale de cailloutis et de limons mis en place après la dernière glaciation (Fz, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : sigillée, céramique à pâte gardoise, tuiles, amphore,

dolium.

Commentaire : site se développant au lieu-dit Cèze sur la parcelle n° 171 section ZB, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine a été relevée et indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le premier quart du I^{er} s. et la première moitié du II^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 020 m du site de Queyrol et Bancel (LA 67).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 16 : Combe-Férial 1

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le I^{er} s. et la première moitié du II^e s. de n. è.

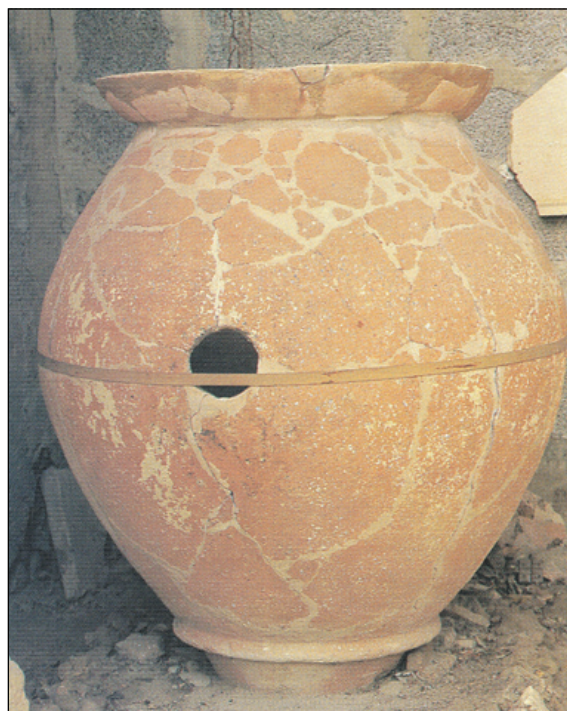
Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 3 500 m²

Contexte sitologique : cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *dolium* complet (1,12 m de haut, embouchure de 0,46), amphore gauloise G1, céramique commune oxydante, *tegula*, sigillée sud-gauloise.

Commentaire : au lieu-dit Combe-Férial, sur la parcelle n° 118 section YC localisée sur le versant sud du plateau de Lacau, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le I^{er} s. et la première moitié du II^e s. de n. è.



Dolium complet découvert au lieu-dit Combe-Férial (cliché P. Druel)

Distance au plus proche voisin contemporain : à 250 m du site de la Combe-Fériel 2 (LA 29).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 17 : Jardinas

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le deuxième quart du I^{er} s. et le II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 2 400 m²

Contexte sitologique : alluvions modernes (Post-Wurmien). Nappe alluviale et éluviale de cailloutis et de limons mis en place après la dernière glaciation (Fz, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : amphore, *tegula*, céramique commune, sigillée sud-gauloise.

Commentaire : au lieu-dit Jardinas, sur la parcelle n° 153 section PK localisée dans la plaine de la Tave, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le deuxième quart du I^{er} s. et le II^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 550 m du site du Sauvage (LA 69).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 18 : La Cale des Capelans

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le deuxième quart du I^{er} s. et le II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 1 700 m²

Contexte sitologique : cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : moellons, mortier, tuile, tuile peignée à pâte gardoise, *dolium*, céramique à pâte gardoise, sigillée, céramique non tournée, silex.

Commentaire : au lieu-dit la Cale des Capelans, sur la parcelle n° 173 section YC sur le versant sud d'une colline, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le deuxième quart du I^{er} s. et le II^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 440 m du

site de Bas-Claud (LA 14).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 19 : La Ramière

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : *villa*, puis ferme en activité du I^{er} s. au XIII^e s. de n. è.

Type d'étude : fouille (1986, 1995), emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991), relevé au réel GPS (2010).

Surface : 13 000 m²

Contexte sitologique : site observé au sud du village de Laudun au lieu-dit Pont du Gand. La parcelle concernée est située le long de la route départementale n° 9, au croisement des routes départementales n° 9 et 240 (angle d'un carrefour). Le site de la Ramière se trouve en face du cimetière actuel de Laudun. Cette parcelle qui jouxte la route départementale est délimitée par des fossés. Parcelles actuellement cultivées en vigne. Basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave (Würm), à matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire 1986 : tête de Jupiter barbue en terre cuite, conduit de plomb tubulaire.

Inventaire L. Buffat : sigillée sud-gauloise : 2 fr., céramique claire B : 8 fr. (Desbat 15, Portout 37a), céramique claire D : 1 fr., céramique estampée orangée : 1 fr., céramique claire engobée oxydante : 5 fr., total fines : 17 fr. ; céramique claire récente : 3 fr., céramique commune oxydante micacée : 7 fr., (COM-O-M B1, urne indét.), céramique kaolinitique oxydante : 6 fr., céramique kaolinitique réductrice : 153 fr. (KAOLA3, A18, A22, A24, A29, B32, F2, indét. [3], Cathma 3, 5a, 5b, 5c, 6a, 7a, panses cannelées [3], molette [2]), céramique kaolinitique engobée : 1 fr., céramique à pisolithes oxydante : 3 fr. (PISO B5a), céramique non tournée : 2 fr., céramique commune indéterminée : 11 fr., total communes : 185 fr., amphore gauloise sabl. : 6 fr., amphore hispanique : 2 fr., amphore africaine : 20 fr., amphore orientale : 1 fr., amphore indéterminée : 3 fr., total amphores : 32 fr. ; total céramiques : 234 fr.

Inventaire T. Canillos : amphore africaine (18 fr.), amphore de Bétique (7 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (26 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (10 fr.), *dolium* (10 fr.), céramique non tournée (4 fr.), céramique kaolinitique (257 fr.), sigillée sud-gauloise (3 fr.), céramique à paroi fine (5 fr.), céramique africaine de cuisine (1 fr.), céramique à pisolithes (9 fr.), céramique claire B luisante (37 fr.), DSP (2 fr.), céramique claire D (11 fr.), céramique commune oxydante (35 fr.), céramique commune réductrice (2 fr.), céramique vernissée de l'Uzège (44 fr.), verre (18 fr.), monnaie royale (1), monnaie moderne (2), scorie de fer (9), clou (1), faune (7 fr.), os humain (1), tesselle de mosaïque (1), enduit peint (2 fr.), céramique enrobée de mortier (1 fr.), *tegula* calcaire (685 fr.), *tegula* sableuse (6 fr.), tuile peinte (1 fr.), amphore indét. (4 fr.), TCI (17 fr.).

Commentaire : au lieu-dit la Ramière-Pont du Gand, en 1986, lors de l'aménagement de la route départementale n° 9 par la DDE, D. Massonnet a fouillé une *villa* romaine avec d'un côté une aire de stockage (avec cinq *dolia* dans un

cellier), de l'autre, quatre salles d'habitats aux murs peints (II^e-III^e s.). En 1995, deux autres *dolia* du même cellier de cette *villa* ont été dégagés, à 2 m l'un de l'autre. Ils font 2 m x 1,50 m, soit une capacité de 15 hl. Le site archéologique de la Ramière, a fait l'objet d'une révision de notice en 2010, suite à l'aménagement d'un carrefour giratoire et le curage des fossés délimitant la route départementale des parcelles étudiées. Ces réaménagements ont rendu apparent plusieurs vestiges immobiliers. Dans le fossé, nous avons observé deux murs axés nord-sud, qui affleurent à 25 cm du sol, un bassin en béton hydraulique et un sol en béton de tuileau. Ce vaste site a fait l'objet dans les années 1980 d'une fouille (D. Massonnet) qui a révélé, dans la partie nord, la présence de quatre pièces d'habitation "aux murs peints" et d'un chai, caractérisé par la présence d'au moins cinq *dolia*. Une prospection conduite sur le site en 1991, par H. Petitot, a permis d'estimer l'étendue du site à 1,3 ha. La présence d'une partie résidentielle est attestée par des fragments de *tubuli* et de marbre. Le site correspond assurément à une *villa*. L'occupation du site, documentée par un abondant mobilier céramique, se développe du I^{er} aux XII^e-XIII^e s.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 510 m du site de Bouvet 1 (LA 64).

Bibliographie : Charmasson 1987 ; Massonnet 1987 ; Petitot 1991 ; Goury, Leclaire 1993 ; Provost *et al.* 1999b ; Buffat 2004 ; Alix *et al.* 2008 ; Canillos *et al.* 2010b.

LA 20 : La Roquette

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : *villa* occupée du I^{er} s. av. au III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991), relevé au réel GPS (2010).

Surface : 10 000 m²

Contexte sitologique : site localisé sur huit parcelles, au nord-est de la commune de Laudun-l'Ardoise. Le site est localisé à un croisement de chemins d'exploitation séparant les trois lieux-dits Roquette, Font d'Asputes et Paradis-Est, à 500 m à l'est de la route départementale n° 12. Les parcelles étudiées sont actuellement plantées en vigne, dont une arrachée en 2010, et présentent un léger pendage vers l'est. Remplissage résiduel et colluviaux des plateaux, matériaux lœssiques, sable, argile (RC, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire L. Buffat :

Parcelle ZA 55 : sigillée sud-gauloise : 9 fr., céramique claire B : 2 fr. (Desbat 15), Total fines : 11 fr. ; céramique claire récente : 6 fr., céramique commune oxydante micacée : 2 fr. (COM-O-M A4), céramique kaolinitique oxydante : 5 fr., céramique kaolinitique réductrice : 5 fr. (cruche), céramique non tournée : 9 fr. (CNT-LOR U7), total communes : 27 fr. ; amphore étrusque : 1 fr., amphore gauloise : 3 fr., amphore gauloise sabl. : 14 fr. (anse G1), amphore de Bétique : 1 fr. (anse Dr. 20), amphore de Tarraconaise : 1 fr., total amphores : 20 fr. ; total céramiques : 58 fr.

Parcelle ZA 53 : céramique campanienne A : 2 fr. (Lamb 27ab), sigillée sud-gauloise : 8 fr., total fines : 10 fr. ; céramique claire récente : 4 fr., céramique commune oxydante micacée : 1 fr. (COM-E-M B1), céramique kaolinitique oxydante : 2 fr., céramique non tournée : 3 fr., total communes : 10 fr.,

amphore italique : 1 fr. (anse Dr. 1), amphore gauloise : 11 fr. (G1), amphore gauloise sabl. : 8 fr., (G1 [2], anses G1 [2]), amphore de Tarraconaise : 2 fr., amphore indéterminée : 3 fr., total amphores : 25 fr. ; total céramiques : 45 fr. 3 fr. à pâte sableuse : tuyaux ?

Parcelle ZA 161 : sigillée sud-gauloise : 2 fr. (Ve A1), total fines : 2 fr. ; céramique claire récente : 2 fr., céramique oxydante micacée : 4 fr., céramique kaolinitique oxydante : 1 fr., céramique à points de chaux : 1 fr., céramique commune sableuse réductrice : 1 fr. (SABL-OR A8), total communes : 9 fr. ; amphore gauloise : 2 fr., amphore de Bétique : 2 fr. (anse Ha.70), amphore hispanique : 1 fr., total amphores : 5 fr. ; total céramiques : 16 fr. 1 fr. de tubulure micacée, 1 anse en verre bleuté.

Parcelle ZA 160 : céramique campanienne A : 1 fr. (Lamb. 8B), sigillée italique : 1 fr., sigillée sud-gauloise : 9 fr. (Drag. 27b), céramique claire B : 2 fr., fine indéterminée : 1 fr., total fines : 14 fr. ; céramique claire récente : 14 fr., céramique commune oxydante micacée : 9 fr. (COM-O-M A1b, C3, bord massif indét.), céramique kaolinitique oxydante : 12 fr. (couvercle indét., KAOL F1, SABL-OR A5), céramique kaolinitique réductrice : 7 fr. (KAOL A3, plat indét.), céramique non tournée : 9 fr. (fond plat, CNT-LOR U7, indét.), total communes : 51 fr. ; amphore massaliète : 1 fr., amphore italique : 2 fr., gauloise : 8 fr. (G1), amphore gauloise sabl. : 20 fr. (G1 [4], anses G1 [2]), amphore de Bétique : 3 fr. (panse Dr. 7/11, panse Dr. 20), amphore indéterminée : 3 fr., total amphores : 37 fr. ; total céramiques : 102 fr. 6 fr. de tubulure sableuse, 1 fr. de tubulure micacée, 1 fr. de meule en basalte.

Inventaire T. Canillos : amphore italique (30 fr.), amphore de Tarraconaise (11 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (34 fr.), amphore de Bétique (4 fr.), *dolium* (124 fr.), four à cloche mobile (5 fr.), bouchon d'amphore (1), céramique non tournée (6 fr.), sigillée sud-gauloise (4 fr.), céramique kaolinitique (2 fr.), céramique claire récente (9 fr.), céramique commune italique (9 fr.), céramique commune oxydante micacée (16 fr.), céramique commune réductrice (4 fr.), verre bleu (2 fr.), petit bronze (1), scorie de fer (2), *tegula* calcaire (170 fr.), *tegula* sableuse (407 fr.), terre cuite informe (21 fr.).

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur les parcelles n° 53, 55, 56, 160 au lieu-dit Roquette à Laudun. Le centre du site semble se trouver au croisement de chemins d'exploitations séparant les trois lieux-dits Roquette, Font d'Asputes et Paradis-Est, la parcelle 54 étant inaccessible. A été relevée la présence majoritaire de fragments de *tegula* calcaire et sableuse, associée à des fragments d'amphores gauloises et italiques, ainsi que de nombreux fragments de *dolium*. Le site de la Roquette a été inventorié en 1991 par H. Petitot. Couvrant une superficie de 1,05 ha, il livre de nombreux matériaux de construction. Au nord (parcelles 52-53), on trouve une grosse concentration de fragments de tuiles et *dolium*, peut-être l'emplacement d'un entrepôt à *dolia*, ainsi que les restes d'un sol de tuileau dont les dimensions devaient approcher 16 x 18 m (bassin ? probable localisation de la *pars rustica* d'une *villa*). Le mobilier céramique étudié correspond à une occupation allant du I^{er} s. av. au III^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 760 m du site de Béluce-Nord (LA 82).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Buffat 2004 ; Alix *et al.* 2008 ; Canillos *et al.* 2010b.

LA 21 : La Ribière 2

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le I^{er} s. et la première moitié du IV^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 2 000 m²

Contexte sitologique : site observé près de la route départementale n° 121. Basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave à matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : fragments de mortier de tuileau, *dolium*, *tegula*, *imbrex*, céramique commune, amphore gauloise sableuse type G1, sigillée sud-gauloise.

Commentaire : au lieu-dit la Ribière, sur la parcelle n° 31 section BL localisée dans la plaine de la Tave, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le I^{er} s. et la première moitié du IV^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 800 m du site de la Ribière 1 (LA 72).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 22 : Malbos 2

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le deuxième quart du I^{er} s. et le dernier quart du III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 2 100 m²

Contexte sitologique : site observé sur le versant sud du plateau de Lacau. Cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *tegula*, amphore Dressel 20, céramique commune, sigillée, *dolium*.

Commentaire : au lieu-dit Malbos, sur la parcelle n° 22 section YB localisée sur le versant sud du plateau de Lacau, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le deuxième quart du I^{er} s. et le dernier quart du III^e s. de n. è. Site implanté sur quatre terrasses récemment mises en culture. Lors des travaux, le propriétaire M. Martin, a pu observer au moins deux *dolia* encore en place et de très nombreux fragments de céramique.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 210 m du site de Lembrun 2 (LA 07).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 23 : Peyrefioc

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : *villa* en fonction entre la deuxième moitié du I^{er} s. av. et le III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 5 600 m²

Contexte sitologique : basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave (Würm), à matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire L. Buffat : sigillée italique : 1, sigillée sud-gauloise : 19 fr. (Drag 22a), céramique claire B luisante : 4 fr. (Desbat 12), total fines : 24 fr. ; céramique claire récente : 5 fr., céramique grise à dégraissant blanc : 1 fr., céramique oxydante micacée : 3 fr., céramique non tournée : 5 fr., céramique kaolinitique oxydante : 18 fr. (bords à marli indét. [2]), céramique kaolinitique réductrice : 2 fr., total communes : 34 fr. ; amphore italique : 3 fr., amphore gauloise sabl. : 32 fr. (anse G1), amphore de Bétique : 2 fr. (panse Dr. 7/11, panse Ha. 70), amphore hispanique : 1 fr., amphore africaine : 1 fr., amphore indéterminée : 1 fr., total amphores : 51 fr. ; total céramiques : 109 fr. 16 fr. de tubulure sableuse, 1 bord de four portatif (*tanour*) peigné.

Commentaire : l'établissement de Peyrefioc a été inventorié en 1991 par H. Petitot (Petitot 1991) sur la parcelle n° 83 section BE. Couvrant une superficie de 0,56 ha, ce site livre un très abondant mobilier archéologique. La présence de quelques fragments de *tubuli* laisse supposer l'existence d'hypocaustes. Le site est interprété comme une petite *villa*. Le mobilier atteste une occupation au Haut-Empire.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 360 m du site de Jardinas (LA 17).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Buffat 2004 ; Alix *et al.* 2008.

LA 24 : Plousole 2



Épithaphe de Caius Soltrius Priscus, découvert au lieu dit Plousole (Centre Camille Julian, cliché Foliot-Chéné)

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le dernier quart du I^{er} s. av. et la première moitié du II^e s. de n. è..

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 4 150 m² minimum

Contexte sitologique : site observé sur le versant sud de l'*oppidum* Saint-Pierre-de-Castres. Cénomaniens supérieurs. Calcaires argileux et cherts à *Exogyra columba* (C2b, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : amphore italique, amphore gauloise à pâte sableuse, céramique commune, sigillée.

Commentaire : au lieu-dit Plousole, sur la parcelle n° 5 section YB localisée sur le versant sud de l'*oppidum* Saint-Pierre-de-Castres, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le deuxième quart du I^{er} s. et la première moitié du II^e s. de n. è. En 1981, au cours d'un labour sur les parcelles où se développe le site, J. Charmasson relève une cippe funéraire (haut. conservée : 0,42 m ; larg. : 0,30 m ; épais. : 0,10 m) qui porte, dans un cartouche rectangulaire à cadre de moulure simple, l'épithète de Caius Soltrius Priscus : [Dis] / Manibus / C(a)ii Soltri / Prisci, « Aux dieux Mânes de Caius Soltrius Priscus » (II^e s. de n. è. ?). En 1991, une révision de notice archéologique permet de déterminer cinq concentrations distinctes de mobilier sur les parcelles concernées par le site : 1^{er} ensemble : zones 1 et 2 : même ensemble architectural (zone 2, la plus riche en céramique, notamment en vaisselle de table). Zone 3 : 30 x 15 m attestée par des *tegulae* et des fragments de *dolium* (aire de stockage ou dépôt). Deuxième ensemble : zones 4 et 5 : à plus de 150 m du premier ensemble. Mobilier céramique plus rare apparemment (zone 4 : 50 x 30 m, zone 5 : 20 x 10 m).

Distance au plus proche voisin contemporain : à 190 m du site de Plousole 6 (LA 80).

Bibliographie : Charmasson 1985 ; Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 25 : Saint-Maurice 1

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le deuxième quart du I^{er} s. et le III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 2 800 m² minimum

Contexte sitologique : basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave (Würm), à matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *tegula* calcaire, *imbrex*, *dolium*, amphore gauloise à pâte sableuse de type G1, sigillée sud-gauloise, céramique commune oxydante micacée, céramique claire B, tubulures, pillettes d'hypocauste, fragments de meule, mortier.

Commentaire : au lieu-dit Saint-Maurice, sur la parcelle n° 29 section BA localisée dans la plaine de la Tave, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le deuxième quart du I^{er} s. et le III^e s. de n. è. Le site semble être plus étendu et se développer dans le bois de Saint-Maurice.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 500 m du site de Saint-Maurice 2 (LA 34).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 26 : Carteau 1

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le deuxième quart du III^e s. et le V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 3 625 m²

Contexte sitologique : basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave (Würm), à matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *tegula*, *imbrex*, amphore gauloise à pâte calcaire, amphore de Bétique, amphore africaine, céramique claire B luisante, céramique commune réductrice, clou, plomb, fer.

Commentaire : au lieu-dit Carteau, sur la parcelle n° 5 section CI localisée dans la plaine de la Tave, une concentration de tessons de céramique de l'Antiquité tardive indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le deuxième quart du III^e s. et le V^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 310 m du site de Carteau 2 (LA 27).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 27 : Carteau 2

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le dernier quart du I^{er} s. av. et le III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 2 000 m²

Contexte sitologique : basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave (Würm), à matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : amphore gauloise, *dolium*, *imbrex*, *tegula*, sigillée sud gauloise et italique, *tegula* peignée, céramique claire B luisante, enduits peints.

Commentaire : au lieu-dit Carreau, sur la parcelle n° 236 section CI localisée dans la plaine de la Tave, une concentration de fragments de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le dernier quart du I^{er} s. av. et le III^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 310 m du site de Carreau 1 (LA 26).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 28 : Cascavel 1

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le II^e s. et le deuxième quart du III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991), fouille (2007).

Surface : 300 m²

Contexte sitologique : site observée l'extrémité est de la vallée de la Tave, à environ 700 m de la rive ouest du Rhône et à environ 120 m au nord du Nizon, l'un des petits cours d'eau du bassin secondaire au sud-est de la Tave. Basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave ou du Rhône (Würm), à matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *tegula*, céramiques communes, céramique claire B luisantes, épingles en os, murs en galets, sigillée sud-gauloise.

Commentaire : ce site avait été mis en évidence par J. Charmasson sur la parcelle n° 23 section BA au lieu-dit Cascavel, il y a quelques années, lors de l'exploitation d'une carrière et réexaminé par H. Petitot en 1991. L'évaluation menée sur le site de Cascavel en 2007 a permis de mettre en évidence une occupation gallo-romaine. Un petit bâtiment agraire a pu être dégagé sur un peu moins de 200 m². Bien que l'ensemble de la céramique (faiblement abondante) renvoie à un contexte du II^e s. de n. è. trois phases architecturales se distinguent nettement. De la première il ne reste que des vestiges très sommaires : une fosse et un angle de mur en moellons calcaires. Les deux dernières phases diffèrent architecturalement de la première, par une construction en galets (liée à la terre ou au mortier de chaux). Un niveau de sol en terre battue très fragmentaire du dernier état a été mis au jour. Il semble que nous ayons affaire à un bâtiment agraire. On ne peut cependant établir s'il s'agit d'un établissement en soi (annexe agraire), où d'une partie fonctionnelle d'un ensemble plus vaste (ferme, *villa*) : la carrière jouxtant le site a pu en détruire une large partie.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 300 m du site de Saint-Maurice 1 (LA 25).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix 2008 ; Alix *et al.* 2008.

LA 29 : Combe-Férial 2

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : habitat ou établissement agricole occupé entre le dernier quart du I^{er} s. av. et le V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 7 000 m²

Contexte sitologique : cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : amphore gauloise, amphore de Bétique, amphore africaine, sigillée sud-gauloise, céramique claire B luisante, céramique oxydante micacée, céramique claire D, céramique à pisolithes, *dolium*, céramique commune réductrice.

Commentaire : au lieu-dit Combe-Férial, sur la parcelle n° 34 section YD localisée sur le versant sud du plateau de Lacau, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le dernier quart du I^{er} s. av. et le V^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 80 m du site de Lembrun 2 (LA 07).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 30 : Foltodon

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le deuxième quart du III^e s. et le V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 3 000 m²

Contexte sitologique : site localisé au nord de la commune de Laudun. Cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : céramique claire B luisante, céramique africaine de cuisine, céramique commune réductrice, amphore africaine, tuile, céramique commune oxydante micacée, céramique à pisolithes, céramique claire C et D, céramique kaolinitique réductrice.

Commentaire : au lieu-dit Foltodon, sur la parcelle n° 110 section YE localisée au nord de la commune de Laudun, une concentration de tessons de céramique de l'Antiquité tardive indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le deuxième quart du III^e s. et le V^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 780 m du site de l'*oppidum* du Camp de César (LA 76).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 32 : les Granges de Nogier 2

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le II^e s. et la deuxième moitié du V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 500 m²

Contexte sitologique : site observé sur les basses terrasses de la Tave. Alluvions de la vallée de la Tave. Matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès, etc. (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : céramique claire B luisante, tuiles, amphore gauloise sableuse et calcaire, céramique commune oxydante micacée, *dolium*, sigillée sud-gauloise.

Commentaire : au lieu-dit les Granges de Nogier, sur la parcelle n° 147 section CK localisée sur les basses terrasses de la Tave, site observé immédiatement au sud de la route départementale n° 9 par la présence d'une concentration (50 x 10 m) de fragments de céramique du Haut- et Bas-Empire. Site apparemment révélé par le creusement d'une tranchée lors de la mise en place de la ligne téléphonique. Il est probable que le site est enfoui profondément et qu'il s'étend sous la route départementale n° 9 et sous les parcelles n° 145 et 146.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 310 m du site de Bas-Claud (LA 14).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 33 : Malbos 3

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre la deuxième moitié du I^{er} s. et le V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 7 600 m²

Contexte sitologique : site observé sur le versant sud-est du plateau de Plousole. Cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : sigillée sud-gauloise, céramique claire B luisante, céramique claire C ou D, céramique à pisolithes, céramique africaine de cuisine, amphore italique, amphore gauloise sableuse et calcaire, amphore africaine, céramique commune oxydante micacée, *dolium*, *tegula*.

Commentaire : au lieu-dit Malbos, sur le versant sud du plateau de Lacau, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre la deuxième moitié du III^e s. et le V^e s. de n. è. L'abondance du mobilier a permis de bien localiser ce gisement. Plusieurs concentrations : la première mesure 50 x 110 m avec un mobilier très abondant (tuiles, céramiques).

La deuxième se situe à l'angle de la parcelle Y 23. Zone de 60 x 30 m avec moins de mobilier mais nombreuses de tuiles observées par le propriétaire. La troisième zone (40 x 20 m) se situe à cheval sur les parcelles 21 et 23. Nombreux fragments de tuiles et d'amphores.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 180 m du site de Plousole 6 (LA 80).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 34 : Saint-Maurice 2

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre la deuxième moitié du III^e s. et le V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 25 000 m²

Contexte sitologique : basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave ou du Rhône (Würm), à matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : céramique claire B luisante, amphore, céramique kaolinétique réductrice, *tegula*, *dolium*.

Commentaire : au lieu-dit Saint-Maurice, sur la parcelle n° 1 section BA localisée dans la plaine de la Tave, une concentration de tessons de céramique de l'Antiquité tardive, associée à des pierres calcaire exogènes, semble indiquer l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le deuxième quart du III^e s. et le V^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 500 m du site de Saint-Maurice 1 (LA 25).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 35 : Tourras / Bas-Claud

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : *villa* occupée du I^{er} s. av. au X^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991), fouille (1995, 1996).

Surface : 18 125 m²



Cuve de recueil en béton de tuileau dégagé aux lieux-dits Tourras / Bas-Claud

Contexte sitologique : basses terrasses de la Tave. Alluvions anciennes de la vallée de la Tave (Würm), à matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire L. Buffat : sigillée italique : 2 fr., sigillée sud-gauloise : 16 fr. (Ve A1), céramique claire B : 13 fr. (Desbat 8, 66a, Portout 37a), céramique claire C : 1 fr. (Hayes 50A), céramique claire africaine : 1 fr., céramique claire engobée oxydante : 4 fr. (cruche indéf.), total fines : 37 fr. ; céramique claire récente : 53 fr. (CL-REC 91, 13b1, indéf.), céramique commune oxydante micacée : 16 fr. (COM-O-M B2, C4), céramique kaolinitique oxydante : 32 fr. (KAOL A3, C1a, indéf.), céramique kaolinitique réductrice : 467 fr. (KAOL A1 [2], A3 [2], A22, A25, A18 [3], A29a [2], A29b [2], B24 [2], B24e, B32c, E2, F1, Cathma 5a [2], 5b [5], 7b, 12, indéf. [10], panses cannelées [6], molette [5]), céramique à pisolithes oxydante : 3 fr. (PISO G2), céramique non tournée : 9 fr. (indéf.), céramique commune sableuse réductrice : 2 fr. (SABL-OR A2, A33a), total communes : 582 fr. ; amphore italique : 1 fr., amphore gauloise : 10 fr., amphore gauloise sabl. : 81 fr. (anse G1), amphore de Bétique : 1 fr. (panse Dr 7/11), amphore hispanique : 1 fr., amphore africaine : 20 fr., amphore indéterminée : 5 fr., total amphores : 119 fr. ; total céramiques : 738 fr.

Commentaire : ce site a été inventorié sur la parcelle n° 26 section CI aux lieux-dit Tourras et Bas-Claud en 1991 par H. Petitot. Deux zones ont été distinguées :

-la zone A correspond à l'occupation du haut Moyen Âge et couvre toute la superficie du site (1,81 ha).

-la zone B, comprise dans la zone A, correspond à l'emplacement de la *villa*. Elle couvre environ 1 ha. L'abondant mobilier collecté sur le site indique une occupation du I^{er} s. av. jusqu'au X^e s. En 1996, lors de l'agrandissement de la route départementale n° 9, deux cuves de recueil en béton de tuileau ont été dégagées, possédant chacune une profonde cupule de décantation. Entre 1995 et 1996, D. Goury a fouillé trois fours à pain du haut Moyen Âge. Ces fours ne sont pas construits mais creusés ; ils ont une forme circulaire (diam. 1,85 et 2 m), une coupole arrondie (0,60 m), une bouche d'enfournement délimitée par des murets. En arrière de ces fours, cinq inhumations ont été retrouvées (une sépulture en pleine terre et quatre tombes en bâtière sous tuiles). Ces différentes structures sont datées largement entre le IV^e et le VII^e s.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 310 m du site des Granges de Nogier 2 (LA 32).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Petitot *et al.* 1998 ; Provost *et al.* 1999b ; Buffat 2004 ; Alix *et al.* 2008.

LA 48 : Bernon 1

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le III^e s. et le V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1992).

Surface : 3 750 m²

Contexte sitologique : site observé au lieu-dit Serre de Bernon, sur la parcelle n° 7 section CM localisée en bordure de la Tave, sur une terrasse qui borde la route départementale n° 9. Épandages anciens (Mindel, Riss ? C3a, Damiani *et al.*

1980).

Mobilier : amphore africaine, céramique claire C, céramique à pisolithes, céramique kaolinitique (bord triangulaire pendant).

Commentaire : au lieu-dit Serre de Bernon, dans la plaine de la Tave, une concentration de fragments de céramique de l'Antiquité tardive, indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé entre le III^e s. et le V^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 270 m du site des Quatre Chemins 1 (LA 53).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1992 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 53 : Les Quatre Chemins 1

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole en activité entre le deuxième quart du I^{er} s. au V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre et relevé au réel (1993).

Surface : 1 600 m²

Contexte sitologique : site observé au lieu-dit Les Quatre Chemins en bordure de la Tave. Matériaux lœssiques et épandages anciens (Mindel, Riss ? K, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : sigillée, céramique claire B luisante, amphore gauloise de type G1, amphore africaine, *dolium*, *tegula*.

Commentaire : le site a été bien délimité au lieu-dit les Quatre Chemins sur la parcelle n° 15 section CM. Il est marqué par une concentration de mobilier gallo-romain du Haut et Bas-Empire (sigillée, céramique claire B luisante, amphore G1, amphore africaine, *dolium*, *tegula*, *imbrex*, céramique commune). Le matériel est assez abondant, et caractérise vraisemblablement un habitat de type «bâtiment isolé». Ce petit habitat a été localisé dans l'emprise d'un site plus ancien de l'âge du Fer (voir LA 54). Le terrain pas tout à fait délavé, encombré de sarments, et la présence d'un gisement d'époque différente sur la même parcelle, nous ont incité à piqueter les indices romains afin de circonscrire le mieux possible le site.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 270 m du site de Bernon 1 (LA 48).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1993 ; Alix *et al.* 2008.

LA 56 : Bernon 3

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : occupation indéterminée se développant du milieu du I^{er} s. au II^e s. de n. è.

Type d'étude : point site (1993).

Surface : indéterminée.

Contexte sitologique : site observé au lieu-dit Serre de Bernon, en bordure de la Tave, sur une terrasse qui borde la route départementale n° 9. Épandages anciens (Mindel, Riss ? K, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : amphore gauloise sableuse de type G1, Dressel 20, *tegula*, céramique commune oxydante.

Commentaire : au lieu-dit Serre de Bernon, sur la parcelle n° 809 section CM localisée dans la plaine de la Tave, une concentration de fragments de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'une occupation de l'Antiquité.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 285 m du site des Quatre Chemins 1 (LA 53).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1993 ; Alix *et al.* 2008.

LA 59 : Balouvière

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé au cours du II^e âge du Fer.

Type d'étude : point site (1991).

Surface : 2 m²

Contexte sitologique : site observé sur le versant sud du plateau de Lacau. Cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : céramique non tournée peignée, céramique non tournée, céramique campanienne A, faune.

Commentaire : au lieu-dit Balouvière, le nettoyage de la berme d'un talus a permis d'observer un foyer aménagé sur des pierres calibrées avec ses déjections de cendres, une pierre plate ayant servi de plan de travail et un mur en pierre sèche. Ces vestiges correspondent visiblement à un habitat du II^e âge du Fer et de la période tardo-républicaine.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 200 m du site de l'*oppidum* du Camp de César (LA 76).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 60 : Figon 2

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé entre le I^{er} s. et le IV^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1993).

Surface : 80 m²

Contexte sitologique : site observé sur le versant sud-ouest du plateau de Lacau. Cénomaniens moyen. Calcaire argileux et lignite (C2a, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : amphore, *tegula*, céramique commune oxydante.

Commentaire : au lieu-dit Figon sur la parcelle n° 96 section CM localisée sur le versant sud-ouest du plateau de Lacau, une concentration de fragments de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'une occupation de l'Antiquité. Le site est marqué par une grande quantité de fragments de *tegulae* (plus d'une centaine) répartie sur une faible superficie. Quelques fragments d'amphore et de céramique commune ont été recueillis. Ils ne permettent pas de dater ce site de nature indéterminée plus précisément que Haut ou Bas-Empire. Le site a été localisé en bout d'une jeune vigne qui occupe toute la parcelle 370 et une partie de la parcelle 359.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 500 m du site de Plousole 6 (LA 80).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1993 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 61 : Cantarelle 1

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : *villa* occupée du dernier quart du II^e s. av. au IX^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1994).

Surface : 22 000 m²

Contexte sitologique : site observé sur les basses terrasses de la Tave. Alluvions de la vallée de la Tave. Matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès, etc. (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire L. Buffat : céramique campanienne A : 1 fr., sigillée sud-gauloise : 15 fr. (Drag 27c, Ve A1, indéf. [2]), céramique claire B : 120 fr. (Desbat 8 [3], 15 [2], Portout 32/34, 37a [5], 62 [2]), céramique claire C : 17 fr. (Hayes 50A), céramique claire D : 34 fr., (indéf.), lampe africaine : 2 fr., céramique estampée grise : 1 fr., céramique claire engobée oxydante : 4 fr. (CL-ENG B10, B11 [2], bol indéf.), total fines : 194 fr. ; céramique claire récente : 81 fr. (CL-REC 13c2, 19b, indéf. [2]), céramique africaine de cuisine : 6 fr. (Hayes 182, 197), céramique commune oxydante micacée : 177 fr. (COM-E-M A3 [2], B2 [26], C2 [2], C3, D1, COM-O-M A1 [2], B1, indéf. [3]), céramique kaolinitique oxydante : 104 fr. (KAOL A2, B6 [2], B22, C2, C5, F1, indéf. [3]), céramique kaolinitique réductrice : 263 fr. (KAOL A24 [2], A29, B6 [2], B22, B24, B32 [6], C6 [2], C10, E2, Cathma 5b, 5c, 5d [2], 7a [2], 7b [2], indéf. [6]), céramique à pisolithes oxydante : 1 fr. (PISO B5a), céramique non tournée : 118 fr. (CNT-ROL C2 ?), céramique vernissée moderne : 78 fr., céramique fumigée : 1 fr. (FUMIGEE A1b), céramique commune indéterminée : 39 fr., total communes : 868 fr. ; amphore étrusque : 1 fr., amphore massaliète : 8 fr., amphore italique : 2 fr. (Dr. 1A, Dr. 1B), gauloise : 59 fr. (G1 [4]), hispanique : 55 fr. (Dr. 20, Dr. 23, A51C), amphore massaliète impériale : 2 fr., amphore africaine : 284 fr., (Tr. 2, 3, Afr. 2a, 2d, Keay 25, 26, fond Dr. 30, anse Tr. 254), amphore orientale : 13 fr., amphore indéterminée : 46 fr., total amphores : 356 fr. ; total céramiques : 418 fr. 13 fr. de coquillage, 3 tuiles surcuites, 1 galet affutoir (mica-schiste ?), 2 fr. de basalte, tesselles en pierre (en moyenne 1 x 0,7 x 0,7 cm) : noire : 1, gris bleuté : 12, rouge : 1. 2 amalgames : 1 avec 2 noires et 1 rouge, 1 avec 4 roses et 7 blanches, 1 bouchon retaillé dans une tuile, 3 fr. d'enduits peints (1 rouge, 2 blancs), 4 plaques de marbre (3

bleutés clair, 1 rouge-rosé), tuile rouge à dégraissant blanc, 5 fr. de tubulure micacée, 1 fr. de tubulure sableuse, 2 scories.

Commentaire : ce vaste établissement a été inventorié en 1994 par le Groupe Archéologique de la vallée de la Tave sur la parcelle n° 72 section CK localisée au lieu-dit Cantarelle. La concentration de mobilier couvre une surface de 2,2 ha. Le site a livré dans sa partie sud-est les traces d'une mosaïque polychrome détruite par les travaux agricoles. On trouve également des fragments de *tubuli*, ainsi que des plaques de marbre. Il est manifeste que le site correspond à une *villa*. Dans la partie nord, on a pu relever une très forte densité de fragments de *dolium* qui marque à l'évidence la présence d'un vaste entrepôt. Dans le secteur résidentiel, quelques tessons d'amphore massaliète, de céramique non tournée et un fragment d'amphore étrusque signalent une zone d'occupation ancienne, de l'âge du Fer. Le site livre les traces d'une occupation ininterrompue du II^e s. av. n. è. jusqu'à la période carolingienne (IX^e-X^e s.).

Distance au plus proche voisin contemporain : à 400 m du site de Plousole 3 (LA 63).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1994 ; Provost *et al.* 1999b ; Buffat 2004 ; Alix *et al.* 2008.

LA 63 : Plousole 3

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé au cours du II^e âge du Fer.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1994).

Surface : 756 m²

Contexte sitologique : site observé sur le versant sud de l'*oppidum* Saint-Pierre-de-Castres. Cénomaniens supérieur. Calcaires argileux et cherts à *Exogyra columba* (C2b, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : céramique à vernis noir, céramique grise monochrome, céramique non tournée, amphore massaliète, amphore italique, meule en basalte.

Commentaire : l'abondance du mobilier a permis de bien localiser ce petit habitat sur la parcelle n° 7 section YD localisée au lieu-dit Plousole. Il est caractérisé par une très forte quantité de céramique non tournée. Les autres céramiques sont rares (céramique campanienne A, céramique grise monochrome, amphore massaliète, amphore italique). Elles permettent toutefois de dater l'occupation du site entre le IV^e et le II^e s. av. n. è. Cet habitat est localisé sur l'une des terrasses basses du plateau de Plousole. Cette zone a livré une grande quantité de sites archéologiques. Elle est manifestement très favorable à l'implantation humaine. Cela s'explique par de bonnes conditions naturelles : proximité d'une rivière (la Riaille), sols sablo-limoneux, bonne exposition (versant sud).

Distance au plus proche voisin contemporain : à 400 m du site de Cantarelle 1 (LA 61).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1994 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.



Site de Bouvet 1, cliché ULM A. Comte.

LA 64 : Bouvet 1

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : aire d'ensilage en activité du II^e s. au VII^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1994), diagnostic archéologique (2007).

Surface : 17 000 m²

Contexte sitologique : site observé sur les basses terrasses de la Tave. Alluvions de la vallée de la Tave, matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès, etc. (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : céramique kaolinétique.

Commentaire : site vu en prospection sur la parcelle n° 2 section CL localisée au lieu-dit Bouvet. Présence de céramiques romaines plutôt tardives. Sondé en 2007. S'est révélé être une vaste aire d'ensilage (au moins 200 silos) du haut Moyen Âge. On y rencontre également des fossés parcellaires romains dans lesquels ont été piégés des éléments céramiques romains qui correspondent à ceux remontés à la surface par les labours. Les silos plus profonds ont piégé le mobilier médiéval, bien moins visible en surface. L'aire d'ensilage est liée à un habitat immédiatement contigu.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 500 m du site de la Ramière 1 (LA 19).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1994 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 67 : Queyrol et Bancel

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : *villa* occupée du deuxième quart du I^{er} s. au IV^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1998).

Surface : 25 000 m²

Contexte sitologique : site observé dans la plaine de la Cèze. Alluvions modernes de la Cèze (Post-Wurmien). Nappe alluviale et éluviale de cailloutis et de limons mis en place

après la dernière glaciation (Fz, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : inventaire L. Buffat : **Zone Sud** : sigillée sud-gauloise : 7 fr. (Ve A1), céramique claire B : 7 fr. (Desbat 15), céramique claire C : 3 fr., céramique claire D : 1 fr., total fines : 18 fr. ; céramique claire récente : 6 fr. (pot à bouture), céramique africaine de cuisine : 2 fr. (Hayes 196), céramique commune oxydante micacée : 10 fr. (COM-O-M A1, C3), céramique kaolinitique oxydante : 20 fr., céramique kaolinitique réductrice : 46 fr. (KAOL A22, Cathma 5b1, 5b2, 7b, 7c), céramique non tournée : 1 fr., céramique grise à dégraissant blanc : 1 fr., total communes : 86 fr. ; amphore gauloise sabl. : 8 fr. (G1 [2]), amphore de Bétique : 1 fr. (panse Dr. 23), amphore africaine : 13 fr., amphore indéterminée : 5 fr., total amphores : 27 fr. ; total céramiques : 131 fr. 8 fr. de tuileau, 1 fr. de meule informe à leucites, 16 fr. de tubulure micacée, 1 fr. de tubulure sableuse, 1 fr. de brique micacée (pilette : ép. 4 cm), fr. de tuile orange micacée, fr. de tuile calcaire, fr. de tuile peignée, 3 scories de fer, 1 fr. de verre à vitre, 1 petit fond de verre bleuté. **Zone Nord** : sigillée sud-gauloise : 4 fr. (Drag 18a), céramique claire B : 4 fr. (indét.), total fines : 8 fr. ; céramique claire récente : 1 fr., céramique commune oxydante micacée : 3 fr., céramique kaolinitique oxydante : 8 fr., céramique kaolinitique réductrice : 16 fr. (Cathma 7b, panses cannelées [1]), céramique non tournée : 5 fr., céramique vernissée moderne : 2 fr., total communes : 35 fr. ; amphore gauloise sabl. : 2 fr., amphore hispanique : 1 fr., amphore africaine : 9 fr. (anse Dr. 30), amphore indéterminée : 2 fr., total amphores : 14 fr. ; total céramiques : 57 fr. 1 fr. de tubulure micacée, 2 tesselles en pierre grise (3 x 1 x 1 cm; 3 x 0,5 x 1 cm), 1 fr. de verre bleuté.

Commentaire : ce vaste site se développant sur la parcelle n° 71 section AM, présente une concentration de 2,5 ha livrant des matériaux de construction (*tegulae*, blocs) et des céramiques des Haut et Bas-Empire. Des sépultures sous tuile contenant des céramiques ont été reconnues aux abords nord-est du site par un agriculteur. La partie nord livre des indices assez diffus, mais les parcelles sont pour la plupart de vieilles vignes peu lisibles. On relève, outre des céramiques et matériaux de construction, la présence de quelques tesselles de mosaïque. Au sud-est les indices sont très nombreux : *tegulae/imbrices* (principalement oranges micacées), blocs, céramiques. On note sur environ 500 m² une zone avec de nombreux fragments de *tubuli*, qui signalent la proximité d'hypocaustes. La taille importante de ce site, et la présence d'éléments de *pars urbana* (*tubuli* et mosaïques) justifient largement l'hypothèse d'une *villa*. Les céramiques attestent une occupation du I^{er} s. jusqu'au IV^e s.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 020 m du site de Cèze (LA 15).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1998 ; Provost *et al.* 1999b ; Buffat 2004 ; Alix *et al.* 2008.

LA 68 : Canet et Cordier

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : *villa* occupée du I^{er} s. au V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 20 000 m²

Contexte sitologique : site observé au lieu-dit Canet et Corbier à l'est de la cave coopérative de Laudun, sur les basses terrasses de la Tave. Alluvions de la vallée de la Tave. Matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès, etc. (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *tegula*, *imbrex*, *dolium*, amphore gauloise sableuse de type G1, amphore africaine, sigillée sud-gauloise, céramique claire B luisante, céramique commune oxydante micacée.

Commentaire : ce site a été inventorié sur la parcelle n° 111 section BX au lieu-dit Canet et Cordier en 1991 par H. Petitot. D'après les prospections, il semble que l'habitat du Haut-Empire soit assez modeste (ferme ?). Le gisement connaîtrait une expansion durant le Bas-Empire pour devenir une *villa* de 2 ha.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 950 m du site de la Ramière 1 (LA 19).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Buffat 2004 ; Alix *et al.* 2008.

LA 69 : Le Sauvage

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le I^{er} s. et le III^e s. de n. è

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1994).

Surface : 1 000 m²

Contexte sitologique : site observé au lieu-dit le Sauvage, sur les basses terrasses de la Tave. Alluvions de la vallée de la Tave. Matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès, etc. (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire H. Petitot : *tegula*, *imbrex* ainsi que sigillée sud gauloises (15 fr.), amphores (gauloise 1, 23 fr. ; de Bétique, 3 fr., de Tarraconaise 3 fr.), céramiques oxydantes micacées ou à engobe micacé (5 fr.), céramique tournée à pâte sableuse (oxydantes majoritaires).

Commentaire : ce site a été inventorié sur la parcelle n° 53 section BD au lieu-dit le Sauvage, malgré un sol majoritairement composé de galets, le site a bien été localisé. Il est caractérisé par une concentration de tessons de céramique gallo-romaine. Quelques débris de *dolium* et de meule en basalte ont également été identifiés.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 550 m du site de Jardinas (LA 17).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1994 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 70 : Coterond

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : inhumation isolée de l'Antiquité tardive IV^e-V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1998).

Surface : 2 m²

Contexte sitologique : site observé au lieu-dit Coterond, sur les basses terrasses de la Tave. Alluvions de la vallée de la Tave. Matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès, etc. (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : os humain, céramique claire africaine C et D.

Commentaire : inhumation isolée découverte sur la parcelle n° 114 section BH au lieu-dit Coterond. Vers 1970, en défonçant une terre lui appartenant, M. Pelaton a bouleversé une sépulture à inhumation. Il s'agissait, semble-t-il, d'un coffre ou d'une bâtière alliant des dalles et des tuiles plates. Le défunt reposait sur un fond constitué par un lit de *tegulae*. L'orientation de la tombe n'a pu être déterminée. Le mobilier recueilli par l'agriculteur se composait d'une assiette en céramique claire D (ou imitation) de forme Clair-C Dg 3.1 de petit module et d'un gobelet Luis 62, ce qui permet de considérer que cette sépulture ne peut être antérieure à 360. Datation : fin IV^e-début V^e s.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 670 m du site de Bouvet 1 (LA 64).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1998 ; Manniez 1999 ; Alix *et al.* 2008.

LA 72 : La Ribière

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole occupé entre le deuxième quart du I^{er} s. et le V^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1998) et relevé au réel GPS (2010).

Surface : 4 000 m²

Contexte sitologique : site localisé sur deux parcelles, au sud-est de la commune de Laudun-l'Ardoise, au lieu-dit La Ribière, au croisement de la route départementale n° 9 et de la route de Saint-Laurent-des-Arbres. Le site se trouve dans l'environnement immédiat (sud-est) d'un carrefour giratoire et du centre socio-culturel du «Forum». Les parcelles étudiées sont actuellement plantées en vigne et sont proches de la Tave. Alluvions de la vallée de la Tave. Matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès, etc. (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : amphore gauloise à pâte sableuse (42 fr.), basalte (1 fr.), four à cloche mobile (1 fr.), scorie de fer (3 fr.), aiguiseur (1 fr.), amphore de Bétique (5 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (3 fr.), céramique commune oxydante à engobe micacée (4 fr.), terre cuite informe (10 fr.), céramique kaolinitique (14 fr.), céramique claire B luisante (1 fr.), céramique campanienne A (1 fr.), sigillée sud-gauloise (8 fr.), céramique claire africaine (7 fr.), amphore indéterminée (2 fr.), amphore africaine (38 fr.), céramique commune oxydante (42 fr.), céramique commune réductrice (3 fr.), amphore italique (3 fr.), céramique grise savonneuse (2 fr.), *tegula* calcaire (605 fr.), *tegula* sableuse (34 fr.).

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 92

au lieu-dit la Ribière à Laudun. A été relevée la présence majoritaire de fragments de *tegula* calcaire, associée à des fragments d'amphores gauloises et africaines, de céramique communes oxydantes micacées, marquant aussi bien le Haut que le Bas-Empire. Le centre du site semble se trouver au contact de la route départementale n° 9 ; les parties sud et est de la parcelle présentent une dispersion plus importante des artefacts. Probable lieu d'habitat. Le mobilier céramique étudié correspond à une occupation allant du I^{er} au V^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 800 m du site de la Ribière 2 (LA 21).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1998 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008 ; Canillos *et al.* 2010b.

LA 74 : La Brèche

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : nécropole à inhumation en fonction entre la fin du III^e s. et le milieu du VI^e s. de n. è.

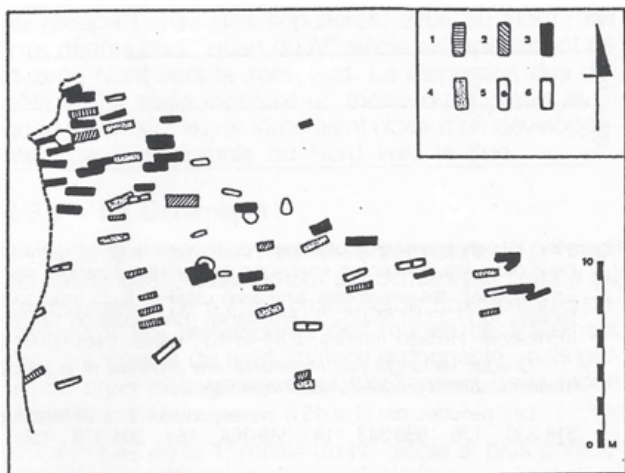
Type d'étude : fouille (1963-1964 et 1971-1975)

Surface : 500 m² minimum.

Contexte sitologique : site observé au lieu-dit la Brèche, sur la commune de Laudun-l'Ardoise, sur la rive droite de la Cèze (à 600 m de sa confluence avec le Rhône et à 400 m de la confluence avec la Tave). Alluvions modernes (Post-Wurmien). Nappe alluviale et éluviale de cailloutis et de limons mis en place après la dernière glaciation (Fz, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : *tegula*, moellons, os humain, céramique claire africaine, amphore africaine, céramique claire B luisante, céramique commune oxydante micacée, céramique kaolinitique, vase en verre, olpé, gobelet, plat, coupe, assiette, boucle de ceinture, boucle d'oreille en bronze, silex taillé.

Commentaire : J. Charmasson en 1963-1964 et J.-P. Joly entre 1971 et 1975, ont fouillé 89 inhumations d'une nécropole utilisée de la fin du III^e s. au milieu du VI^e s. de n. è. au lieu-dit la Brèche. Seules les tombes 1 à 12 ont été publiées en 1968 et le mobilier du IV^e s. Pour la partie fouillée, la nécropole s'organise nettement selon une répartition nord-sud, montrant l'utilisation progressive de la nécropole : la densité des tombes est importante au nord, moins dense au sud. La majorité des tombes en pleine terre se trouvent au nord et sont datées du IV^e s. Au sud, les 35 sépultures avec une architecture funéraire (4 coffres en tuiles, 10 sous bâtière de tuiles, 9 tombes bâties en moellons, 5 coffres de lauzes, 5 sous bâtière de lauze, une en amphore et un cercueil en tuiles), sont datées du V^e-début VI^e s. d'après le mobilier céramique. Environ 10 tombes contenaient des monnaies du IV^e s. de n. è. confirmant le développement de la nécropole du nord au sud. Les inhumations du IV^e s. ont livré 120 vases et verreries (avec une moyenne de 3 à 5 vases par dépôt). Mobilier en rapport avec le rite du repas funèbre, comprenant : olpé, gobelet, vase pour la cuisson, plat, coupe et assiette et des restes d'avifaune. Les tombes 77 et 79 semblent dater de la dernière phase d'utilisation de la nécropole.



Plan général de la nécropole de la Brèche (Feugère *et al.* 1987).
 Architecture funéraire : 1 : coffre de tuiles. 2 : bâtière de tuiles.
 3 : tombe sans protection conservée. 4 : coffre bâti (maçonné et composite). 5 : coffre de lauzes. 6 : bâtière de lauzes

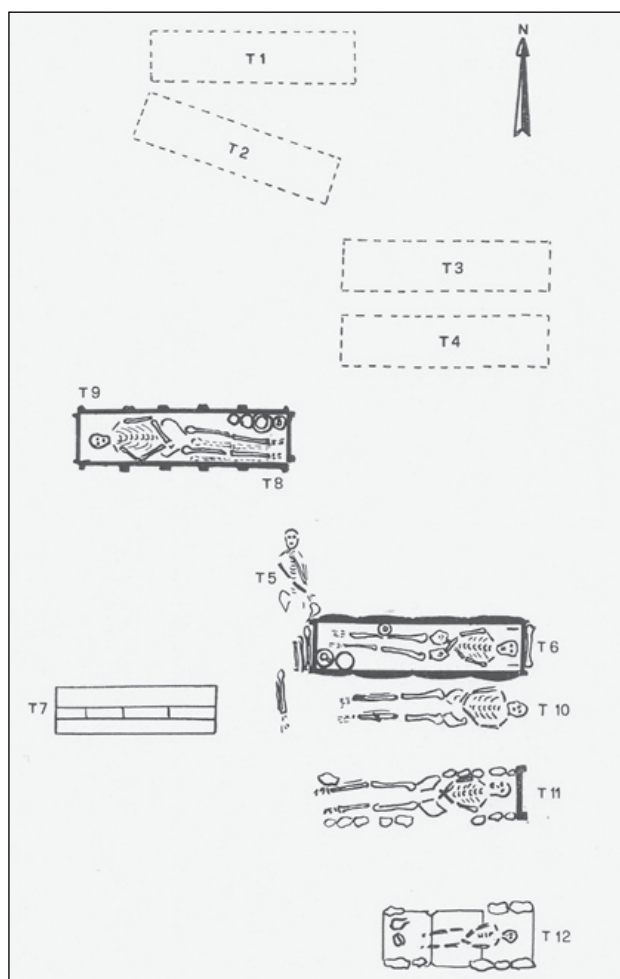
En 1999, Dans le cadre de la réalisation d'une thèse de doctorat en Archéologie, Y. Manniez réalise un inventaire exhaustif des sépultures (SP) et du mobilier mis au jour sur le site, qui est repris ici (Manniez 1999).

SP 1, SP 2 et SP 3 : probables tombes sous tuiles détruites par les travaux d'exploitation de la carrière de gravier, observées sous forme de traces. Elles étaient orientées est-ouest, à l'exception de SP 2 qui était légèrement déviée vers



Sépulture n° 9 fouillée sur la nécropole de la Brèche (Charmasson 1967-1968)

le nord-est. Les sépultures se trouvaient sur deux lignes à peu près parallèles, très proches les unes des autres. Une partie du mobilier funéraire qu'elles contenaient a été retrouvé intact dans les déblais.



Plan des sépulture 1 à 12 fouillées sur la nécropole de la Brèche (Charmasson 1967-1968)

SP 4 : de type indéterminé (2 clous en fer), partiellement abîmée par les travaux. Sépulture probable d'un adulte reposant sur le gravier. «Une couche de cendres (...) s'étendait de part et d'autre et au-dessus des ossements». Orientation est-ouest, position de la tête non précisée. Mobilier : «1 coupelle trapue reposant sur un pied court» (probablement une marmite de forme Piso B5b) qui présentait des traces de feu et dont le fond percé accidentellement avait été réparé au moyen d'un bouchon de plomb fondu.

SP 5 : inhumation en pleine terre bouleversée dans sa partie sud lors de la mise en place de SP 6. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, «les bras repliés, les mains sous le menton» d'après le texte, (main gauche sous le menton et main droite sur le bassin d'après le plan). «Le crâne était dressé alors que le reste du corps était horizontal, comme si la tranchée ou la caisse mortuaire avait été d'une longueur insuffisante». Orientation : nord-sud, tête au nord. Mobilier : 1 rivet de bronze retrouvé au niveau du pied droit et qui aurait appartenu à une chaussure.

SP 6 : coffre de tuiles avec fond et couverture constituée de *tegulae* et d'*imbrices*. La mise en place de cette sépulture a provoqué la destruction d'une partie de SP 5 ; le fémur droit du sujet de cette tombe a été retrouvé contre la tuile est de SP 6 et les os de la jambe gauche étaient groupés contre la *tegula* du

petit côté ouest. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, les bras croisés sur la poitrine [mains jointes sur le bassin sur le plan], la tête reposant sur un *imbrex*. Orientation est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 olpé en céramique luisante dont l'anse était déjà manquante au moment de l'inhumation. Ce vase présente un graffiti «A R» sur la partie haute de la panse. 1 gobelet en céramique luisante de forme Luis 62 présentant une cassure ancienne au niveau de l'anse, 1 assiette en céramique claire B de forme Clair-B 102 ; 1 boucle en bronze (diam. 4,3 cm) recueillie à l'extérieur du coffre et qui n'appartenait peut-être pas à la sépulture. L'olpé et l'assiette se trouvaient près du pied gauche, le gobelet, à proximité du genou droit.

SP 7 : bâtière de tuiles avec fond et *imbrices* utilisés comme faitières. Au-dessus de la structure tombale se trouvait une épaisse couche de cendres avec traces de planche, mêlées à des fragments d'os d'animaux qui ont été interprétés comme les restes d'un repas funéraire. Sépulture d'un adulte ou d'un adolescent reposant en décubitus dorsal. Le crâne d'un autre individu avait été déposé entre les fémurs du sujet en place. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 8 : interprétée comme une inhumation en pleine terre partiellement perturbée ; l'auteur note toutefois la présence de deux grosses pierres posées sur les tibias. Dans le niveau supérieur du remplissage, une couche de 40 cm de cendres contenant «des branches noircies et incomplètement brûlées» et des ossements d'animaux calcinés a été observée. Sépulture probable d'un adulte ou d'un adolescent adulte. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 9 : coffre de tuiles avec fond (5 *tegulae*) mis au jour 25 cm sous la sépulture précédente, au même emplacement. Les divers éléments étaient liés entre eux par un mortier de chaux. Le couvercle avait été endommagé lors de la mise en place de SP 8. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, mains jointes sur le bassin. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Mobilier : 1 assiette en céramique claire B de forme Clair-B 102 contenant des restes de poulet et de pigeon, 1 bol en céramique claire B de forme Clair-B 8, 1 bol en céramique luisante de forme Luis 29A, 1 cruche de forme Luis 95. Ces vases étaient disposés côte à côte le long du côté nord, au niveau du tibia gauche.

SP 10 : inhumation en pleine terre. Dans le niveau supérieur du remplissage, une couche de 5 cm de cendres a été observée. Squelette d'une femme reposant en décubitus dorsal, mains croisées sur la poitrine. Le tibia gauche de ce sujet présentait un cal volumineux formé après fracture. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Pas de mobilier.

SP 11 : coffre ou bâtière de bois. Les éléments étaient calés, dans la fosse, au moyen de blocs formant des alignements sur les grands côtés ; le chevet était fermé par une *tegula* dressée. Une couche de cendres mêlées d'ossements d'animaux recouvrait cette sépulture. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, mains jointes sur le bassin. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 gobelet en céramique luisante de forme Luis 62, dont l'anse avait été cassée anciennement, déposé près du pied droit.

SP 12 : probable bâtière de bois avec fond constitué de trois *tegulae* (L. : 144 cm ; l. : 36 cm). Enfant reposant en décubitus dorsal, mains jointes sur le bassin. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 gobelet en céramique luisante de forme Luis 62 dont l'anse manquait, 1 coupe en céramique grise considérée comme une DSP (forme DSP 5b ?) sans décor mais qui pourrait être en fait une production engobée.

SP 13 : interprétée comme une inhumation en pleine terre (cercueil ou inhumation en pleine terre sur civière car présence de 3 clous). Sépulture partiellement détruite par l'exploitation de la gravière. Sépulture d'adulte dont il ne subsistait que la partie inférieure. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de

mobilier.

SP 14 : interprétée comme une inhumation en pleine terre (cercueil ou inhumation en pleine terre sur civière car présence de plusieurs clous). La fosse se caractérisait par «un remplissage cendré contenant les fragments d'une grosse urne» et les cols de «deux cruches». Ce mobilier aurait été brisé accidentellement lors du comblement de la fosse. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, «avant-bras ramenés, parallèles sur la poitrine», tête appuyée sur un *imbrex*. Orientation non indiquée, est-ouest, tête à l'ouest, d'après le plan. Mobilier : 1 gobelet, 1 cruche sans col ni anse présentant un graffiti sur la panse, 1 grand bol caréné ébréché, 1 jatte incomplète (1/3 du récipient manque) contenant des os de poulet, 1 cruche dont les deux anses manquaient et qui contenait un clou, 2 assiettes dont une était ébréchée et l'autre incomplète. Les céramiques se trouvaient entassées sur les tibias à l'exception d'une assiette qui était posée près de la tête.

SP 15 : coffre de tuiles (5 *tegulae* par grand côté) avec couverture associant *tegulae* et *imbrices*, le tout jointoyé au mortier. Le fond ne présentait pas de tuiles ; il était constitué d'une couche discontinue de mortier. Sépulture d'un adolescent reposant en décubitus dorsal, «avant-bras ramenés sur l'abdomen». Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Mobilier : 1 «petite urne monoansée» dont le bord était incomplet, 1 assiette incomplète (1/3 du récipient manque), 1 grande cruche à deux anses, 1 autre assiette complète, 1 cruche à bord incomplet déposés contre le tibia gauche ; 1 gobelet en «verre blanc recouvert d'un vernis violacé très sombre» placé «au niveau du haut du front».

SP 16 : interprétée comme une inhumation en pleine terre malgré la présence de clous. Squelette d'enfant reposant en décubitus dorsal probable, tête posée sur un *imbrex*. Au chevet et un peu au-dessus de ce sujet, se trouvait le crâne d'un très jeune enfant dont aucune trace de squelette n'a été retrouvé. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Les offrandes ont été retrouvées sur deux niveaux, ce qui laisse croire que deux sépultures successives ont été superposées. Mobilier du niveau supérieur : 1 cruche dont le col était abîmé, 1 gobelet à une anse ; 1 bol tronconique en métal (alliage comprenant 60 % d'étain et 30 % de plomb) complètement oxydé. Mobilier du niveau inférieur : 1 cruche, 1 gobelet à une anse, 1 gobelet sans anse, 1 petite urne ébréchée dont le fond a été percé à la suite d'une malfaçon, 1 assiette légèrement ébréchée contenant les ossements d'un «petit poulet», le tout déposé aux pieds et sur les tibias ; 62 perles de verre bleu (diam. 2,5 à 4 mm) qui devaient appartenir à un bracelet de 5,5 cm de diamètre ; 1 «bracelet de cuivre» (diam. : 4,7 cm) de section rectangulaire s'amincissant vers les extrémités terminées en torsade, le tout se trouvant à l'emplacement probable des bras ; 2 monnaies déposées dans la bouche de l'adolescent, une de Constantin frappée en 309-310 et une de Maximin II (312-313).

SP 17 : interprétée comme une inhumation en pleine terre avec couverture en bâtière de tuiles. La présence d'une murette de pierres (parfois disposées sur deux assises) sur le côté nord et de clous nous amène à penser qu'il pouvait s'agir d'une structure mixte (coffre-cercueil avec calages). Le couvercle était formé de tuiles plates dont les petits côtés «en contact avaient été entaillés après cuisson sur quelques centimètres et sur la demi-largeur, de façon à faire encastrer ces tuiles l'une dans l'autre». Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, mains jointes sur le bassin, tête posée sur un *imbrex*. Un gros clou a été retrouvé debout le long du maxillaire supérieur. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Mobilier : 1 cruche, 1 gobelet sans anse légèrement tronconique, 1 petit bol, 1 pichet globulaire dont l'anse manquait, 1 assiette contenant des ossements de poulet, l'ensemble déposé sur les pieds et sur les tibias ; 1 petit bol en verre à panse présentant 6 dépressions (forme Morin-Jean 73 ?) déposé contre la hanche droite ; 2 monnaies, une de Crispus (323-324) et l'autre de Constantin II (323-324) posées dans les orbites.

SP 18 : interprétée comme une inhumation en pleine terre, partiellement détruite. Présence de cendres, de fragments de céramique et d'os brûlés dans tout le remplissage de la fosse. D'après le fouilleur, un bûcher recouvrait en partie cette tombe, ainsi que les sépultures 17 et 19. Sépulture d'un adolescent reposant en décubitus dorsal, mains jointes sur le bassin, tête posée sur un *imbrex*. 4 clous ont été retrouvés, tous du côté de la tête ; l'un d'eux était posé sur le crâne. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 cruche ayant à l'origine deux anses (l'une d'elle et une partie du bord manquaient), 1 assiette abîmée (1/3 du bord a disparu) contenant des ossements de mouton.

SP 19 : interprétée comme une inhumation en pleine terre mais plusieurs clous ont été observés. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras repliés sur la poitrine. «La partie supérieure du corps, humérus et crâne, était entourée d'une rangée de galets, moellons calcaires et fragments de tuiles». Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 bol caréné, 1 gobelet dont il manque l'anse et une partie du bord, tous deux déposés contre le tibia droit ; 1 boucle de ceinture en bronze dont l'ardillon devait être en fer retrouvée près de l'épaule droite.

SP 20 : interprétée comme une inhumation en pleine terre mais plusieurs clous ont été observés. Sépulture d'un adulte ou d'un adolescent reposant en décubitus dorsal, main gauche sur le bassin, bras droit probablement en extension, détruit par la mise en place de SP 25. On notait la présence de cendres sur la poitrine. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 jatte (plat en céramique non tournée de forme CNT-ROL C1), déjà ébréchée déposée contre l'épaule gauche.

SP 21 : interprétée comme une inhumation en pleine terre mais plusieurs clous ont été observés le long des parois de la fosse, contre le crâne et au-dessus. Il pouvait s'agir d'un coffre-cercueil. Une petite lauze retrouvée debout contre la paroi nord était probablement un élément de calage. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur la poitrine. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 jatte contenant de petits os déposée entre les tibias, 1 gobelet en céramique luisante et 1 cruche placés respectivement contre le tibia droit et près du pied droit.

SP 22 : interprétée comme une inhumation en pleine terre avec couverture de tuiles partiellement endommagée par l'exploitation de la carrière. Aucune des tuiles n'était complète. «Les deux fragments situés au-dessus de la cruche avaient été entaillés pour laisser la place à ce vase, peut-être pour laisser dépasser le goulot hors du coffrage». Sépulture d'un adulte ou d'un adolescent reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur la poitrine. On notait la présence de «cendres et de terre brûlée sur le corps au niveau des hanches, ainsi qu'une mince couche de cendres sous le corps». Orientation : est-ouest, la tête manquante se trouvant à l'ouest. Mobilier déposé entre et sur les jambes : 1 pichet, 1 cruche, 1 coupelle en céramique engobée, 1 vase à pied, 1 jatte (probablement 1 forme Piso C2a) dont un morceau manquait au moment de son dépôt dans la tombe ; 1 monnaie de Constantin I^{er} (328) retrouvée au niveau du cou ; sur l'oxyde, elle présentait des traces d'un tissu à trame lâche.

SP 23 : interprétée comme une inhumation en pleine terre mais la présence de plusieurs clous autour du squelette laisse supposer qu'il s'agissait plus probablement d'un coffre-cercueil. Un *imbrex* était placé en position verticale dans la fosse, face convexe contre le crâne. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, mains jointes sur le bassin. Toute la tombe était remplie de cendres, de charbons de bois et de terre brûlée. Ce remplissage atteignait le niveau du sol. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Mobilier : 2 monnaies déposées dans la bouche du défunt dont une présentait des traces d'un tissu à trame lâche : 1 petit bronze de Constantin II

(321) et 1 autre de Constance II (335) ; 1 pichet qui «conserve la trace d'un produit liquide ou visqueux» ; un graffiti en X a été gravé après cuisson sur le col. L'anse manquait au moment où ce vase a été déposé, 1 gobelet à anse (Luis 62), 1 plat Luis 2 contenant «les restes d'un petit animal (lapin ?) et un œuf de pigeon», le tout entassé sur les pieds, 1 bouteille en céramique de forme Com-Medit 9, posée près de la tête. Dans le remplissage de la fosse, deux vases brisés mais reconstituables (1 plat et 1 urne) ont été mis au jour.

SP 24 : interprétée comme une inhumation en pleine terre mais la présence de plusieurs clous autour du squelette laisse supposer qu'il s'agissait plus probablement d'un coffre-cercueil. Sépulture d'un adulte ou d'un adolescent reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur la poitrine. On notait la présence de quelques cendres au niveau des pieds. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Mobilier : 1 gobelet en céramique engobée dont l'anse manquait et 1 jatte ébréchée déposés près de l'épaule, 1 gobelet à col rétréci sans anse retrouvé cassé près du bassin, 1 cruche en céramique luisante et 1 assiette en céramique placées près des pieds.

SP 25 : (sous SP 31, sur SP 20), interprétée comme une inhumation en pleine terre mais la présence de clous dans le remplissage pourrait indiquer qu'il s'agissait d'un cercueil. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, main gauche ramenée sur le cou, avant-bras droit plié sur l'abdomen. Des cendres ont été observées sur tout le corps. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Mobilier déposé sur les tibias et sur les pieds : 1 gobelet à pied haut ébréché, 1 jatte en terre noire contenant de petits ossements (lapin ?), 1 cruche à deux anses et 1 pichet dont la préhension manquait.

SP 26 : coffre de moellons bouleversé. Les parois étaient formées de murettes de pierres sèches (H. : 25 à 30 cm ; l. : 15 cm.), la couverture et le fond de lauzes. Sépulture supposée d'un adulte ou d'un adolescent dont il ne restait que les os des jambes. Des cendres se trouvaient au contact du corps. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 27 : coffre de tuiles jointoyées au mortier partiellement détruite. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, bras en extension. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 28 : type indéterminé. Cette tombe «ne comportait plus que les tibias sous une lause». Orientation : est-ouest, tête à l'est. Pas de mobilier.

SP 29 : inhumation en pleine terre partiellement superposée à SP 30. Sépulture supposée d'un adulte ou d'un adolescent reposant en décubitus dorsal, «mains croisées sur la poitrine, coude droit largement écarté». Orientation est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 petit bol placé contre l'avant-bras droit, 1 plat posé sous le coude droit qui contenait 1 cruche de petite taille, 1 petit pot à anse appuyé contre le plat.

SP 30 : coffre maçonné (L. : 178 cm ; l. : 44 cm ; ép. 10 à 15 cm) bâti en petit appareil noyé dans du mortier. Une feuillure régulière de 2 cm de hauteur a été observée sur tout le bord supérieur de la paroi nord. Elle devait recevoir un couvercle de bois dont on a retrouvé aucune trace. Le fond de la sépulture était formé de 5 *tegulae* disposées rebords tournés vers le bas. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras pliés sur l'abdomen, l'épaule droite exagérément relevée. Un peu de cendre a été observé au fond de la tombe. Orientation est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 coupe carénée à anse en céramique luisante (forme Luis 36), 1 coupe Clair-C Dg 3.1 de petite module qui contenait un petit os mal conservé, le tout déposé dans l'angle de la cuve situé près du pied gauche.

SP 31 : coffre maçonné légèrement trapézoïdal (L. : 170 cm ; l. tête 35 cm ; l. pieds : 32 cm ; ép. 10 à 15 cm) bâti en petit appareil jointoyé au mortier. «Quelques lauzes couvraient les pieds. Les vases y étaient posés, très près de la surface»

et la coupelle retrouvée en position verticale dans la terre de comblement avait dû glisser de son emplacement d'origine. Les grands cotés étaient recouverts de fragments de tuiles, d'éclats de pierres, d'un crâne posé au nord et d'un faisceau d'os longs rangés au sud. La présence de ces éléments ne permet pas de restituer une couverture régulière. Cette dernière devait associer des planches et ponctuellement de petites dalles. Les ossements retrouvés au sommet des parois appartenaient sûrement au premier occupant de la sépulture. Il devait en être de même pour le mobilier céramique. Le fond de la tombe était constitué de 5 *tegulae*, rebords tournés vers le bas. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur le bassin. Une petite quantité de cendre a été observée sur la tête. Des clous ont été retrouvés «au niveau de la tête, des hanches et dans le remplissage au-dessus des jambes». Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 cruche à deux anses en céramique luisante peinte, 1 gobelet Luis 62 posés sur les dalles de couverture ; 1 coupelle ébréchée au moment de son dépôt (forme Luis 7), retrouvée dans le comblement de la sépulture ; 1 bague en bronze formée d'un mince fil de bronze en place autour d'un doigt de la main droite.

SP 32 : interprétée comme une inhumation en pleine terre. Probable ossuaire. Deux clous seulement ont été retrouvés au fond de la fosse contre la petite paroi de l'ouest. Deux autres étaient mêlés au remplissage cendré contenant des esquilles d'os. Ce niveau servait de support à un «fagot» d'os longs surmonté d'un crâne qui provenaient d'une sépulture réduite.

SP 33 : coffre maçonné légèrement hexagonal (L. : 184 cm ; l. tête : 40 cm ; l. bassin : 48 cm ; l. pieds : 38 cm ; ép. : 15 cm), bâti en petit appareil irrégulier, partiellement perturbé par SP 34. La couverture était faite de *tegulae* posées rebords vers le haut associées à des *imbrices*, le tout jointoyé au mortier. Le fond n'était aménagé au moyen de tuiles plates que sous les pieds. Sépulture supposée d'un adulte dont la position n'est pas précisée. La partie supérieure du corps était bouleversée. Près de la petite paroi ouest se trouvaient un crâne et quelques ossements appartenant à un autre individu réduit. Orientation : est-ouest, tête à l'est. 1 clou long a été trouvé dans le remplissage et 1 autre sur le couvercle. Une couche de cendre de 2 cm a été observée sur le couvercle, une autre, sous le corps. Mobilier : quelques tessons épars d'une assiette dans le remplissage, 1 vase à panse globulaire ébréché avant sa mise en place dans la tombe (en fait une variante nouvelle de la forme Piso G, d'ap. Ch. Pellecuer), 1 gobelet Luis 62 dont l'anse manquait.

SP 34 : (en partie sur SP 35) structure mixte sans dallage de fond : bâtière de petites dalles disposées irrégulièrement sur le corps (sur une éventuelle armature de bois ?). Au chevet, un aménagement destiné à protéger le crâne était formé de lauses placées de chant et recouvertes par une dalle en position horizontale. Un *imbrex* dressé au chevet complétait le dispositif. Un clou isolé a été observé sur la couverture. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur la poitrine. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 35 : bâtière de tuiles. Les petites extrémités étaient fermées par une *tegula* dressée aux rebords abattus, calée par des blocs. Des *imbrices* liés au mortier couvraient les joints. Le fond était aménagé au moyen de tuiles plates disposées en longueur, rebords tournés vers le haut. Sépulture d'un enfant de 6 ans reposant en décubitus dorsal, mains jointes sur le pubis. Des cendres couvraient tout le crâne et les tuiles du fond. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Mobilier déposé entre les jambes : 1 petite assiette en céramique commune et 1 gobelet en céramique luisante. Le premier était ébréché avant son dépôt dans la tombe et le second avait perdu son anse.

SP 36 : coffre de pierre construit avec des pierres de taille, dont certaines moulurées, des moellons, un gros galet. Le fond était constitué de 5 *tegulae* disposées en largeur, rebords

tournés vers le bas et d'une dalle au niveau des pieds. De la couverture, probablement formée elle aussi de tuiles plates ne subsistait que deux éléments, un complet au-dessus des pieds, l'autre fragmentaire au chevet. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur l'abdomen. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 37 : bâtière de tuiles (2 rangs de 4 *tegulae*) doublée au niveau des pieds. Le sommet était couvert d'une ligne de 4 *imbrices*. Les petits côtés étaient fermés par une tuile plate dressée, rebords tournés vers l'intérieur. Le fond était aménagé au moyen de *tegulae* disposées en longueur, rebords tournés vers le bas. «Le corps était recouvert d'une couche de terre brûlée qui avait même carbonisé les os des mains ramenées sur le ventre». Sépulture d'un adulte ou d'un adolescent reposant en décubitus dorsal. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Pas de mobilier.

SP 38 : bâtière de tuiles dont le sommet était couvert d'*imbrices*. Le petit côté est était fermé par une *tegula* dressée, à l'ouest, deux tuiles plates étaient debout de part et d'autre des pieds. Sur ces dernières s'appuyait une autre *tegula*. Le fond était aménagé au moyen de tuiles liées au mortier et se chevauchant. Elles étaient disposées dans le sens de la longueur, rebords tournés vers le haut. Sépulture d'un adulte ou d'un adolescent reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur la poitrine. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 petite perle en bronze oxydée observée à un doigt de la main droite, 1 petit bracelet en bronze (diam. : 4,5 à 5 cm ; l. : 0,8 cm) dont le décor était formé de 4 incisions faites dans le sens de la longueur et de pointillés. D'après le fouilleur, cet objet trop petit pour avoir été porté par le défunt, devait être un jouet.

SP 39 : bâtière de tuiles avec *imbrices* en faitière. Une *tegula* dressée fermait chaque extrémité, celle située aux pieds étant calée par un *imbrex* en position verticale. Le fond était formé de 3 *tegulae* et demie liées au mortier et placées rebords tournés vers le bas. Sépulture d'un adulte âgé reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur la poitrine. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Pas de mobilier.

SP 40 : coffre de tuiles. Sépulture d'un adulte ou d'un adolescent reposant en décubitus dorsal, position des avant-bras non précisée. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 41 : sépulture pillée. La description que donne le fouilleur ne permet pas d'avoir de certitude quant au type d'architecture : coffre formé, pour les grands côtés, de fines lauses, de fragments de tuiles et de pierres de taille ; rien pour fermer les petits côtés. Le fond était constitué d'un pavage irrégulier de dalles ayant un pendage vers l'ouest. Orientation est-ouest déviée, position de la tête inconnue.

SP 42 : bâtière de dalles avec fond pavé, lauses sur les petits côtés et fragments de tuiles aux angles. Des pierres de calage ont été observées à la base des dalles formant les grands côtés. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, bras gauche le long du corps, avant-bras droit ramené sur le bassin. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 43 : coffre de dalles avec fond pavé légèrement trapézoïdal (L. : 170 cm ; l. tête : 50 cm ; l. pieds : 32 cm). Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, bras droit le long du corps, avant-bras gauche ramené sur le bassin. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 44 : interprétée comme une inhumation en pleine terre. Sépulture presque entièrement bouleversée par une charrue ; seul le bas du corps, dont la classe d'âge n'est pas indiquée, était encore en place. La présence de deux moellons calcaires en place «protégeant le tibia gauche» laisse croire qu'il pouvait en fait s'agir d'un coffre de bois avec blocs de calage. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 45 : interprétée comme une inhumation en pleine terre mais la présence d'une demi-*tegula* cassée dans le sens de la longueur et de «clous à la tête, le long du côté droit, à la hanche gauche» s'explique mal dans ce cas. Recouvre partiellement SP 46 et SP 47. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, mains jointes sur le bassin. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Mobilier : 1 cruche dont le bord était ébréché, 1 «bol à étranglement», 1 autre bol de même type mais plus grand contenant des ossements de poulet. L'un des bols est en fait une variante nouvelle de la marmite Piso B5 (information Ch. Pellecier).

SP 46 et 47 : interprétées comme des inhumations en pleine terre. Sépulture de deux jeunes enfants occupant chacun la moitié d'une même fosse, les pieds étant en contact et les têtes placées aux extrémités de la fosse. Les deux sujets reposaient en décubitus dorsal, les bras croisés sur la poitrine. On notait la présence de 4 clous autour du crâne situé à l'ouest. Mobilier de la sépulture ouest (SP 46) : 1 petit bol posé sur la poitrine ; 1 boucle de ceinture circulaire en bronze (diam. : 2,4 cm) avec ardillon. Mobilier de la sépulture est (SP 47) : 1 gobelet sans anse au bord légèrement ébréché ; 1 lame de couteau en fer avec traces d'une virole en cuivre ; 1 anneau en bronze (diam. 2,7 cm) avec trace d'ardillon, 1 fibule en bronze, le tout posé sur la poitrine du défunt ; 1 monnaie dans l'orbite droite (antoninien de Maximien daté de 285). L'auteur de la fouille précise qu'il a pu observer la trace très nette d'une planche recouvrant en partie les objets métalliques, ce qui laisse supposer qu'il pouvait s'agir d'une bâtière ou d'un coffre en bois.

SP 48 : inhumation en pleine terre. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, mains croisées sur le bassin. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Les offrandes, déposées aux pieds du défunt, étaient protégées par une *tegula* posée horizontalement. Elles reposaient sur une fine couche de mortier. Le bon état de conservation des vases et la présence, sous la tuile, de clous ont amené le fouilleur à supposer l'existence d'un coffre en bois. Mobilier : 1 cruche dont le bord était ébréché, 1 gobelet sans anse, 1 gobelet dont l'anse et le bord manquaient, 1 assiette contenant des ossements de poulet ; 1 gobelet en verre.

SP 49 : inhumation en pleine (?) terre perturbée au nord par SP 48 et à l'est par une fosse contenant de la céramique. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, mains croisées sur le bassin. Orientation : est-ouest, tête à l'est. 7 clous ont été observés : 1 sur le crâne, 2 entre les fémurs, 2 au niveau des tibias, 2 aux pieds. Mobilier : 1 petit bol ébréché déposé entre les fémurs ; 1 monnaie dans la bouche ; 1 fragment de bracelet en verre retrouvé dans le remplissage.

SP 50 : sépulture sous tuiles bouleversée. Sépulture dont il ne subsistait que le crâne retrouvé à l'est. Pas de mobilier.

SP 51 : interprétée comme une inhumation en pleine terre «avec couvercle horizontal formé de deux rangées de tuiles plates» avec *imbrices* en couvre-joints. Cette couverture était peu déformée, ce qui semble indiquer qu'elle a été directement posée sur la terre de remplissage. Une des tuiles plates présentait un décor tracé avant cuisson composé de cinq doubles lignes d'ondes dans le sens de la longueur. Sépulture d'adulte dont la partie supérieure a été bouleversée par la mise en place d'une tombe de nouveau-né. Cette inhumation postérieure, dont le crâne a été observé, n'a pas été prise en compte et n'a pas reçu de numéro. Trois clous se trouvaient «dans la zone vide située entre les offrandes et le fond ouest de la fosse». Orientation est-ouest, têtes à l'est. Mobilier : fragments de vases de la seconde inhumation qui étaient déposés aux pieds ; 11 monnaies dispersées dont 5 collées ensemble par l'oxydation qui auraient été déposées sur les yeux du premier occupant (1 de Constantin Ier (313-314) et 10 bronzes de la période 330-341) ; 1 assiette contenant des ossements de poulet, 1 «petite urne monoansée» au bord ébréché, 1 cruche, 1 gobelet à une anse, 1 petit bol.

SP 52 : sépulture de nouveau-né en amphore à col très court, 2 petites anses et corps légèrement tronconique (amphore lusitanienne ?). L'ouverture située à l'ouest était fermée par une *tegula*. Pas de mobilier.

SP 53 : «bûcher» recouvrant en partie les sépultures SP 54 et 55. Zone circulaire charbonneuse (diam. : 135 cm ; ép. : 50 cm) contenant des restes osseux, quelques clous, des fragments de céramique et de verre.

SP 54 : interprétée comme une inhumation en pleine terre. Un fragment de tuile était placée contre la paroi sud de la fosse près de la tête. Sépulture de très jeune enfant. Un clou de 10 cm, en position verticale, a été retrouvé contre le crâne ; trois autres le long de la paroi nord. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 55 : inhumation en pleine terre. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras droit ramené sur la poitrine, avant-bras gauche non conservé. Présence de cendres dans la terre de comblement et de deux clous en bord de fosse ; un au niveau du tibia, l'autre sur le fémur droit. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 «bol monoansé» ; 3 monnaies : la première (as de Domitien) trouvée «avec un fragment d'orbite droite au niveau de la poitrine», les deux autres placées dans l'orbite gauche dont 1 petit bronze de Valens (364-378), l'autre étant illisible.

SP 56 : probable bâtière de bois matérialisée par la présence de deux *tegulae* en position verticale à la tête et aux pieds et par un alignement de «pierres plates et de galets» sur l'un des grands côtés. Sépulture d'un jeune enfant dont le squelette a disparu. Orientation : est-ouest. Pas de mobilier.

SP 57 : de type indéterminé (présence de fragments de tuiles et de pierres calcaires). Sépulture d'un très jeune enfant bouleversée par les labours. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 58 : ensemble constitué d'un bûcher (diam. : 90 cm, ép. : 20 cm) et d'une fosse en pleine terre (170 cm x 65 cm) orientée est-ouest. La fosse recouvrait le bûcher. Elle contenait «une partie des ossements très dispersés d'un adulte» ; certains étant brûlés superficiellement. Aux angles nord-est et nord-ouest se trouvait un fragment de tuile plate, contre la paroi nord, un *imbrex* était en position verticale. Dans le bûcher, à côté de quelques fragments osseux et d'une monnaie de Philippe l'Arabe (244-249), étaient dispersés «les fragments calcinés de plusieurs vases» datables du IV^e s.

SP 59 : bâtière de tuiles liées au mortier (3 par grands côté) avec fond. Les extrémités de ces *tegulae* formant le sommet de l'architecture tombale ont été retaillées après cuisson sur leur demi-largeur de manière à s'encastrent exactement l'une dans l'autre. Les joints et le faite de la bâtière étaient couverts d'*imbrices*. Les extrémités étaient fermées par une tuile plate placée de chant. Des blocs et des fragments de tuiles servaient au calage des «différents côtés de la tombe». Sépulture d'un enfant reposant en décubitus dorsal les bras le long du corps. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Mobilier : 1 «bol à étranglement» dont une partie du bord manquait, 1 cruche dont la partie supérieure était absente, placés aux pieds, 1 gobelet tulipiforme en céramique ocre ; 1 tibia de mouton dont une épiphyse était percée de deux trous, retrouvé sur les hanches ; .

SP 60 : interprétée comme une inhumation en pleine terre. Présence de 5 clous : un à l'emplacement du crâne, un contre l'humérus droit, un contre le tibia gauche et trois aux pieds. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur la poitrine. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 2 fragments de bague (fil de bronze) à la main gauche ; 1 assiette contenant les restes d'un volatile, placée entre les genoux, 1 cruche dont le bord est partiellement cassé, 1 autre cruche contenant un morceau de fer long de 2

cm ; 1 «gobelet tulipiforme» en verre, cassé au niveau du col, qui contenait 2 monnaies : une de Constant (333-334) et une de Constance II (333).

SP 61 : bâtière de dalles avec fond pavé constituée de grandes lauses se chevauchant en partie. Ces dalles étaient «doublées sur toute leur surface de dalles plus petites» qui masquaient les premières. Sépulture d'un adulte. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 62 : bâtière de tuiles. Sépulture probable d'un adulte. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 63 : interprétée comme une inhumation en pleine terre mais la présence de clous et de pierres le long de la paroi sud peut indiquer que le défunt avait reçu une protection. Sépulture d'un jeune enfant dont le corps était couvert de cendres. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 gobelet à anse ébréché.

SP 64 : bûcher se présentant sous la forme d'une lentille charbonneuse (L. : 100 cm ; l. : 35 à 70 cm). 3 vases (bol, assiette et cruche) avaient été jetés dans la partie la plus large du bûcher, un quatrième (petite urne ?), dans la partie étroite. «Une grosse urne, dans la partie large, était debout, très fragmentée elle aussi, mais les fragments de la partie inférieure étaient encore en connexion. Sur ces fragments, la densité des débris osseux était nettement supérieure à celle du reste du bûcher». Les clous étaient nombreux, essentiellement au contact des céramiques.

SP 65 : fosse entièrement remplie de cendres. Des céramiques très fragmentées et brûlées, des «débris d'ossements calcinés» ainsi que de nombreux clous disposés contre les bords de la fosse ont été observés.

SP 66 : coffre de bois (?). Présence de moellons calcaires irréguliers et de fragments de tuiles sur les côtés de la fosse et «d'une dalle calcaire mince (lauze) verticale à chaque extrémité». Trois clous ont aussi été observés. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras droit ramené sur le bassin, bras gauche le long du corps. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 67 : coffre maçonné avec couverture de tuiles. Les murets formant le coffre (H. : 40 cm ; l. : 15 cm) étaient construits avec des petits moellons bien équarris, quelques petites lauzes et du mortier. Ils reposaient sur un fond de tuiles plates. La couverture associait *tegulae* et *imbrices*. Sépulture de deux adultes superposés, reposant en décubitus dorsal. Le dernier inhumé avait les avant-bras croisés sur la poitrine. A ses pieds, se trouvaient le mobilier, un crâne à l'envers et divers ossements. Le premier occupant avait la main droite sur le bassin. Orientation : est-ouest, têtes à l'est. Mobilier : 1 bol caréné et 1 cruche dont le bord et l'anse manquaient et qui présentait deux perforations au niveau de l'épaule.

SP 68 : interprétée comme une bâtière de tuiles mais il s'agissait probablement d'une bâtière mixte (tuiles et planches) car, selon le fouilleur, le nombre de *tegulae* était «insuffisant pour couvrir la longueur de la tombe». Le fond était constitué de deux tuiles plates disposées «en long» et les extrémités fermées par une *tegula* en position verticale. Sépulture d'un très jeune enfant reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur le bassin. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Pas de mobilier.

SP 69 : coffre maçonné avec couverture de tuiles. Les murets formant le coffre (H. : 35 cm ; l. : 15 cm) étaient construits avec des petits moellons bien équarris, quelques petites lauses, «le tout recouvert d'un mortier soigneusement posé». La couverture semblait être composée uniquement de *tegulae*. Sépulture d'un jeune enfant reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur le bassin. Un clou a été trouvé sur la poitrine, quatre autres autour de la tête. Orientation : est-

ouest, tête à l'est. Pas de mobilier.

SP 70 : interprétée comme une inhumation en pleine terre mais la présence de clous peut indiquer qu'il s'agissait d'un cercueil. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur le bassin. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 boucle en fer en forme de gamma, au-dessus de l'épaule droite ; 1 «bol caréné monoansé» dont l'anse manquait, 1 bol caréné sans anse, tous deux placés entre les tibias, 1 «amphorique monoansée» dont le fond manquait posée aux pieds ; 3 monnaies : 1 de Décence (351-353) déposée dans la bouche, 1 de Magnence (351-353) avec chrisme au revers et 1 de Décence (351-353) initialement placées sur les yeux. Une des monnaies portait la trace d'un tissu à trame lâche (18 fils pour 9 mm).

SP 71 : probable coffre de dalles détruit dont seul le fond constitué de «fines lauses de petites dimensions» a pu être observé en place. Sépulture d'un adulte. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 72 : coffre de tuiles (4 *tegulae* et demi par grand côté) avec fond (4 *tegulae* adjacentes par leur petit côté) et couvercle associant *tegulae* et *imbrices*, le tout étant abondamment lié au mortier. D'après le fouilleur, les demi-*tegulae* utilisées pour donner bonne mesure aux parois, ont été obtenues à partir «de tuiles pourvues d'une rainure faite avant cuisson, en leur milieu, parallèlement à leur grand côté». La face interne d'une des tuiles de couverture présentait un décor, gravé avant cuisson (deux cerfs, un cheval et une forme interprétée comme un symbole solaire). Une autre tuile était perforée intentionnellement d'un trou de 3 à 4 cm. Les *tegulae* de fond étant placées dans le sens de la longueur, la tombe était très étroite (36 cm à la tête et 29 cm aux pieds). Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras légèrement ramené sur le bassin, bras gauche le long du corps. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 «bol caréné monoansé» cassé dans la tombe mais complet (un fragment de ce vase a été retrouvé dans l'assiette, 1 assiette «noircie par usage au feu», 1 gobelet, le tout déposé au niveau des tibias.

SP 73 : coffre de dalles non fouillé. Orientation : est-ouest.

SP 74 : inhumation en pleine terre partiellement bouleversée. Squelette (classe d'âge non précisée) dont seule la partie inférieure était conservée. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Pas de mobilier.

SP 75 : interprétée comme une inhumation en pleine terre. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras droit légèrement ramené sur le bassin, bras gauche replié sur la poitrine. Présence de 7 clous : un à droite du crâne, deux contre la paroi au niveau du coude, quatre avec les offrandes. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 gobelet en verre, à gauche du crâne ; 1 agrafe de vêtement en bronze constituée de deux crochets sur l'épaule gauche, 5 bracelets en bronze, à l'avant-bras gauche ; 1 bague en argent avec chaton en verre, à l'emplacement de la main gauche ; 1 assiette, 1 petit bol caréné, ébréché, 1 jatte, 1 cruche dont le bord était ébréché.

SP 76 : interprétée comme une inhumation en pleine terre. Sépulture d'un enfant dont les jambes étaient couvertes de cendres. Orientation : est-ouest déviée, tête à l'est. Présence de 2 clous : un à droite du crâne, l'autre au niveau du fémur droit. Mobilier : 1/2 perle cylindrique (en verre ?) bleue posée sur la poitrine.

SP 77 : probable coffre de bois matérialisé par un entourage «irrégulier et en partie discontinu de galets, petites lauses, pierres calcaires brutes ou dégrossies, fragments de tuiles». Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, bras croisés sur la poitrine. Présence de cendres, de charbons de bois et de débris d'ossements calcinés dans la terre de comblement et d'un clou de chaussure sur la poitrine. Orientation : est-ouest,

tête à l'ouest. Mobilier groupé au niveau du bassin (peut-être dans un bourse) : 1 boucle de ceinture réniforme en fer avec ardillon en fer ; 1 armature d'aumônière ; 1 silex taillé (fragment de racloir à retouche abrupte) ; 1 plaque de cuivre ; 1 boucle d'oreille en bronze à pendant fixe ; 1 rondelle en bronze (diam. : 4,1 cm) percée en son centre d'un trou carré.

SP 78 : bâtière de tuiles jointoyées au mortier ; *tegulae* uniquement pour couvrir le joint entre la tuile de l'extrémité est et celles formant les grands côtés. Sépulture d'un enfant ou d'un adolescent (L. : 150 cm) dont la position n'est pas précisée. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Pas de mobilier.

SP 79 : coffre constitué de lauses et de moellons calcaires. Sépulture qui a servi pour plusieurs inhumations successives ; 5 crânes ont été reconnus, trois à l'est, deux à l'ouest. «Un seul squelette, le deuxième en partant de la surface, était encore en bon état». Ce dernier reposait en décubitus dorsal, avant-bras parallèles au bas de la poitrine. Orientation est-ouest, tête à l'est. Un sixième individu reposait au-dessus de la tombe. Mobilier : 1 clou ; 1 boucle d'oreille en argent à pendant fixe interprétée à tort comme une bague, près de la main gauche du deuxième sujet ; 1 bague en bronze avec chaton ovale à l'emplacement de la main droite du même sujet, 1/2 bracelet en bronze façonné à partir d'un seul fil de bronze replié sur lui-même et torsadé, 1 petite boucle quadrangulaire en bronze avec ardillon en fer, 3 ferrets en bronze ; 1 perle en pâte de verre (diam. : 1,6 à 1,8 cm).

SP 80 : interprétée comme une inhumation en pleine terre malgré la présence d'une dizaine de clous. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras ramenés parallèles sur la poitrine, tête reposant sur un *imbrex*. Orientation : est-ouest, tête à l'est. Mobilier : 1 assiette à marli, 1 bol caréné, 1 petit bol, 1 gobelet à une anse, 1 cruche.

SP 81 : inhumation en pleine terre. Sépulture d'un adulte reposant en décubitus dorsal, avant-bras croisés sur le bassin ; une pierre plate a été placée en position verticale entre les pieds comme pour les écarter. Orientation : est-ouest, tête à l'ouest. Mobilier : 1 perle bleue, au dessus de l'épaule droite ; 1 «bague formée d'un fil de cuivre très fin».

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 375 m du site de la Cèze (LA 15).

Bibliographie : Gallia 1966, p. 476 ; Charmasson 1967-1968 ; Gallia 1973, p. 502-503 ; Gallia 1978, p. 448 ; Feugère *et al.* 1987 ; Manniez 1999 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 76 : Oppidum du Camp de César

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : *oppidum* occupé du V^e s. av. au VI^e s. de n. è.

Type d'étude : fouille (1972-1974, 1990-1999, 2002-2012), relevé au réel GPS total (2008), sondage (2010-2011)

Surface : 180 000 m²

Contexte sitologique : l'*oppidum* du Camp de César, situé sur la commune de Laudun-l'Ardoise, dans le nord-est du Gard et la moyenne vallée du Rhône, est localisé à l'extrémité est du plateau de Lacau, vaste massif secondaire de calcaire et grès à rudistes, d'environ 600 ha de superficie. Le plateau de Lacau présente la particularité d'avoir été également occupé à son extrémité occidentale par une autre agglomération

secondaire, celle de l'*oppidum* de Saint-Pierre-de-Castres. Turonien moyen ou supérieur. Calcaires bioclastiques et calcaires gréseux à débris de rudistes (C3b, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : céramique protohistorique, céramique antique, céramique du haut Moyen Âge, céramique médiévale, verre, monnaies, étalon monétaire, *instrumentum*, meules, architecture, mosaïque, buste indigène, stèles...

Commentaire : l'*oppidum* du Camp de César a attiré depuis plusieurs siècles nombre d'érudits locaux, d'antiquaires et de fouilleurs clandestins qui ont laissé peu de témoignages de leurs excavations.

Une des premières mentions de l'*oppidum* provient d'une lettre manuscrite d'Esprit Calvet d'Avignon au Comte de Caylus datée du 17 juin 1764, qu'il désigne sous le vocable de « Montagne Saint-Jean » en référence aux ruines de la chapelle Saint-Jean à l'extrémité nord du plateau. Il fait référence également à de nombreuses inscriptions épigraphiques en latin. En 1842, H. Rivoire dénomme l'*oppidum* le *Castrum Caesaris* (Rivoire 1842) en référence à un « bruit » qui voudrait que César et ses légions aient passé sur le plateau un ou deux quartiers d'hiver après avoir trouvé la ville incendiée. Il en fait la description d'une enceinte antique ruinée, comportant deux lignes de remparts flanqués de tours, de vestiges d'habitations ainsi que d'une chapelle en ruine. En 1846, A. Mallet mentionne plusieurs mosaïques sur l'*oppidum* dont au moins une possède « un fond noir encadré par une bordure à méandres blancs, ou des festons triangulaires » (Mallet 1846). Il fait mention d'une agglomération gauloise comportant un rempart de type cyclopéen, qui s'est développée sous la domination romaine.

La première découverte importante recensée remonte à 1853 : à cette époque, M. Merle, un antiquaire laudunois, découvre sur le plateau, à peu de distance au sud de la chapelle Saint-Jean, une mosaïque de 6 m de côté, formée de cubes rouges et noirs placés en losange et noyés dans du béton. Le médaillon central mesure 50 cm de côté et représente un amour ailé monté sur un cygne, tenant de la main gauche un cordon gris passé comme une bride dans le bec rouge de l'oiseau. Le personnage tourne légèrement la tête vers la droite, et de la main droite montre l'horizon. Ses ailes sont dorées. Une grecque fait de cubes noirs et blancs, bordait le pavage dont les angles étaient décorés de palmes rouges et noires (Pelet 1853 ; Lafaye 1909 ; Espérandieu 1935).

En 1865, Léon Alègre, humaniste bagnolais et professeur de dessin, fait une communication à la Sorbonne où il présente une première synthèse des travaux effectués sur le Camp de César (Alègre 1865), et évoque l'idée d'une probable station néolithique sur l'*oppidum*. En 1890, L. Bruguier admet que le Camp de César « ne fut peut-être jamais une station militaire » mais il fait mention de la chapelle romane de Saint-Jean-de-Rousigo, plus anciennement de Toudouse (ou Todon), ou encore du Boulas (ou Bolacio), et la distingue de celle de Saint-Pierre-de-Castres, localisée de l'autre versant du plateau de Lacau (Bruguier-Roure 1890). Pour lui, l'étymologie du Camp de César provient « de la dénomination même de la rivière qui baigne le pied de la montagne [...]. Au XIII^e s. on appelait *Vallis Césarenca* le cours supérieur de la Cèze. » (Bruguier-Roure 1897). En 1897, J. de Saint-Venant assigne à l'*oppidum* une superficie d'environ 30 ha dans la description qu'il en fait (Saint-Venant 1897). Dans son mémoire, paru en 1899, L. Rochetin nous donne une description très détaillée de l'*oppidum*, agrémentée de nombreuses remarques archéologiques. Il y dresse une

description précise et méthodique de la double ligne de rempart ceinturant l'*oppidum*, et mentionne un tronçon de rempart d'environ 20 m dans la combe en contrebas de la chapelle Saint-Jean, barrant l'éperron nord du plateau. Cette chapelle repose, selon lui, sur les ruines d'un *fanum* gallo-romain. Il y décrit également les restes d'une tour encore en élévation sur environ 5 m mais estimée à 10 m, qu'il rattache à une fortification du Bas-Empire. Il range cette cité « parmi les 24 *oppida ignobilia* que Pliny groupait chez les Volques Arécomiques autour de *Nemausus* (Nîmes), leur capitale, et qui reçurent le droit latin, lors de l'organisation romaine » (Rochetin 1899). A la fin du XIX^e s., M. Luneau, numismate amateur, constitue une collection de plus de 130 monnaies relevées lors de prospections de surface sur le plateau. L'inventaire qu'il dresse indique déjà une occupation des lieux de l'âge du Fer au début du Moyen Âge, l'inventaire du mobilier découvert sur le Camp de César ne cessera par la suite de s'étoffer (Raymond 1900 ; Bourrilly et Mazauric 1911 ; Durand 1922 ; Blanchet 1941 ; Robin-Petitot et Larozas 2008).

Deux secteurs de nécropole à inhumations de l'Antiquité tardive ont été reconnus sur le Camp de César. Le premier a été fouillé partiellement entre 1972 et 1974 par J. Charmasson (Charmasson 1972), à l'entrée actuelle du site. Il était installé de part et d'autre d'un grand mur en petit appareil, vestige probable d'un édifice public du Haut-Empire. 24 tombes appartenant à 4 types différents ont été fouillées. Type 1 : bâtière de tuiles dont le fond était constitué « d'un cailloutis ou d'un assemblage de *tegulae* et de dalles minces » (SP 12, 20, 22, 23) ; type 2 : coffre de moellons calcaires avec couverture en bâtière de tuiles. Le fond était constitué de tuiles plates soigneusement ajustées (SP 6, 11, 15, 16, 21) ; type 3 : coffre de moellons calcaires avec couverture de lauzes (SP 3, 5, 9, 10, 17, 18, 19) ; type 4 : tombe de nouveau-né sous tuiles (SP 7). Elles ont livré un peu de mobilier métallique et ont été datées des V^e-VI^e s. de n. è. « L'une d'elle contenait en guise de mobilier d'accompagnement, deux petits bronzes constantiniens, un jeton en os et une croix grecque aux branches pattées en plomb ». Toutes ces inhumations étaient orientées est-ouest à l'exception des n° 7 et 11. Le deuxième secteur sépulcral, partiellement étudié en 1990, se trouvait directement en arrière du rempart du I^{er} s. av. n. è., non loin de la porte frontale n° 2. 12 tombes à inhumations aux structures variées y ont été fouillées : 1 coffre de tuile (SP 3), 5 bâtières en tuiles (SP 1, 5, 6, 8, 9), 1 coffre de dalles (SP 2), 1 coffre de gros moellons (SP 12), 1 coffre similaire mais avec couverture mixte en lauzes et tuiles, et 2 inhumations de nouveau-nés dans des amphores avec coffrage ovale de moellons. Toutes les tombes étaient orientées est-ouest. Elles devaient être signalées en surface car aucun cas de recoupement n'a été observé. Les sujets reposaient tous en décubitus dorsal et n'étaient accompagnés d'aucune offrande (Manniez 1999).

De 1990 à 1999, un programme de fouilles associant grands décapages et des explorations stratigraphiques est entamé sous la direction de D. Goury (alors conservateur du patrimoine à Laudun). Cette première phase de la recherche sur le Camp de César, surtout axée sur l'étude d'un secteur d'édifices publics, a permis le dégagement du complexe forum-basilique, d'un quartier artisanal daté du I^{er} s. mais aussi des enceintes de l'*oppidum*, à savoir un rempart du I^{er} s. av. n. è. et l'enceinte gauloise de la cité. Une zone funéraire datée du V^e s. de n. è. a également été mise au jour contre le rempart du I^{er} s. av. n. è. (Goury 1998). On ne peut que remarquer que cette programmation a surtout privilégié l'aspect monumental de l'occupation au détriment de l'habitat antique de l'*oppidum*. Depuis 2002, une équipe dirigée par L. Vidal (INRAP), fouille au nord de l'*oppidum* du Camp de César une chapelle que

les traditions érudites et populaires nomment Saint-Jean de Rousigou, mais qui dans les chartes médiévales apparaît sous le vocable de Saint-Jean-de-Todon (Vidal *et al.* 2009). En l'absence d'études poussées, l'édifice est traditionnellement rattaché à une occupation médiévale ponctuelle sans lien avec le devenir de l'agglomération romaine. En 2008, une prospection expérimentale s'est déroulée sur le Camp de César, visant à mieux cerner les différentes occupations du plateau. Suite à ce travail, deux sondages archéologiques ont été menés sur l'*oppidum*, l'un en 2010 et l'autre en 2011, sondages qui ont mis en évidence la présence d'unités domestiques du VI^e s. de n. è., occupation se développant juste avant l'abandon de l'*oppidum*.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 800 m du site de Béluce-Nord (LA 82).

Bibliographie : Rivoire 1842 ; Mallet 1846 ; Pelet 1853 ; Alègre 1865 ; Bruguier-Roure 1890 ; Bruguier-Roure 1897 ; Saint-Venant 1897 ; Rochetin 1899 ; Raymond 1900 ; Lafaye 1909 ; Bourrilly et Mazauric 1911 ; Durand 1922 ; Espérandieu 1935 ; Blanchet 1941 ; Charmasson 1972 ; Charmasson 1974 ; Charmasson 1975 ; Goury 1990 ; Goury 1997 ; Goury 1998 ; Manniez 1999 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008 ; Canillos 2008 ; Canillos *et al.* 2008 ; Robin-Petitot et Larozas 2008 ; Vidal *et al.* 2009 ; Canillos *et al.* 2010c ; Canillos *et al.* 2011b.

LA 80 : Plousole 6

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : établissement agricole en activité du dernier quart du I^{er} s. av. à la première moitié du II^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pédestre (1991).

Surface : 1 700 m²

Contexte sitologique : site observé sur la parcelle n° 1 section YB localisée sur le versant sud de l'*oppidum* Saint-Pierre-de-Castres. Cénomaniens supérieurs. Calcaires argileux et cherts à *Exogyra columba* (C2b, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : amphore italique, amphore gauloise à pâte sableuse, céramique commune, sigillée.

Commentaire : au lieu-dit Plousole, sur le versant sud de l'*oppidum* Saint-Pierre-de-Castres, une concentration de tessons de céramique gallo-romaine indique l'emplacement d'un établissement agricole occupé du dernier quart du I^{er} s. av. à la première moitié du II^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 180 m du site de Malbos 3 (LA 33).

Bibliographie : Petitot 1991 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

LA 81 : Boulas 1**Commune** : Laudun-l'Ardoise**Nature supposée et période chronologique** : établissement agricole occupé au cours du II^e âge du fer.**Type d'étude** : emprise de surface, relevé au réel GPS (2010).**Surface** : 3 800 m²**Contexte sitologique** : site localisé au nord de la commune de Laudun-l'Ardoise, au lieu-dit Boulas. Le site est identifié sur une parcelle à 100 m à l'ouest de la route départementale n° 12 reliant Laudun à Orsan. Au nord, la parcelle jouxte la limite communale d'Orsan matérialisée par une route. La parcelle est exposée à l'est et elle est actuellement plantée en vigne. Remplissage résiduel et colluviaux des plateaux, matériaux loessiques, sable, argile (RC, Damiani *et al.* 1980)**Mobilier** : inventaire T. Canillos : céramique non tournée à dégraissant calcaire (113 fr.), *dolium*/jarre (18 fr.), amphore italique (2 fr.), amphore de bétique (3 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (3 fr.), amphore massaliote (13 fr.), sigillée sud-gauloise (1 fr.), céramique vernissée de l'Uzège (2 fr.), céramique vernissée (2 fr.), verre bleuté (2 fr.), plaquette en bronze (1 fr.), scorie de fer (4 fr.), clou (2), *tegula* calcaire (3 fr.), *tegula* sableuse (3 fr.), terre cuite informe (10 fr.).**Commentaire** : ce site a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 13 au lieu-dit Boulas à Laudun. Cet établissement a été localisé par l'identification de 113 fragments de céramique non tournée atypique, associé à 13 fragments d'amphore massaliote. Présence de morceaux de *dolium* ou jarre de stockage protohistorique. Probable aire de stockage ou exploitation pérenne datant du II^e âge du Fer.**Distance au plus proche voisin contemporain** : à 760 m du site de la Roquette (LA 20).**Bibliographie** : Canillos *et al.* 2010b.**LA 82 : Béluce Nord****Commune** : Laudun-l'Ardoise**Nature supposée et période chronologique** : *villa* en activité entre le I^{er} et le III^e s. de n. è.**Type d'étude** : emprise de surface, relevé au réel GPS (2010).**Surface** : 2 500 m² minimum.**Contexte sitologique** : site localisé au nord du village de Laudun, au lieu-dit Béluce-Nord. Site identifié sur une parcelle immédiatement à l'ouest du croisement du chemin du Boulas et d'un chemin d'exploitation séparant les trois lieux-dits Béluce-Nord, Boulas et Boulas-sud à 200 m à l'ouest du chemin d'Orsan à Laudun. Parcelle sur les piémonts est de l'*oppidum* du Camp de César dont les vignes ont été arrachées en 2010. Remplissages résiduels et colluviaux des plateaux, matériaux loessiques, sable, argile (RC, Damiani *et al.* 1980).**Mobilier** : inventaire T. Canillos : amphore massaliote (1 fr.), amphore de Tarraconaise (4 fr.), amphore africaine (4 fr.),amphore italique (10 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (11 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (51 fr.), amphore de Bétique (50 fr.), bouchon d'amphore (2), four à cloche mobile (3 fr.), *dolium* (24 fr.), céramique non tournée (7 fr.), sigillée italique (4 fr.), sigillée sud-gauloise (20 fr.), céramique africaine de cuisine (1 fr.), lampe à huile (1 fr.), céramique paroi fine (6 fr.), céramique claire A (5 fr.), céramique grise savonneuse (2 fr.), céramique kaolinitique (33 fr.), céramique commune oxydante micacée (45 fr.), céramique commune réductrice (9 fr.), céramique claire B (25 fr.), céramique claire engobée (1 fr.), céramique claire récente (32 fr.), céramique à pisolithes (5 fr.), faune (21 fr.), silex (7 éclats), verre bleu (2 fr.), basalte (1 fr.), pipe (1 fr.), clou (2), lame de couteau (1), serpette (1), fibule (1), *dupondius* de Nîmes (1), charnière de fibule (1 fr.), cylindre en bronze (1 fr.) enduit peint (16 fr.), tubulure (7 fr.), tesselle de mosaïque (1), *tegula* calcaire (798 fr.), *tegula* sableuse (104 fr.), terre cuite informe (22 fr.).**Commentaire** : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 92 au lieu-dit Béluce-Nord, à Laudun. Notice de site archéologique occasionnée par l'arrachage de vignes et la mise au jour de mobilier et d'immobilier antique sur la parcelle. Le site s'inscrit dans la vaste occupation protohistorique et tardo-républicaine (I^{er}-II^e âge du Fer) localisé sur plusieurs hectares à l'ouest du Boulas. ont été relevés un mur d'axe nord-sud lié au mortier de chaux, ainsi que la présence majoritaire de fragments de *tegula* calcaire, *tegula* sableuse, d'amphore gauloise et de Bétique, de sigillées sud-gauloise et italique, et de céramiques communes oxydante micacée, associée à du mobilier à caractère luxueux (tesselle de mosaïque, enduit peint, tubulure, monnaie, fibule, etc.). Toute la parcelle semble être concernée par le site qui s'étend vraisemblablement sur une surface plus importante. Probable partie résidentielle (*pars urbana* ?) d'une *villa* gallo-romaine. Le mobilier céramique étudié correspond à une occupation allant du I^{er} au III^e s. de n. è.**Distance au plus proche voisin contemporain** : à 470 m du site de Béluce (LA 11).**Bibliographie** : Canillos *et al.* 2010b.**LA 83 : Boulas Sud****Commune** : Laudun-l'Ardoise**Nature supposée et période chronologique** : habitat occupé du V^e au VIII^e s. de n. è.**Type d'étude** : emprise de surface, relevé au réel GPS (2010).**Surface** : 650 m²**Contexte sitologique** : site localisé au nord du village de Laudun, au lieu-dit Boulas-Sud. Le site est identifié sur une parcelle immédiatement au nord du croisement du chemin d'Orsan à Laudun et du chemin du Boulas. Le site se situe au nord de l'actuelle ferme du Boulas et sur les piémonts est de l'*oppidum* du Camp de César. Parcelle dont les vignes ont été arrachées en 2010. Remplissages résiduels et colluviaux des plateaux, matériaux loessiques, sable, argile (RC, Damiani *et al.* 1980).**Mobilier** : inventaire T. Canillos : amphore italique (16 fr.), amphore massaliote (1 fr.), *dolium* (3 fr.), céramique non tournée (53 fr.), céramique kaolinitique (72 fr.), sigillée

sud-gauloise (4 fr.), céramique commune oxydante micacée (18 fr.), céramique commune réductrice (14 fr.), céramique à pisolithes (9 fr.), céramique claire D (1 fr.), céramique vernissée de l'Uzège (16 fr.), silex (1 éclat), basalte (1 fr.), verre (1 fr.), scorie de fer (4 fr.), bouton (1), clou (3), *tegula* calcaire (20 fr.), *tegula* sableuse (23 fr.), terre cuite informe (3 fr.).

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 44 au lieu-dit Boulas-Sud à Laudun. Le site s'inscrit dans la vaste occupation Protohistorique et tardo-républicaine (I^{er}-II^e âge du Fer) localisée sur plusieurs hectares à l'ouest du Boulas, représenté par de nombreux fragments de céramique non tournée et d'amphore italique. A été relevé sur la parcelle n° 44 la présence majoritaire de fragments de céramique kaolinitique, associés à des fragments de céramique à pisolithes, marquant l'Antiquité tardive. Le centre du site semble se trouver à l'extrémité nord-ouest de la parcelle. Probable aire de stockage (silos ?) ou habitat (fond de cabane). Le mobilier céramique étudié correspond à une occupation allant du V^e au VIII^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 940 m du site de l'*oppidum* du Camp de César (LA 76).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2010b.

LA 84 : Carteau 3

Commune : Laudun-l'Ardoise

Nature supposée et période chronologique : aire de rejet, fosse ou fossé en activité entre le I^{er} et le III^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2010).

Surface : 1 400 m²

Contexte sitologique : site localisé au sud-ouest de la commune de Laudun-l'Ardoise, sur la parcelle n° 241 au lieu-dit Carteau. La parcelle concernée se trouve sur la rive droite de la Tave, et à son contact quasi immédiat (10 m). Le site se situe à l'est du chemin du moulin de Ribas, en face du mas du même nom. Alluvions de la vallée de la Tave, à matériel grossier d'origine locale, calcaire, grès, etc. Basses terrasses de la Tave (Fyb2, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : silex éclat (3), céramique non tournée (7 fr.), céramique kaolinitique réductrice (11 fr.), pierre à fusil (1), amphore africaine (11 fr.), céramique commune réductrice (2 fr.), verre bleu (1 fr.), tubulure (1 fr.), céramique claire B luisante (3 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (2 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (201 fr.), sigillée sud-gauloise (24 fr.), amphore de Bétique (26 fr.), céramique commune oxydante (33 fr.), *dolium* (21 fr.), *tegula* calcaire (884 fr.), fragment de miroir (1 fr.).

Commentaire : Cette occupation a été localisée dans sa concentration maximale de mobilier sur la parcelle n° 241, au lieu-dit Carteau, sur la commune de Laudun-l'Ardoise. La présence de *tegula* calcaire, de fragments de sigillée sud-gauloise, d'amphore gauloise et d'amphore de Bétique, retrouvés en mauvais état (érodés/brûlés), mais en quantité non négligeable sur une superficie réduite (environ 1 400 m²), pourrait caractériser ce site comme une probable fosse ou fossé ayant fonctionné entre le I^{er} et le III^e s. de n. è.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 185 m du site de Carteau 2 (LA 27).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

Catalogue des sites archéologiques présentant des traces d'épandage agraire antique

BA 12 : Maransan 3

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : chapelle romane et nécropole associée, X^e s.–XIII^e s. de n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2009).

Surface : 100 m² minimum

Contexte sitologique : le site où ont été observées les sépultures se trouve à proximité du chemin rural n° 25 dit de Maransan, sur la commune de Bagnols-sur-Cèze (Gard, 30). Le site se trouve à environ 500 m de la Cèze et à 100 m au sud du manoir de Maransan, demeure médiévale datée du bas Moyen Âge, dont pourrait dépendre la chapelle romane dite Saint-Thyrse de Maransan. Sols sableux, identifiés comme un piémont pliocène marneux (p2, Damiani *et al.* 1980). On note également la présence de nombreux blocs décimétriques de calcaire gréseux et des grès glauconieux (C4a).

Mobilier : inventaire T. Canillos : os, céramique kaolinitique (24 fr.), céramique vernissée (2 fr.), céramique vernissée de l'Uzège (1 fr.), céramique claire B luisante (2 fr.), céramique claire récente (4 fr.).

Commentaire : les sépultures ont été identifiées dans un fossé, servant de limite parcellaire, de 100 m de longueur, large de 1,50 m à 2 m et profond de 1,50 à 1,70 m. Les sépultures pourraient correspondre à une nécropole médiévale dépendant de la chapelle Saint-Thyrse de Maransan, comme le laisse supposer la présence de fragments de céramique kaolinitique ainsi que le bâti des sépultures (coffrage et massif de signalisation), similaire à ceux de la chapelle Saint-Jean de Thodon sur le Camp de César à Laudun (30, Gard), daté des XI^e et XII^e siècles. Traces d'amendement antique.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 2 500 m du site de Gicon 1 (CHU 04).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2009.

BA 18 : Haut-Castel 4

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé du VI^e au II^e s. av. n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 4 380 m²

Contexte sitologique : site localisé en bas de pente de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups, sur la parcelle n° 19 au lieu-dit Haut-Castel, sur la commune de Bagnols-sur-Cèze. La parcelle concernée se trouve à 200 m au nord-ouest du croisement entre le chemin du Mas jaune et du chemin rural n° 8, à environ 560 m du ruisseau de la Fontaine-aux-Loups,

affluent de la Cèze. Remplissages résiduels et colluviaux des plateaux. Argiles, sables (RC, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : basalte (2 fr.), amphore italique (16 fr.), amphore africaine (3 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (22 fr.), sigillée sud-gauloise (13 fr.), céramique kaolinitique réductrice (8 fr.), DSP (4 fr.), céramique à pisolithes (10 fr.), silex éclat (1), céramique commune oxydante micacée (16 fr.), scorie de fer (1), verre bleu (1 fr.), terre cuite informe (35 fr.), amphore massaliote (74 fr.), céramique non tournée (119 fr.), céramique commune réductrice (8 fr.), *dolium* protohistorique (7 fr.), *dolium* (6 fr.), *tegula* calcaire (18 fr.), boucle (1), objet bronze (1), monnaie royale (1).

Commentaire : cet établissement a été observé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 19 au lieu-dit Haut-Castel, à Bagnols-sur-Cèze. Ce site archéologique s'inscrit dans la vaste occupation protohistorique localisée autour de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups. A été relevée la présence de fragments d'amphore massaliote, de céramique non tournée ainsi que deux fragments de meules protohistoriques en basalte, sur une superficie non négligeable (environ 4 300 m²), qui pourrait caractériser ce site comme un habitat ayant fonctionné au cours des I^{er} et II^e âge du Fer. Le site semble être créé au VI^e s. av. n. è. Habitat probable avec traces d'amendement médiéval.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 80 m du site du Haut-Castel 5 (BA 19).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

BA 19 : Haut-Castel 5

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé du VII^e au II^e s. av. n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 1 400 m²

Contexte sitologique : site localisé en bas de pente de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups, sur la parcelle n° 31 au lieu-dit Haut-Castel, commune de Bagnols-sur-Cèze. La parcelle concernée se trouve à 360 m au nord-ouest du croisement entre le chemin du Mas jaune et du chemin rural n° 8, et à environ 580 m du ruisseau de la Fontaine-aux-Loups, affluent de la Cèze. Remplissages résiduels et colluviaux des plateaux. Argiles, sables (RC, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : amphore africaine (4 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (6 fr.), terre cuite informe (6 fr.), céramique commune réductrice (5 fr.), céramique kaolinitique réductrice (5 fr.), céramique grise monochrome (1 fr.), céramique à pisolithes (6 fr.), sigillée sud-gauloise (5 fr.), céramique commune oxydante micacée (4 fr.), *dolium* protohistorique (2 fr.), four à cloche mobile (1 fr.), amphore de Tarraconaise (3 fr.), amphore étrusque (14 fr.), amphore massaliote (22 fr.), céramique non tournée (86 fr.), *tegula* calcaire (38 fr.).

Commentaire : cet établissement a été observé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 31 au

lieu-dit Haut-Castel, à Bagnols-sur-Cèze. Ce site archéologique s'inscrit dans la vaste occupation protohistorique localisée autour de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups. A été relevé, sur une surface d'environ 1 400 m², la présence de fragments d'amphore massaliote, de céramique non tournée ainsi que des fragments d'amphore étrusque, qui pourrait caractériser ce site comme un établissement ayant fonctionné au cours du I^{er} âge du Fer. Le site semble être créé au VII^e s. av. n. è. Habitat probable avec traces d'amendement antique.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 80 m du site du Haut-Castel 4 (BA 18).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

BA 20 : Haut-Castel 6

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé du VI^e au II^e s. av. n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 1 500 m²

Contexte sitologique : site localisé en bas de pente de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups, sur la parcelle n° 26 au lieu-dit Haut-Castel, sur la commune de Bagnols-sur-Cèze. La parcelle concernée se trouve à 100 m au nord-ouest du croisement entre le chemin du Mas jaune et du chemin rural n° 8, à environ 730 m du ruisseau de la Fontaine-aux-Loups, affluent de la Cèze. Remplissages résiduels et colluviaux des plateaux. Argiles, sables (RC, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : amphore italique (6 fr.), céramique commune oxydante micacée (4 fr.), scorie de fer (4), céramique kaolinitique réductrice (8 fr.), céramique vernissée de l'Uzège (7 fr.), céramique claire B luisante, (3 fr.), sigillée sud-gauloise (4 fr.), céramique à pisolithes (6 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (11 fr.), amphore massaliote (17 fr.), céramique grise monochrome (17 fr.), verre bleu (1 fr.), silex éclat (1), céramique non tournée (165 fr.), *tegula* calcaire (9 fr.).

Commentaire : cet établissement a été observé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 26 au lieu-dit Haut-Castel, à Bagnols-sur-Cèze. Ce site archéologique s'inscrit dans la vaste occupation protohistorique localisée autour de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups. A été relevée, sur une surface d'environ 1 500 m², la présence de fragments d'amphore massaliote, de céramique non tournée ainsi que des fragments de céramique grise monochrome, qui pourrait caractériser ce site comme un établissement ayant fonctionné au cours des I^{er} et II^e âge du Fer. Le site semble être créé au VI^e s. av. n. è. Habitat probable, avec traces d'amendement antique et médiéval.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 160 m du site du Haut-Castel 4 (BA 18).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

BA 21 : Saint-Martin-Ouest

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : occupation du Néolithique final.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 1 450 m²

Contexte sitologique : site localisé au nord-ouest de la commune de Bagnols-sur-Cèze, sur la parcelle n° 298 au lieu-dit Saint-Martin-Ouest. La parcelle concernée se trouve à 150 m au sud-ouest du croisement entre le chemin du Mas jaune et du chemin rural n° 8, et à 280 m à l'est du croisement entre le chemin du Mas jaune et de la route départementale n° 980. Remplissages résiduels et colluviaux des plateaux. Argiles, sables (RC, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : silex éclat (66), pointe de flèche (1), lame éclat (2), céramique non tournée (107 fr.), amphore massaliote (9 fr.), amphore italique (3 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (2 fr.), céramique grise monochrome (2 fr.), céramique kaolinitique réductrice (1 fr.), céramique commune oxydante micacée (1 fr.), céramique commune réductrice (3 fr.), four à cloche mobile (3 fr.).

Commentaire : ce site a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 298 au lieu-dit Saint-Martin-Ouest, à Bagnols-sur-Cèze. Cet établissement a été observé sur une surface de 1 450 m² grâce à l'identification de fragments de céramiques non tournées, associés à de nombreux éclats de silex, et plus particulièrement à deux fragments de lame et à une pointe de flèche sub-losangique. Occupation du néolithique/néolithique final probable. Traces d'amendement antique et médiéval.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 6 000 m du site de Saint-Sébastien (CHU 14).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

BA 23 : Bercon 2

Commune : Bagnols-sur-Cèze

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé du VII^e au II^e s. av. n. è.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2011).

Surface : 2 210 m²

Contexte sitologique : site localisé au nord-ouest de la commune de Bagnols-sur-Cèze, sur la parcelle n° 38 au lieu-dit Bercon. La parcelle concernée se trouve à 260 m au sud-est du croisement entre la route départementale n° 980 et le chemin rural n° 5. Le site se trouve à environ 195 m du ruisseau de la Fontaine-aux-Loups, affluent de la Cèze. Alluvions anciennes de la vallée de la Cèze (Mindel ? Riss ?). Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux (Fx1, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : basalte (1 fr.), amphore italique (9 fr.), amphore de Tarraconaise (3 fr.), amphore

africaine (5 fr.), amphore gauloise à pâte calcaire (13 fr.), amphore gauloise à pâte sableuse (14 fr.), amphore massaliote (70 fr.), terre cuite informe (20 fr.), scorie de verre (1), silex éclat (3), céramique kaolinitique réductrice (14 fr.), sigillée sud-gauloise (2 fr.), céramique kaolinitique oxydante (2 fr.), céramique commune italique (1 fr.), céramique claire B luisante, (1 fr.), céramique à pisolithes (3 fr.), céramique claire récente (4 fr.), céramique commune oxydante micacée (20 fr.), DSP (11 fr.), céramique grise monochrome (35 fr.), *dolium* protohistorique (8 fr.), céramique non tournée (260 fr.), céramique claire A (2 fr.), *dolium* (12 fr.), *tegula* calcaire (127 fr.), *tegula* sableuse (1 fr.).

Commentaire : cet établissement a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 38 au lieu-dit Bercon à Bagnols-sur-Cèze. Ce site archéologique s'inscrit dans la vaste occupation protohistorique localisée autour de l'*oppidum* de la Fontaine-aux-Loups. La parcelle n° 38 n'a pas pu être étudiée en intégralité à cause de la trop mauvaise condition de lisibilité au sol. Cependant, a été relevée, sur une surface d'environ 2 210 m² la présence de fragments d'amphore massaliote, de céramique non tournée ainsi que de fragments de céramique grise monochrome, qui pourrait caractériser ce site comme un établissement ayant fonctionné au cours du I^{er} âge du Fer, entre les VI^e et III^e s. av. n. è. Habitat probable, avec traces d'amendement antique.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 360 m du site du Haut-Castel 6 (BA 20).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2011a.

CHU 07 : Le Moine 2

Commune : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : habitat probable occupé au I^{er} âge du Fer.

Type d'étude : test statistique (2009).

Surface : 4 m²

Contexte sitologique : test statistique réalisé sur une parcelle à 30 m à l'ouest du Rhône, dominée par le massif calcaire de la Dent de Marcoule à l'ouest. Alluvions modernes du Rhône (Post-Wurmien), nappe alluviale et éluviale de cailloutis et de limons mis en place après la dernière glaciation (Fz, Champenois *et al.* 1971).

Mobilier : inventaire T. Canillos : céramique non tournée à dégraissant calcaire (14 fr.), hache polie en gneiss (1), *tegula* calcaire (4 fr.), pierre polie (1), céramique kaolinitique (4 fr.).

Commentaire : ce site a été découvert en 1989 par D. Goury et P.-Y. Genty. Probables traces d'un habitat se trouvant sur la parcelle. La présence de céramique non tournée sur la parcelle est notable, mais aucune concentration évidente de matériel n'a pu être localisée.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 000 m du site de l'*oppidum* de la Dent de Marcoule (CHU 02).

Bibliographie : Goury 1989 ; Alix *et al.* 2008 ; Canillos *et al.* 2009.

CHU 08 : Les Costes

Commune : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : habitat probable occupé au II^e âge du Fer.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2009).

Surface : 3 000 m²

Contexte sitologique : site observé au lieu-dit Les Costes, se trouvant en bordure du chemin de Chusclan, en contrebas des premières terrasses agricoles, sur les coteaux du Moure de la Folle. Possible effet de ravinement au nord avec dépôt de particules fines au sud de la parcelle qui pourrait recouvrir la continuité du site.

Mobilier : inventaire T. Canillos : céramique non tournée à dégraissant calcaire (96 fr.), *dolium* à dégraissant calcaire (1 fr.), silex (pierre à fusil, 3), nodules de fer (5), objet en fer (1), céramique kaolinitique (5 fr.), céramique vernissée de l'Uzège (9 fr.), céramique commune oxydante micacée (11 fr.), céramique vernissée (11 fr.), terre cuite informe (8 fr.).

Commentaire : la présence grandement majoritaire de céramique non tournée atypique pourrait faire penser à une occupation du I^{er} âge du Fer, cependant, la présence de quelques tessons de céramique non tournée, céramique cuite en atmosphère réductrice, et comportant un dégraissant calcaire très grossier pourrait tendre vers une datation plus basse de l'occupation. La présence en moindre quantité de tessons de céramique kaolinitique et de fragment de céramique vernissée, pourrait laisser penser à une nouvelle occupation du site au Moyen Âge et à l'époque Moderne. Ceci est peut-être à lier à une mise en culture, forme que le site a conservé jusqu'à présent.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 1 400 m du site de l'*oppidum* de la Dent de Marcoule (CHU 02).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2009.

CHU 14 : Saint-Sébastien

Commune : Chusclan

Nature supposée et période chronologique : occupation néolithique ou I^{er} âge du Fer.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2010).

Surface : 1 100 m²

Contexte sitologique : site localisé à l'ouest de la commune de Chusclan sur la rive droite de la Cèze, au lieu-dit Saint-Sébastien. Le site identifié sur une parcelle en bas de vallée, est au contact immédiat de l'actuel stade de Chusclan, non loin du croisement de la route départementale n° 865 et du chemin de Bagnols-sur-Cèze à Chusclan. La parcelle actuellement plantée en vigne se trouve à 100 m de la Cèze. Alluvions de la vallée de la Cèze. Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux dont graviers calcaire (Fyb1, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : Silex (11 éclats), céramique non tournée (60 fr.), céramique commune oxydante micacée

(1 fr.), amphore étrusque (1 fr.), céramique vernissée (1 fr.).

Commentaire : ce site a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 539 au lieu-dit Saint-Sébastien à Chusclan, par l'identification de 60 fragments de céramique non tournée atypique, associés à des éclats de silex. Probable occupation de plein air (fosse, fossé, habitat ?) datant du I^{er} âge du Fer, possible première occupation au Néolithique final (armature de flèche à tranchant transversal ? Éclat de lame). L'absence de forme céramique ne nous a pas permis de cerner une chronologie précise à cette occupation.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 6 000 m du site de Saint-Martin-Ouest (BA 21).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2010b.

OR 02 : République

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : établissement gallo-romain indéterminé.

Type d'étude : emprise de surface localisée en prospection pedestre (1992).

Surface : indéterminé.

Contexte sitologique : éboulis, il s'agit de matériaux provenant du démantèlement de falaises calcaires. Leur levé a été exécuté avec ceux des formations du *substratum* (E, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : *tegula* calcaire, *dolium*.

Commentaire : au lieu-dit République, sur une terrasse du versant est du plateau de Lacau, la présence de céramiques gallo-romaines, de *tegula*, de tessons de *dolia*, indiquent l'emplacement probable d'un établissement rural de l'époque tardo-républicaine et du Haut-Empire. Traces d'amendement antique.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 500 m du site de Valliguières 1 (OR 05).

Bibliographie : Petitot *et al.* 1992 ; Provost *et al.* 1999b ; Alix *et al.* 2008.

OR 11 : Les Horts

Commune : Orsan

Nature supposée et période chronologique : habitat occupé au cours du I^{er} et du II^e âge du Fer.

Type d'étude : emprise de surface, relevé au réel GPS (2009).

Surface : 2 900 m²

Contexte sitologique : site localisé au nord-ouest de la commune d'Orsan, au lieu-dit les Horts. Le site est identifié sur une parcelle en fond de vallée à 200 m à l'est de la route nationale n° 580 et à 280 m de la Cèze. La parcelle actuellement cultivée en vigne se situe au nord de l'exploitation actuelle des

Horts. Alluvions de la vallée de la Cèze. Matériaux cévenols, rhodaniens et locaux dont graviers calcaire (Fyb1, Damiani *et al.* 1980).

Mobilier : inventaire T. Canillos : céramique non tournée (143 fr.), amphore massaliote (3 fr.), silex (6 éclats), céramique kaolinitique (17 fr.), céramique commune oxydante micacée (14 fr.), céramique commune réductrice (25 fr.), céramique à pisolithes (1 fr.), verre (1 fr.), *tegula* calcaire (1 fr.), *tegula* sableuse (1 fr.).

Commentaire : ce site a été localisé, dans sa concentration maximale de mobilier, sur la parcelle n° 41 au lieu-dit les Horts à Orsan. Cet établissement a été localisé par l'identification de 143 fragments de céramique non tournée atypique, associés des fragments d'amphores massaliotes et d'éclats de silex. On note la présence d'un épandage de matériel antique. Probable occupation de plein air, habitat probable, datant du I^{er} ou du II^e âge du Fer. L'absence de forme céramique ne nous a pas permis de cerner une chronologie précise (I^{er} ou II^e âge du Fer) à cette occupation protohistorique.

Distance au plus proche voisin contemporain : à 390 m du site du Toc 2 (OR 12).

Bibliographie : Canillos *et al.* 2010b.

Catalogue des parcelles prospectées présentant des traces d'épandage agraire antique

Commune	Lieu dit	Section	Parcelle	Nature	Lisibilité	Espacement	Epandage	X	Y
Chusclan	Le Moine	A	937	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Test Le Moine	790027,08	209223,97
Chusclan	Les Costes	A	302	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Site CHU 08	787907,85	208569,34
Chusclan	Les Costes	A	303	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Site CHU 08	787878,24	208575,69
Chusclan	Les Costes	A	304	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Site CHU 08	787852,73	208576,72
Chusclan	Les Costes	A	305	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Site CHU 08	787827,64	208575,9
Chusclan	Les Costes	A	306	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Site CHU 08	787815,5	208585,41
Chusclan	Les Costes	A	308	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Site CHU 08	787815,01	208551,01
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	49	Friche	Tronquée		Site BA 12	784247,53	210762,38
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	50	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Site BA 12	784094,71	210757,12
Laudun	La Ribierette	BL	58	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	787771,56	202302,57
Laudun	La Ribierette	BL	10	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	787665,61	202266,21
Chusclan	Saint Sebastien	OD	539	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Site CHU 14	786767,92	208011,5
Laudun	Boulas	YH	11	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	786357,49	205396,51
Orsan	Les Auvergnasses	ZE	121	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	786314,5	205638,99
Orsan	Montagnole	OC	19	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique/moderne	786731,03	205476,08
Orsan	Exponillas	OC	3	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique/moderne	786780,32	205451,59
Orsan	Exponillas	OC	2	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique/moderne	786787,89	205419,85
Laudun	La Roquette	ZA	60	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique/moderne	786900,56	205372,23
Laudun	Font d'Asputes	ZA	68	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	787110,35	205304,13
Laudun	Font d'Asputes	ZA	70	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	787179,4	205336,18
Orsan	Les Hortis	ZB	41	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	785920,68	207820,31
Orsan	Les Hortis	ZB	38	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	785956,83	207970,09
Orsan	Les Hortis	ZB	12	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	785967,13	208052,8
Orsan	Les Hortis	ZB	11	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	epandage antique	785898,5	208030,52
Orsan	Les Hortis	ZB	421	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	785818,1	208076,14
Orsan	Les Hortis	ZB	422	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	785942,22	208147,4
Orsan	Les Hortis	ZB	425	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	785776,05	207984,06
Orsan	Les Hortis	ZB	423	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	785726,45	208091,48
Orsan	Les Hortis	ZB	6	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	785744,73	207969,45
Orsan	Les Hortis	ZB	7	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	785725,43	207948,72
Orsan	Les Hortis	ZB	8	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	785736,26	207932,28
Orsan	Les Hortis	ZB	9	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	785748,2	207910,49
Bagnols sur Ceze	L Euse	AL	144	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	785898,08	208306,63
Laudun	Boulas sud	YH	44	Labours	Nullé		3 fragments de kaol	786417,5	204809,93
Bagnols sur Ceze	L Euse	AL	132	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	epandage antique	785424,8	208652,73
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	50	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	784122,98	210781,51
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	114	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	784025,55	210537,88
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	28	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	784515,86	209396,03
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	33	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	784571,99	209421,15
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	34	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	784615,29	209468,03
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	320	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	epandage antique	784787,87	209566,09

Orsan	Republique	OB	31	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	ependage antique	785629,54	206085,99
Orsan	Republique	OB	127	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	ependage antique	785660,23	206173,55
Orsan	Republique	OB	121	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	785585,61	206338,45
Orsan	Republique	OB	125	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	785619,77	206175,02
Orsan	Republique	OB	132	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	785591,673	206153,87
Orsan	Le Toc	ZB	86	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	ependage antique	786127	207458,02
Orsan	Le Toc	ZB	116	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	ependage antique	786736,81	207011,96
Orsan	Le Toc	ZB	114	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 4	ependage antique	786717,15	207134,51
Orsan	Le Toc	ZB	126	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	ependage antique	786421,39	206941,01
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	157	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	787016,17	207505,74
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	155	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	787047,185	207531,484
Orsan	Peyron	ZC	23	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	787238,78	206910,74
Orsan	Peyron	ZC	7	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	ependage antique	786963,1	206847,79
Orsan	Peyron	ZC	189	Friche	Faible	4 metres	ependage antique	786770,97	206823,09
Orsan	Peyron	ZC	19	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	787040,35	206867,02
Orsan	Begude	ZC	151	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	ependage antique	787075,56	206588,39
Orsan	Valegne	ZC	137	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	ependage antique	787307,94	206472,36
Orsan	Valegne	ZC	136	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	ependage antique	787337,69	206482,24
Orsan	Begude	ZC	140	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	787279,67	206709,47
Laudun	Aubarne	CI	128	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	ependage antique	785076,48	202415,66
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	35	Vignes arrachees	Faible	4 metres	ependage antique	780913,01	212025,31
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	34	Vignes arrachees	Faible	4 metres	ependage antique	780806,12	211969,08
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	79	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 4	ependage antique	780825,56	213075,19
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AB	159	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	781448,93	211967,39
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AB	162	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	ependage antique	781458,18	211831,6
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AB	163	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	ependage antique	781399,74	211791,66
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	122	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	ependage antique	781324,8	212775,85
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	17	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	ependage antique	780850,05	211635,69
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	19	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Site BA 18	780918,26	211790,61
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	31	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Site BA 19	780904,28	211863,13
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	26	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Site BA 20	781074,87	211701,48
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	359	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	ependage antique cnt	780484,71	211530,37
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	29	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	ependage antique cnt	780489,75	211472,36
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	34	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	780484,18	211374,82
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	33	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	780459,9	211375,03
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	38	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Site BA 23	780614,09	211388,27
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	39	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	ependage antique cnt	780647,51	211368,62
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	330	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	ependage antique	780621,24	211496,32
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	358	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	ependage antique	780514,56	211497,9
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AT	298	Vignes jeunes	Bonne	4 metres	Site BA 21	780983,85	211527,22

Catalogue des tests statistiques

Test	Commune	Lieu-dit	Section	Parcelle	Nature	Lisibilité	Résultat	Mobilier	X	Y
1	Bagnols-sur-Cèze	Carmigan	AK	48	Vignes jeunes	Moyenne	Négatif	Néant	784575,841	209626,106
2	Bagnols-sur-Cèze	Carmigan	AK	336	Vignes matures	Bonne	Négatif	Néant	784741,212	209405,008
3	Chusclan	La Rouvière	A	1247	Vignes matures	Bonne	Négatif	Néant	787633,844	210246,58
4	Chusclan	Le Moine	A	1156	Vignes matures	Moyenne	Positif (site)	Céramique non tournée à dégraisant calcaire (14 fr.), hache polie en gneiss (1), <i>tegula</i> typique calcaire (4 fr.), pierre polie (1 fr.), céramique kaolinitique (4 fr.).	790079,95	209296,29
5	Chusclan	Gratory	A	637	Vignes matures	Bonne	Négatif	Néant	788218,318	208561,751
6	Chusclan	Saint-Sébastien	OD	25	Vignes matures	Faible	Négatif	Néant	786611,36	208010,032
7	Codolet	Marlhians	OC	656	Vignes matures	Bonne	Négatif	Néant	788255,833	205875,539
8	Codolet	Les Aurières	OC	682	Vignes matures	Bonne	Négatif	Néant	788280,572	205584,065
9	Codolet	Les Aurières	OC	706	Vignes matures	Bonne	Négatif	Néant	788591,492	205579,789
10	Laudun-l'Ardoise	La Ribière	BL	58	Vignes matures	Moyenne	Positif (épandage)	<i>Tegula</i> typique calcaire (2 fr.), céramique commune oxydante micacée (2 fr.), sigillée sud-gauloise (1 fr.).	787705,854	202310,168
11	Orsan	Les Horts	ZB	12	Vignes matures	Moyenne	Positif (épandage)	<i>Tegula</i> typique calcaire (1 fr.), amphore africaine (1 fr.), <i>dolium</i> (1 fr.), céramique commune oxydante micacée (1 fr.).	785952,858	208014,855
12	Orsan	Peyron	ZC	189	Friche	Faible	Positif (épandage)	Amphore gauloise à pâte sableuse (1 fr.), céramique kaolinitique (2 fr.), céramique non tournée (1 fr.).	786743,943	206766,421

Inventaire du mobilier étudié

Commune et code site	Nom du site	Mobilier	Nb. Fr.	Bord	Fond	Anse	Panse	Chronologie
Bagnols-sur-Cèze	Bazine	Nodules de fer	13					Indét.
BA 02		Amphore italique	2				2	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Jeton en pierre	1					Indét.
		Tuyau de pipe en terre cuite	2					Contemporain
		Céramique à pisolithes	3	2	1			Bas-Empire, dont deux bords indéterminés (360-530)
		Céramique non tournée à dégraissant calcaire	24				24	Indét., I ^{er} ou II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine
		Raté de cuisson (tuiles)	24					Indét., (Haut-Empire ?)
		Os scié (rejet culinaire)	1					Indét.
		Silex (éclats et fragment de lame)	13					Indét.
		Verre bleuté	8					Antiquité
		Céramique vernissée	7					Moderne, contemporain
		Céramique vernissée de l'Uzège	9	5		1	3	Moyen Âge
		Céramique claire engobée	6	2	2		2	Haut-Empire, Bas-Empire dont deux bords indét
		Céramique grise monochrome	2					I ^{er} âge du Fer
		Sigillée sud-gauloise	11	2	2		7	Haut-Empire, dont un fragment de Drag 30 (40-120), un bord indéterminé ainsi que deux fragments décorés présentant des médaillons et des bandeaux étroits classiques
		Céramique kaolinitique	76	6	1	1	68	Bas-Empire, dont un bord de Kaol A10 (1-100), un bord de Kaol B24 (400-500), deux bord de Cathma 6a (VI ^e s.), et deux bords indéterminés
		Céramique commune oxydante micacée	84	3			81	Bas-Empire, dont un bord de COM-O-M A3 (200-300) et deux bords indéterminés
		Céramique claire récente	76	2	4	2	68	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de Cl-Rec 18 (-70-100) et un bord de Cl-Rec 20a (130-220)
		Amphore gauloise à pâte sableuse	71	8	4	11	48	Haut-Empire, dont 8 bords d'amphore de type G1 (1-150)
		Amphore africaine	17		1		16	Bas-Empire
		Amphore indét.	4					Antiquité ?
		Céramique claire africaine	4				4	Bas-Empire
		Terre cuite informe	68					Antiquité ?
		Brique	1					Indét.
		Tegula calcaire	579					Haut-Empire, Bas-Empire

		<i>Tegula</i> sableuse	47							Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		<i>Dolium</i> à dégraissant calcaire	4							Haut-Empire
Bagnols-sur-Cèze	Maransan 2									
BA 03		Amphore gauloise à pâte sableuse	1						1	Haut-Empire
		Amphore gauloise à pâte calcaire	2						2	Haut-Empire
		Amphore de Tarraconaise	1						1	Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.)
		Amphore indéterminée	3						3	Antiquité ?
		<i>Dolium</i>	6						6	Haut-Empire
		Céramique non tournée polie	22	4	1				17	II ^e âge du Fer, dont 4 bords de type CNT-LOR C1 (-300-200), CNT-LOR V2 (-450-1), CNT-LOR C5e (-700-1) et un bord de type CNT-LOR J1d (-345-175)
		Céramique non tournée à dégraissant calcaire	31		1				30	II ^e âge du Fer, dont un décor de CNT-LOR U5 ou U6 (-500-100) et un fr. de mortier CNT-LOR J2 (-700-1)
		Céramique kaolinitique	3	1					2	Bas-Empire, un bord de type Kaol A18 (360-500)
		Sigillée sud-gauloise	2		1				1	Haut-Empire
		Céramique commune oxydante micacée	14						14	Bas-Empire, fr. très érodés
		Basalte	1							Indét.
		Silex (éclat)	1							Indét.
		Matériau de cuisson	14							Indét.
		<i>Tegula</i> calcaire	240							Haut-Empire, Bas-Empire, fr. très érodés
		Terre cuite informe	7							Indét.
Bagnols-sur-Cèze	Carmignan									
BA 06		Amphore gauloise à pâte sableuse	65	7	6	1			51	Haut-Empire, dont 7 bords de G1 (1-150, 5 NMI)
		Amphore gauloise à pâte calcaire	1						1	Haut-Empire
		Amphore africaine	38						38	Bas-Empire
		Amphore de Tarraconaise	2						2	Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.)
		Amphore italique	7						7	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Four à cloche mobile	2						2	Haut-Empire
		<i>Dolium</i>	31						31	Haut-Empire
		Céramique non tournée	10						10	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Céramique kaolinitique	47	11	2	1			33	Antiquité et Moyen Âge, 3 bords de type Kaol A18 (360-500), 2 bords Cathma 6a (VI ^e s. de n. è.), 4 bords indéterminés.

			6					6	Haut-Empire
		Sigillée sud-gauloise							Haut-Empire
		Céramique claire A	4	1				3	Haut-Empire
		Céramique claire D	2	1				1	Bas-Empire, un bord de type 70 (450-500)
		Céramique africaine de cuisine	3					3	Haut-Empire
		Céramique claire B Luisante	8	2				6	Bas-Empire (III ^e -V ^e s.), dont 3 décors en guillochis, un bord de type Luis 41 (400-500)
		Céramique claire récente	4					4	Haut-Empire, Bas-Empire
		Céramique à pisolithes	25	7	1		1	17	Bas-Empire, dont 4 bords de type Piso B5 (350-530) et 2 bords de type C2c (350-520)
		Céramique commune oxydante micacée	61	7				54	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type COM-O-M D1 (300-420), un bord de type Cl-Rec 18a (75-200), 3 indéts.
		Céramique commune réductrice	14	3	1	1	1	9	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type Sabl-OR C1 (25-300), un bord de type Sabl-OR G6 (300-370) et 1 bord indéts.
		Céramique vernissée de l'Uzège	1					1	Moyen Âge
		Verre bleu	2					2	Antique
		Verre	1					1	Moderne
		Béton hydraulique	1						Antique
		Tuile peinte	1						Antiquité
		Tegula calcaire	995						Haut-Empire, Bas-Empire
		Tegula sableuse	32						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		Terre cuite informe	22						Indét.
Oppidum de la Fontaine-aux-Loups, relevé au réel total									
Bagnols-sur-Cèze	BA 07	Secteur 1	1	1					Bas-Empire, dont un bord de type Piso b5 (350-530)
		Céramique à pisolithes	2					2	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Céramique non tournée							
		Céramique non tournée	1					1	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Amphore africaine	2					2	Bas-Empire
		Céramique commune réductrice	1	1					Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore africaine	4					4	Bas-Empire
		Céramique à pisolithes	1					1	Bas-Empire

		Céramique claire D	1			1	Bas-Empire
		Céramique non tournée	1			1	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Amphore indéf.	3			3	Antique
	Secteur 4	Amphore africaine	1			1	Bas-Empire
		Céramique à pisolithes	1			1	Bas-Empire
	Secteur 5	Amphore africaine	1			1	Bas-Empire
	Secteur 6	Amphore africaine	4			4	Bas-Empire
		Céramique kaolinique réductrice	2			2	Antiquité et Moyen Âge
		Céramique non tournée	6	1		5	I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont un bord CNT-LOR C1c (700-1 av. n. è.)
		Céramique à pisolithes	1	1			Bas-Empire, dont un bord Piso A6d (400-530)
		Céramique commune oxydante	3	1		2	Haut-Empire, Bas-Empire
	Secteur 7	<i>Dolium</i> protohistorique	6			6	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Amphore africaine	2			2	Bas-Empire
		Céramique commune oxydante	1			1	Haut-Empire, Bas-Empire
		Céramique kaolinique réductrice	1			1	Antiquité et Moyen Âge
		Céramique non tournée	6			6	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Céramique à pisolithes	3	2		1	Bas-Empire, dont un bord Piso B5b (350-530) et un bord Piso A5 (400-530)
	Secteur 8	Céramique non tournée	2			2	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Céramique commune réductrice	1			1	Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore indéf.	1			1	Antique
		Céramique kaolinique réductrice	7	3		4	Antiquité et Moyen Âge, dont un bord de Kaol A30 (500-600), un bord de Cathma 6a (VI ^e s.) et un bord de Kaol B18 (50-100)
		Céramique à pisolithes	1	1			Bas-Empire, dont un bord Piso C2a (350-520)
	Secteur 9	Amphore gauloise à pâte sableuse	5			5	Haut-Empire

		<i>Dolium</i> à dégraissant calcaire	15						Haut-Empire
		<i>Tegula</i> calcaire	351						Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse	58						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		Scorie de verre	1						Indét.
		Céramique non tournée à dégraissant calcaire	22	2				20	Indét., I ^{er} ou II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine
		Amphore italique	2					2	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore africaine	6					6	Bas-Empire
		Céramique commune oxydante micacée	5	1				4	Bas-Empire, dont un bord indé.
		Céramique à pisolithes	1					1	Bas-Empire
		Céramique kaolinitique	3	1	1			1	Bas-Empire, dont un bord de Kaol a19 (360-500)
		Céramique grise monochrome	1						I ^{er} âge du Fer
		Céramique claire engobée	3					3	Haut-Empire, Bas-Empire
		Céramique claire récente	13	1				12	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de Cl-Rec 18 (-70-100)
		Amphore gauloise à pâte calcaire	4				1	3	Haut-Empire
		Amphore gauloise à pâte sableuse	10	1			1	8	Haut-Empire, dont un bord d'amphore de type G1 (1-150), présence d'un grafiti sur le départ d'un morceau d'anse
		Céramique à paroi fine	3	1	2				Haut-Empire, dont un bord indé.
		Céramique non tournée augustéenne	4	2				2	Période tardo-républicaine, Haut-Empire, dont deux bords indé.
		Sigillée sud-gauloise	7					7	Haut-Empire, dont un décor de rosette
		Amphore indé.	11					11	Antiquité ?
		Céramique campantienne B	1					1	Période tardo-républicaine (-150-25)
Bagnols-sur-Cèze	Lacau 2	Amphore italique	9					9	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
BA 14		Céramique commune italique	7	2			2	3	Période tardo-républicaine, Haut-Empire, dont un bord de COM-IT 1b (200-1 av. n. è.)
		Céramique non tournée à dégraissant calcaire	7					7	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Sigillée sud-gauloise	6					6	Haut-Empire
		Amphore gauloise à pâte sableuse	5		2		1	3	Haut-Empire
		Céramique commune oxydante micacée	12	2				10	Bas-Empire, dont un bord de type COM-O-M C2 (200-350) et un bord de type COM-O-M C4 (200-350)
		Céramique kaolinitique	1					1	Moyen Âge





					97	13	12	1	71	Antiquité et Moyen Âge, dont un bord de Kaol A1 (20-150), un bord de Kaol C3 (1-200), 2 bords de Kaol A18 (360-500), 6 bords de Cathma 6a (VI ^e s.), un bord de Cathma 7b (VIII ^e s.), un fond plat, un fond annulaire et 4 fonds massifs
		Terre cuite informe			8					Indét.
		Amphore massaliote			1	1				I ^{er} âge du Fer, un bord A-Mas 1 (550-475 av. n. è.)
		Amphore de Tarraconaise			3			1	2	Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.), dont une anse en boudin
		Amphore gauloise à pâte sableuse			33	3	3	4	23	Haut-Empire, 3 bords type G1 (1-150)
		Amphore de Bétique			19				19	Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore italique			27	2			25	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.), dont un bord type Dressel 1B-bd1 (100-1 av. n. è.) et un bord de type Dressel 1A-bd2 (135-50 av. n. è.)
		Amphore africaine			32	1	1		30	Bas-Empire
		<i>Tegula</i> calcaire			195					Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse			2					Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		<i>Dolium</i>			64					Haut-Empire
Bagnols-sur-Cèze	Haut-Castel 4	Monnaie			1					Monnayage royal, Henri III (1574-1589), Liard du Dauphiné à l'écu de Henri III
BA 18		Boucle à chape			1					Moyen Âge, XIV ^e s.
		Bronze			1					Indét.
		Basalte			2					2 fragments de meule protohistorique à "ya et vient"
		Amphore italique			16				16	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore africaine			3				3	Bas-Empire
		Amphore gauloise à pâte sableuse			22	1	1	1	19	Haut-Empire, un bord type G1 (1-150)
		Sigillée sud-gauloise			13	1	1		11	Haut-Empire, dont un bord type Halt 2 (5 av. n. è.-40) et un décor
		Céramique kaolinique réductrice			8	3			5	Antiquité et Moyen Âge, dont un bord de Kaol B18 (50-150), un bord de Cathma 6a (VI ^e s.) et un bord de Cathma 7b (VIII ^e s.)
		DSP			4				4	IV ^e -VI ^e s.
		Céramique à pisolithes			10	2	1		7	Bas-Empire, dont un bord de Piso B5a (360-530) et un bord de Piso C2a (350-520)

	Silex (éclat)	1							Indét.
	Céramique commune oxydante micacée	16	1				15		Haut-Empire, Bas-Empire
	Scorie de fer	1							Indét.
	Verre bleu	1	1						Antique, dont un fragment de pied de verre
	Terre cuite informe	35							Indét.
	Amphore massaliote	74	3				71		I ^{er} âge du Fer, 3 bords A-Mas bd1 (550-500 av. n. è.)
	Céramique non tournée	119	7	3			323		I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont un bord de CNT-LOR C1 c (700-1 av. n. è.), un bord de CNT-LOR U3 (600-350 av. n. è.), un bord de CNT-LOR V2b (450-1 av. n. è.), un décor et un fond plat
	Céramique commune réductrice	8					8		Haut-Empire, Bas-Empire
	<i>Dolium</i> protohistorique	7	2				5		I ^{er} ou II ^e âge du Fer, un bord de dolium 1 (525-400 av. n. è.) et un bord de dolium 3 (450-150 av. n. è.)
	<i>Tegula</i> calcaire	18							Haut-Empire, Bas-Empire
	<i>Dolium</i>	6							Haut-Empire
Bagnols-sur-Cèze	Haut-Castel 5								
BA 19	Amphore africaine	4					4		Bas-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse	6	2				4		Haut-Empire, un bord type G1 (1-150)
	Terre cuite informe	6							Indét.
	Céramique commune réductrice	5					5		Haut-Empire, Bas-Empire
	Céramique kaolinique réductrice	6	2				4		Antiquité et Moyen Âge, dont un bord de type Kaol B18 (50-150)
	Céramique grise monochrome	1	1						I ^{er} âge du Fer, dont un bord de Gr-Mono 3b (575-400 av. n. è.)
	Céramique à pisolithes	6		2			4		Bas-Empire, dont un fond plat
	Sigillée sud-gauloise	5		3			2		Haut-Empire, dont une estampille [OF...] indét.
	Céramique commune oxydante micacée	4	1				3		Haut-Empire, Bas-Empire
	<i>Dolium</i> protohistorique	2					2		II ^e âge du Fer
	Four à cloche mobile	1					1		Haut-Empire
	Amphore de Tarraconaise	3					3		Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.)
	Amphore étrusque	14				1	13		I ^{er} âge du Fer, dont un bord de type A-Etr 3a ou 3b (625-525 av. n. è.)
	Céramique non tournée	86	2	1			83		I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont un bord de CNT-LOR C5 (700-1 av. n. è.), un bord de CNT-LOR J1 (575-1 av. n. è.), 3 panses décorées et un fond plat

		<i>Tegula</i> calcaire	38							Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore massaliote	22						22	I ^{er} âge du Fer
Bagnols-sur-Cèze	Haut-Castel 6	Amphore italique	6						6	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
BA 20		Céramique commune oxydante micacée	4						4	Haut-Empire, Bas-Empire
		Scorie de fer	4							Indét.
		Céramique kaolinique réductrice	8	2		1			5	Antiquité et Moyen Âge, dont un bord Cathma 6a (VI ^e s.) et un bord de type Kaol A18 (360-500)
		Céramique vernissée de l'Uzège	7	2					5	Moyen Âge, XII ^e -XIII ^e s.
		Céramique claire B Luisante	3						3	Bas-Empire (III ^e -V ^e s.)
		Sigillée sud-gauloise	4	2					2	Haut-Empire, dont un bord de Drag 35 (70-150)
		Céramique à pisolithes	6	1	1				4	Bas-Empire, dont un fond plat
		Amphore gauloise à pâte sableuse	11						11	Haut-Empire
		Amphore massaliote	17						17	I ^{er} âge du Fer
		Céramique grise monochrome	17	3					14	I ^{er} âge du Fer, un bord de Gr-Mono 13 (600-500 av. n. è.) et un bord de Gr-Mono 3e (575-400 av. n. è.)
		Verre bleu	1						1	Antique
		Silex (éclat)	1							Indét.
		Céramique non tournée	165	4	1				160	I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont un bord de CNT-LOR C1 (700-1 av. n. è.), 2 bords de CNT-LOR U7 (125-1 av. n. è.), un bord de CNT-LOR J1 (575-1 av. n. è.) et un fond plat
		<i>Tegula</i> calcaire	9							Haut-Empire, Bas-Empire
Bagnols-sur-Cèze	Saint-Martin Ouest	Silex	69							Néolithique, dont une pointe de flèche sublosangique, 2 éclats de lame et 66 éclats
BA 21		Céramique non tournée	107	8					99	Néolithique, dont 8 bords et un fragment de panse décoré
		Amphore massaliote	9						9	I ^{er} âge du Fer
		Amphore italique	3						3	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore gauloise à pâte sableuse	2	1					1	Haut-Empire, dont un bord de type G3 (50-400)
		Céramique grise monochrome	2						2	I ^{er} âge du Fer
		Céramique kaolinique	1						1	Antiquité et Moyen Âge
		Céramique commune oxydante micacée	1						1	Haut-Empire, Bas-Empire
		Céramique commune réductrice	3	2					1	Haut-Empire, Bas-Empire

		Four à cloche mobile	3				3			Haut-Empire
Bagnols-sur-Cèze BA 22	Bercon 1	<i>Tegula</i> surcuite avec béton	1							Antique
		Amphore gauloise à pâte sableuse	11			1				Haut-Empire
		Amphore africaine	10			1				Bas-Empire, dont un fragment de panse brûlée
		Céramique claire D	3	1						Bas-Empire
		Céramique kaolinique réductrice	7							Antiquité et Moyen Âge
		DSP	3	2						IV ^e -VI ^e s., dont un bord DSP 56 (400-600)
		Sigillée sud-gauloise	6							Haut-Empire
		Céramique claire B Luisante	10			1				Bas-Empire (III ^e -V ^e s.), dont un fond plat
		Verre bleu	2							Antique
		Céramique à paroi fine	1							Haut-Empire
		Céramique campanienne A	2							Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Terre cuite informe	12							Indét.
		Céramique non tournée	27			1				I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont un fond plat
		Céramique commune réductrice	3							Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore massaliote	21							I ^{er} âge du Fer
		Amphore italique	20			1				Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore gauloise à pâte calcaire	25	1		1				Haut-Empire, un bord type G1 (1-150)
	Céramique commune oxydante micacée	35	2	4					Haut-Empire, Bas-Empire, un bord type COM-O-M B3 (250-300)	
	Céramique à pisolithes	23	8	4					Bas-Empire, dont 2 bords de Piso b5a (360-530), un bord de Piso b5d (370-530), un bord de Piso b5h (425-530) et 3 bords de Piso c2a (350-520)	
	<i>Dolium</i>	36							Haut-Empire	
	<i>Tegula</i> calcaire	876							Haut-Empire, Bas-Empire, dont un cadran solaire	
	<i>Tegula</i> sableuse	1							Période tardo-républicaine, Haut-Empire	
Bagnols-sur-Cèze BA 23	Bercon 2	Basalte	1							Meule à "va et vient", Protohistoire
		Amphore italique	9							Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore de Tarraconaise	3							Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.)
		Amphore africaine	5							Bas-Empire
		Amphore gauloise à pâte calcaire	13					1		Haut-Empire
		Amphore gauloise à pâte sableuse	14	3						Haut-Empire, un bord type G1 (1-150)

	Amphore massaliote	70	1	2	4	63	I ^{er} âge du Fer
	Terre cuite informe	20					Indét.
	Scorie de verre	1				1	Indét.
	Silex	3					Indét.
	Céramique kaolinétique réductrice	14	3			11	Antiquité et Moyen Âge, dont un bord type Kaol B18 (50-150)
	Sigillée sud-gauloise	2		1		1	Haut-Empire
	Céramique kaolinétique oxydante	2	1	1			Antiquité et Moyen Âge, un bord Cathma 6a (VI ^e s.)
	Céramique commune italique	1				1	Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	Céramique claire B Luisante	1				1	Bas-Empire (III ^e -V ^e s.)
	Céramique à pisolithes	3	2			1	Bas-Empire
	Céramique claire récente	4	1			3	Haut-Empire, dont un bord type Cl-Rec 20a (130-220)
	Céramique commune oxydante micacée	20	2	1		17	Haut-Empire, Bas-Empire, un bord type COM-O-M A4 (120-200)
	DSP	11		1		10	IV ^e -VI ^e s.
	Céramique grise monochrome	35	2	2		31	I ^{er} âge du Fer, un bord type Gr-Mono 2 (575-450 av. n. è.) et un bord type Gr-Mono 3 (575-450 av. n. è.)
	<i>Dolium</i> protohistorique	8				8	II ^e âge du Fer
	Céramique non tournée	260	9	4		247	I ^{er} âge du Fer, dont un bord type CNT-LOR U2 (700-550 av. n. è.), 2 bords type CNT-LOR U3 (600-350 av. n. è.), un bord type CNT-LOR C1 (700-1 av. n. è.), 14 décors, 3 fonds plats et un fond annulaire
	Céramique claire A	2				2	Haut-Empire
	<i>Dolium</i>	12				12	Haut-Empire
	<i>Tegula</i> calcaire	127					Haut-Empire, Bas-Empire
	<i>Tegula</i> sableuse	1					Période tardo-républicaine, Haut-Empire
Chusclan	Le Moine 1	101	8			93	Haut Moyen Âge, deux bords de Cathma 5c (VIII ^e -IX ^e), deux bords de Cathma 5d (VIII ^e -IX ^e), un bord de Cathma 7d (VIII ^e -IX ^e) et un bord de Cathma 2a
CHU 06	Céramique non tournée à dégraissant calcaire	10	2			8	Indét., I ^{er} ou II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine, dont un bord indéterminé
Chusclan	Le Moine 2	1					Néolithique
CHU 07	Hache polie en gneiss <i>Tegula</i> calcaire	4					Haut-Empire, Bas-Empire, Moyen Âge

		Pierre polie	1							Indét.
		Céramique kaolinitique	4						4	Moyen Âge
		Céramique non tournée à dégraissant calcaire	14							Indét., I ^{er} ou II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine
Chusclan										
		Céramique non tournée à dégraissant calcaire	96						96	Indét., I ^{er} ou II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine
CHU 08		<i>Dolium</i> à dégraissant calcaire	1						1	Haut-Empire
		Silex (pierre à fusil)	3							Moderne
		Nodules de fer	5							Indét.
		Objet en fer	1							Indét.
		Céramique kaolinitique	5						5	Haut-Empire, Bas-Empire, Moyen Âge indét.
		Céramique vernissée de l'Uzège	9	6					3	Moyen Âge
		Céramique commune oxydante micacée	11						11	Bas-Empire
		Céramique vernissée	11	6					5	Moderne, contemporain
		Terre cuite informe	8							Indét.
Pradofes										
CHU 09		Céramique non tournée à dégraissant calcaire	8	1					7	I ^{er} ou II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine, dont un bord indét.
		Silex (éclat)	1							Indét.
		Céramique vernissée rouge	1	1						Moderne, contemporain dont un bord indét.
		Céramique vernissée de l'Uzège	1	1						Moyen Âge
		Nodule de fer	1							Indét.
		Céramique claire récente	2						2	Haut-Empire, Bas-Empire
		Céramique à pisolithes	4	1					3	Bas-Empire dont un bord indét.
		Sigillée sud-gauloise	1	1						Haut-Empire, dont un bord indét.
		Amphore gauloise à pâte sableuse	2	1					1	Haut-Empire, dont un bord d'amphore G1 (1-150)
		Céramique claire D	5	2					3	Bas-Empire (IV ^e -VII ^e)
		Amphore indét.	23						23	Antiquité ?
		Amphore africaine	35	1	1				33	Bas-Empire, dont un bord de type II (III ^e -IV ^e s.)
		Céramique kaolinitique	43	2	1				40	Bas-Empire, Moyen Âge dont un bord Cathma 6b (VI ^e -VII ^e), un bord indét. et un fond massif
		Céramique claire B Luisante	9	1					8	Bas-Empire (III ^e -V ^e s.) dont un bord indét.
		Céramique commune oxydante micacée	20	9	2				9	Bas-Empire, dont un bord de COM-O-M A4 (120-200), un bord de COM-O-M B2 (250-350) et 7 bords indét.

		<i>Tegula</i> calcaire	181						Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse	33						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		<i>Dolium</i> à dégraissant calcaire	11						Haut-Empire
		Tuiles modernes	165						Moderne, contemporain
Chusclan	Gicon 3	Os	1						Indét.
CHU 10		Amphore italique	1				1		Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore indét.	5				5		Antiquité ?
		Céramique kaolinitique	13	1	4		8		Bas-Empire, dont un bord indét. et quatre fonds massifs
		Céramique commune oxydante micacée	1	1					Mortier en céramique commune oxydante micacée (III ^e -IV ^e s.)
		Amphore africaine	67	1	1	2	63		Bas-Empire, dont un bord de type Ib (III ^e s.)
		Céramique claire africaine	2		1		1		Bas-Empire
		<i>Tegula</i> calcaire	210						Haut-Empire, Bas-Empire dont une tuile digitée
		<i>Tegula</i> sableuse	31						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		<i>Dolium</i> à dégraissant calcaire	8						Haut-Empire
		Tuiles modernes	14						Moderne, contemporain
Chusclan	Les Granges 1	Céramique kaolinitique	71	5	3		63		Bas-Empire, dont deux bords de Kaol A19 (360-500), un bord de Kaol A22 (450-600), un bord de Kaol B30 (500-600), 1 bords indéterminé et un fond massif
CHU 11		Os	1						Indét.
		Céramique non tournée à dégraissant calcaire	40	1			39		Indét., I ^{er} ou II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine
		Amphore de Bétique	4				4		Haut-Empire, Bas-Empire, dont un fragment de Dressel 23 (270-450)
		Amphore gauloise à pâte calcaire	7				7		Haut-Empire
		Amphore gauloise à pâte sableuse	16	3	1	3	9		Haut-Empire, dont trois bords d'amphore G1 (1-150)
		Céramique claire récente	56	2	1		53		Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de mortier de type Cl-Rec 20a (130-220) et un bord indéterminé
		Nodules de fer	6						Indét.
		Basalte	1						Un fragment de meule
		Amphore africaine	38	1	1	1	35		Bas-Empire, un bord de type Keay 26, dit "Spathéion" (450-500)

						42	4	2		36	Bas-Empire, dont un bord de COM-O-M b2 (250-350), un bord de COM-O-M b4 (250-350) et deux bords indéterminés
		Céramique commune oxydante micacée				27	1			26	Indét.
		Céramique kaolitique oxydante									Haut-Empire, dont un bord de Drag 29b (40-80), un bord de Drag 15-17 (40-120), 2 bords de Drag 18-31 (80-150), 2 bords de Drag 22 (50-120), un bord de Herm L7 (80-120) ainsi qu'un décor à strigiles et un médaillon comportant un oiseau.
		Sigillée sud-gauloise				25	8	1		16	
		Céramique à pisolithes				2	2				Bas-Empire, dont deux bords indéterminés (360-530)
		Céramique claire B Luisante				6	1			5	Bas-Empire (III ^e -V ^e s.)
		Céramique claire engobée				7	2	2		3	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de CI-Eng H1 (50-250), un bord CI-Eng B6 (250-400) avec décor de guillochis, ainsi que deux fonds dont un présentant des guillochis.
		Céramique claire africaine				8					Bas-Empire
		Amphore italique				1				1	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore indét.				23					Indét.
		<i>Tegula</i> calcaire				884					Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse				307					Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		<i>Dolium</i> à dégraissant calcaire				88					Haut-Empire
Les Granges 2											
Chusclan		Amphore italique				2				2	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
CHU 12		Amphore de Bétique				7			1	6	Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore gauloise à pâte sableuse				15	5	2		8	Haut-Empire, dont cinq bords d'amphore G1 (1-150)
		Sigillée sud-gauloise				4				4	Haut-Empire
		Céramique vernissée				1				1	Moderne, contemporain
		Silex (pierre à fusil)				1					Moderne
		Amphore africaine				12	1		1	10	Bas-Empire, dont un bord de type II (III ^e -IV ^e s.)
		Bouchon d'amphore				1					Antique
		Céramique kaolitique				4				4	Haut-Empire, Bas-Empire, Moyen Âge indét.
		Terre cuite informe				10					Indét.
		Céramique commune oxydante micacée				9	1			8	Bas-Empire, dont un bord indét.
		<i>Tegula</i> calcaire				208					Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse				153					Période tardo-républicaine, Haut-Empire

		<i>Dolium</i> à dégraissant calcaire	16				Haut-Empire
Chusclan	Les Granges 3	Céramique non tournée à dégraissant calcaire	56	1		55	Indét., I ^{er} ou II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine, dont un bord indét.
CHU 13		Nodule de fer	1				Indét.
Chusclan	Saint-Sébastien	Silex (éclat)	11				Protohistoire, I ^{er} âge du Fer, dont un éclat de lame
CHU 14		Céramique non tournée	60	1		59	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Céramique commune oxydante micacée	1			1	Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore étrusque	1			1	I ^{er} âge du Fer
		Céramique vernissée	3			3	Moderne, contemporain
Chusclan	Monticaut	Chopper	4				Paléolithique inférieur
CHU 15		Percuteur	1				Paléolithique inférieur
		Chopping-tool	1				Paléolithique inférieur
Chusclan	Sausse	Terre cuite informe	6				Indét.
CHU 16		Céramique commune réductrice	8	1		7	Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore africaine	1			1	Bas-Empire
		Amphore gauloise à pâte sableuse	7			7	Haut-Empire
		Amphore gauloise à pâte calcaire	6			6	Haut-Empire, un bord type G1 (1-150)
		Amphore de Bétique	6			6	Haut-Empire, Bas-Empire
		Sigillée sud-gauloise	19	5		14	Haut-Empire, dont 2 bords type Drag 18-31 (80-150) et un fragment de panse brûlée
		<i>Tegula</i> calcaire	168				Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse	3				Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		<i>Dolium</i>	30				Haut-Empire
		Poid en plomb	1				Antique
		Fibule	1				Fibule à charnière de type Feugère 23d1 (variante FIB-4101) 50-250
		Boucle	3				Moyen Âge ?
		Pendentif	1				Époque Moderne, XVII ^e -XVIII ^e s.
		Bouton	1				Période Contemporaine, XVIII ^e -XIX ^e s.
Chusclan	Les Minines	Sigillée sud-gauloise	1			1	Haut-Empire

CHU 17	Céramique commune oxydante micacée	1					1	Haut-Empire, Bas-Empire	
	Céramique non tournée	5					5	I ^{er} ou II ^e âge du Fer	
	Amphore de Bétique	6					6	Haut-Empire, Bas-Empire	
	Four à cloche mobile	2	1				1	Haut-Empire	
	Amphore italique	1					1	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)	
	Amphore gauloise à pâte sableuse	34	4	5	2		23	Haut-Empire, 4 bords type G1 (1-150)	
	Terre cuite informe	3						Indét.	
	<i>Tegula</i> calcaire	82						Haut-Empire, Bas-Empire	
	<i>Tegula</i> sableuse	131						Période tardo-républicaine, Haut-Empire	
	<i>Dolium</i>	3						Haut-Empire	
<hr/>									
Chusclan	Chemin des Saumes 1	Monnaie	3					Monnayage romain, As coulé de Lucius Verus (163 de n. è.), imitation d'un antoninien de Tétricus I (272 à 273 de n. è.), monnayage royal, Patac de provenance 1er type de François 1er (1517)	
		Briques	2					Brique 10 x 5 cm, indét.	
		Sigillée sud-gauloise	9	5				4	Haut-Empire
		Céramique claire A	2					2	Haut-Empire
		Amphore de Tarraconaise	2	1			1		Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.)
		Amphore gauloise à pâte calcaire	5				1	4	Haut-Empire
		Terre cuite informe	3						Indét.
		Amphore gauloise à pâte sableuse	27	7	3	2		15	Haut-Empire, bord type G1 (1-150) et 3 fonds plats
		Amphore italique	1				1		Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore africaine	4					4	Bas-Empire
		Céramique commune oxydante micacée	10	2	1			7	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de COM-O-M C3 (200-350)
		Amphore de Bétique	10		1	2		7	Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> calcaire	938						Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse	217						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		<i>Dolium</i>	58						Haut-Empire
		Médaille religieuse	1						Période Contemporaine, XIX ^e s.
		Dé à coudre	1						Période Contemporaine, XIX ^e s.
		Pendant de harnais	1						Haut-Empire, 1-100
		Plomb de filet de pêche	1						Antique, 200 av. - 500 de n. è.

Chusclan	Chemin des Saumes2	Monnaie	1						Monnayage romain, Nummus du Bas-Empire non identifiable (IV ^e s.)
CHU 19		Sigillée sud-gauloise	4	1			3		Haut-Empire, dont un décor de félin
		Céramique commune oxydante micacée	5	3			2		Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de COM-O-M A4 (120-200)
		Amphore africaine	2				2		Bas-Empire
		Amphore de Bétique	7				7		Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore de Tarraconaise	3				3		Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.)
		Céramique commune italique	2	1			1		Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		Amphore gauloise à pâte sableuse	9	2	1		6		Haut-Empire, un bord type G1 (1-150)
		Amphore italique	7				7		Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		<i>Tegula</i> calcaire	718						Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse	149						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		<i>Dolium</i>	59						Haut-Empire
Chusclan	Saint-Émety	Céramique commune oxydante micacée	11	1	1		9		Haut-Empire, Bas-Empire
CHU 20		Monnaie	1						Monnayage romain, Nummus Théodosien (Fin du IV ^e au début du V ^e s. de n. è.)
		Terre cuite informe	5						Indét.
		Sigillée sud-gauloise	18	2	3		13		Haut-Empire, dont un bord type Drag 24-25 (30-80) et 2 décors
		Amphore de Bétique	5				5		Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore italique	4				4		Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore de Tarraconaise	2	1			1		Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.), dont un bord de type Dressel 7-11 (1-30)
		Amphore africaine	11				11		Bas-Empire
		Amphore gauloise à pâte sableuse	15		1	2	12		Haut-Empire
		Amphore gauloise à pâte calcaire	3	1			2		Haut-Empire, un bord type G1 (1-150)
		<i>Tegula</i> calcaire	281						Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse	10						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		<i>Dolium</i>	2						Haut-Empire
Orsan	Le Toc 1	Scorie de fer	108						Résidus de forge, culots, fragments de culots, Antiquité, Bas-Empire

OR 07	Céramique non tournée	197	4	1	5	187	I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont 2 décors et 4 préhensions-suspensions
	Canalisation	16					Antique
	Tubulure	23					Antique
	Basalte	10					Antique, - 1-7 de meta manuelle flanc vertical en basalte vacuolaire type Haut-empire. - 1-8 de catillus manuelle, le bandeau est abrasé mais il est de type étroit : cat. De production "villa romana": époque tardo-républicaine ou Haut-Empire, ce cat. est en basalte vacuolaire. - 8 informes en basalte.
	Grès	1					Antique, 1-4 de cat. Manuel de typo médiéval en grès du miocène très proche du grès de type F de St-Quentin (les grains ne sont pas émoussés). La face active profil de type avec réglage de l'écartement des meules.
	Amphore massaliote	3		1		2	I ^{er} âge du Fer, un fond en "bobine"
	Mortier de tuileau	1					Antique
	<i>Dolium</i>	315	1			314	Haut-Empire, un bord Bd8e
	Lampe à huile	1				1	Antique
	Sigillée sud-gauloise	17	3	2		12	Haut-Empire, dont un bord Drag 24-25 (30-80), un bord Ritt 8 (20-100) et un décor
	Verre bleu	5				5	Antique
	Clou à section carrée	2					Indét.
	Pierre à fusil	1					Moderne
	Silex (éclat)	3					indét., une lame à tranchant transversal ?
	Céramique vernissée de l'Uzège	5	1	1		3	Moyen Âge, XII ^e -XIII ^e s.
	Céramique campanienne B	2				2	Période tardo-républicaine (-150-25)
	Céramique claire B Luisante	24	2	3	1	18	Bas-Empire (III ^e -V ^e s.), dont un bord type Luis 10 (340-450), un bord de type Luis 27 (150-400) et 4 décors en guillochis,
	Céramique grise savonnaise	2	1			1	Haut-Empire, dont un bord type Gr-Sav A3 (40-120)
	Céramique africaine de cuisine	3	1	2			Un bord type Af-Cui 196 (70-250)
	Céramique claire A	4	3			1	Haut-Empire
Céramique claire D	3				3	Bas-Empire	
Terre cuite informe	25					Indét.	
Lame de couteau	1					Indét.	

	Monnaies	2								19	Monnayage romain, Nummus de Constance II (347 à 348 de n. è.), Nummus de Valens (364 à 367 de n. è.)
	Amphore italique	20								1	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
	Amphore de Bétique	7								7	Haut-Empire, Bas-Empire, 3 panses de Dressel 23
	Amphore gauloise à pâte calcaire	42	1							1	Haut-Empire, dont un bord type G4 (80-200), 2 fonds plat (G1 1-150)
	Amphore gauloise à pâte sableuse	78	5	3	8					62	Haut-Empire, dont 3 bords type G1 (1-150), un bord de G3 (50-400) et 3 fonds plat (G1 1-150)
	Amphore indét.	2								2	Antique
	Amphore africaine	96								1	Bas-Empire
	Céramique kaolinitique oxydante	69	6	3	2					58	Antiquité et Moyen Âge
	Céramique kaolinitique oxydante engobé	3								3	Antiquité et Moyen Âge
	Céramique kaolinitique réductrice	91	18	5	2					66	Antiquité et Moyen Âge, dont 4 bords type Cathma 6a (VI ^e s.), un bord type Kaol A23 (500-600), un bord type Kaol A19 (360-500), un bord type Kaol A8 (200-250), un bord type Kaol C10 (500-550) et deux fonds massifs (VI ^e -VII ^e s. de n. è.)
	Céramique claire récente	52	2	1	2					47	Haut-Empire, un bord Cl-Rec 13a (50 av. n. è. - 100)
	Céramique commune oxydante micacée	38	12	3						23	Haut-Empire, Bas-Empire, 4 bords type COM-O-M A1 (220-350), 2 bords type COM-O-M A2 (150-300), un bord type COM-O-M A3 (200-300), un bord type COM-O-M A4 (120-200), un bord de type COM-O-M B1(?) (180-250), un bord type COM-O-M B2 (250-350) et 2 bords type COM-O-M C3 (200-350)
	Céramique commune sableuse	27	1	1	2					23	Haut-Empire, Bas-Empire
	Céramique à pisolithes	2		1						1	Bas-Empire, dont 2 bords type Piso b5a (360-530) et un bord type Piso c2c (350-520)
	<i>Tegula</i> calcaire	3558									Haut-Empire, Bas-Empire
	<i>Tegula</i> sableuse	1781									Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	Plomb de filet de pêche	1									Antique, 200 av. - 500 de n. è.
	Anneau	1									Antique
Orsan	Les Hortis	143	2	1						140	I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont un fond plat
OR 11	Amphore massaliote	3								3	I ^{er} âge du Fer
	Silex (éclat)	6									Indét.

		Céramique kaolinitique	17	3	1		13	Antiquité et Moyen Âge, dont un bord de type Kaol A8 (200-250) et un fond plat	
		Céramique commune oxydante micacée	14				14	Haut-Empire, Bas-Empire	
		Céramique commune réductrice	25	2	1		23	Haut-Empire, Bas-Empire	
		Céramique à pisolithes	1				1	Bas-Empire	
		Verre	1					Indét.	
		<i>Tegula</i> calcaire	1					Haut-Empire, Bas-Empire	
		<i>Tegula</i> sableuse	1					Période tardo-républicaine, Haut-Empire	
Le Toc 2									
Orsan		Objet bronze	1					Antiquité	
OR 12		Monnaie	2					Monnayage romain, Nummus de Constantin II (330 à 335 de n. è.), Nummus de Valens (367 à 375 de n. è.)	
		Bague	1					Époque Moderne	
		Boucle circulaire	1					Moyen Âge, XI ^e -XIV ^e s.	
		Four à cloche mobile	4	2			2	Haut-Empire	
		Amphore gauloise à pâte sableuse	4				4	Haut-Empire	
		Scorie de fer	3					Indét.	
		Basalte	1					Indét.	
		Céramique commune oxydante	2				2	Haut-Empire, Bas-Empire	
		Sigillée sud-gauloise	1				1	Haut-Empire	
		Céramique kaolinitique oxydante	1	1				Antiquité et Moyen Âge, dont un bord de Cathma 6a (VI ^e s.)	
		Terre cuite informe	4					Indét.	
		Amphore italique	6	1		1	4	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.), dont un bord de Dressel 1A bdI (135-50 av. n. è.)	
		Céramique non tournée	15		1		14	I ^{er} ou II ^e âge du Fer	
		Céramique claire D	2	1			1	Bas-Empire	
		Amphore africaine	13		2		11	Bas-Empire	
		Céramique commune réductrice	6	1	1	1	3	Haut-Empire, Bas-Empire	
		Céramique kaolinitique réductrice	153	13	1		139	Antiquité et Moyen Âge, dont 5 bords Kaol A8 (200-250), un bord de Cathma 5b (VIII ^e s.), 2 bords de Cathma 7a (VI ^e -VII ^e s.), un bord de Cathma 7b (VII ^e s.) et un bord de Kaol B8 (50-150)	
		<i>Tegula</i> calcaire	207					Haut-Empire, Bas-Empire	

		<i>Tegula</i> sableuse	1	1					Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		<i>Dolium</i>	24						Haut-Empire
Orsan									
	Peyron	Amphore massaliote	1	1					I ^{er} âge du Fer, 3 bords A-Mas bd1 (550-500 av. n. è.)
OR 13		Verre bleu	3					3	Antique
		Amphore africaine	2					2	Bas-Empire
		Basalte	1						Indét.
		Amphore italique	1					1	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Céramique commune oxydante	1					1	Haut-Empire, Bas-Empire
		Céramique non tournée	2					2	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Céramique commune réductrice	1					1	Haut-Empire, Bas-Empire
		Sigillée sud-gauloise	4	1				3	Haut-Empire
		Céramique kaolinitique réductrice	9	2	2			5	Antiquité et Moyen Âge, dont un bord Kaol A31 (350-500) et un décor à la molette
		Boucle à chape	1						Moyen Âge, XIV ^e s.
		Monnaie	1						Monnayage romain, Nummus non identifiable (fin du IV ^e s. de n.è.)
		<i>Tegula</i> calcaire	112						Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Dolium</i>	8						Haut-Empire
Vénéjan									
		Oppidum de Lombren, relevé au réel total							
VE 01	Secteur 1	Amphore africaine	2					2	Bas-Empire
		Céramique kaolinitique	4					4	Bas-Empire, Moyen Âge
		Céramique commune oxydante micacée	1					1	Bas-Empire
	Secteur 2	Amphore africaine	3					3	Bas-Empire
		Céramique kaolinitique	1					1	Bas-Empire, Moyen Âge
	Secteur 3	Amphore africaine	28	1				27	Bas-Empire, dont un bord indét.
		Céramique commune oxydante micacée	1					1	Bas-Empire
	Secteur 4	Amphore africaine	1					1	Bas-Empire
		Céramique kaolinitique	1	1					Bas-Empire, Moyen Âge, dont un bord de type Cathma 6a (VI ^e -VII ^e s.)

													Haut-Empire, dont un bord de type Herm L7 (80-120), un bord de Drag 35 (70-150)
													Haut-Empire
													Haut-Empire
													Bas-Empire, dont un bord de type Piso B5a (360-530), un bord de Piso C2f (500-550)
													Bas-Empire (III ^e -V ^e s.), dont 5 décors, un bord de type Luis 61 (350-450)
													Bas-Empire, fin IV ^e -V ^e s. de n. è.
													Bas-Empire, dont 2 bords de type Claire D 101 (550-600), un bord d'assiette de type Claire D 79 (400-500), un bord de Claire D 80 A (400-500), un bord de Claire D 58 B (290-375)
													Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type COM-O-M B4 (250-350), un bord de Sabl-OR A12 (220-350), un bord de COM-O-M A4 (120-200), un bord de COM-O-M B2 (250-350), 2 bords indéts.
													Haut-Empire, Bas-Empire
													Moyen Âge, dont un bord d'urne (XII ^e s. de n. è.), 2 bords de marmitte (XII ^e -XIII ^e s. de n. è.)
													Antiquité, dont un pied de verre
													Monnayage royal, double sol de Louis XV (1747) et monnayage moderne
													Indét.
													Indét.
													Indét.
													Une ulna indéts.
													Antiquité
													Antiquité
													Antiquité
													Haut-Empire, Bas-Empire
													Période tardo-républicaine, Haut-Empire
													Antiquité
													Antiquité ?
													Indét.

Laudun	Roquette	Amphore italique	30					30	Amphore italique	30					30	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
LA 20		Amphore de Tarraconaise	11					11	Amphore de Tarraconaise	11	1				10	Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.)
		Amphore gauloise à pâte sableuse	34	6	4	2		34	Amphore gauloise à pâte sableuse	34	6	4	2	22	Haut-Empire, dont un bord de G1 (1-150, 3 NMI)	
		Amphore de Bétique	4					4	Amphore de Bétique	4				4	Haut-Empire, Bas-Empire	
		<i>Dolium</i>	124					124	<i>Dolium</i>	124				124	Haut-Empire	
		Four à cloche mobile	5	1				5	Four à cloche mobile	5	1			4	Haut-Empire	
		Bouchon d'amphore	1					1	Bouchon d'amphore	1					Antique	
		Céramique non tournée	6	1				6	Céramique non tournée	6	1			5	I ^{er} ou II ^e âge du Fer	
		Sigillée sud-gauloise	4					4	Sigillée sud-gauloise	4				4	Haut-Empire, deux décors indéts.	
		Céramique kaolinitique	2					2	Céramique kaolinitique	2				2	Antiquité et Moyen Âge	
		Céramique claire récente	9	2				9	Céramique claire récente	9	2			6	Haut-Empire, Bas-Empire	
		Céramique commune italique	9					9	Céramique commune italique	9				7	Période tardo-républicaine, Haut-Empire	
		Céramique commune oxydante micacée	16	4				16	Céramique commune oxydante micacée	16	4			12	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de COM-O-M A4 (120-200), un bord de COM-O-M B4 (250-350), 2 bords indéts.	
		Céramique commune réductrice	4	2				4	Céramique commune réductrice	4	2			2	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type Sabl-OR A8 (100-250), un bord indéts.	
		Verre bleu	2					2	Verre bleu	2				2	Antique	
		Monnaie	1					1	Monnaie	1					Période tardo-républicaine, petit bronze au taureau cornupète (50-1 av. n. è.)	
		Scorie de fer	2					2	Scorie de fer	2					Indét.	
		<i>Tegula</i> calcaire	170					170	<i>Tegula</i> calcaire	170					Haut-Empire, Bas-Empire	
		<i>Tegula</i> sableuse	407					407	<i>Tegula</i> sableuse	407					Période tardo-républicaine, Haut-Empire	
		Terre cuite informe	21					21	Terre cuite informe	21					Indét.	
Laudun	Ribière 1	Amphore gauloise à pâte sableuse	42	6		2		42	Amphore gauloise à pâte sableuse	42	6		2	34	Haut-Empire, dont trois bords de type G1 (1-150), un bord de type G2 (50-200), un bord de type G3 (50-400) et un bord de type G4 (80-200)	
LA 72		Amphore gauloise à pâte calcaire	3	1				3	Amphore gauloise à pâte calcaire	3	1			2	Haut-Empire, dont un bord de G4 (80-200)	
		Amphore italique	3					3	Amphore italique	3				3	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)	
		Amphore de Bétique	5					5	Amphore de Bétique	5				5	Haut-Empire, Bas-Empire	
		Amphore africaine	38	1		2		38	Amphore africaine	38	1		2	35	Bas-Empire, dont un bord de type IIIa (IV ^e s.)	
		Four à cloche mobile	1	1				1	Four à cloche mobile	1	1				Haut-Empire	
		Céramique kaolinitique	13	2	1			13	Céramique kaolinitique	13	2	1		9	Antiquité, dont un bord de type Kaol B6 (180-250)	

									1	Moyen Âge
		Céramique kaolinitique	1						1	Bas-Empire (III ^e -V ^e s.)
		Céramique claire B Luisante	1						1	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Céramique campanienne A	1						1	Haut-Empire, dont un bord de type Drag 18-31 (80-150), un bord de type Drag 24-25 (30-80), et un bord de type Drag 16 (30-80)
		Sigillée sud-gauloise	8	4	1				3	Bas-Empire
		Céramique claire africaine	7		3				4	Haut-Empire, Bas-Empire
		Céramique commune oxydante à engobe	4						4	Bas-Empire, dont un bord de type COM-O-M A4 (120-200), un bord de type Sabl-OR A12 (220-350)
		Céramique commune oxydante	47	1	2				44	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type Sabl-OR C2 (50-300)
		Céramique commune réductrice	3	2					1	Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		Céramique commune italique	3						3	Haut-Empire
		Céramique grise savonneuse	2		1				1	Deux fragments de meule indét.
		Basalte	1							Indét.
		Scorie de fer	3							Indét.
		Aiguiseur	1							Haut-Empire, Bas-Empire
		Tegula calcaire	605							Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		Tegula sableuse	34							Antiquité ?
		Amphore indét.	2						2	Indét.
		Terre cuite informe	10							
Oppidum du Camp de César, relevé au réel total										
Laudun										
LA 76		<i>Dolium</i>	577							Haut-Empire
		Amphores indét.	96							Indét.
		<i>Tegula</i> calcaire	6592							Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse	5024							Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		Tuile moderne	112							Époque Moderne
		Tesselle de mOsatique	22							Haut-Empire
		Sigillée italique	38							Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		Sigillée sud-gauloise	140							Haut-Empire, dont 1 Drag 27
		Céramique claire A	9							Haut-Empire, Bas-Empire
		Céramique Céramique claire B	2							Haut-Empire, Bas-Empire
		Céramique claire B Luisante	12							Bas-Empire (III ^e -V ^e s.), dont 1 Luis 4
		Céramique à pisolithes	12							Bas-Empire, dont 1 Piso C2C, 1 Piso A 12, 1 Piso A5, 1

	Céramique à paroi fine	10						Haut-Empire
	Amphore gauloise	480						Haut-Empire, dont 1 A-Gaul 8, 1 A Gaul A-M-I 6a, 4 A-Gaul 1, 1 A-Gaul G3, 4 A-Gaul 4, 1 Imitation A-ita région de Nîmes
	Amphore ibérique	1						I ^{er} âge du Fer
	Amphore de Tarraconaise	44						Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.)
	Amphore de Bétique	8						Haut-Empire, Bas-Empire, dont 1 A-Bet Dressel 23a
	Amphore africaine	147						Bas-Empire, dont une A-Afr 62a
	Céramique claire récente	7						Haut-Empire, Bas-Empire
	Céramique commune réductrice	63						Haut-Empire, Bas-Empire, dont 1 COM-MEDIT 20
	Céramique claire C	14						Haut-Empire, Bas-Empire
	Céramique claire D	9						Bas-Empire, dont 1 Claire D 61, 1 Claire D 58b
	Céramique kaolinique	1810						Antiquité et Moyen Âge, dont 1 Kaol A12, 5 Cathma 6a, 1 Kaol 2A, 1 Kaol 2B, 2 Kaol A30, 1 Kaol B24, 1 Kaol 7B, 1 Kaol 6C, 1 Kaol A2, 1 Kaol A18, 1 Cathma 6c, 1 Kaol 6a, 1 Kaol 6b, 1 Kaol A24, 2 Kaol B32
	DSP	3						Bas-Empire, fin IV ^e -V ^e s. de n. è.
	Céramique non tournée peignée	44						Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
	Céramique non tournée romaine	5						Haut-Empire
	Céramique pseudo-ioniennne	1						I ^{er} âge du Fer
	Céramique fumigée	5						Haut-Empire
	Céramique rouge pompéenne	6						Haut-Empire
	Amphore massaliote	1						I ^{er} âge du Fer
	Amphore italique	655						Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.), dont 2 A-ita Dressel 1-A, 1 A-ita Dressel 1-C, 1 A-ita Dressel 1-C Bd 4
	Céramique campanienne A	47						Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.), dont 1 Camp A6
	Céramique campanienne B	18						Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.), dont 1 Camp B5
	Céramique non tournée	1164						I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont 1 CNT-ROL A2, 5 CNT-LOR V2, 1 CNT-LOR C2c, 1 CNT-LOR C2b, 1 CNT-LOR U5m
	Céramique commune oxydante	1080						Haut-Empire, Bas-Empire, dont 1 COM-O-M B2, 1 Sabl-LOR A32, 1 Sabl-LOR C1
	Verre	34						Antique

		Four à cloche mobile	10							Haut-Empire, dont 1 type villa d'Assas, Nîmes
Laudun	Boulas 1	Céramique non tournée à dégraissant calcaire	113		2	1		110		I ^{er} ou II ^e âge du Fer
LA 81		<i>Dolium</i> -Jarre	18	1				17		I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont un bord de dolium 3 (450 - 150 av. n. è.)
		Amphore italique	2					2		Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore de Bétique	3					3		Haut-Empire, Bas-Empire
		Amphore gauloise à pâte sableuse	3					3		Haut-Empire
		Amphore massaliote	13					13		I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Sigillée sud-gauloise	1					1		Haut-Empire, dont un décor de strigiles
		Céramique vernissée de l'Uzège	2	1				1		Moyen Âge
		Céramique vernissée	2					2		Moderne, contemporain
		Verre bleuté	2					2		Antiquité ?
		Plaque de bronze	1							Indét.
		Scorie de fer	4							Indét.
		Clou	2							Indét.
		<i>Tegula</i> calcaire	3							Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse	3							Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		Terre cuite informe	10					10		Indét.
Laudun	Béluce-Nord	Amphore massaliote	1		1					I ^{er} âge du Fer, un fond en "bobine"
LA 82		Amphore de Tarraconaise	4	1				3		Haut-Empire (I ^{er} s. av. - I ^{er} s. de n. è.), dont un bord de type Pascual 1 (50 av.-50)
		Amphore africaine	8					8		Bas-Empire
		Amphore italique	10		2			8		Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
		Amphore gauloise à pâte calcaire	11			2		9		Haut-Empire, dont 2 anses de G1 (1-150)
		Amphore gauloise à pâte sableuse	51	7	7	4		33		Haut-Empire, dont 7 bords de type G1 (1-150, 7 NMI) et un fond de G1 percé - aménagé
		Amphore de Bétique	50	4	3	4		39		Haut-Empire, Bas-Empire, dont 1 bord de type Dressel 20e (110-150), 2 bords de Dressel 20c (50-70) et un bord de Dressel 17 (1-100), et 4 anses massives à section en boudin
		Bouchon d'amphore	2							Haut-Empire, un bouchon de type Cl-Rec 16f (1-200)
		Four à cloche mobile	3					3		Haut-Empire
		<i>Dolium</i>	24					24		Haut-Empire

	Céramique non tournée	7	1		1	6	I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont un bord de type CNT-LOR J1e (450 - 1 av. n. è.)
	Sigillée italique	4	1	1	2	2	Milieu du I ^{er} av. n. è. - premier quart du I ^{er} de n. è., dont un bord de type Halt 2 (5 av.- 40)
	Sigillée sud-gauloise	20	10	3	7		Haut-Empire, dont 4 bords de type Drag 27 (20-30-150, 3 NMI), 1 bord de Drag 35-36 (70-150), 2 bords de Drag 37 (70-80-150, 1 NMI), 1 bord de Ritt 8 (20-100), 2 bords de Drag 18-31 (80-100-150), un bord indéf., un fond plat de type Herm 5 (80-100-150), 1 décor à godrons, 1 décor de lièvre et 1 décor de canard en médaillon
	Céramique africaine de cuisine	1	1				III ^e s., dont un bord de type 6c
	Lampe à huile	1			1		Antique
	Céramique à paroi fine	6			6		Haut-Empire
	Céramique claire A	5	1		4		Haut-Empire, dont 1 bord indéf.
	Céramique grise savonneuse	2			2		Haut-Empire
	Céramique kaolinitique	33	8	3	20	2	Antiquité et Moyen Âge, dont 2 bords de type Kaol B5 (1-180, 1 NMI), un bord de Kaol B24 (400-500, 2 NMI), 3 bords de Kaol B12 (80-150, 2 NMI), un bord de Kaol A2 (220-320) et un bord indéf.
	Céramique commune oxydante micacée	45	8		37		Haut-Empire, Bas-Empire, dont 2 bords de type COM-O-M A4 (120-200, 2 NMI), 2 bords de COM-O-M C3 (200-350, 2 NMI), 3 bords de COM-O-M A2 (150-300, 2 NMI) et un bord indéf.
	Céramique commune réductrice	9	3	1	5		Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type Sabl-OR A5 (50 av.-50), un bord de type Sabl-OR A33 (50-100), un fond plat et un bord indéf.
	Céramique claire B	25	3	3	19		Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type Claire B-50 (170-210) décoré de strigiles en relief, 2 bords indéf., 3 fonds annulaire (3 NMI) et deux décor de guillochis
	Céramique claire engobée	1			1		Haut-Empire, Bas-Empire
	Céramique claire récente	32	5	1	26		Haut-Empire, Bas-Empire, dont 2 bords de type Cl-Rec 19b (50-200, 2 NMI), et 3 bords de Cl-Rec 9a (50 av.-200, 1 NMI)
	Céramique à pisolithes	5		1	4		Bas-Empire
	Faune	21					Indéf.

		Silex (éclat)	7						Indét.
		Verre bleu	2					2	Antique
		Verre	1					1	Moderne
		Basalte	1						Fragment de meule antique
		Pipe	1						Moderne, contemporain
		Clou	2						Indét.
		Lame de couteau	1						Moderne, contemporain
		Serpette	1						Indét.
		Fibule	1						Haut-Empire, fibule à charnière, variante du type Feugère 22c. Objet incomplet (L. act. : 35,5) à charnière massive repliée vers l'intérieur. Fin de section sub-circulaire dans sa partie centrale ornée, sur sa partie externe, de fines incisions parallèles. Ardillon et porte-ardillon manquants. Datation : fin du I ^{er} s. (Feugère 1985, 324). Étude Y. Manniez.
		Monnaie	1						Haut-Empire, Dupondius de Nîmes (10-14 de n. è.)
		Charnière de fibule	1						Haut-Empire, Bas-Empire
		Cylindre en bronze	1						Indét.
		Enduit peint	16						Antique, 7 fragments blanc et 9 rouge
		Tubulure	7						Antique
		Tesselle de mosaïque	1						Antique
		<i>Tegula</i> calcaire	798						Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Tegula</i> sableuse	104						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
		Terre cuite informe	22						Indét.
Laudun	Boulas-Sud	Amphore italique	16				1	15	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
LA 83		Amphore massaliote	1					1	I ^{er} âge du Fer
		<i>Dolium</i>	3					3	Haut-Empire
		Céramique non tournée	53	4				49	I ^{er} ou II ^e âge du Fer
		Céramique kaolinique	72	7			1	65	Antiquité et Moyen Âge, dont 2 bords de type Kaol B32 (470-600), un bord de type Cathma 6a (VI ^e s.) et un bord de Cathma 7b (VII ^e -VIII ^e s.s)
		Sigillée sud-gauloise	4					4	Haut-Empire

			Céramique commune oxydante micacée	18	2			16	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type COM-O-M A4 (120-200)
			Céramique commune réductrice	14	3			11	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type Sabl-OR A8 (100-250), 2 bords indét.
			Céramique à pisolithes	9				9	Bas-Empire
			Céramique claire D	1	1				Bas-Empire, un bord de type 70 (450-500)
			Céramique vernissée de l'Uzège	16	7	1		8	Moyen Âge, dont 3 bords de type 7 (1350-1400) et 4 bords indét.
			Silex (éclat)	1					Indét.
			Basalte	1					Indét.
			Verre	1					Antique
			Scorie de fer	4					Indét.
			Bouton	1					Indét.
			Clou	3					Indét.
			Tegula calcaire	20					Haut-Empire, Bas-Empire
			Tegula sableuse	23					Période tardo-républicaine, Haut-Empire
			Terre cuite informe	3					Indét.
Carteau 3									
Laudun			Silex (éclat)	3					Néolithique, dont une lame
LA 84			Céramique non tournée	7				7	I ^{er} ou II ^e âge du Fer, dont 4 fragments brûlés
			Céramique kaolinique réductrice	11	5	2		4	Antiquité et Moyen Âge, dont un bord Kaol B18 (50-150) et un bord de Cathma 6a (VI ^e s.)
			Pierre à fusil	2					Moderne
			Amphore africaine	11				11	Bas-Empire
			Céramique commune réductrice	2				2	Haut-Empire, Bas-Empire
			Verre bleu	1				1	Antique
			Tubulure	1					Antique
			Céramique claire B Luisante	3	1			2	Bas-Empire (III ^e -V ^e s.)
			Amphore gauloise à pâte calcaire	2	1			1	Haut-Empire, un bord type G1 (1-150)
			Sigillée sud-gauloise	24	5	1		18	Haut-Empire, dont un bord Drag 36 (70-150), 3 bords Drag 18-31 (80-150) et un oiseau en médaillon
			Amphore de Bétique	26	1			25	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord type Dressel 20 var. C ou D (50-100) et 5 fragments de panse brûlés

					33	5		28	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de COM-O-M A3 (200-300)
		Céramique commune oxydante							
		Amphore gauloise à pâte sableuse			201	9	9	183	Haut-Empire, 9 bords type G1 (1-150)
		Fragment de miroir			1				Antique
		<i>Tegula</i> calcaire			884				Haut-Empire, Bas-Empire
		<i>Dolium</i>			21				Haut-Empire

Sondage 1, Camp de César (2010)

US	Mobilier	Nb. Fr.	Bord	Fond	Anse	Panse	NMI	Chronologie
1001	Scorie de fer	2						Indét.
	Clou	1						Indét.
	Four à cloche mobile	1	1				1	Haut-Empire
	<i>Dolium</i>	2				2	1	Antiquité
	Amphore africaine	2				2	1	Bas-Empire
	Céramique campanienne A	1				1	1	Période tardo-républicaine (-150-25)
	Verre	1				1		Antiquité
	Céramique commune réductrice	2				2	1	Haut-Empire, Bas-Empire
	Lampe à huile	1				1	1	Haut-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse enrobée de mortier	3				3		Haut-Empire
	Amphore italique enrobée de mortier	1				1		Période tardo-républicaine (-150-25)
	Amphore gauloise à pâte sableuse	11				11	1	Haut-Empire
	Céramique kaolinitique	13	2	2		9	2	Antiquité et Moyen Âge, dont un fond plat et un fond annulaire, 2 bords de type Kaol A19 var. B (360-500)
Terre cuite informe	15						Indét.	
Céramique non tournée	8	3	2		3	1	II ^e âge du Fer, dont un fond plat et un fond annulaire, un bord de type CNT-LOR U5 (500-50 av. n. è.)	
<hr/>								
1002	Enduit peint rouge	9						Antiquité
	Scorie de fer	3						Indét.
	Clou	2						Indét.
	Fer	1						Indét.
	Céramique kaolinitique	86	9	6	1	70	5	Antiquité et Moyen Âge, dont une anse de cruche, 5 fonds plats, un bord de type Kaol C9 (400-500), un bord de Kaol 16 (500-600), 2 bords de Cathma 6a (VI ^e s. de n. è.), 2 bords de Kaol B6 (180-250), un bord de Kaol I7 (1-150)
	Amphore africaine	8			1	7	1	Bas-Empire
	Amphore de Tarraconaise	9				9	1	Haut-Empire (I ^{er} s. av.-I ^{er} s. de n. è.)
	Amphore de Bétique	2				2	1	Haut-Empire, Bas-Empire
	Céramique campanienne B	15	5			10	2	Période tardo-républicaine (-150-25), dont 2 bords de type Camp
	Céramique campanienne A	2				2	1	Période tardo-républicaine (-150-25)
	Verre	3	1			2		Antiquité
	DSP	2				2	1	Bas-Empire, fin IV ^e -V ^e s. de n. è.
	Terre cuite informe	25						Indét.

	Céramique Céramique kaoliniqueoxydante	49	3	2	1	43	3	3	Antiquité et Moyen Âge, dont 2 fonds plats
	Sigillée sud-gauloise	7	1	3		3	1		Haut-Empire, bord indét.
	Céramique à paroi fine	14	1			13	1		Haut-Empire
	Lampe à huile	9	2		1	6	1		Haut-Empire
	Céramique commune oxydante	13	5			8	4		Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de mortier type CI-Rec 18b (-75-200), un bord de type COM-O-M A4 (120-200), un bord de COM-O-M C3 (200-350), un bord de Sabl-OR C1 (25-300) et un bord indét.
	Céramique claire récente	27	1			26	1		Haut-Empire, Bas-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse	20			1	19	1		Haut-Empire
	Céramique claire B luisante	1	1				1		Bas-Empire (III ^e -V ^e s.)
	Céramique claire D	5	2	1		2	1		Bas-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse enrobée de mortier	1				1			Haut-Empire
	Céramique non tournée enrobée de mortier	3				3			II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine (-150-25)
	Céramique à pisolithes	6	3			3	1		Bas-Empire, dont un bord de type Piso B5a (360-530)
	Céramique commune réductrice	6	2	1		3	1		Haut-Empire, Bas-Empire
	Céramique non tournée peignée	101	1	3		97	1		II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine (-150-25)
	Céramique non tournée (urne)	9				9	1		II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine (-150-25)
	Céramique non tournée polie	113	17	2		95	6		II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine (-150-25), dont un bord de type U5d3 (100-1 av. n. è.), un bord de type CNT-LOR U5d3 (500-100 av. n. è.), un bord de CNT-LOR C4a (100-1 av. n. è.), un bord de CNT-LOR U7c (75-1 av. n. è.), un bord de CNT-LOR U7b (75-1 av. n. è.), un bord de CNT-LOR UC2b (700-1 av. n. è.)
1003	Verre	1	1	1					Antiquité
	Céramique non tournée	4	1			3	1		II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine (-150-25), dont un bord de CNT-LOR V7 (100-25 av. n. è.)
	Kaolinique	14	2			12	2		Antiquité et Moyen Âge, dont un bord de type Kaol A10 (1-100), un bord de Kaol A11 (450-600)
	Céramique à pisolithes	1	1				1		Bas-Empire, dont un bord de type C2c (350-520)
	DSP	1				1	1		Bas-Empire, fin IV ^e -V ^e s. de n. è.
	Sigillée sud-gauloise	3		1		2	1		Haut-Empire
	Amphore africaine	1				1	1		Bas-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse	2				2	1		Haut-Empire
	Amphore gauloise à pâte calcaire	1			1		1		Haut-Empire

	Céramique claire récente	6					6	1	Haut-Empire, Bas-Empire
1004	Scorie de fer	1							Indét.
	Céramique non tournée	10					10	1	II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine (-150-25)
	Céramique kaolinitique	43	6	3			34	5	Antiquité et Moyen Âge, dont un bord de type Kaol A10 (1-100), un bord de Kaol B30 (VI ^e s. de n. è.), un bord de Kaol type E (I ^{er} s. de n. è.), un bord de Kaol B8 (50-150), un bord de Kaol A2 (220-320)
	Verre	1	1						Antiquité
	Céramique Céramique Céramique kaolinitiqueoxydante	3					3	1	Antiquité et Moyen Âge
	Sigillée sud-gauloise	1					1	1	Haut-Empire
	Céramique commune oxydante à engobe micacée	1					1	1	Haut-Empire, Bas-Empire,
	Céramique commune oxydante micacée	1					1	1	Bas-Empire
	Céramique claire récente	5		1			4	1	Haut-Empire, Bas-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse	2			1		1	1	Haut-Empire
	Amphore africaine	2					2	1	Bas-Empire
	Céramique commune oxydante	1	1					1	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de mortier type CL-Rec 17a (100-1 av. n. è.)
	Schiste	1							Indét.
1005	Terre cuite informe	1							Indét.
	Céramique kaolinitique	7	2				5	2	Antiquité et Moyen Âge, dont un bord de type Kaol I7 (1-150), un bord de Kaol B32 var. c (470-600)
1006	Clou	2							Indét.
	Céramique kaolinitique	29	7	3			19	7	Antiquité et Moyen Âge, dont 3 fonds plats, dont un bord de type Kaol A10 (1-100), un bord de Cathma 7a (VII ^e s. de n. è.), un bord de marmite (Haut-Empire), un bord de Kaol B13 (1-100), un bord de Kaol C3 (1-200), un bord de type Kaol B32 (470-600), un bord de Kaol B6 (180-250)
	Céramique Céramique Céramique kaolinitiqueoxydante	5	1				4	1	Antiquité et Moyen Âge
	Enduit peint rouge	1							Antiquité
	Silex (éclat)	1							Indét.
	Céramique rouge pompéienne	2		2				1	Période tardo-républicaine (-150-25), Haut-Empire, dont un fond plat
	Céramique à paroi fine	3					3	1	Haut-Empire

	Lampe à huile	1						1	1	Haut-Empire
	Céramique claire B luisante	3	1					1	1	Bas-Empire (III ^e -V ^e siècle), dont un fond annulaire
	Céramique Campanienne C	1	1					1	1	Période tardo-républicaine (-150-25), dont un bord de type Camp C5 (100-1 av. n. è.)
	Céramique claire récente	31						31	1	Haut-Empire, Bas-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse	3						3	1	Haut-Empire
	Amphore gauloise à pâte calcaire	2						2	1	Haut-Empire
	Amphore africaine	1						1	1	Bas-Empire
	Amphore italique enrobée de mortier	1						1		Période tardo-républicaine (-150-25)
	Terre cuite informe	5								Indét.
	Céramique commune italique	5						5	1	Période tardo-républicaine (-150-25)
	Céramique commune oxydante micacée	5						5	1	Bas-Empire
	Scorie de verre	1								Indét.
	Céramique non tournée (urne)	5						5	1	II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine (-150-25)
	Céramique non tournée polie	36	8	3				25	4	II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine (-150-25), dont 2 fonds plats, 2 bords de type CNT-LOR U7 (100-1 av. n. è.), 3 bords indét.
	Céramique non tournée peignée	45	1	1				43	1	II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine (-150-25), dont un bord de type CNT-LOR U7 (100-1 av. n. è.)
	Céramique commune réductrice	2	2						2	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type Sabl-OR C1 (25-300), un bord de Sabl-OR E5 (50-100)
	Amphore de Tarraconaise	7						7	1	Haut-Empire (I ^{er} s. av.-I ^{er} s. de n. è.)
1007	Amphore gauloise à pâte sableuse	2						2	1	Haut-Empire
	Amphore africaine	6						6	1	Bas-Empire
	Kaolinitique	18	4	1				13	4	Antiquité et Moyen Âge, dont un fond plat, 2 bords de type Cathma 6a (VI ^e s. de n. è.), un bord de Kaol B32 (470-600) un bord indét.
	Céramique non tournée peignée	51	6	4				41	2	II ^e âge du Fer, période tardo-républicaine (-150-25), dont un bord de type CNT-LOR C4a (100-1 av. n. è.), un bord de CNT-LOR V2 (550-1 av. n. è.), 3 fonds indét., un bord indét.
	Scorie de fer	1								Indét.
	Scorie de verre	1								Indét.
	Céramique commune réductrice	3						3	1	Haut-Empire, Bas-Empire
	Céramique Céramique kaolinitiqueoxydante	1						1	1	Antiquité et Moyen Âge

	DSP	1				1	1	Bas-Empire, fin IV ^e -V ^e s de n. è.
	Céramique claire récente	4				4	1	Haut-Empire, Bas-Empire
	Sigillée sud-gauloise	2		1		1	1	Haut-Empire
	Terre cuite informe	6					1	Indét.
	Amphore de Tarraconaise	1			1		1	Haut-Empire (I ^{er} s. av.-I ^{er} s. de n. è.)
1008	Tesselle de mosaïque	1						Antiquité
	Céramique Kaolinitique	10		1		10	1	Antiquité, Moyen Âge, bord de type Cathma 6a (VI ^e s. de n. è.)
	Céramique Céramique kaolinitiqueoxydante	9	2			7	1	Antiquité et Moyen Âge, un bord de type Kaol A17 (400-500)
	Amphore gauloise à pâte sableuse	1				1	1	Haut-Empire
	Sigillée sud-gauloise	1		1			1	Haut-Empire, une estampille (EMM[...])
	Céramique à paroi fine	5				5	1	Haut-Empire, décor en pomme de pin
	Amphore de Tarraconaise	1				1	1	Haut-Empire (I ^{er} s. av.-I ^{er} s. de n. è.)
	Amphore africaine	1				1	1	Bas-Empire
	Céramique claire récente	8		1		7	1	Haut-Empire, Bas-Empire
	Terre cuite informe	3						Indét.
	Céramique non tournée peignée	3	2		1		1	II ^e âge du Fer, période tar-do-républicaine (-150-25)
Comptage TCA sondage	<i>Dolium</i>	21				21		Antiquité
	<i>Imbrex</i>	71						Antiquité
	<i>Tegula</i> calcaire	507						Antiquité, dont 2 <i>tegulae</i> digitées
	<i>Tegula</i> sableuse	192						Antiquité
	<i>Tegula</i> sableuse courbe	50						Antiquité
	Tubulure	7						Antiquité
	Four à cloche mobile	1				1		Antiquité

Sondage 2, Camp de César (2011)

US	Mobilier	Nb. Fr.	Bord	Fond	Anse	Panse	NMI	Chronologie
2001	<i>Tegula</i> sableuse	2						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	<i>Tegula</i> typique calcaire	4						Haut-Empire, Antiquité tardive
	<i>Imbrex</i>	3						Antiquité
	<i>Dolium</i>	1			1			Antiquité
2002	<i>Tegula</i> sableuse	18						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
<i>Tegula</i> typique calcaire	176							Haut-Empire, Antiquité tardive
<i>Imbrex</i>	12							Antiquité
<i>Dolium</i>	4				4	1		Antiquité
Four à cloche mobile	5	1			4	1		Haut-Empire
Amphore italique	1				1	1		Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
Amphore de Tarraconaise	2				1	1		Haut-Empire (I ^{er} s. av.-I ^{er} s. de n. è.)
Amphore de Bétique	1				1	1		Haut-Empire, Bas-Empire
Amphore africaine	3				3	1		Bas-Empire
Amphore gauloise à pâte calcaire	5				5	1		Haut-Empire
Céramique à pisolithes	1				1	1		Bas-Empire
Sigillée sud-gauloise	1				1	1		Haut-Empire
Céramique commune réductrice	1	1					1	Haut-Empire, Bas-Empire, dont 1 bord Sabl-OR B8 (100-200)
Céramique kaolinitique réductrice	7	3	1		3	3		Antiquité et Moyen Âge, dont un fond plat, un bord Kaol B32 (470-600), un bord Kaol A29 (500-650) et un bord de Cathma 6a (VI ^e s.)
Lamelle en tôle de fer	1							Indét.
Faune	30							Antiquité
2003	<i>Tegula</i> sableuse	153						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
<i>Tegula</i> typique calcaire	738							Haut-Empire, Antiquité tardive, dont une <i>tegula</i> digitée
<i>Imbrex</i>	45							Antiquité
<i>Dolium</i>	13	1	1		11	1		Antiquité, dont un bord de <i>dolium</i> bd8e à lèvres triangulaire
Four à cloche mobile	2				2	1		Haut-Empire
Amphore italique	2		1		1	1		Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
Amphore de Tarraconaise	3				3	1		Haut-Empire (I ^{er} s. av.-I ^{er} s. de n. è.)
Amphore de Bétique	5				5	1		Bas-Empire, fr. de Dressel 20 tardive
Amphore africaine	45				2	43	1	Bas-Empire

	Amphore gauloise à pâte calcaire	3				1	2	1	Haut-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse	3	1				2	1	Haut-Empire, dont un bord de G1 (1-150)
	Céramique à pisolithes	2	1				1	1	Bas-Empire, dont un bord de type Piso B5c (370-550)
	Céramique claire récente	4	1				3	1	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type CI-Rec 18a (75 av.-200)
	Céramique claire D	3					3	1	Bas-Empire
	Sigillée italique	1		1				1	Milieu du I ^{er} av. n. è. - premier quart du I ^{er} s. de n. è., dont un fond annulaire
	Céramique commune réductrice	10	2				8	1	Haut-Empire, Bas-Empire, dont 1 bord Sabl-OR A3 (50-220) et un bord indéf.
	Céramique kaolinitique réductrice	88	13	5			70	6	Antiquité et Moyen Âge, dont 2 fonds plats et 3 fonds massifs, 2 fr. de panse décorées à la molette, un bord de Kaol A1 (1-150), 2 bords Kaol I7 (1-150), un bord Kaol A29 (500-650), 6 bords de Cathma 6a (VI ^e s.), un bord de Cathma 6b (VI ^e -VII ^e s.) et 2 bords indéf.
	Béton de tuileau	1							Antiquité
	Mortier de chaux	2							Antiquité
	Scorie de fer	1							Antiquité
	Balle de fronde en pierre	1							Antiquité
	Clou de chaussure en fer	2							Antiquité
	Tôle en bronze enroulée	1							Antiquité
	Clou en bronze	1							Antiquité
	Plomb	2							Antiquité
	Tôle en bronze repliée	1							Antiquité
	Tôle en bronze	2							Antiquité
	Verre bleu	3		1			2		Antiquité
	Verre blanc	7	1	1			5		Antiquité tardive, IV ^e s.
	Verre vert/olive	15	3	2			10		Antiquité tardive et haut Moyen Âge, dont 3 bords de gobelet olivâtre forme 21 (VI ^e s.) et un fond de verre à pied conique de teinte olivâtre forme 19 (V ^e s.)
	Terre cuite informe	19							Indéf.
	Faune	218							Antiquité
	Monnaie	2							Période tardo-républicaine, dont un drachme au lion (Marseille, 125-90 av. n. è.) et un petit bronze au taureau cornupète (Marseille, 200-49 av. n. è.)

2005	Four à cloche mobile	1				1	1	Haut-Empire
	Sigillée sud-gauloise	1				1	1	Haut-Empire
	Céramique kaolinitique réductrice	4				4	1	Antiquité et Moyen Âge
	Céramique commune réductrice	2				2	1	Haut-Empire, Bas-Empire
	Céramique à pisolithes	1				1	1	Bas-Empire
	Céramique non tournée peignée Faune	2 9				2 9	1	II ^e age du fer, période tardo-républicaine (150-25 av. n. è.) Antiquité
2007	Amphore africaine	1				1	1	Bas-Empire
	Céramique kaolinitique réductrice	4				4	1	Antiquité et Moyen Âge
	Mortier de chaux	1						Antiquité indéterminée.
	Verre bleu	1				1		Antiquité tardive, un décor moulé représentant un chrisme forme 20 (V ^e -VI ^e s.)
	Faune	2						Antiquité
2008	Verre vert/olive	1	1					Antiquité tardive et haut Moyen Âge, dont un bord de gobelet olivâtre forme 21 (VI ^e s.)
	Céramique kaolinitique réductrice	1				1	1	Antiquité et Moyen Âge
	Faune	2						Antiquité
2011	<i>Tegula</i> sableuse	60						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	<i>Tegula</i> calcaire	228						Haut-Empire, Antiquité tardive, dont 2 fragments de <i>tegulae</i> digitées
	<i>Imbrex</i>	12						Antiquité
	<i>Dolium</i>	5				5		Antiquité
	Four à cloche mobile	2				2	1	Haut-Empire
	Amphore italique	2	1			1	1	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
	Amphore de Tarraconaise	2				2	1	Haut-Empire (I ^{er} s. av.-I ^{er} s. de n. è.)
	Amphore gauloise à pâte calcaire	2			1	1	1	Haut-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse	6	2	1		3	1	Haut-Empire, dont 2 fonds plats de G1 (1-150)
	Amphore africaine	34			1	33	1	Bas-Empire
	Céramique claire D	3				3	1	Bas-Empire
Céramique claire récente	5	1	1		3	1	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un fond plat et un bord de mortier type CI-Rec indéterminé.	

	Céramique grise savonneuse	1		1		1				Haut-Empire, fond plat
	Céramique à paroi fine	1					1			Haut-Empire
	Sigillée sud-gauloise	3		1			2			Haut-Empire
	Céramique kaolinitique réductrice	137	35	7		95	15			Antiquité et Moyen Âge, 3 fonds plats et 4 fonds massifs, 2 bords de Kaol D3 (400-500), un bord Kaol I6 (500-600), un bord Kaol B32 (470-600), un bord de Kaol A30 (500-600), 4 bords de Kaol A26 (450-600), 3 bords de Kaol F8 (500-600), un bord de Kaol A2 (220-320), 22 bords de Cathma 6a (VI ^e s.)
	Mortier	1								Antiquité
	Pendentif en bronze	1								Antiquité
	Bague en plomb	1								Antiquité
	Anneau ovale en fer	1								Antiquité
	Plaque en tôle de bronze	1								Antiquité
	Clou en fer à tête plate	1								Antiquité
	Tige en fer	1								Antiquité
	Plomb	1								Antiquité
	Scorie de fer	3								Antiquité
	Enduit-peint rouge	3								Antiquité
	Tesselle de mosaïque en verre bleu	1								Antiquité
	Verre vert/olive	3	2				1			Antiquité tardive et haut Moyen Âge, dont 2 bords de gobelet olivâtre forme 21 (VI ^e s.)
	Verre blanc	3	1				2			Antiquité tardive, IV ^e s.
	Terre cuite informe	4								Indét.
	Faune	227								Antiquité
2012	<i>Tegula</i> sableuse	31								Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	<i>Tegula</i> calcaire	160								Haut-Empire, Antiquité tardive
	<i>Imbrex</i>	21								Antiquité
	<i>Dolium</i>	5					5	1		Antiquité
	Amphore italique	3					3	1		Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
	Amphore de Bétique	2					2	1		Haut-Empire, Bas-Empire
	Amphore gauloise à pâte calcaire	12					12	1		Haut-Empire
	Amphore africaine	26					26	1		Bas-Empire
	Céramique claire D	1					1	1		Bas-Empire

	Céramique kaolinitique réductrice	61	9	3	1	48	5	Antiquité et Moyen Âge, dont un fond plat et 2 fonds massifs, une anse de pichet série F, un bord de Kaol A21 (400-500), un bord Kaol A29 (500-650), 6 bords de Cathma 6a (VI ^e s.) et un bord de Cathma 7b (VI ^e -VII ^e s.)
	Sigillée sud-gauloise	2	2				1	Haut-Empire, dont 2 bords de type Drag 24-25 (30-80)
	Mortier de chaux	2						Antiquité indéterminée.
	Brique	1						Antiquité
	Anse de seau en fer	1						Haut-Empire
	Enduit-peint blanc	3						Antiquité indéterminée.
	Verre vert/olive	6	2	3		1		Antiquité tardive et haut Moyen Âge, dont 2 bords de gobelet olivâtre forme 21 (VI ^e s.) et 3 fonds de verre à pied conique et tige creuse de teinte olivâtre forme 23 (VI ^e -VII ^e s.)
	Faune	230						Antiquité
2013								
	<i>Tegula</i> sableuse	11						Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	<i>Tegula</i> typique calcaire	58						Haut-Empire, Antiquité tardive
	<i>Dolium</i>	3				3	1	Antiquité
	Amphore gauloise à pâte calcaire	3				3	1	Haut-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse	5				5	1	Haut-Empire
	Amphore africaine	26				26	1	Bas-Empire
	Céramique kaolinitique oxydante	4				4	1	Antiquité et Moyen Âge
	Céramique claire récente	2	1		1		1	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de mortier type Cl-Rec 19b (50-200)
	Céramique claire D	2				2	1	Bas-Empire
	Céramique kaolinitique réductrice	124	19	7		98	13	Antiquité et Moyen Âge, dont 2 fonds plats et 5 fonds massifs, un bord de Kaol I6 (500-600), un bord Kaol B31 (500-600), un bord de Kaol D3 (400-500), un bord de Kaol B32 (470-600), un bord de Kaol A3 (50-200), un bord de Kaol C9 (400-500) et 13 bords de Cathma 6a (VI ^e s.)
	Sigillée sud-gauloise	4				4	1	Haut-Empire, dont 2 décors de rosette en médaillon et lignes perlées
	Céramique grise savonneuse	1				1	1	Haut-Empire
	Céramique non tournée peignée	1	1				1	II ^e âge du fer, période tardo-républicaine (150-25 av. n. è.), bord indéterminé.

	Sigillée italique	2	1			1			1	Milieu du I ^{er} s. av. n. è. - premier quart du I ^{er} s. de n. è., dont un bord de type Halt 1 (10 av.-10 de n. è.)
	Scorie de verre	1								Antiquité
	Basalte	1								Antiquité
	Fer indét.	1								Antiquité
	Clou en fer à tête plate	2								Antiquité
	Clou de chaussure en fer	1								Antiquité
	Tige en fer	2								Antiquité
	Lamelle de bronze	1								Antiquité
	Verre vert/olive	11	4					7		Antiquité tardive et haut Moyen Âge, dont 3 bords de gobelet olivâtre forme 21 (VI ^e s.)
	Verre blanc	4	1					3		Antiquité tardive, IV ^e s.
	Terre cuite informe	5								Indét.
	Faune	416								Antiquité
2014	Céramique kaolinitique réductrice	1						1	1	Antiquité et Moyen Âge
2015	<i>Tegula</i> typique calcaire	12								Haut-Empire, Antiquité tardive
	Verre vert/olive	2						2		Antiquité tardive et haut Moyen Âge
	Céramique kaolinitique réductrice	1						1	1	Antiquité et Moyen Âge
	Céramique claire D	3						3	1	Bas-Empire
	Faune	1								Antiquité
2018	Tegula sableuse	70								Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	<i>Tegula</i> typique calcaire	198								Haut-Empire, Antiquité tardive
	<i>Imbrex</i>	13								Antiquité
	<i>Dolium</i>	9				1		8		Antiquité
	Four à cloche mobile	3	1					2	1	Haut-Empire, dont un bord décoré d'encoches obliques
	Amphore italique	2						2	1	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
	Amphore de bétique	10						10	1	Bas-Empire
	Amphore gauloise à pâte calcaire	47	3				4	40	1	Haut-Empire, dont 3 bords de type G4 (80-200)
	Amphore gauloise à pâte sableuse	5						5	1	Haut-Empire
	Amphore africaine	54	1				1	52	1	Bas-Empire, dont un bord de type Keay 62 (VI ^e -VII ^e s.)
	DSP	2				1		1	1	Bas-Empire, fin IV ^e -V ^e s. de n. è., dont un décor de palmette

	Céramique claire B luisante	2								Bas-Empire (III ^e -V ^e siècle)
	Céramique à pisolithes	5	2	1			1	2		Bas-Empire, dont un bord de type Piso B5c (370-550), et un bord de type Piso C2a (350-520)
	Céramique kaolinitique réductrice	292	56	13	1		22			Antiquité et Moyen Âge, dont 6 fonds plats et 7 fonds massifs, 3 bords de Kaol I6 (500-600), un bord Kaol E9 (400-500), 10 bords de Kaol D3 (400-500), 5 bords de Kaol B32 (470-600), 3 bords de Kaol C10 (500-550), un bord de Kaol B26 (400-500), un bord de Kaol B34 (400-500), 2 bords de Kaol A30 (400-600), un bord de Kaol B25 (400-500), un bord de Kaol A26 (450-600), 24 bords de Cathma 6a (VI ^e s.) et un bord de Cathma 6b (VI ^e -VII ^e s.)
	Céramique réductrice micacée	2	1				1			Antiquité tardive (?), un bord de forme Cathma 6a (VI ^e s.)
	Céramique claire D	13	1	1			11			Bas-Empire
	Sigillée sud-gauloise	1					1			Haut-Empire
	Céramique Campanienne B	2					2			Période tardo-républicaine (135-I av. n. è.)
	Céramique claire récente	2					2			Haut-Empire, Bas-Empire
	Céramique non tournée peignée	2					2			II ^e age du fer, période tardo-républicaine (150-25 av. n. è.), bord indét.
	Tuile en pierre sciée	1								Antiquité
	Bouchon d'amphore en pierre	1								Antiquité
	Mortier de chaux	6								Antiquité
	Plaque décorative en tôle de bronze	1								Antiquité
	Anneau en bronze	1								Antiquité
	Plaquette de plomb	2								Antiquité
	Plomb	3								Antiquité
	Scorie de fer	1								Antiquité
	Marbre	1								Antiquité
	Silex	2								Indét.
	Verre bleu	3		1			2			Antiquité
	Verre blanc	2					2			Antiquité tardive, IV ^e s.
	Verre vert/olive	7	1	2			4			Antiquité tardive et haut Moyen Âge, dont un bord de gobelet olivâtre forme 21 (VI ^e s.) et 2 fonds de verre à pied conique et tige creuse de teinte olivâtre forme 23 (VI ^e -VII ^e s.)
	Terre cuite informe	4								Indét.

	Faune	717					Antiquité
	Monnaie	2					Haut-Empire, Bas-Empire, dont un as de Claude (41-50 de n. è.) et un antoninien de Gallien (260-268 de n. è.)
2019	<i>Tegula</i> sableuse	24					Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	<i>Tegula</i> calcaire	55					Haut-Empire, Antiquité tardive, dont une <i>tegula</i> "cheminée" avec opercule
	<i>Imbrex</i>	2					Antiquité
	<i>Dolium</i>	1			1	1	Antiquité
	Amphore italique	1			1	1	Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
	Amphore gauloise à pâte calcaire	6			6	1	Haut-Empire
	Amphore gauloise à pâte sableuse	5	1	1	3	1	Haut-Empire, dont un bord de type G1 (1-150)
	Amphore africaine	12			12	1	Bas-Empire
	Céramique à pisolithes	1	1			1	Bas-Empire, dont un bord de type Piso B5a (360-530)
	Céramique kaolinique réductrice	114	21	7	86	9	Antiquité et Moyen Âge, dont 7 fonds massifs, un bord de Kaol D3 (400-500), un bord de Kaol B32 (470-600), 3 bords de Kaol C10 (500-550), un bord de Kaol A26 (450-600), 3 bords de Kaol F8 (500-600), 4 bords de Kaol A2 (220-320) et 8 bords de Cathma 6a (VI ^e s.)
	Céramique claire D	1			1	1	Bas-Empire
	Céramique claire B luisante	1			1	1	Bas-Empire (III ^e -V ^e s.)
	Sigillée sud-gauloise	2			2	1	Haut-Empire
	Céramique non tournée peignée	2	1		1	1	II ^e age du fer, période tardo-républicaine (150-25 av. n. è.), bord indét.
	Brique	1					Antiquité
	Mortier de chaux	1					Antiquité
	Scorie de fer	2					Antiquité
	Verre vert/olive	5		1	4		Antiquité tardive et haut Moyen Âge, un fond de gobelet en forme de goutte de teinte olivâtre, forme 21 (VI ^e s.)
	Scorie de verre	1					Antiquité indét.
	Faune	154					Antiquité
2020	<i>Tegula</i> sableuse	36					Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	<i>Tegula</i> calcaire	78					Haut-Empire, Antiquité tardive
	<i>Imbrex</i>	9					Antiquité

	<i>Dolium</i>	1						1	1	Antiquité
	Amphore de Tarraconaise	2						2	1	Haut-Empire (I ^{er} s. av.-I ^{er} s. de n. è.)
	Amphore de Bétique	4	1					3	1	Haut-Empire, bord de Dressel 7-11 (fin I ^{er} s. av.-I ^{er} s. de n. è.)
	Amphore gauloise à pâte calcaire	16					1	15	1	Haut-Empire
	Amphore africaine	9						9	1	Bas-Empire
	Céramique claire D	3	1					2	1	Bas-Empire, dont un bord de type Clair-D61 (V ^e s.)
	Céramique kaolinitique oxydante	4	2					2	1	Antiquité et Moyen Âge, un bord de type Kaol A1 (20-150)
	Céramique kaolinitique réductrice	185	30	5	2	148	11			Antiquité et Moyen Âge, 4 fonds massifs et un fond mince, un bord de Kaol I6 (500-600), 4 bords de Kaol B32 (470-600), 3 bords de Kaol C10 (500-550), un bord de Kaol A21 (400-500), un bord de Kaol A18 var.e (360-500), 4 bords de Kaol A2 (220-320), 10 bords de Cathma 6a (VI ^e s.), un bord de Cathma 6b (VI ^e -VII ^e s.) et 2 bords de Cathma 7a (VI ^e -VII ^e s.)
	Sigillée italique	1						1	1	Milieu du I ^{er} av. n. è. - premier quart du I ^{er} de n. è.
	Sigillée sud-gauloise	9	2					7	1	Haut-Empire, dont 2 bords de type Drag 15-17 (40-120)
	Céramique claire récente	2	1					1	1	Haut-Empire, Bas-Empire, dont un bord de type Cl-Rec 19b (50-200)
	DSP	6	1					5	1	Bas-Empire, fin IV ^e -V ^e s. de n. è., dont un bord de type DSP 2 (370-500)
	Céramique non tournée peignée	6	2					4	1	II ^e âge du fer, période tar-do-républicaine (-150-25), bords indét.
	Tesselle de mosaïque	1								Antiquité
	Objet en bronze	1								Antiquité
	Clou en fer	2								Antiquité
	Plomb	2								Antiquité
	Scorie de fer	2								Antiquité
	Plaque en tôle de fer	1								Antiquité
	Tige en fer	2								Antiquité
	Scorie de verre	2								Antiquité
	Enduit-peint rouge	1								Antiquité
	Verre blanc	4						4		Antiquité tardive, IV ^e s.
	Verre vert/olive	11	3	1		7				Antiquité tardive et haut Moyen Âge, dont 3 bords de gobelet olivâtre forme 21 (VI ^e s.) et un fond de verre à pied conique et tige creuse de teinte olivâtre forme 23 (VI ^e -VII ^e s.)
	Faune	405								Antiquité

2023	<i>Tegula</i> sableuse	1							Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	<i>Tegula</i> calcaire	12							Haut-Empire, Antiquité tardive
	<i>Imbrex</i>	4							Antiquité
	Amphore de Bétique	1				1			Bas-Empire
	Amphore africaine	7				7			Bas-Empire
	Céramique kaolinitique réductrice	12	1			11			Antiquité et Moyen Âge
	Mortier de chaux	2							Antiquité
	Clou en fer	1							Antiquité
	Verre blanc	2					2		Antiquité tardive, IV ^e s.
	Faune	148							Antiquité
2024	<i>Tegula</i> sableuse	49							Période tardo-républicaine, Haut-Empire
	<i>Tegula</i> calcaire	65							Haut-Empire, Antiquité tardive
	<i>Imbrex</i>	3							Antiquité
	Amphore italique	2		1					Période tardo-républicaine (135-1 av. n. è.)
	Amphore de Bétique	3				3			Haut-Empire, Bas-Empire
	Amphore gauloise à pâte calcaire	18	1			17			Haut-Empire, dont un fond de type G4 (80-200)
	Amphore gauloise à pâte sableuse	2	1			1			Haut-Empire, dont un bord de type G1 (1-150)
	Amphore africaine	7				7			Bas-Empire
	Amphore de Gaza	1				1			Bas-Empire, type LRA 4 (400-500)
	Céramique à pisolithes	2				2			Bas-Empire
	Céramique claire B luisante	2	2						Bas-Empire (III ^e -V ^e siècle), dont un bord de type Luis 37b (350-450) et un bord de type Luis 41 (400-500) avec décor de guillochis
	Céramique kaolinitique réductrice	49	11	2	1	35	6		Antiquité et Moyen Âge, dont 2 fonds plats, un bord de Kaol B32 (470-600), un bord de Kaol B21 (150-250), un bord de Kaol B12 (80-150), un bord de Kaol F7 (400-500), et 7 bords de Cathma 6a (VI ^e s.)
	Sigillée sud-gauloise	1	1					1	Haut-Empire, un bord de type Drag 15-17 (40-120)
	Céramique non tournée peignée	2					2	1	II ^e âge du fer, période tardo-républicaine (150-25 av. n. è.)
	Tige en fer	1							Antiquité
	Charbon	1							Antiquité
	Tesselle de mosaïque	1							Antiquité

	Verre vert/olive	1				1	Antiquité tardive et haut Moyen Âge
	Faune	122					Antiquité
2025							
	<i>Tegula</i> calcaire	2					Haut-Empire, Antiquité tardive, dont un fragment incisé avant cuisson comportant une graphie
	<i>Dolium</i> protohistorique	1				1	Protohistoire indéterminée.
	Amphore de Bétique	2				2	Haut-Empire, Bas-Empire
	Amphore gauloise à pâte calcaire	27		1		26	Haut-Empire, dont une anse de type G1 (1-150)
	Amphore africaine	8				8	Bas-Empire
	Amphore de Gaza	1		1		1	Bas-Empire, type LRA 4 (400-500)
	Céramique claire D	2				2	Bas-Empire
	Céramique kaolinitique réductrice	33	8	2		23	Antiquité et Moyen Âge, dont 2 fonds plats, un bord de Kaol D3 (400-500), un bord de Kaol I6 (500-600), un bord de Kaol C10 (500-550), 4 bords de Cathma 6a (VI ^e s.) et un bord indéterminé.
	Sigillée sud-gauloise	2				2	Haut-Empire
	Céramique non tournée peignée	5				5	II ^e âge du fer, période tardo-républicaine (150-25 av. n. è.)
	Verre vert/olive	2				2	Antiquité tardive et haut Moyen Âge
	Faune	73					Antiquité
	Total	7106					

Comptage TCA sondage	<i>Tegula</i> sableuse	<i>Tegula</i> calcaire	<i>Dolium</i>
US			
2001	2	2	1
2002	18	176	4
2003	153	738	13
2011	60	228	5
2012	31	160	5
2013	11	58	3
2015	0	12	0
2018	70	198	9
2019	24	55	1
2020	36	78	1
2023	1	12	0
2024	49	65	0
2025	0	2	1
Total	455	1784	43

Inventaires des parcelles prospectées

Commune	Lieu dit	Section	Parcelle	Nature	Lisibilité	Espacement	Resultat	Remarques	X	Y
Chusclan	Le Moine	A	1154	Vieilles vignes	Nulle		Negatif		790102,44	209350,52
Chusclan	Le Moine	A	935	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Negatif		790069,76	209338,96
Chusclan	Le Moine	A	934	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 06	790050,42	209348,42
Chusclan	Le Moine	A	769	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		789926,29	209249,62
Chusclan	Le Moine	A	937	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Test Le Moine	790027,08	209223,97
Chusclan	Le Moine	A	1156	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		790085,84	209110,75
Chusclan	Le Moine	A	1174	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		790109,17	209055,15
Chusclan	Le Moine	A	1157	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		790121,22	209064,09
Chusclan	Les Granges	A	466	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		789302,5	208317,03
Chusclan	Les Granges	A	467	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		789263,46	208337,75
Chusclan	Les Granges	A	468	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		789259,96	208318,31
Chusclan	Les Granges	A	464	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		789340,04	208312,67
Chusclan	Les Granges	A	470	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		789282,32	208291,07
Chusclan	Les Granges	A	471	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		789338,02	208264,17
Chusclan	Les Granges	A	887	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		789263,19	208238,94
Chusclan	Les Granges	A	469	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	CNT diffuse	789168,28	208331,12
Chusclan	Les Granges	A	478	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788992,28	208295,39
Chusclan	Les Granges	A	880	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		789077,16	208298,32
Chusclan	Les Granges	A	883	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		789113	208303,79
Chusclan	Les Granges	A	884	Vignes matures	Nulle		Negatif		789128,34	208267,63
Chusclan	Les Granges	A	487	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		789289,26	208400,28
Chusclan	Les Granges	A	488	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		789289,26	208400,28
Chusclan	Les Granges	A	481	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 11	789060,52	208388,51
Chusclan	Les Granges	A	482	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 11	789076,43	208392,61
Chusclan	Les Granges	A	485	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 11	789203,72	208419,02
Chusclan	Les Granges	A	486	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 11	789188,96	208384,25
Chusclan	Les Granges	A	489	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 11	789204,05	208470,2
Chusclan	Les Granges	A	490	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 11	789223,08	208521,06
Chusclan	Les Granges	A	491	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 11	789127,94	208520,07
Chusclan	Les Granges	A	492	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 11	789121,7	208480,05
Chusclan	Les Granges	A	493	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 11	789089,55	208486,61
Chusclan	Les Granges	A	494	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 11	789077,16	208492,98
Chusclan	Les Granges	A	480	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Negatif		789046,74	208389,5
Chusclan	Les Granges	A	495	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		789066,42	208533,69
Chusclan	Les Granges	A	1137	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		789060,86	208545,63
Chusclan	Les Granges	A	1135	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		789033,45	208524,5
Chusclan	Les Granges	A	1136	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		789028,28	208567,81
Chusclan	Les Granges	A	496	Vignes matures	Nulle		Negatif		789047,52	208483,1
Chusclan	Les Granges	A	1134	Vignes matures	Nulle		Negatif		789024,5	208476,48
Chusclan	Les Granges	A	479	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		789020,92	208391,87
Chusclan	Les Granges	A	506	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 14	788937,89	208433,8

Chusclan	Les Granges	A	507	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 14	788927,49	208389,24
Chusclan	Les Granges	A	508	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 14	788934,37	208367,19
Chusclan	Les Granges	A	516	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 14	788819,87	208472,5
Chusclan	Les Granges	A	517	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 14	788859,24	208460,85
Chusclan	Les Granges	A	877	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 14	788838,46	208432,75
Chusclan	Les Granges	A	878	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 14	788935,52	208341,76
Chusclan	Les Granges	A	874	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788832,37	208358,76
Chusclan	Les Granges	A	873	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788769,2	208380,73
Chusclan	Les Granges	A	513	Vieilles vignes	Null		Negatif		788771,93	208397,75
Chusclan	Les Granges	A	514	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788812,49	208397,75
Chusclan	Les Granges	A	515	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788788,65	208460,92
Chusclan	Les Granges	A	526	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788767,83	208414,15
Chusclan	Les Granges	A	527	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788747,02	208474,48
Chusclan	Les Granges	A	499	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 13	788923,6	208604,91
Chusclan	Les Granges	A	500	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788963,73	208576,83
Chusclan	Les Granges	A	501	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788979,41	208566,87
Chusclan	Les Granges	A	502	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788896,06	208550,36
Chusclan	Les Granges	A	503	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788947,88	208550,26
Chusclan	Les Granges	A	504	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		788947,17	208495,96
Chusclan	Les Granges	A	505	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788942,73	208477,53
Chusclan	Les Granges	A	518	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788851,18	208547,11
Chusclan	Les Granges	A	522	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788795,79	208550,57
Chusclan	Les Granges	A	523	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788777,82	208563,08
Chusclan	Les Granges	A	525	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788761,84	208538,91
Chusclan	Les Granges	A	870	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788699,94	208410,05
Chusclan	Les Granges	A	869	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788677,45	208426,76
Chusclan	Les Granges	A	866	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788645,18	208462,5
Chusclan	Les Granges	A	530	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788679,65	208507,9
Chusclan	Les Granges	A	531	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788690,01	208492,95
Chusclan	Les Granges	A	533	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788702,91	208477,86
Chusclan	Les Granges	A	532	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788707,51	208540,63
Chusclan	Les Granges	A	535	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788727,41	208529,69
Chusclan	Les Granges	A	534	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788729,79	208481,21
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	865	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788607,76	208384,4
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	862	Vignes matures	Null		Negatif		788575,28	208383,77
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	861	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788537,97	208391,13
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	858	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788507,28	208397,96
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	857	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788473,12	208387,56
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	849	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788371,99	208405,03
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	850	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788385,68	208428,23
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	853	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788406,77	208403,93
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	846	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788347,21	208413,2

Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	590	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788323,25	208394,18
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	546	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788622,06	208444,42
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	545	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788606,9	208443,52
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	544	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788575,62	208450,52
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	547	Vieilles vignes	Nulle		Negatif	788616,49	208504,33
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	548	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788611,76	208580,95
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	580	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788549,37	208602,29
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	581	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788556,37	208564,91
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	579	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788534,29	208569,39
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	575	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788501,4	208589,04
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	576	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788527,06	208619,37
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	577	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788520,5	208587,44
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	578	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788515,25	208552
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	574	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788482,69	208501,6
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	582	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788528,2	208485,2
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	573	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788458,39	208538,88
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	571	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788425,14	208505,2
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	572	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788446,11	208627,09
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	570	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788383,47	208512,32
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	569	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788401,65	208570,02
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	566	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788414,64	208643,21
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	567	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788415,08	208624,84
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	568	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788411,43	208612,48
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	558	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788533,24	208679,75
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	564	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788489,52	208658,41
Chusclan	Les Codes et Pierredon	A	565	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788461,98	208674,07
Chusclan	Gratory	A	591	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788304,19	208412,02
Chusclan	Gratory	A	592	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788294,13	208424,87
Chusclan	Gratory	A	593	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788259,79	208411,37
Chusclan	Gratory	A	845	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788246,84	208460,29
Chusclan	Gratory	A	841	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788211,02	208398,46
Chusclan	Gratory	A	838	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788189,36	208401,31
Chusclan	Gratory	A	598	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788167,71	208381,62
Chusclan	Gratory	A	599	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788149,3	208429,91
Chusclan	Gratory	A	600	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788128,12	208422,96
Chusclan	Gratory	A	601	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788148,35	208364,01
Chusclan	Gratory	A	602	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788119,97	208343,2
Chusclan	Gratory	A	603	Vieilles vignes	Nulle		Negatif	788073,41	208379,46
Chusclan	Gratory	A	604	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788029,8	208374,42
Chusclan	Gratory	A	611	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787980,08	208394,6
Chusclan	Gratory	A	640	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788326,5	208588,73
Chusclan	Gratory	A	642	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788328,69	208501,26

Chusclan	Gratory	A	638	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788287,51	208499,18
Chusclan	Gratory	A	796	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788279,52	208579,37
Chusclan	Gratory	A	637	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788191,24	208565,18
Chusclan	Gratory	A	635	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788139,31	208528,19
Chusclan	Gratory	A	634	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788114,09	208500,75
Chusclan	Gratory	A	616	Vieilles vignes	Null		Negatif	788058,91	208501,7
Chusclan	Gratory	A	633	Vieilles vignes	Null		Negatif	788056,28	208531,02
Chusclan	Gratory	A	632	Vieilles vignes	Null		Negatif	788022,54	208535,44
Chusclan	Gratory	A	617	Vieilles vignes	Null		Negatif	788035,35	208455,65
Chusclan	Gratory	A	618	Vieilles vignes	Null		Negatif	788013,29	208475,63
Chusclan	Gratory	A	619	Vieilles vignes	Null		Negatif	788001,01	208447,03
Chusclan	Gratory	A	620	Vieilles vignes	Null		Negatif	787957,05	208451,84
Chusclan	Gratory	A	630	Vieilles vignes	Null		Negatif	787958,54	208525,87
Chusclan	Gratory	A	631	Vieilles vignes	Null		Negatif	787997,51	208513,3
Chusclan	Gratory	A	626	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	787918,77	208436,97
Chusclan	Gratory	A	627	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	787924,68	208450,75
Chusclan	Gratory	A	628	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	787933,73	208475
Chusclan	Gratory	A	629	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	787931,24	208493,84
Chusclan	Valescure	A	646	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788402,14	208697,24
Chusclan	Valescure	A	647	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788411,74	208700,66
Chusclan	Valescure	A	648	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788419,64	208692,65
Chusclan	Valescure	A	649	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788424,67	208675,54
Chusclan	Valescure	A	650	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788457,67	208716,53
Chusclan	Valescure	A	665	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788391,67	208784,85
Chusclan	Valescure	A	666	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788391,88	208758,15
Chusclan	Valescure	A	667	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788384,2	208703,59
Chusclan	Valescure	A	668	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788358,88	208694,78
Chusclan	Valescure	A	669	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788343,21	208678,31
Chusclan	Valescure	A	691	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788332,07	208744,7
Chusclan	Valescure	A	670	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788304,85	208667,45
Chusclan	Valescure	A	690	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788291,71	208740,6
Chusclan	Valescure	A	686	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788250,41	208732,72
Chusclan	Valescure	A	685	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788211,84	208735,77
Chusclan	Valescure	A	672	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788268,19	208675,25
Chusclan	Valescure	A	673	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788248,73	208682,06
Chusclan	Valescure	A	674	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788232,98	208669,78
Chusclan	Valescure	A	675	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788221,16	208661,04
Chusclan	Valescure	A	676	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788216,88	208633,92
Chusclan	Valescure	A	677	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788204,76	208647,69
Chusclan	Valescure	A	678	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788197,76	208648,79
Chusclan	Valescure	A	679	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788181,36	208704,45
Chusclan	Valescure	A	699	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788181,36	208645,73

Chusclan	Valescure	A	700	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788175,89	208648,57
Chusclan	Valescure	A	703	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788165,17	208690,56
Chusclan	Valescure	A	704	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788169,98	208629,1
Chusclan	Valescure	A	705	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788146,46	208675,02
Chusclan	Valescure	A	711	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788144,39	208653,6
Chusclan	Valescure	A	712	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788139,58	208624,95
Chusclan	Valescure	A	732	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788114,51	208624,04
Chusclan	Valescure	A	731	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788090,97	208698,24
Chusclan	Valescure	A	715	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788104,59	208721,84
Chusclan	Valescure	A	716	Vieilles vignes	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788092,02	208743,12
Chusclan	Valescure	A	738	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788044,62	208606,07
Chusclan	Valescure	A	739	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788023,91	208597,87
Chusclan	Valescure	A	740	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788006,57	208597,03
Chusclan	Valescure	A	741	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787963,79	208598,7
Chusclan	Valescure	A	742	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787988,39	208643,49
Chusclan	Valescure	A	743	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787998,4	208656,77
Chusclan	Valescure	A	744	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787970,84	208679,57
Chusclan	Valescure	A	745	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787961,66	208662,18
Chusclan	Valescure	A	746	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787965,26	208725,34
Chusclan	Valescure	A	747	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787981,34	208719,27
Chusclan	Valescure	A	748	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787999,11	208690,99
Chusclan	Les Costes	A	293	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787947,92	208702,66
Chusclan	Les Costes	A	292	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787946,4	208732,23
Chusclan	Les Costes	A	291	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787946,07	208763,89
Chusclan	Les Costes	A	289	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787928,03	208738,63
Chusclan	Les Costes	A	294	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787929,34	208693,19
Chusclan	Les Costes	A	297	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787911,95	208688,59
Chusclan	Les Costes	A	288	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787909,82	208737,64
Chusclan	Les Costes	A	287	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787887,7	208722
Chusclan	Les Costes	A	286	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787871,43	208723,21
Chusclan	Les Costes	A	285	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787857,98	208703,69
Chusclan	Les Costes	A	299	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787873,4	208674,65
Chusclan	Les Costes	A	283	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787836,49	208741,41
Chusclan	Les Costes	A	282	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787836,99	208707,46
Chusclan	Les Costes	A	281	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787845,65	208691,31
Chusclan	Les Costes	A	295	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787940,33	208656,44
Chusclan	Les Costes	A	296	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787915,86	208662,19
Chusclan	Les Costes	A	298	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787890,63	208663,66
Chusclan	Les Costes	A	300	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787869,47	208646,11
Chusclan	Les Costes	A	301	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787877,82	208631,19
Chusclan	Les Costes	A	302	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	787907,85	208569,34
Chusclan	Les Costes	A	303	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	787878,24	208575,69

Chusclan	Les Costes	A	304	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 08	787852,73	208576,72
Chusclan	Les Costes	A	305	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 08	787827,64	208575,9
Chusclan	Les Costes	A	306	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 08	787815,5	208585,41
Chusclan	Les Costes	A	308	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 08	787815,01	208551,01
Chusclan	Les Costes	A	307	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787785,74	208590,83
Chusclan	Les Costes	A	313	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787775,55	208466,91
Chusclan	Les Costes	A	314	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787780,7	208507,69
Chusclan	Les Costes	A	1211	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		787874,39	208449,75
Chusclan	Les Costes	A	1560	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		787856,06	208464,07
Chusclan	Les Costes	A	1558	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		787812,38	208446,31
Chusclan	Pradoifes	OC	590	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787902,09	208378,2
Chusclan	Pradoifes	OC	63	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 09	787853,96	208230,95
Chusclan	Pradoifes	OC	507	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 09	787820,35	208226,24
Chusclan	Surville	OC	690	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787841,34	208356,76
Chusclan	Surville	OC	638	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787765,14	208337,42
Chusclan	Surville	OC	568	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787732,88	208330,59
Chusclan	Surville	OC	604	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787737,96	208372,49
Chusclan	Surville	OC	693	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787715,43	208258,32
Chusclan	Surville	OC	624	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787719,59	208369,65
Chusclan	Surville	OC	36	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787713,03	208333,34
Chusclan	Surville	OC	694	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787702,19	208339,32
Chusclan	Surville	OC	610	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787667,19	208304,53
Chusclan	La Rouvière	A	1280	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788240,53	209593,52
Chusclan	La Rouvière	A	1279	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788087,81	209615,38
Chusclan	La Rouvière	A	1258	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788143,73	209725,84
Chusclan	La Rouvière	A	1276	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787948,24	209593,2
Chusclan	La Rouvière	A	1272	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787853,43	209652,8
Chusclan	La Rouvière	A	1275	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787738,34	209544,12
Chusclan	La Rouvière	A	1253	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788143,73	210073,84
Chusclan	La Rouvière	A	1254	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788024,12	209940,36
Chusclan	La Rouvière	A	1252	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788052,92	210077,73
Chusclan	La Rouvière	A	1249	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787860,16	210126,92
Chusclan	La Rouvière	A	1250	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787814,12	210032,12
Chusclan	La Rouvière	A	1248	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787760,2	210190,19
Chusclan	La Rouvière	A	1247	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787605,91	210151,73
Chusclan	La Rouvière	A	1246	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787540,43	210133,23
Chusclan	La Rouvière	A	1245	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787448,05	210202,81
Chusclan	La Rouvière	A	1244	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787357,97	210093,6
Chusclan	La Rouvière	A	1242	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787290,6	210100,22
Chusclan	Pied_Serbe	A	1226	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787079,66	210204,7
Chusclan	Pied_Serbe	A	1227	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787118,7	210192,09
Chusclan	Pied_Serbe	A	1225	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786967,2	210271,75

Chusclan	Pied Serbe	A	1270	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786834,87	210303,08
Chusclan	Pied Serbe	A	1229	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787098,58	210316,74
Chusclan	Pied Serbe	A	1230	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787108,49	210372,6
Chusclan	Pied Serbe	A	1231	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787028,29	210393,31
Chusclan	Gicon	A	1187	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786821,21	210497,94
Chusclan	Gicon	A	1642	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786946,06	210474,09
Chusclan	Gicon	A	1643	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786953,64	210444,05
Chusclan	Gicon	A	1644	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787002,92	210440,84
Chusclan	Gicon	A	1645	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786995,68	210462,41
Chusclan	Gicon	A	1641	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786937,6	210540,29
Chusclan	Gicon	A	1646	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786991,27	210560,89
Chusclan	Gicon	A	1661	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787076,82	210521,06
Chusclan	Gicon	A	1660	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787103,83	210642,67
Chusclan	Gicon	A	1659	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787128,43	210594,32
Chusclan	Gicon	A	1650	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787080,81	210681,13
Chusclan	Gicon	A	1640	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786917,7	210617,49
Chusclan	Gicon	A	1647	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786991,05	210632,68
Chusclan	Gicon	A	1639	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786956,27	210719,5
Chusclan	Gicon	A	1648	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787008,25	210683,98
Chusclan	Gicon	A	1638	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786926,21	210815,46
Chusclan	Gicon	A	1649	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787014,37	210753,97
Chusclan	Gicon	A	1651	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787067,68	210831,85
Chusclan	Gicon	A	1656	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	787142,72	210914,88
Chusclan	Gicon	A	1186	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786442,73	210525,58
Chusclan	Gicon	A	1185	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786421,5	210651,91
Chusclan	Gicon	A	1184	Sol à nu	Bonne	4 metres	Negatif	786494,12	210579,71
Chusclan	Gicon	A	1183	Friche	Nulle		Negatif	786489,67	210645,27
Chusclan	Gicon	A	1182	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	786558,97	210619,86
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	49	Friche	Tronquée		Positif	784247,53	210762,38
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	50	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	784094,71	210757,12
Bagnols sur Ceze	Bazine	AH	88	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	783363,93	21111,47
Bagnols sur Ceze	Bazine	AH	89	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	783398,54	211108,36
Bagnols sur Ceze	Bazine	AH	91	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	783461,92	21111,86
Bagnols sur Ceze	Bazine	AH	257	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	783565,74	211083,47
Bagnols sur Ceze	Lacau	AM	60	Sol à nu	Bonne	2 Metres	Positif	784964,52	207347,62
Orsan	Hautes Plaines	ZA	31	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	785032,02	207000,29
Orsan	Hautes Plaines	ZA	30	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	785062,61	206997,77
Orsan	Hautes Plaines	ZA	32	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	784991,14	207024,36
Orsan	Hautes Plaines	ZA	33	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif	785042,32	207068,29
Orsan	Hautes Plaines	ZA	35	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	785064,5	207176,45
Orsan	Hautes Plaines	ZA	37	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	785109,38	207123,89
Orsan	Hautes Plaines	ZA	38	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	785122,21	207127,81

Orsan	Hautes Plaines	ZA	39	Vignes vieilles	Nulle		Negatif	785159,94	207089,74
Orsan	Hautes Plaines	ZA	40	Vignes vieilles	Nulle		Negatif	785189,89	207112,23
Orsan	Hautes Plaines	ZA	41	Vignes vieilles	Nulle		Negatif	785215,96	207143,86
Orsan	Hautes Plaines	ZA	42	Vignes vieilles	Nulle		Negatif	785250,85	207153,43
Orsan	Hautes Plaines	ZA	58	Vignes jeunes	Bonne	1_rang_sur_3	Negatif	785373,72	207126
Orsan	Hautes Plaines	ZA	60	Vignes matures	Bonne	1_rang_sur_3	Negatif	785316,65	207125,89
Orsan	Hautes Plaines	ZA	61	Vignes matures	Bonne	1_rang_sur_3	Negatif	785291,95	207097,09
Orsan	Hautes Plaines	ZA	62	Vignes vieilles	Nulle		Negatif	785222,89	207090,79
Orsan	Hautes Plaines	ZA	68	Vignes vieilles	Nulle		Negatif	785204,18	207018,9
Orsan	Hautes Plaines	ZA	69	Vignes vieilles	Nulle		Negatif	785199,98	206981,79
Orsan	Valligüères	ZE	61	Vignes matures	Moyenne	1_rang_sur_2	Positif	785878,74	205947,26
Orsan	Valligüères	ZE	58	Vignes matures	Moyenne	1_rang_sur_3	Negatif	786000,14	205871,27
Orsan	Valligüères	ZE	59	Vignes matures	Faible	1_rang_sur_3	Negatif	785938,44	205966,28
Orsan	Valligüères	ZE	60	Champ d'asperge	Nulle		Negatif	785926,25	205939,9
Orsan	Valligüères	ZE	64	Vignes matures	Moyenne	1_rang_sur_3	Negatif	785850,7	205877,29
Orsan	Valligüères	ZE	65	Vignes matures	Moyenne	1_rang_sur_3	Negatif	785801,49	205871,06
Orsan	Valligüères	ZE	66	Vignes vieilles	Nulle		Negatif	785788,56	205919,09
Orsan	Valligüères	ZE	63	Vignes matures	Moyenne	1_rang_sur_3	Negatif	785751,57	205959,66
Orsan	La Parade	ZE	7	Friche	Nulle		Negatif	786000,98	206099,55
Orsan	La Parade	ZE	6	Vignes matures	Moyenne	1_rang_sur_3	Negatif	785898,71	206142,22
Orsan	La Parade	ZE	94	Vignes matures	Bonne	1_rang_sur_3	Negatif	785845,53	206111,85
Orsan	La Parade	ZE	5	Sol à nu	Bonne	4 metres	Negatif	785825	206053,63
Orsan	La Parade	ZE	3	Vignes vieilles	Bonne	1_rang_sur_3	Negatif	785720,35	206019,04
Orsan	La Parade	ZE	4	Vignes matures	Bonne	1_rang_sur_3	Negatif	785752,2	206074,96
Orsan	La Parade	ZE	15	Vignes vieilles	Bonne	1_rang_sur_3	Negatif	785757,45	206133,82
Orsan	La Parade	ZE	96	Vignes matures	Bonne	1_rang_sur_3	Negatif	785817,05	206243,33
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	72	Vignes vieilles	Moyenne	1_rang_sur_3	Negatif	784594,48	210856,87
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	70	Vignes vieilles	Faible	1_rang_sur_3	Negatif	784715,77	210887,24
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	83	Vignes vieilles	Faible	1_rang_sur_3	Negatif	784891,4	210997,92
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	83	Friche	Nulle		Negatif	784966,54	210954,19
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	66	Friche	Nulle		Negatif	784863,02	210826,28
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	67	Friche	Nulle		Negatif	784804,37	210801,16
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	80	Vignes vieilles	Faible	1_rang_sur_3	Negatif	784847,15	210765,01
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	98	Vignes vieilles	Moyenne	1_rang_sur_3	Negatif	784473,71	210894,49
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	75	Vignes vieilles	Moyenne	1_rang_sur_3	Negatif	784428,41	210730,95
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	62	Friche	Nulle	1_rang_sur_2	Positif	784796,17	211182,37
Venejan	Lombren et Darboussier	OD	393				Haut_montee_rempart	785162,88	211568,1
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	84	Friche			Centre_site	784905,27	211208,23
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	61	Vignes vieilles	Moyenne	1_rang_sur_3	Negatif	784440,08	211096,19
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	99	Vignes vieilles	Faible	1_rang_sur_3	Negatif	784206,96	211016,41
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	97	Vignes vieilles	Moyenne	1_rang_sur_3	Negatif	784339,92	211030,39
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	114	Vignes vieilles	Faible	1_rang_sur_3	Negatif	784074,11	211047,84

Bagnols sur Cèze	Maransan	AE	115	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Négatif		783945,78	211014,73
Bagnols sur Cèze	Maransan	AE	50	Fosse	Tronquée		Positif	Sepulture	784232,92	210779,3
Laudun	La Ribierette	BL	92	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage	787648,58	202388,86
Laudun	La Ribierette	BL	61	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Négatif		787690,21	202393,38
Laudun	La Ribierette	BL	58	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Négatif	ependage antique	787771,56	202302,57
Laudun	La Ribierette	BL	10	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Négatif	ependage antique	787665,61	202266,21
Laudun	La Ribierette	BL	9	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Négatif		787653,22	202274,29
Laudun	La Ribierette	BL	8	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Négatif		787597,19	202221,33
Laudun	La Ribierette	BL	7	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Négatif		787586,05	202246,45
Laudun	La Ribierette	BL	6	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Négatif		787587,56	202269,08
Laudun	La Ribierette	BL	5	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Négatif		787582,26	202290,27
Laudun	La Ribierette	BL	4	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Négatif		787567,34	202305,2
Bagnols sur Cèze	Signac	AM	74	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784699,48	207474,94
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	58	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784773,57	207499,22
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	58	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784912,63	207493,97
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	58				Positif	Concentration 1	784953,2	207527,7
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	60	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	785086,99	207313,92
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	60	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	785145,96	207329,16
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	59	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	785290,26	207500,06
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	58	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage antique	785232,67	207583,09
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	57	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784933,96	207738,65
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	57	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784946,79	207760,19
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	392	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 2	Négatif	ependage moderne	784972,85	207756,2
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	393	Friche	Faible	6 metres	Négatif		785029,4	207812,43
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM		Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784817,09	207728,03
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM		Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784889,82	207746,21
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	45	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif		784805,53	207955,16
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	423	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif		784621,38	208017,28
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	420	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784632	208120,38
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	421	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784696,74	208112,61
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	421	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784720,39	208140,35
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	421	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Négatif	ependage moderne	784750,66	208169,26
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	422	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif		784832,54	208097,26
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	422	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif		784734,37	208037,04
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM		Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif		784677,19	208014,75
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	43	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif		784742,78	207903,13
Bagnols sur Cèze	Signac	AM	77	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Négatif		784542,87	207666,55
Bagnols sur Cèze	Signac	AM	77	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Négatif		784561,26	207689,77
Bagnols sur Cèze	Signac	AM	79	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Négatif		784524,72	207934,68
Bagnols sur Cèze	Signac	AM	80	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Négatif		784516,11	207858,25
Bagnols sur Cèze	Signac	AM	82	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Négatif		784530,28	207717,33
Bagnols sur Cèze	Signac	AM	81	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Négatif		784520,8	207801,5

Bagnols sur Cèze	Signac	AM	75	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		784610,03	207697,55
Bagnols sur Cèze	Signac	AM	78	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		784572,72	207779,11
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	41	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage moderne	784677,51	207769,02
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	39	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		784659,64	207877,38
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	38	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		784653,44	207909,13
Bagnols sur Cèze	Lacau	AM	58	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		784742,15	207681,79
Bagnols sur Cèze	Saduran	AY	88	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage contemporain	781955,53	211047,32
Bagnols sur Cèze	Saduran	AY	21	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		781978,34	210761,54
Chusclan	Saint Sebastien	OD	9	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786593,45	207789,62
Chusclan	Saint Sebastien	OD	10	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786593,55	207813,38
Chusclan	Saint Sebastien	OD	11	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786585,43	207824,38
Chusclan	Saint Sebastien	OD	576	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786551,51	207789,62
Chusclan	Saint Sebastien	OD	12	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786508,21	207876,54
Chusclan	Saint Sebastien	OD	26	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786581,99	207979,33
Chusclan	Saint Sebastien	OD	25	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786620,25	207998,78
Chusclan	Saint Sebastien	OD	24	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786651,84	208006,12
Chusclan	Saint Sebastien	OD	23	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786702,54	208024,32
Chusclan	Saint Sebastien	OD	22	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786734,08	208050,7
Chusclan	Saint Sebastien	OD	21	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786751,16	208031,02
Chusclan	Saint Sebastien	OD	539	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	Presence de CNT	786767,92	208011,5
Chusclan	Saint Sebastien	OD	544	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786826,76	208003,45
Chusclan	Saint Sebastien	OD	19	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786905,82	207963,15
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	49	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786828,98	208077,4
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	50	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786884,06	208012,86
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	36	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786567,8	208064,89
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	46	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786703,43	208105,73
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	45	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786674,37	208073,42
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	44	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786664,84	208098,62
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	43	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786656,29	208122,93
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	42	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786621,01	208107,22
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	41	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786628,42	208082,31
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	40	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786618,04	208061,26
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	38	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786584,25	208096,84
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	39	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786592,25	208062,74
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	35	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786577,72	208047,03
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	37	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786561,12	208085,87
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	34	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786554,01	208055,93
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	33	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786521,69	208032,5
Chusclan	Chemin de Bagnols	OD	32	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786524,92	208052,37
Chusclan	Saint Sebastien	OD	27	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786548,78	207990,06
Chusclan	Saint Sebastien	OD	29	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786501,69	207983,54
Chusclan	Saint Sebastien	OD	30	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786435,16	207974,5

Chusclan	Saint Sébastien	OD	3	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786414,88	207956,32
Chusclan	Saint Sébastien	OD	2	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786399,43	207959,89
Chusclan	Saint Sébastien	OD	570	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786445,15	207861,93
Chusclan	Saint Sébastien	OD	28	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Negatif	786531,02	207941,39
Chusclan	Saint Sébastien	OD	572	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786493,81	207762,3
Chusclan	Saint Sébastien	OD	574	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786504,2	207778,13
Chusclan	Saint Sébastien	OD	1	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786376,42	207912,73
Chusclan	Saint Sébastien	OD	13	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786568,83	207889,01
Codolet	Marlhians	OC	642	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788362,76	205781,19
Codolet	Marlhians	OC	1702	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788349,82	205853,81
Codolet	Marlhians	OC	645	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788324,93	205787,71
Codolet	Marlhians	OC	643	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788311,88	205852,62
Codolet	Marlhians	OC	647	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788290,45	205736,21
Codolet	Marlhians	OC	646	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788297,94	205783,25
Codolet	Marlhians	OC	644	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788298,24	205821,79
Codolet	Marlhians	OC	657	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788289,64	205863,59
Codolet	Marlhians	OC	652	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788284,99	205830,59
Codolet	Marlhians	OC	653	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788261,13	205812,83
Codolet	Marlhians	OC	648	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788226,79	205724,84
Codolet	Marlhians	OC	650	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788219,08	205755,68
Codolet	Marlhians	OC	654	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788231,83	205823,86
Codolet	Marlhians	OC	655	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788236,28	205839,87
Codolet	Marlhians	OC	1574	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788175,8	205893,24
Codolet	Marlhians	OC	661	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788170,16	205906,58
Codolet	Marlhians	OC	662	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788168,98	205920,22
Codolet	Marlhians	OC	649	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788218,25	205741,36
Codolet	Marlhians	OC	651	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788225,29	205785,5
Codolet	Marlhians	OC	656	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788206,16	205865,17
Codolet	Marlhians	OC	1701	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788292,66	205900,38
Codolet	Marlhians	OC	663	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788256,82	205929,6
Codolet	Marlhians	OC	638	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788443,59	205832,06
Codolet	Marlhians	OC	640	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788515,38	205767,21
Codolet	Marlhians	OC	639	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788528,6	205747,37
Codolet	Marlhians	OC	641	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788465,45	205761,12
Codolet	Marlhians	OC	637	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788564,35	205820,4
Codolet	Marlhians	OC	635	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788552,91	205746,49
Codolet	Marlhians	OC	636	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788552,61	205747,08
Codolet	Marlhians	OC	633	Friche	Bonne	6 metres	Negatif	788621,22	205832,06
Codolet	Marlhians	OC	634	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788659,05	205805,79
Codolet	Marlhians	OC	631	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	788716,75	205786,34
Codolet	Marlhians	OC	632	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788706,45	205835,11
Codolet	Marlhians	OC	630	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788736,72	205760,42

Codolet	Marlhians	OC	629	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage moderne	788785,07	205783,61
Codolet	Les Aurieres	OC	716	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage moderne	788771,62	205688,7
Codolet	Les Aurieres	OC	1625	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage moderne	788800	205594,53
Codolet	Les Aurieres	OC	977	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788784,45	205554,37
Codolet	Les Aurieres	OC	717	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788758,66	205577,79
Codolet	Les Aurieres	OC	718	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788768,15	205541,03
Codolet	Les Aurieres	OC	715	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788743,87	205543,76
Codolet	Les Aurieres	OC	714	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage moderne	788703,62	205593,79
Codolet	Les Aurieres	OC	1125	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788681,54	205584,86
Codolet	Les Aurieres	OC	1122	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788678,91	205617,22
Codolet	Les Aurieres	OC	1123	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788690,47	205675,04
Codolet	Les Aurieres	OC	1124	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788690,17	205568,9
Codolet	Les Aurieres	OC	710	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788662,42	205581,81
Codolet	Les Aurieres	OC	711	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788674,71	205677,77
Codolet	Les Aurieres	OC	708	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788644,13	205723,07
Codolet	Les Aurieres	OC	709	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788659,04	205662,88
Codolet	Les Aurieres	OC	707	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788614,8	205701,95
Codolet	Les Aurieres	OC	706	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788608,39	205566,78
Codolet	Les Aurieres	OC	702	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788521,26	205565,42
Codolet	Les Aurieres	OC	703	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788520,59	205625,67
Codolet	Les Aurieres	OC	705	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788533,71	205715,06
Codolet	Les Aurieres	OC	944	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788538,16	205614,78
Codolet	Les Aurieres	OC	704	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788515,06	205670,2
Codolet	Les Aurieres	OC	701	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788498,66	205597,05
Codolet	Les Aurieres	OC	698	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788468,18	205696,58
Codolet	Les Aurieres	OC	697	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788487,91	205716,62
Codolet	Les Aurieres	OC	688	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788413,42	205722,23
Codolet	Les Aurieres	OC	696	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788442,01	205656,96
Codolet	Les Aurieres	OC	696	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		788451,37	205586,86
Codolet	Les Aurieres	OC	695	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788442,99	205544,74
Codolet	Les Aurieres	OC	995	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788432,54	205540,07
Codolet	Les Aurieres	OC	691	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788418,98	205552,74
Codolet	Les Aurieres	OC	690	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788408,97	205617,89
Codolet	Les Aurieres	OC	693	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788419,2	205621,67
Codolet	Les Aurieres	OC	694	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788433,21	205631,9
Codolet	Les Aurieres	OC	689	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788396,61	205592,85
Codolet	Les Aurieres	OC	687	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788369,49	205682,4
Codolet	Les Aurieres	OC	686	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788377,17	205563,19
Codolet	Les Aurieres	OC	685	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788328,92	205669,68
Codolet	Les Aurieres	OC	683	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788315,68	205603,25
Codolet	Les Aurieres	OC	684	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788308,32	205705,62
Codolet	Les Aurieres	OC	682	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		788275,32	205624,59

Codolet	Les Aurières	OC	679	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	78240,84	205664,95
Codolet	Les Aurières	OC	677	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	78204,16	205658,85
Codolet	Les Aurières	OC	680	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	78253,55	205653,69
Codolet	Les Aurières	OC	681	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	78258,66	205566,97
Codolet	Les Aurières	OC	678	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	78227,98	205613,22
Laudun	Boulas	YH	12	Vignes arrachees	Moyenne	4 metres	Negatif	786396,27	205330,4
Laudun	Boulas	YH	11	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786357,49	205396,51
Laudun	Boulas	YH	10	Vignes arrachees	Moyenne	4 metres	Negatif	786412,58	205404,08
Laudun	Boulas	YH	13	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	786298,84	205371,71
Laudun	Boulas	YH	7	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	786262,9	205429,12
Laudun	Boulas	YH	18	Vignes vieilles	Nulle		Negatif	786359,28	205253,47
Laudun	Boulas	YH	4	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786197,52	205287,21
Laudun	Boulas	YH	3	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786171,03	205376,44
Orsan	Les Auvergnasses	ZE	132	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786221,69	205482,38
Orsan	Les Auvergnasses	ZE	43	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786197,28	205546,8
Orsan	Les Auvergnasses	ZE	121	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786188,59	205595,55
Orsan	Les Auvergnasses	ZE	120	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786182,28	205646,45
Orsan	Les Auvergnasses	ZE	25	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786253,65	205519,38
Orsan	Les Auvergnasses	ZE	121	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786314,5	205638,99
Orsan	Montagnole	OC	19	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786731,03	205476,08
Orsan	Expontillas	OC	3	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786780,32	205451,59
Orsan	Expontillas	OC	5	Vignes matures	Nulle		Negatif	786857,57	205472,08
Orsan	Expontillas	OC	4	Vignes matures	Nulle		Negatif	786835,47	205442,3
Orsan	Expontillas	OC	2	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786787,89	205419,85
Laudun	La Roquette	ZA	57	Friche	Nulle		Negatif	786789,47	205333,56
Laudun	La Roquette	ZA	60	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786900,56	205372,23
Laudun	La Roquette	ZA	61	Vignes matures	Nulle		Negatif	786948,28	205370,24
Laudun	La Roquette	ZA	56	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786943,86	205329,77
Laudun	La Roquette	ZA	53	Vignes arrachees	Moyenne	1 rang sur 3	Positif	786925,58	205271,86
Laudun	Paradis Est	ZA	160	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Positif	786992,74	205181,05
Laudun	La Roquette	ZA	55	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Positif	786999,46	205261,56
Laudun	Font d'Asputes	ZA	66	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Positif	787052,54	205329,46
Laudun	La Roquette	ZA	51	Vignes jeunes	Nulle		Negatif	786906,87	205226,35
Laudun	La Roquette	ZA	52	Vignes jeunes	Nulle		Negatif	786916,79	205227,06
Laudun	La Roquette	ZA	50	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	786855,89	205172,85
Laudun	La Roquette	ZA	47	Vignes matures	Nulle		Negatif	786799,87	205193,77
Laudun	La Roquette	ZA	46	Vignes matures	Nulle		Negatif	786743,43	205194,71
Laudun	La Roquette	ZA	45	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786701,7	205145,74
Laudun	Paradis Est	ZA	166	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786748,05	205054,4
Laudun	Paradis Est	ZA	180	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Positif	786997,57	205148,05
Laudun	Paradis Est	ZA	158	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	78709,79	205105,7
Laudun	Paradis Est	ZA	157	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786999,25	205052,3

Laudun	Paradis Est	ZA	156	Vignes matures	Nulle			Negatif		786929,67	205100,23
Laudun	Paradis Est	ZA	155	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786869,13	205060,92
Laudun	Font d'Asputes	ZA	102	Vignes arrachees	Moyenne	6 metres		Negatif		787063,16	205099,6
Laudun	Font d'Asputes	ZA	85	Vignes matures	Nulle			Negatif		787075,45	205195,03
Laudun	Font d'Asputes	ZA	84	Vignes matures	Nulle			Negatif		787089,28	205225,32
Laudun	Font d'Asputes	ZA	68	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	787110,35	205304,13
Laudun	Font d'Asputes	ZA	70	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	787179,4	205336,18
Laudun	Canabiere	YH	10	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		785876,95	205377,17
Laudun	Canabiere	YH	3	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		785787,83	205380,12
Orsan	Les Horts	ZB	25	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786363,79	207874,88
Orsan	Les Horts	ZB	22	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786340,15	207845,85
Orsan	Les Horts	ZB	30	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786239,46	207774,8
Orsan	Les Horts	ZB	448	Vignes vieilles	Nulle			Negatif		786130,57	207701,76
Orsan	Les Horts	ZB	29	Vignes vieilles	Nulle			Negatif		786254,28	207669,8
Orsan	Les Horts	ZB	28	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786306,62	207675,48
Orsan	Les Horts	ZB	379	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786243,98	207606,32
Orsan	Les Horts	ZB	377	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786317,86	207651,62
Orsan	Les Horts	ZB	21	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786246,65	207943,18
Orsan	Les Horts	ZB	18	Vignes vieilles	Nulle			Negatif		786179,55	207960
Orsan	Les Horts	ZB	17	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786140,98	207959,36
Orsan	Les Horts	ZB	16	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786122,9	207955,81
Orsan	Les Horts	ZB	15	Vignes vieilles	Nulle			Negatif		786092,73	208004,77
Orsan	Les Horts	ZB	35	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786131,62	207887,79
Orsan	Les Horts	ZB	33	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786144,44	207843,96
Orsan	Les Horts	ZB	34	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3		Negatif		786016,74	207817,16
Orsan	Les Horts	ZB	41	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785920,68	207820,31
Orsan	Les Horts	ZB	39	Vignes matures	Nulle			Negatif		785890,3	207900,93
Orsan	Les Horts	ZB	37	Vignes matures	Nulle			Negatif		785963,03	207916,69
Orsan	Les Horts	ZB	36	Vignes jeunes	Faible	1 rang sur 3		Negatif		785998,77	207890,42
Orsan	Les Horts	ZB	38	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785956,83	207970,09
Orsan	Les Horts	ZB	13	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3		Negatif		786063,3	208023,37
Orsan	Les Horts	ZB	12	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785967,13	208052,8
Orsan	Les Horts	ZB	11	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785898,5	208030,52
Orsan	Les Horts	ZB	424	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3		Negatif		785801,42	208005,4
Orsan	Les Horts	ZB	421	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785818,1	208076,14
Orsan	Les Horts	ZB	422	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785942,22	208147,4
Orsan	Les Horts	ZB	425	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785776,05	207984,06
Orsan	Les Horts	ZB	423	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785726,45	208091,48
Orsan	Les Horts	ZB	6	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785744,73	207969,45
Orsan	Les Horts	ZB	7	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785725,43	207948,72
Orsan	Les Horts	ZB	8	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3		Negatif	ependage antique	785736,26	207932,28
Orsan	Les Horts	ZB	448	Vignes matures	Nulle			Negatif		785803,59	207850,16

Orsan	Les Hortis	ZB	9	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	785748,2	207910,49
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	144	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	785898,08	208306,63
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	143	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785801,49	208380,1
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	139	Labours	Nulle		Negatif		785767,33	208381,78
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	249	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		785689,13	208261,54
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	246	Vignes matures	Nulle		Negatif		785548,4	208213,3
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	75	Vignes matures	Nulle		Negatif		785503,73	208232,21
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	74	Vignes matures	Nulle		Negatif		785453,49	208208,99
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	69	Vignes matures	Nulle		Negatif		785516,34	208121,96
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	68	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		785605,05	208112,29
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	52	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		785681,88	207998,78
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	50	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		785651,61	207996,36
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	51	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		785667,91	207988,23
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	58	Vignes matures	Nulle		Negatif		785586,03	207958
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	55	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785553,87	208003,82
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	60	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785525,49	207971,03
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	61	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785520,62	207962,8
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	62	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785502,31	207970,27
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	63	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785493,03	207967,44
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	64	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785477,57	207976,98
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	65	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785461,32	207984,45
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	59	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785560,07	207942,65
Laudun	Beluce_nord	YH	32	Vignes_jeunes	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	absence de vestiges	786174,82	204923,44
Laudun	Boullas_sud	YH	44	Labours	Nulle		Positif	3 fragments de kaol	786417,5	204809,93
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	136	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785638,89	208496,24
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	171	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785715,3	208582,74
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	299	Labours	Nulle		Negatif		785637,95	208623,52
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	164	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		785620,71	208792,84
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	300	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		785495,74	208683,22
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	132	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	785424,8	208652,73
Bagnols sur Ceze	L_Euse	AL	155	Vignes matures	Nulle		Negatif		785944,75	208835,2
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	50	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	784122,98	210781,51
Bagnols sur Ceze	Maransan	AE	114	Vignes_jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	784025,55	210537,88
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	28	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	784515,86	209396,03
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	33	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	784571,99	209421,15
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	34	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	784615,29	209468,03
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	320	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	784787,87	209566,09
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	44	Labours	Nulle		Negatif		784727,12	209603,08
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	336	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		784723,76	209405,07
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	316	Vignes_jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		784593,95	209515,53
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	50	Vignes_jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		784560,63	209588,37
Bagnols sur Ceze	Carmignan	AK	31	Vignes_jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		784566,85	209464,77

Bagnols sur Cèze	Carmignan	AK	32	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	784591,26	209467,52
Bagnols sur Cèze	Carmignan	AK	48	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	784585,33	209626,42
Bagnols sur Cèze	Carmignan	AK	49	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	784553,79	209631,14
Bagnols sur Cèze	Carmignan	AK	47	Friche	Nulle		Negatif	784616,97	209594,36
Bagnols sur Cèze	Carmignan	AK	29	Friche	Nulle		Negatif	784524,69	209509,75
Bagnols sur Cèze	Carmignan	AK	306	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	784598,48	209622,89
Bagnols sur Cèze	Carmignan	AK	46	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	784632,85	209630,11
Bagnols sur Cèze	Carmignan	AK	45	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	784690,6	209603,64
Laudun	Paradis	AH	2	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786489,8	204724,19
Laudun	Paradis	AH	3	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786478,8	204633,44
Laudun	Paradis	AH	4	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786515,23	204597,69
Laudun	Paradis	AH	5	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786535,52	204639,28
Laudun	Paradis	AH	6	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786562,33	204626,22
Laudun	Paradis	AH	7	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786599,78	204635,16
Laudun	Paradis	AH	8	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786581,92	204711,13
Laudun	Boulas sud	YH	58	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786734,19	204915,3
Laudun	Boulas sud	YH	59	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786646,54	204913,24
Laudun	Boulas sud	YH	60	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786679,2	204858,24
Laudun	Boulas sud	YH	61	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786674,73	204802,56
Laudun	Boulas sud	YH	62	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786608,39	204789,84
Laudun	Boulas sud	YH	46	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786502,86	204920,8
Laudun	Boulas sud	YH	47	Vignes matures	Nulle	1 rang sur 3	Negatif	786547,2	204859,62
Laudun	Boulas sud	YH	48	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786558,2	204877,49
Laudun	Boulas sud	YH	49	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786563,7	204902,59
Laudun	Boulas sud	YH	50	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786576,76	204921,15
Laudun	Boulas sud	YH	51	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786,584,33	204954,83
Laudun	Boulas sud	YH	52	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786556,83	205002,96
Laudun	Boulas sud	YH	41	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786356,09	204895,71
Laudun	Boulas sud	YH	42	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786389,43	204885,4
Laudun	Boulas sud	YH	43	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786408,68	204882,99
Laudun	Boulas sud	YH	44	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786436,18	204832,12
Laudun	Boulas sud	YH	45	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786498,05	204849,65
Laudun	Boulas sud	YH	40	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786331,68	204748,59
Laudun	Beluce nord	YH	35	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786102,75	204635,85
Laudun	Beluce nord	YH	34	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786053,26	204698,75
Laudun	Beluce nord	YH	37	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786164,63	204679,5
Laudun	Beluce nord	YH	38	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786201,75	204759,25
Laudun	Beluce nord	YH	33	Vignes matures	Nulle	1 rang sur 3	Negatif	786097,94	204813,56
Laudun	Beluce nord	YH	39	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786222,03	204832,81
Laudun	Beluce nord	YH	32	Vignes matures	Nulle	1 rang sur 3	Negatif	786183,53	204904,99
Laudun	Canabiere	YH	18	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	785953,76	204920,69
Laudun	Canabiere	YH	22	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786043,14	204940,63

Laudun	Canabiere	YH	31	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786150,04	205051,31
Laudun	Canabiere	YH	30	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786175,47	205154,77
Laudun	Canabiere	YH	26	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786091,95	205143,77
Laudun	Boulas	YH	21	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786242,39	205162,33
Laudun	Boulas	YH	22	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786245,82	205139,99
Laudun	Boulas	YH	23	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786241,7	205112,84
Laudun	Boulas	YH	24	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786167,11	204980,84
Laudun	Boulas	YH	25	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786227,95	205016,25
Laudun	Boulas	YH	26	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786291,54	205046,15
Laudun	Boulas	YH	28	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786386,41	204964
Laudun	Boulas	YH	29	Vignes matures	Nulle	1 rang sur 3	Negatif	786458,6	205037,9
Laudun	Boulas	YH	32	Vignes matures	Nulle	1 rang sur 3	Negatif	786450,35	205158,55
Orsan	Republique	OB	31	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	785629,54	206085,99
Orsan	Republique	OB	127	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	785660,23	206173,55
Orsan	Republique	OB	121	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	785585,61	206338,45
Orsan	Republique	OB	125	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	785619,77	206175,02
Orsan	Republique	OB	132	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	785591,673	206153,87
Chusclan	Monticauc	OD	759	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788603,77	207934,14
Chusclan	Monticauc	OD	760	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788650,008	207931,198
Chusclan	Monticauc	OD	762	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788626,79	207958,21
Chusclan	Monticauc	OD	761	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788697,566	207922,718
Chusclan	Monticauc	OD	763	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788671,022	207957,373
Chusclan	Monticauc	OD	764	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788579,224	207970,276
Chusclan	Monticauc	OD	765	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788596,1	207980,07
Chusclan	Monticauc	OD	767	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788568,14	208000,88
Chusclan	Monticauc	OD	766	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788523,925	208006,774
Chusclan	Monticauc	OD	768	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788585,492	207993,134
Chusclan	Monticauc	OD	768	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788627,888	207989,447
Chusclan	Monticauc	OD	770	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788667,704	207985,023
Chusclan	Monticauc	OD	771	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788635,61	208010,87
Chusclan	Monticauc	OD	772	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788555,261	208022,258
Chusclan	Monticauc	OD	774	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788669,77	208027,47
Chusclan	Monticauc	OD	775	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788634,35	208050,07
Chusclan	Monticauc	OD	773	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788556,05	208038,72
Chusclan	Monticauc	OD	776	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788567,19	208056,48
Chusclan	Les Codes	OD	899	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788671,66	208092,43
Chusclan	Les Codes	OD	900	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788650,008	208120,323
Chusclan	Les Codes	OD	901	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788658,95	208152,02
Chusclan	Les Codes	OD	903	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788694,617	208209,172
Chusclan	Les Codes	OD	904	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788682,81	208259,23
Chusclan	Les Codes	OD	1092	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788638,56	208311,88
Chusclan	Les Codes	OD	1093	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788588,32	208313,46

Chusclan	Les Codes	OD	1096	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	788568,902	208311,292
Chusclan	Les Codes	OD	1097	Friche	Nulle		Negatif	788546,7	208326,91
Chusclan	Les Codes	OD	1088	Labours	Bonne	4 metres	Negatif	788673,603	208321,983
Chusclan	Les Codes	OD	1085	Labours	Bonne	4 metres	Negatif	788699,94	208341,1
Chusclan	Les Codes	OD	1084	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788704,25	208295,49
Chusclan	Sausse	OD	163	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788743,444	208249,086
Chusclan	Sausse	OD	164	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788752,374	208208,01
Chusclan	Sausse	OD	165	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788771,35	208183,453
Chusclan	Sausse	OD	169	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788705,527	208138,711
Chusclan	Sausse	OD	168	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788727,628	208141,836
Chusclan	Sausse	OD	173	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788848,659	208048,088
Chusclan	Sausse	OD	166	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788757,51	208145,367
Chusclan	Sausse	OD	167	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	788762,272	208115,204
Chusclan	Sausse	OD	172	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788772,988	208065,198
Chusclan	Sausse	OD	174	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788800,372	208017,573
Chusclan	Sausse	OD	175	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788779,338	208006,857
Chusclan	Sausse	OD	170	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788712,663	208043,369
Chusclan	Sausse	OD	171	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788739,253	208057,26
Chusclan	Sausse	OD	176	Friche	Nulle		Negatif	788757,51	207998,919
Chusclan	Sausse	OD	177	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788723,775	207985,426
Chusclan	Sausse	OD	178	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788800,769	207894,144
Chusclan	Monticauc	OD	745	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	788631,395	207853,717
Chusclan	Monticauc	OD	713	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788615,519	207769,579
Chusclan	Monticauc	OD	722	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788662,351	207773,548
Chusclan	Monticauc	OD	704	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Positif	788429,087	207774,044
Chusclan	Monticauc	OD	703	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788435,636	207721,954
Chusclan	Monticauc	OD	983	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788434,743	207692,188
Chusclan	Monticauc	OD	700	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788409,739	207783,271
Chusclan	Monticauc	OD	699	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788396,94	207787,141
Chusclan	Monticauc	OD	982	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788393,666	207715,406
Chusclan	Monticauc	OD	981	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788385,629	207748,445
Chusclan	Monticauc	OD	696	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788373,723	207779,699
Chusclan	Monticauc	OD	942	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Positif	788368,365	207717,787
Chusclan	Monticauc	OD	694	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788356,459	207751,422
Chusclan	Monticauc	OD	941	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788349,269	207692,075
Chusclan	Monticauc	OD	693	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788347,185	207748,035
Chusclan	Monticauc	OD	690	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788341,232	207745,653
Chusclan	Monticauc	OD	999	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788342,125	207708,744
Chusclan	Monticauc	OD	980	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	788324,563	207692,373
Chusclan	Monticauc	OD	716	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788637,698	207691,778
Chusclan	Monticauc	OD	717	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788670,44	207670,049
Chusclan	Monticauc	OD	718	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788687,407	207697,731

Chusclan	Monticaut	OD	720	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788688,002	207732,854
Chusclan	Monticaut	OD	723	Friche	Nulle		Negatif	788722,828	207781,075
Chusclan	Monticaut	OD	724	Friche	Faible	4 metres	Negatif	788748,724	207741,784
Chusclan	Sausses	OD	179	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788795,159	207806,971
Chusclan	Sausses	OD	180	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788811,53	207785,837
Chusclan	Monticaut	OD	728	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788810,637	207598,909
Chusclan	Monticaut	OD	733	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788841,593	207603,373
Chusclan	Monticaut	OD	732	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788826,115	207637,306
Chusclan	Monticaut	OD	731	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788813,018	207676,895
Chusclan	Monticaut	OD	730	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788782,062	207735,235
Chusclan	Monticaut	OD	738	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788775,513	207792,088
Chusclan	Monticaut	OD	737	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788800,516	207732,854
Chusclan	Monticaut	OD	735	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788855,881	207621,233
Chusclan	Monticaut	OD	734	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788868,382	207613,196
Chusclan	Monticaut	OD	739	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788728,483	207865,609
Chusclan	Monticaut	OD	740	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788718,661	207853,108
Chusclan	Monticaut	OD	741	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788711,815	207838,82
Chusclan	Monticaut	OD	679	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788345,086	207822,995
Chusclan	Monticaut	OD	940	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788312,827	207856,984
Chusclan	Monticaut	OD	933	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788271,717	207999,468
Chusclan	Monticaut	OD	934	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788255,941	207960,772
Chusclan	Monticaut	OD	777	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788493,24	208074,014
Chusclan	Monticaut	OD	778	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788492,347	208061,81
Chusclan	Monticaut	OD	779	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788466,451	208040,677
Chusclan	Monticaut	OD	780	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788433,411	208039,486
Chusclan	Monticaut	OD	781	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788403,943	208043,058
Chusclan	Monticaut	OD	782	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Negatif	788374,475	208032,342
Chusclan	Monticaut	OD	783	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788339,352	208034,724
Chusclan	Les Codes	OD	867	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788421,505	208146,94
Chusclan	Les Codes	OD	872	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788443,531	208116,282
Chusclan	Les Codes	OD	873	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788461,391	208145,75
Chusclan	Les Codes	OD	874	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788473,595	208149,321
Chusclan	Les Minimes	OD	785	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788397,395	208111,817
Chusclan	Les Minimes	OD	786	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Negatif	788372,391	208107,352
Chusclan	Les Minimes	OD	846	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788256,405	208239,423
Chusclan	Les Minimes	OD	847	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788265,632	208186,44
Chusclan	Les Minimes	OD	848	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	788270,692	208155,186
Chusclan	Les Minimes	OD	851	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788285,873	208230,196
Chusclan	Les Minimes	OD	854	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788303,137	208233,47
Chusclan	Les Minimes	OD	857	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	788319,508	208237,935
Chusclan	Les Minimes	OD	860	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Negatif	788334,986	208242,4
Chusclan	Les Minimes	OD	863	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Negatif	788356,417	208254,008

Chusclan	Sausse	OD	1081	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 16	788782,728	208335,624
Chusclan	Sausse	OD	159	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 16	788779,71	208318,5
Chusclan	Sausse	OD	160	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 16	788774,04	208316,19
Chusclan	Sausse	OD	161	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 16	788780,147	208294,702
Chusclan	Sausse	OD	162	Labours	Moyenne	4 metres	Negatif		788766,89	208275,52
Chusclan	Sausse	OD	1080	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		788847,29	208252,6
Chusclan	Monticauc	OD	742	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		788703,3	207848,27
Chusclan	Monticauc	OD	743	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		788677,85	207845,044
Chusclan	Monticauc	OD	1168	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788668,722	207822,025
Chusclan	Monticauc	OD	746	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788590,537	207843,853
Chusclan	Monticauc	OD	747	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788577,91	207820,52
Chusclan	Monticauc	OD	1169	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788636,88	207802,55
Chusclan	Monticauc	OD	706	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788458,93	207819,16
Chusclan	Monticauc	OD	984	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788457,67	207734,02
Chusclan	Monticauc	OD	943	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	OP 1 Non	788416,16	207694,4
Chusclan	Monticauc	OD	944	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	OP 2 non	788480,8	207705,12
Chusclan	Monticauc	OD	709	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	OP 2 non	788499,82	207710,48
Chusclan	Marian	OD	963	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif	OP 3 non	788621,53	207643,95
Chusclan	Monticauc	OD	963	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	parcelle point 120	788669,56	207623,66
Chusclan	Monticauc	OD	963					OP 4	788647,07	207620,3
Chusclan	Monticauc	OD	719	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		788700,78	207672,12
Chusclan	Monticauc	OD	725	Vignes matures	Faible	4 metres	Negatif		788737,78	207701,44
Chusclan	Monticauc	OD	726	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		788745,03	207631,23
Chusclan	Monticauc	OD	727	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		788764,16	207590,77
Chusclan	Monticauc	OD	729	Friche	Null		Negatif		788783,71	207654,04
Chusclan	Monticauc	OD	736	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		788836,89	207647
Chusclan	Sausse	OD	182	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Negatif		788869,47	207669,07
Chusclan	Sausse	OD	184	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		788875,25	207787,63
Chusclan	Sausse	OD	181	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788854,86	207728,45
Chusclan	Monticauc	OD	705	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788436,34	207843,44
Chusclan	Monticauc	OD	1166	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788362,13	207879,17
Chusclan	Monticauc	OD	1165	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788313,58	207905,87
Chusclan	Monticauc	OD	1162	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788288,98	207919,85
Chusclan	Les_Minines	OD	789	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 17	788291,4	208105,67
Chusclan	Les_Minines	OD	788	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 17	788265,987	208064,179
Chusclan	Les_Minines	OD	790	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 17	788285,037	208054,952
Chusclan	Les_Minines	OD	787	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		788328,92	208106,09
Chusclan	Chemin_des_Saumes	OD	620	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786736,756	207786,474
Chusclan	Chemin_des_Saumes	OD	618	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786751,044	207790,839
Chusclan	Chemin_des_Saumes	OD	616	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786768,11	207805,921
Chusclan	Chemin_des_Saumes	OD	632	Friche	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		786785,671	207812,568
Chusclan	Chemin_des_Saumes	OD	610	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786797,875	207820,01

Chusclan	Chemin des Saumes	OD	85	Friche	Bonne	4 metres	Negatif	786841,631	207763,753
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	145	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786865,443	207726,248
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	144	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786858,3	207692,315
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	103	Friche	Nulle		Negatif	786789,541	207712,556
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	104	Friche	Nulle		Negatif	786791,922	207689,934
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	102	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786756,203	207685,766
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	489	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786728,819	207588,954
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	110	Verger	Bonne	4 metres	Negatif	786700,69	207581,14
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	108	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786788,648	207621,77
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	105	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786788,904	207647,914
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	106	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786787,846	207664,319
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	129	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786719,782	207488,271
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	130	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786702,815	207487,973
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	131	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	786692,1	207477,258
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	132	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786730,2	207518,334
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	133	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786743,892	207454,934
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	134	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786748,654	207505,535
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	135	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786765,323	207509,405
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	128	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	786651,023	207470,412
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	127	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786626,913	207518,334
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	126	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786620,364	207538,873
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	124	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	786602,803	207417,429
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	123	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	786563,81	207403,141
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	122	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	786531,067	207385,579
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	566	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	786893,316	207593,939
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	146	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	786944,81	207694,845
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	517	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	786964,456	207621,324
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	520	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	786961,777	207630,551
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	521	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	786958,8	207644,839
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	147	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	786972,648	207662,163
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	148	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	786981,875	207670,497
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	149	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	786989,615	207669,009
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	150	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	786997,354	207673,176
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	151	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif	787011,046	207680,022
Chusclan	Saint emetery	OD	76	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif	787025,631	207680,89
Chusclan	Saint emetery	OD	590	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Positif	786992,49	207842,644
Chusclan	Saint emetery	OD	588	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787102,46	207788,055
Chusclan	Saint emetery	OD	586	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787146,438	207775,553
Chusclan	Saint emetery	OD	529	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	787166,307	207754,568
Chusclan	Saint emetery	OD	584	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif	787152,243	207822,881
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	622	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	786652,31	207732,87
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	101	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	786689,72	207709,53

Chusclan	Chemin des Saumes	OD	624	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 18	786704,65	207651,73
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	626	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 18	786655,35	207585,2
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	628	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 18	786596,497	207713,77
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	630	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786595,604	207648,285
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	632	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786586,93	207650,57
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	634	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786570,005	207635,486
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	636	Vignes matures	Nulle	1 rang sur 3	Negatif		786544,36	207624,92
Chusclan	Chemin des Saumes	OD	592	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 19	786980,96	207839,13
Chusclan	Saint emetery	OD	614	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site CHU 20	787075,66	207749,89
Orsan	Le Toc	ZB	99	Friche	Moyenne	4 metres	Negatif		786511,78	207393,59
Orsan	Le Toc	ZB	100	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		786507,26	207380,35
Orsan	Le Toc	ZB	288	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786489,39	207373,1
Orsan	Le Toc	ZB	289	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786461,75	207368,16
Orsan	Le Toc	ZB	365	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786373,67	207363,01
Orsan	Le Toc	ZB	92	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786335,441	207398,985
Orsan	Le Toc	ZB	90	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786295,197	207399,223
Orsan	Le Toc	ZB	363	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786284,76	207512,46
Orsan	Le Toc	ZB	91	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786311,24	207398,95
Orsan	Le Toc	ZB	267	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786324,91	207538,74
Orsan	Le Toc	ZB	369	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786380,82	207442,04
Orsan	Le Toc	ZB	371	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786352,65	207553,56
Orsan	Le Toc	ZB	373	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786374,31	207571,11
Orsan	Le Toc	ZB	375	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786406,89	207603,9
Orsan	Le Toc	ZB	98	Friche	Bonne	4 metres	Negatif		786438,63	207508,89
Orsan	Chemin des Saumes	OD	121	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786527,34	207520,56
Orsan	Chemin des Saumes	OD	638	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		786505,37	207610,1
Orsan	Chemin des Saumes	OD	640	Vignes vieilles	Nulle		Negatif		786470,27	207653,72
Orsan	Chemin des Saumes	OD	642	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786451,77	207600,23
Orsan	Le Toc	ZB	332	Friche	Nulle		Negatif		786263,32	207273,88
Orsan	Le Toc	ZB	82	Labours	Bonne	4 metres	Negatif		786235,67	207347,45
Orsan	Le Toc	ZB	86	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	786127	207458,02
Orsan	Le Toc	ZB	401	Vignes vieilles	Nulle		Negatif		786180,6	207517,19
Orsan	Le Toc	ZB	359	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site OR 12	785989,84	207430,59
Orsan	Le Toc	ZB	83	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786054,16	207347,87
Orsan	Le Toc	ZB		Vignes vieilles	Nulle		Negatif		786139,08	207368,58
Orsan	Le Toc	ZB	109	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site OR_07	786626,55	207033,82
Orsan	Le Toc	ZB	105	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site OR_07	786411,41	207089,42
Orsan	Le Toc	ZB	104	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site OR_07	786480,36	207087
Orsan	Le Toc	ZB	41	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786519,24	207105,19
Orsan	Le Toc	ZB	108	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site OR_07	786602,17	207109,29
Orsan	Le Toc	ZB	112	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site OR_07	786652,41	207186,43
Orsan	Le Toc	ZB	111	Friche	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site OR_07	786631,18	207189,37

Orsan	Le Toc	ZB	113	Friche	Nulle		Negatif		786683,63	207156,48
Orsan	Le Toc	ZB	110	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site OR_07	786663,45	207010,17
Orsan	Le Toc	ZB	116	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	786736,81	207011,96
Orsan	Le Toc	ZB	114	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 4	Negatif	ependage antique	786717,15	207134,51
Orsan	Le Toc	ZB	115	Vignes vieilles	Nulle		Negatif		786767,81	207137,77
Orsan	Le Toc	ZB	383	Vignes vieilles	Nulle		Negatif		786686,99	206904,02
Orsan	Le Toc	ZB	120	Friche	Nulle		Negatif		786686,25	206821,09
Orsan	Le Toc	ZB	443	Friche	Moyenne	4 metres	Negatif		786618,36	206741
Orsan	Le Toc	ZB	439	Friche	Bonne	4 metres	Negatif		786538,9	206837,28
Orsan	Le Toc	ZB	437	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786484,45	206900,34
Orsan	Le Toc	ZB	126	Vignes jeunes	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	786421,39	206941,01
Orsan	Le Toc	ZB	78	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786383,87	206975,59
Orsan	Le Toc	ZB	125	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786485,09	206998,09
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	174	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786604,48	207308,04
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	178	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786686,25	207269,99
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	179	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786833,71	207182,02
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	177	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786842,23	207287,02
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	510	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786785,16	207325,9
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	175	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786762,03	207333,16
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	507	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786788,52	207341,88
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	172	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786693,72	207349,76
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	173	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786725,04	207390,75
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	508	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786814,8	207404,73
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	167	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786896,689	207385,513
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	170	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786830,252	207431,233
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	509	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786831,919	207340,031
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	169	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786847,27	207437,1
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	168	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786890,47	207457,81
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	165	Friche	Moyenne	4 metres	Negatif		786899,51	207482,51
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	164	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786920,64	207482,61
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	163	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786932,17	207493,384
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	160	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786946,07	207510,47
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	159	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786972,413	207514,1
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	158	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786988,53	207520,24
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	156	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787005,14	207551,67
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	157	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	787016,17	207505,74
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	155	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	787047,185	207531,484
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	154	Friche	Nulle		Negatif		787079,34	207570,59
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	153	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787085,75	207600,33
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	161	Friche	Nulle		Negatif		787022,27	207462,85
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	162	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786986,11	207432,06
Chusclan	Chemin d Orsan	OD	166	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786948,17	207389,91

Chusclan	Chemin d Orsan	OD	181	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786961,84	207348,19
Orsan	Peyron	ZC	23	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	787238,78	206910,74
Orsan	Peyron	ZC	21	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787141,56	206810,9
Orsan	Peyron	ZC	22	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787213,659	206816,311
Orsan	Peyron	ZC	25	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787176,88	206921,78
Orsan	Peyron	ZC	24	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787124,64	206938,7
Orsan	Peyron	ZC	18	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787061,68	206948,27
Orsan	Peyron	ZC	17	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif		787021,85	206973,7
Orsan	Peyron	ZC	15	Friche	Nulle		Negatif		786991,48	206933,66
Orsan	Peyron	ZC	13	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786952,27	206950,26
Orsan	Peyron	ZC	14	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786963,786	206954,106
Orsan	Peyron	ZC	7	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	786963,1	206847,79
Orsan	Peyron	ZC	6	Friche	Moyenne	4 metres	Positif	Site_OR_13	786931,67	206823,82
Orsan	Peyron	ZC	5	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786903,92	206831,29
Orsan	Peyron	ZC	4	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786888,68	206812,79
Orsan	Peyron	ZC	3	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		786871,76	206842,85
Orsan	Peyron	ZC	2	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		786844,75	206822,14
Orsan	Peyron	ZC	189	Friche	Faible	4 metres	Negatif	ependage antique	786770,97	206823,09
Orsan	Peyron	ZC	16	Friche	Nulle		Negatif		786993,16	206837,28
Orsan	Peyron	ZC	19	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	787040,35	206867,02
Orsan	Peyron	ZC	20	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787083,483	206818,533
Orsan	Begude	ZC	144	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787125,17	206772,43
Orsan	Begude	ZC	146	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787093,11	206722,4
Orsan	Begude	ZC	154	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787037,51	206758,66
Orsan	Begude	ZC	153	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787034,8	206620,377
Orsan	Begude	ZC	194	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		786909,81	206619,4
Orsan	Begude	ZC	152	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787045,71	206517,66
Orsan	Begude	ZC	151	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	787075,56	206588,39
Orsan	Begude	ZC	150	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787115,92	206532,37
Orsan	Begude	ZC	216	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		787226,07	206522,7
Orsan	Valegne	ZC	137	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	787307,94	206472,36
Orsan	Valegne	ZC	136	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	787337,69	206482,24
Orsan	Valegne	ZC	138	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787320,45	206586,81
Orsan	Begude	ZC	139	Friche	Nulle		Negatif		787307,52	206669,53
Orsan	Begude	ZC	140	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	787279,67	206709,47
Orsan	Begude	ZC	141	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787262,43	206641,15
Orsan	Begude	ZC	142	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787218,92	206745,52
Orsan	Begude	ZC	147	Vignes vieilles	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		787184,97	206701,06
Laudun	Aubarne	CI	130	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		785000,679	202437,472
Laudun	Aubarne	CI	128	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	785076,48	202415,66
Laudun	Carteau	CI	241	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site_LA_84	784045,92	202026,76
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	35	Vignes arrachees	Faible	4 metres	Negatif	ependage antique	780913,01	212025,31

Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	34	Vignes arrachees	Faible	4 metres	Negatif	ependage antique	780806,12	211969,08
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	181	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		781069,4	212764,61
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	111	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		781019,79	212901,03
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	180	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		780934,66	212893,15
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	106	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		780924,57	212969,24
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	103	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		781001,5	212979,75
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	196	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		780964,3	212996,89
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	100	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		781010,44	213015,28
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	93	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		780981,43	213106,09
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	179	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		780949,58	213113,55
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	82	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		780782,57	213186,18
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	79	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 4	Negatif	ependage antique	780825,56	213075,19
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	187	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		780836,39	213027,89
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	77	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		780717,62	213026,95
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	76	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		780808,11	212928,67
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AB	159	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	781448,93	211967,39
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AB	160	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		781403,42	211891,09
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AB	162	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	781458,18	211831,6
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AB	173	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif		781488,13	211680,46
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AB	163	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	781399,74	211791,66
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AB	172	Vignes sur fil	Faible	1 rang sur 3	Negatif		781444,41	211610,57
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	89	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		781048,17	213183,87
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	92	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		781063,41	213098,63
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	114	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		781182,91	213063,42
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	117	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		781279,82	213037,56
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	75	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		780810,11	212812,43
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	66	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		781177,76	212718,26
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	65	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 2	Negatif		781086,43	212637,12
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	137	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Negatif		781355,39	212729,08
Bagnols sur Ceze	Salette	AB	122	Vignes matures	Faible	1 rang sur 2	Negatif	ependage antique	781324,8	212775,85
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	21	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		780904,81	211609,73
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	17	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	780850,05	211635,69
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	19	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site BA_18	780918,26	211790,61
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	31	Vignes sur fil	Moyenne	1 rang sur 2	Positif	Site BA_19	780904,28	211863,13
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	26	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site BA_20	781074,87	211701,48
Bagnols sur Ceze	Haut Castel	AB	28	Vignes matures	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif		781025,57	211706,84
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	359	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique cnt	780484,71	211530,37
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	29	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique cnt	780489,75	211472,36
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	34	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	780484,18	211374,82
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	33	Vignes jeunes	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	780459,9	211375,03
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	36	Vignes arrachees	Nulle		Negatif		780507,41	211407,4
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	37	Vignes matures	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site BA_22	780533,79	211399,31

Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	38	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site BA_23	780614,09	211388,27
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	39	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 2	Negatif	ependage antique cnt	780647,51	211368,62
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	54	Vignes sur fil	Nulle		Negatif		780694,6	211239,76
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	53	Vignes matures	Nulle		Negatif		780689,56	211306,08
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	364	Vignes sur fil	Nulle		Negatif		780671,27	211478,35
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	365	Vignes matures	Nulle		Negatif		780648,98	211478,87
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	330	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	780621,24	211496,32
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	331	Friche	Nulle		Negatif		780561,64	211472,25
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	358	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 3	Negatif	ependage antique	780514,56	211497,9
Bagnols sur Ceze	Bercon	AT	334	Friche	Nulle		Negatif		780491,33	211555,07
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AT	306	Vignes vieilles	Moyenne	1 rang sur 3	Negatif	Presence de CNT	780773,025	211527,613
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AT	303	Friche	Faible	4 metres	Negatif	Presence de CNT	780827,45	211532,16
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AT	302	Friche	Faible	4 metres	Negatif	Presence de CNT	780888,94	211511,45
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AT	299	Vignes sur fil	Bonne	1 rang sur 3	Negatif		780932,34	211435,99
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AT	298	Vignes jeunes	Bonne	4 metres	Positif	Site BA_21	780983,85	211527,22
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AT	295	Friche	Faible	4 metres	Negatif	Presence de CNT	781008,76	211507,04
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AT	294	Vignes jeunes	Faible	4 metres	Negatif	Presence de CNT	781074,76	211536,15
Bagnols sur Ceze	Saint Martin Ouest	AT	218	Vignes matures	Faible	1 rang sur 3	Negatif	Presence de CNT	781245,66	211552,97
Bagnols sur Ceze	Le Haut Castel	AB	7	Friche	Bonne	1 rang sur 2	Positif	Site BA_15	780630,7	212030,46
Bagnols sur Ceze	Le Haut Castel	AB	6	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 2	Positif	Site BA_16	780661,39	212011,33
Bagnols sur Ceze	Le Haut Castel	AB	175	Vignes vieilles	Faible	1 rang sur 2	Positif	Site BA_17	780570,05	211973,07
Laudun	Camp de Cesar	AC	15	Garrigue	Faible	4 metres	Positif	Site LA_75	785333,929	205093,375
Laudun	Camp de Cesar	AC	16	Garrigue	Faible	4 metres	Positif	Site LA_76	785369,993	205053,774
Laudun	Camp de Cesar	AC	17	Garrigue	Faible	4 metres	Positif	Site LA_76	785366,811	205000,738
Laudun	Camp de Cesar	AC	18	Garrigue	Faible	4 metres	Positif	Site LA_76	785412,776	204827,132
Laudun	Camp de Cesar	AC	19	Garrigue	Faible	4 metres	Positif	Site LA_76	785386,611	204755,357
Laudun	Camp de Cesar	AC	20	Garrigue	Faible	4 metres	Positif	Site LA_76	785504,352	204940,277

Études archéozoologiques. Étude de la faune relevé dans les sondages.

Par B. Mennecart, Université de Fribourg, Département des Géosciences.

1. Étude de la faune relevé au cours du sondage 1 sur l'oppidum du Camp de César (Canillos *et al.* 2010)

Au cours du sondage 1 réalisé sur l'oppidum du Camp de César, environs 400 ossements y ont été découverts. La détermination ostéologique et spécifique de ces restes a été effectuée à partir de Baron 1999, Bressou 1944, Draparnaud 1805, INPN (2003-2010) et Pales et Lambert 1971, ainsi que d'observations muséologiques.

Les restes de caprinés sont généralement majoritaires et, avec les restes de porcs et de vaches, redondants dans les différentes Unités Stratigraphiques observées (**fig. 1 et 2**, dia.). Cependant, dans les Unités présentant que peu de restes déterminés (inférieurs à 6), les ossements n'appartiennent qu'à un ou deux de ces animaux, les caprinés pouvant alors être absents (dia. 1). Quelques ossements de lapins ont également pu être déterminés (bien qu'un fémur présente une texture relativement fraîche de l'os cortical et pourrait être lié à une contamination plus récente). De même, des restes de poulet ont été retrouvés dans différentes Unités Stratigraphiques. Ces animaux sont caractéristiques d'un élevage fermier. A cela, il faut ajouter la présence d'un ossement canin dans l'US 1002 (1). Quelques os non épiphysés ainsi que le degré d'usure dentaire (Chaix et Méniel 2001) nous indique qu'adultes et jeunes caprinés, porcs et vaches semblent avoir été utilisés sans distinction d'âge (3, 4, 5 et 6). De même, la fréquence des canines de porcs mâles et femelles (2a & 2b) ont été retrouvés dans des proportions similaires. Des traces de coupes fréquentes, tout comme des traces de cuisson nombreuses (pouvant atteindre près de 10% des ossements pour les Unités Stratigraphiques les plus riches), attestent de l'utilisation culinaire de la majorité des ossements étudiés (6 à 10). Ces différentes traces se retrouvent souvent sur les nombreuses esquilles (généralement de l'ordre de 33 % à 50 % suivant les Unités Stratigraphiques). Certaines ont probablement par ailleurs été formées par l'action conjointe de l'homme et des flammes. Des traces de découpe sont également observables au niveau de l'attache des tendons (7a & 7b). La surface de l'os cortical de l'ensemble des ossements présente souvent des vermiculations de radicelles. Associé à la teinte des ossements relativement blanchâtre et terne, ceci indique un relativement long enfouissement. On peut également souligner la présence de quelques spécimens 'exotiques'. Des lamellibranches marins (coquille Saint Jacques) (11) et dulçaquicoles indéterminés (à en juger de l'épaisseur de la coquille) sont présents en nombre non négligeable. L'association de la coquille Saint-Jacques à d'autres restes de lamellibranches dulçaquicoles permet de penser qu'il pourrait alors s'agir également d'un reste de repas. Un gastéropode terrestre a également été retrouvé. Le cyclostome élégant (*Pomatias elegans*), est connu dans le Gard depuis le Néolithique ancien (INPN 2003-2010). Cette espèce a actuellement une répartition nationale.

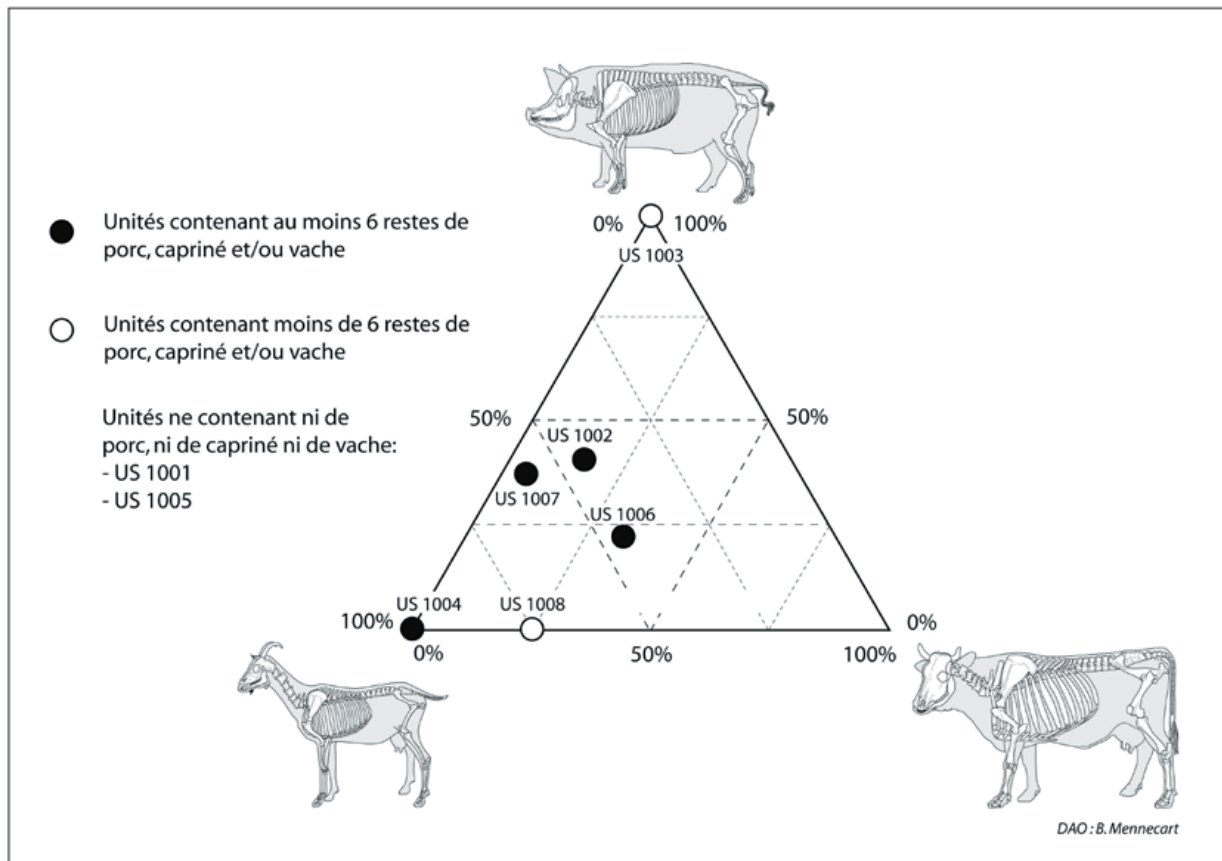


Fig. 1 : Fréquence des trois principales espèces représentées dans la structure sondée

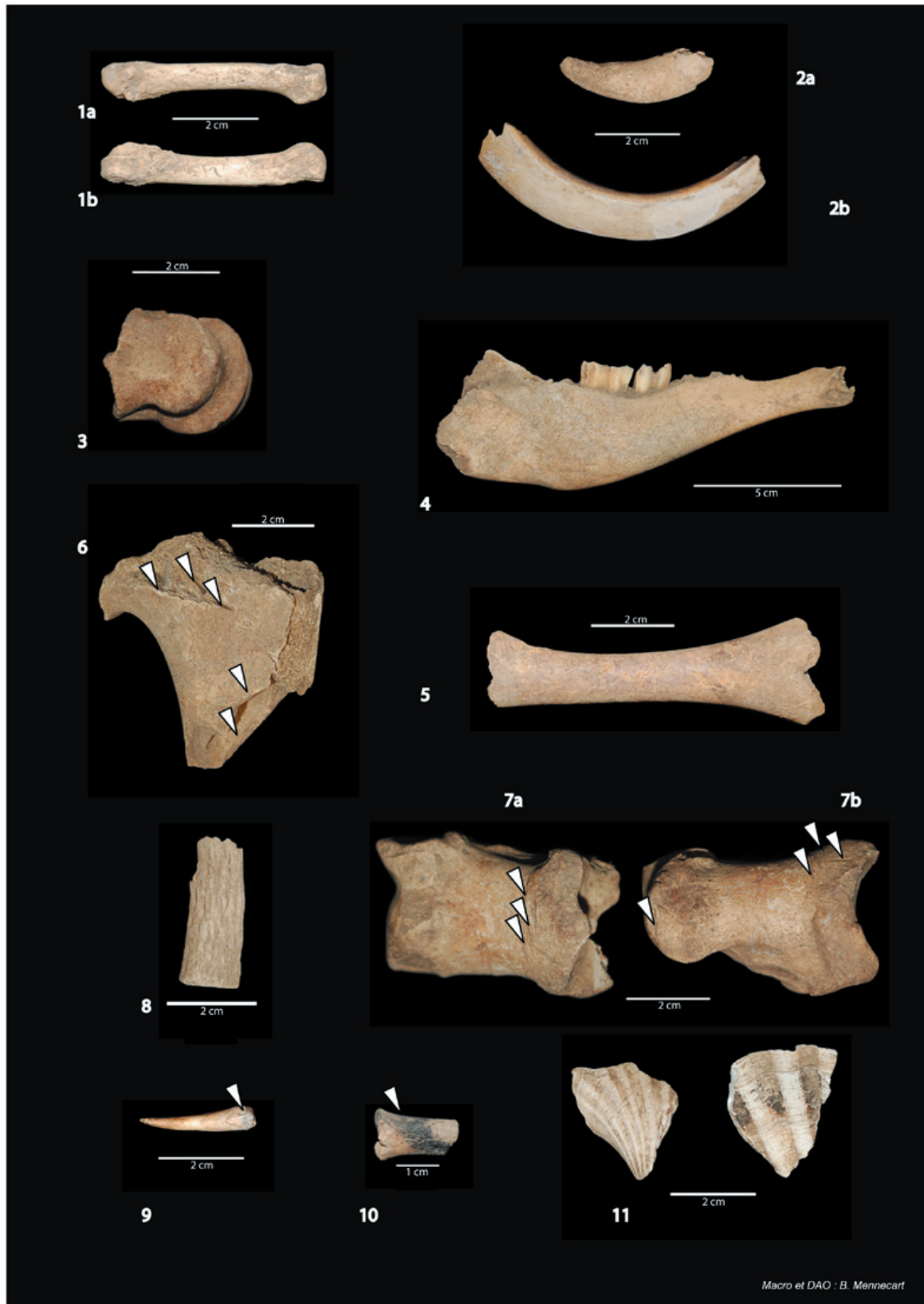


Fig. 2 : Macro-photographie des restes de faune provenant du sondage

1 : Métapode de chien (a) en vue dorsale, (b) en vue palmaire (US 1002), 2 : Canine de cochon (a) femelle, (b) mâle (US1002), 3 : Partie distale de métapode non fusionné de vache (âge inférieur à 30 mois) (US 1006), 4 : Mandibule de capriné possédant une M/3 en train de pousser (âge inférieur à 2 ans) (US 1008), 5 : Radius non fusionné de capriné (âge inférieur à 25 mois) (US 1008), 6 : Partie distale de fémur non fusionné et présentant des traces de découpe (âge inférieur à 3 ans) (US 1006), 7 : Phalange de vache avec traces de découpes (US 1006), 8 : Fragment de corne de Capriné avec traces de découpes à sa base (US 1002), 9 : Incisive de porc avec traces de brulure (US 1007), 10 : Phalange de Capriné avec traces de brulure (US 1006), 11 : Coquilles Saint Jacques (US 1006)

	Décompte	NR	NR%	mandibule	dent	crâne	côte	phalange	fémur	humérus	vertèbre	tibia	métapode	radius	astragale	omoplate	bassin	tibiotalar	sternum	vertèbre	calcaneum	pyramidal	scapula	indét.	esquille
US 1001	oiseau	1	12.5																					1	
	griffé fossile	1	12.5																						
	indét.	6	75																					1	5
	TOTAL	8	100																					2	5
US 1002	vache	14	7.69			5	5	1							2										1
	porc	37	20.33	1	5	8	8	8			5		1	1											
	capriné	42	23.08	4	6	13			1	1	10	2		2	1		2								
	poulet	1	0.55										1												
	lapin	1	0.55													1									
	chien	1	0.55										1												
	indét.	97	53.3																					17	80
	TOTAL	182	100	5	11	26	13	9	1	1	15	2	3	3	3	1	2							18	80
US 1003	gasteropode	1	50																						
	porc	1	50								1														
	TOTAL	2	100								1														
US 1004	capriné	11	27.83		1		6				1	1	1	1											
	pectenidé	2	8,7																						
	indét.	10	43,48														1								9
	TOTAL	23	100		1		6				1	1	1	1			1								9
US 1005	poulet	2	66,67															1	1						
	indét.	1	33,33																						1
	TOTAL	3	100		1													1	1						1
US 1006 x	vache	3	37,5		1			1												1					
	porc	1	12,5					1																	
	capriné	1	12,5							1															
	indét.	3	37,5																						3
	TOTAL	8	100		1			2		1										1					3
US 1006	vache	8	9,76				2	2	1				1									1		1	
	porc	6	7,32	1			5																		
	capriné	14	17,07				8	3					1				1				1				
	oiseau	6	7,32																						
	lamellibranche	2	2,44																						
	indét.	46	56,1			3																		5	38
	TOTAL	82	100	1		3	15	5	1				2				1				1	1		6	38
US 1007	vache	2	2,86					1			1														
	porc	11	15,70	4	5		1						1												
	capriné	15	21,43	1	4		7				1	1	1												
	indét.	42	60			1			1		2													8	30
	TOTAL	70	100	5	9	1	8	1	1		4	1	2											8	30
US 1008	vache	1	7,69					1																	
	capriné	3	23,08	1										1										1	
	oiseau	4	30,77																					1	3
	indét.	5	38,46																					1	4
	TOTAL	13	100	1				1						1										1	2

Inventaire de la faune, sondage 1

2. Étude de la faune relevé au cours du sondage 2 sur l'oppidum du Camp de César (Canillos *et al.* 2012)

Suite au sondage 2 réalisé en 2011 sur le Camp de César (Gard), plus de 2 640 restes d'animaux ont été étudiés. La détermination ostéologique et spécifique de ces restes a été effectuée à partir de Baron 1999, Bressou 1944, INPN (2003-2010), Pales et Lambert 1971, et Priol 1930, ainsi que d'observations muséologiques.

L'état de fraîcheur des ossements varie en fonction de leur enfouissement. Ainsi, dans l'US 2003, en subsurface, un certain nombre de restes présentent des traces de météorisation, absent des autres unités. Dans les unités de surface (excepté l'US 2003), il n'y a que peu de faune. De plus, il est intéressant de noter que dans ces unités de surface, plus de la moitié du matériel ne pouvant être identifié a été placé sous le terme d'esquille. Dans les unités sous-jacentes, le ratio diminue. Pour le reste des unités, l'assemblage faunique semble être homogène, avec notamment la présence persistante de coquille Saint-Jacques (*Pecten jacobaeus*), ainsi qu'une composition en artiodactyle relativement similaire (**fig. 3**), on considérera dans cette étude que la faune issu du sondage ne représente qu'une seule faune synchrone. Les traces de découpe sont relativement rares et de l'ordre de 10 %. Cependant, sur certains ossements du pied, de profondes incisures ont été observées au niveau des tendons du muscle gastrocnémien sur le calcanéum et du tendon du muscle extenseur sur la phalange (respectivement **fig. 4a** et **4b**). De rares traces de calcination d'ossements ont été retrouvées. Elles sont de l'ordre de 1 % (**fig. 4c**). Ceux-ci sont principalement concentrés dans les US 2018 et 2020.

Bien que le nombre de restes déterminé soit très important (environ 800), la diversité spécifique reste très faible. Aucune espèce issue de la chasse ne semble présente. Les ossements de caprinés (probablement la chèvre, *Capra hircus* en considérant la forme de la cheville osseuse, **fig. 4d**) sont largement majoritaires avec 353 fragments osseux attribués. Les bovidés (*Bos Taurus*, **fig. 4e**) et suidae (*Sus domesticus*, **fig. 4f** et **4g**) sont également bien représentés avec respectivement 105 et 142 restes identifiés. Ces nombres ne prennent pas en considération la fragmentation d'un même os suite à des vecteurs taphonomiques (compaction, météorisation, excavation), ni du nombre de côtes. Ces dernières étant systématiquement cassées en morceaux de taille similaire (environ 5 cm), une identification spécifique n'a pas été réalisée. La présence d'os non épiphysés et fusionnés, ainsi que des degrés d'usure dentaire différents (Chaix et Méniel 2001) nous indique qu'adultes et jeunes chèvres, porcs et vaches semblent avoir été utilisés sans distinction d'âge (**fig. 4h**). De même, la fréquence des canines de porcs mâles et femelles ont été retrouvés dans des proportions similaires. L'assemblage faunique global est relativement similaire à celui retrouvé dans divers sites du Ve siècle (Columeau 2001), avec un assemblage global composé de 23.7 % de boeuf, 17.5 % de porc, et 58.8 % de caprinés (**fig. 3** et **5**). Quelques rares ossements du membre postérieur d'un équidé adulte de petite taille, ainsi qu'une molaire, ont été retrouvés concentrés dans les US 2003, 2013, et 2018 (**fig. 4i, 4j, 4k, & 4l**). Aucune trace de coupe n'est à signaler sur ces ossements. Les chevaux de petite taille ou poneys sont présents en Europe de l'Ouest depuis l'époque préhistorique. Quelques ossements ont été attribués à une poule (*Gallus gallus*). Quelques rares restes identifiés comme étant un lagomorphe (lapin ou lièvre) et des oiseaux autres que de la poule ont également été retrouvés. Les lamellibranches marins sont relativement abondants avec 30 spécimens de coquille Saint-Jacques et 9 d'huitres (*Ostrea edulis*), chaque coquille représentant un individu différent (**fig. 4m** et **4n**).

Il est extrêmement intéressant de noter que, sur l'ensemble des spécimens étudiés, une sélection précise et relativement systématique des pièces a été relevé. Ainsi, l'ensemble des coquillages décrits ne présente que des valves dites inférieures (valve droite chez la coquille Saint-Jacques et gauche chez l'huitre). Ces valves creuses possèdent l'ensemble de la partie charnue et comestible de ces mollusques et sont par conséquent typiques d'un repas. Ces animaux déjà décrits lors du précédent sondage sur le Camp de César en 2010 (Canillos *et al.* 2011) sont typiquement marins et étranger à cette région. Ces produits nécessitant une consommation fraîche, un transport rapide depuis la côte, située à environ 70 km au sud, devait être réalisée, le Rhône favorisant les échanges commerciaux avec la côte. Il est d'autant plus intéressant de noter l'absence systématique de valves supérieures, pouvant indiquer une préparation « culinaire » de ces animaux avant achat. Il en va de même pour les artiodactyles (chèvre, vache, porc). En plus de présenter des traces de découpe et de cuisson (**fig. 4a** et **4b**), les proportions des restes osseux ne représentent pas la réalité d'un squelette dans son ensemble. Les ossements des membres antérieurs

et postérieurs, ainsi que les mandibules, sont surreprésentés par rapport à la colonne vertébrale ou encore la cage thoracique (**fig. 5 et 6**). Ici, nous pouvons également imaginer que ce biais est le résultat d'une action humaine, par exemple lors de l'achat de la viande en boucherie. Ainsi, le gigot, le jarret, la souris, et l'épaule sont autant de pièces qui ont pu être dégustées de façon préférentielle au cours du VI^e siècle dans cette unité domestique étudiée lors du sondage 2 sur le Camp de César.

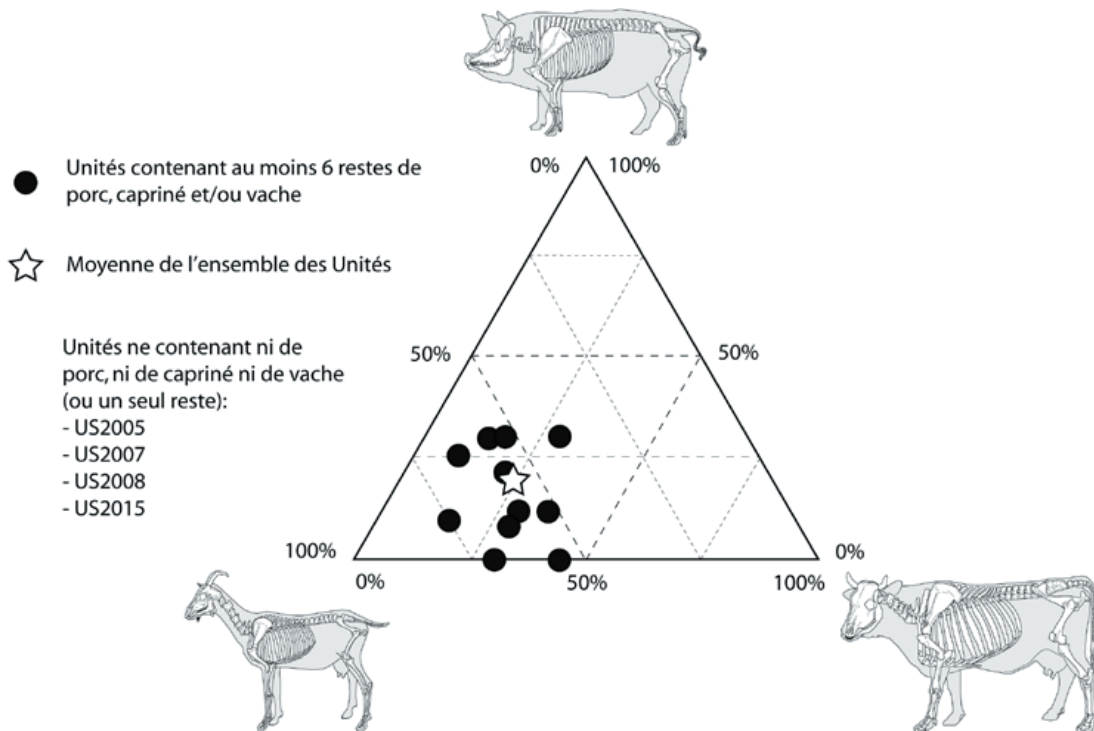


Fig. 3 : Fréquence des trois principales espèces (chèvres, porc, vache) du sondage 2 du Camp de César (Gard)



Fig. 4 : Echantillon de la faune retrouvée lors du sondage 2 du Camp de César (Gard)

a, calcanéum de chèvre avec nombreuses traces de découpe ; b, phalange de vache avec nombreuses traces de découpe ; c, fragments osseux présentant une calcination avancée ; d, cheville osseuse de chèvre ; e, cheville osseuse de vache ; f, mandibule de porc mâle relativement âgé ; g, pied de porc ; h, différents degrés de fusion du métapode chez la chèvre ; i, astragale de cheval ; j, molaire inférieure de cheval ; k, phalange unguéale de cheval ; l, phalange I de cheval ; m, valve inférieure de coquille Saint-Jacques ; n, valve inférieure d’huitre. La barre d’échelle est de 5 cm, sauf pour j où elle est de 3cm

		cochon	chèvre	vache	Equidae
tête	cheville osseuse	0	11	3	0
	cranien	0	15	4	0
	maxillaire	1	3	1	0
	mandibule	15	14	1	0
	dents	45	156	11	1
membre antérieur	homoplate	5	7	5	0
	humérus	4	12	2	0
	cubitus	2	6	0	0
	radius	1	13	3	0
	métacarpe	3	48	9	0
	lunatus	0	0	3	0
	phalange	6	8	7	0
	sabot	1	1	2	0
membre postérieur	bassin	0	3	0	0
	fémur	0	2	1	0
	tibia	1	13	1	1
	calcaneum	0	9	5	0
	astragale	1	5	3	1
	cubonaviculaire	0	2	1	0
	métatarse	0	8	8	1
	phalange	6	7	7	2
	sabot	0	1	2	1
	vertèbre	6	15	12	0

Fig. 5 : Nombre de restes des grands mammifères trouvés dans le sondage 2 du Camp de César (Gard)

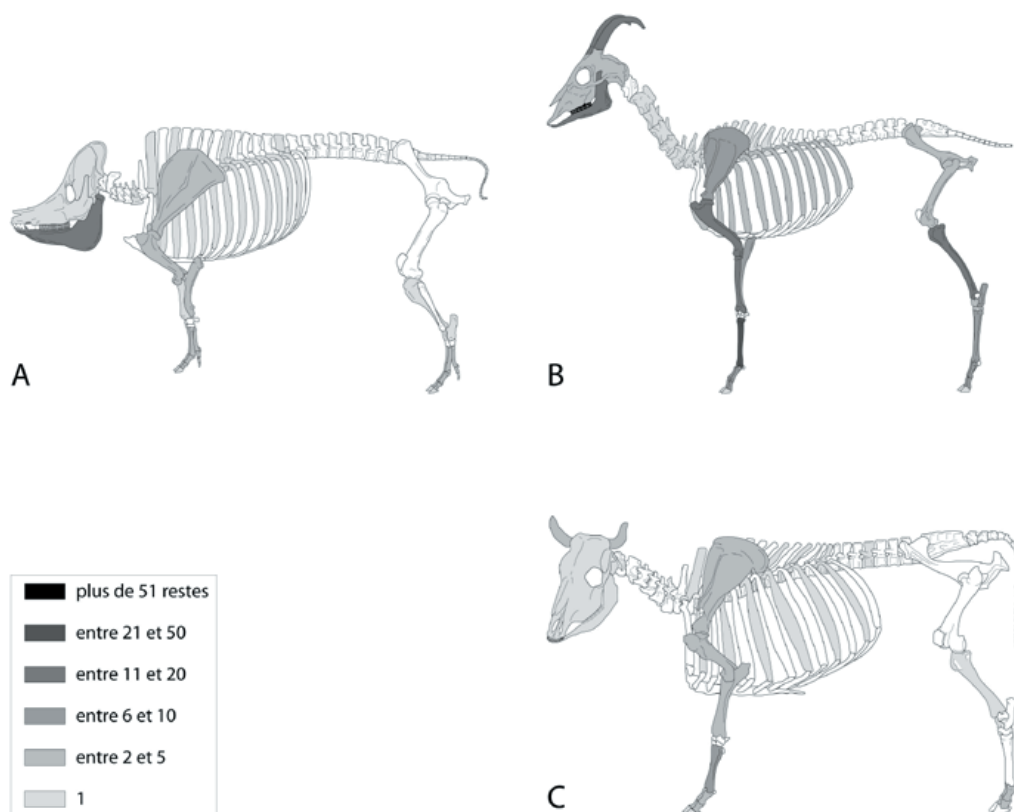


Fig. 6 : Fréquence des parties d'artiodactyles retrouvés dans le sondage 2 du Camp de César (Gard)

	Suidé	Capriné	Bovidé	Équidé	Saint-Jacques	Huitre	Lapin	Oiseau	Humain ?	Rongeur	Esquille, trace de découpe :		Côte, trace de découpe :		Brulé	Total US
											sans	avec	sans	avec		
US 2002		5	2		2	1					19	1				30
US 2003	5	23	10	4	5	5	3				145	7	9	2		218
US 2005											9					9
US 2007		1									1					2
US 2008											2					2
US 2011	6	45	8	10	1		4				121	10	14	4	4	227
US 2012	14	36	6		1		17				126	2	22	5		230
US 2013	26	51	14	31	8	1	9			1	224	13	32	6		416
US 2015											1					1
US 2018	30	95	45	41	7	2	3	13			350	15	84	19	13	717
US 2019	13	15	11		2				1		89	9	10	4		154
US 2020	7	46	22		4	1	1	20			220	17	42	9	16	405
US 2023	2	5	2	82	30		3				17		6	1		148
US 2024		22	16				3				54	3	18	5	1	122
US 2025	2	9	6				1	2			35	1	11	3	3	73
Total	105	353	142	164	30	10	6	74	1	1	1413	78	248	58	37	2720

Inventaire de la faune, sondage 2

Bibliographie thématique

Baron 1999 : BARON (R.) - *Anatomie comparée des mammifères domestiques : Tome 1 Ostéologie*, 4e édition, Vigot, Paris, 1999, 761 p.

Bressou 1944 : BRESSOU (C.) - *Aide-Mémoire d'ostéologie comparée des animaux domestiques*, Vigot, Paris, 1944, 100 p.

Canillos *et al.* 2010 : CANILLOS (T.), en collaboration avec AGUILHON (M.), COMTE (A.), MENNECART (B.), ROUQUET (C.), SEGUIN (M.) - *Sondage archéologique sur l'oppidum du Camp de César, une structure du Haut-Empire réutilisée au cours de l'Antiquité tardive*, rapport de sondage, archives du SRA Languedoc-Roussillon, Montpellier, 2010, 46 p.

Canillos *et al.* 2011 : CANILLOS (T.), en collaboration avec AGUILHON (M.), COMTE (A.), MENNECART (B.), RESPAUT (C.), SEGUIN (M.) - *Sondage archéologique sur l'oppidum du Camp de César, une structure du Haut-Empire réutilisée au cours de l'Antiquité tardive*, in : *Rhodanie*, 119, SECABR, 2011.
<http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00750622>

Canillos *et al.* 2012 : CANILLOS (T.), en collaboration avec CHAZEL (T.), COMTE (A.), MANNIEZ (Y.), MENNECART (B.), RAYNAUD (C.), SEGUIN (M.) - *Sondage archéologique n°2 sur l'oppidum du Camp de César (Laudun-l'Ardoise, Gard), étude d'une structure de l'Antiquité tardive, Rapport 2011*, archives du SRA Languedoc-Roussillon, Montpellier, 2012, 62 p.

Chaix et Méniel 2001 : CHAIX (L.), MÉNIEL (P.) - *Archéozoologie : Les animaux et l'archéologie*, Érrance, Paris, 2001, 239 p.

Columeau 2001 : COLUMEAU (P.) - *Nouveau regard sur la chasse et l'élevage dans le sud et le sud-est de la Gaule aux IV^e et V^e s. ap. J.-C. et l'exemple de Constantine (B.-du-Rh.)*, in : *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 34, Édition de l'association de la RAN, Montpellier, 2001, p. 123-137.

Draparnaud 1805 : DRAPARNAUD (J.P.R.) - *Histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles de la France*, Levraut, Schoell et Cie, Paris, 1805, 164 p.

Pales et Lambert 1971 : PALES (L.), LAMBERT (C.) - *Atlas osteologique des Mammifères. I. Les membres, Herbivores, Carnivores*, CNRS éditions, Paris, 1971, 16 p., 132 pl.

Priol 1930 : PRIOL (E.) - *La coquille Saint Jacques (Pecten maximus). Résumé de nos connaissances pratiques sur ce mollusque*, in : *Revue des travaux de l'office des pêches maritimes*, 3(2), 1930, p. 143-173.

Liens internet

<http://inpn.mnhn.fr>: Muséum national d'Histoire naturelle (Ed). 2003-2010 Inventaire National du Patrimoine Naturel.

Étude du petit mobilier. Étude du petit mobilier identifié lors des prospections et des sondages. Par Y. Manniez, INRAP Méditerranée.

1. Catalogue du petit mobilier découvert au cours de prospection pédestre en basse vallée de la Cèze (Canillos *et al.* 2010)

Laudun-l'Ardoise (30) ; code P. Lau 2010

Lieu-dit Béluce-nord

1) Fibule à charnière, variante du type Feugère 22c. Objet incomplet (L. act. : 35,5) à charnière massive repliée vers l'intérieur. Fin de section sub-circulaire dans sa partie centrale ornée, sur sa partie externe, de fines incisions parallèles. Ardillon et porte-ardillon manquants.

Datation : fin du I^{er} s. ap. J.-C.

Bibliographie : Feugère 1985, 324.

2. Catalogue du petit mobilier découvert au cours de prospection pédestre en basse vallée de la Cèze (Canillos *et al.* 2011)

Chusclan (30) ; code P. CHU 2010

Lieu-dit Chemin des Saumes 1

1) Médaille religieuse de Saint-Benoît à bélière perpendiculaire ; diam. : 21,5 mm ; masse : 3,8 g.

Face A : Saint-Benoît debout tenant une croix dans sa main droite levée et un livre (la Règle) dans sa main gauche. A ses pieds, à sa droite, se trouve une coupe d'où s'échappe une vipère (en souvenir du vin empoisonné auquel il réchappa miraculeusement) ; à sa gauche, un corbeau emportant le pain empoisonné. Sur la bordure, on lit l'inscription suivante : CRUX S(ANCTI) P(ATRIS) BENEDICT(I) : *La Croix du Saint Père Benoît.*

Face B : croix pattée encadrée des lettres C.S.P.B. qui reprennent le texte de la face A. A l'intérieur de la croix, on a deux textes abrégés :

- de haut en bas : C.S.S.M.L. : CRUX SACRA SIT MIHI LUX : *Que la sainte Croix soit ma lumière*

- de gauche à droite : N.D.S.M.D., ce qui signifie : NON DRACO SIT MIHI DUX : *Que le dragon ne soit pas mon chef.*

En périphérie, on lit, à la suite de I.H.S., le monogramme du Christ, : V. R. S. N. S. M. V. S. M. Q. L. I. V. B qui correspond à : VADE RETRO SATANA ; NUNQUAM SUADE MIHI VANA ; SUNT MALA QUAE LIBAS ; IPSE VENENA BIBAS : *Retire-toi, Satan ; ne viens pas me conseiller tes vanités : le breuvage que tu verses est le mal : bois toi-même tes poisons.*

Datation : Ces médailles existaient déjà au XVII^e s. mais le type où figure la représentation de Saint-Benoît est postérieur à 1742. Celle qui nous intéresse est un modèle du XIX^e s. Il pourrait être antérieur au Jubilé de Saint-Benoît qui a eu lieu en 1880.

Bibliographie : Guéranger 1890.

Site : www.abbaye-saint-benoit.ch

2) Dé à coudre en bronze ; H. : 22,3 mm ; diam. base : 17 mm.

La disposition régulière des fossettes permet de dire qu'il s'agit d'un objet fabriqué industriellement.

Datation : XIX^e s.

3) Pendant de harnais en bronze ; L. : 33,3 mm.

Objet plat, oblancéolé, à contour irrégulier qui se termine par un crochet coudé. On peut le rapprocher du modèle PDH-4014 du site Artefacts.

Datation : 1-100 ap. J.-C.

Bibliographie : <http://instrumentum-europe.org/Artefacts>

4) Plomb de filet de pêche ; L. : 24,4 mm ; masse : 14,99 g.

Les plombs de filet apparaissent en Gaule au II^e s. av. J.-C. et restent en usage durant toute l'Antiquité.

Datation : 200 av. J.-C. – 500 ap. J.-C.

Orsan (30) ; Code P. OR 2010

Lieu-dit Le Toc I

5) Anneau en bronze ; diam. : 10,6 à 11,1 mm

Exemplaire à diamètre et section irréguliers.

Datation : Antiquité probable

6) Plomb de filet ; H. : 13,9 mm ; diam. : 15 à 16,3 mm.

Il peut s'agir d'un plomb de filet de type « épervier » utilisé pour la pêche ou bien pour la chasse.

Datation : Antiquité (?)

Lieu-dit Sausse

7) Poids de balance en plomb ; dim. : 17,8 mm x 17,9 mm x 8,7 mm ; masse : 24,17 g.

Objet en forme de parallélépipède plat assez régulier. Présence d'un point en creux non centré sur l'une des faces. Sa masse est proche de la valeur de l'once romaine (27,3 g.).

Datation : Antiquité

8) Fibule à charnière de type Feugère 23d1 (variante FIB-4101) ; L. act. : 37 mm.

Arc aplati d'une fibule dont les protubérances latérales manquent.

Datation : 50 – 250

Bibliographie : Feugère 1985.

9) Boucle en bronze ; diam. : 12,7 mm

Petit anneau circulaire doté d'un ardillon qui doit être une boucle vestimentaire.

Datation : Moyen Âge (?)

10) Pendentif en forme de crucifix ; L. act. : 41 mm

Croix patriarcale (ou de Lorraine) de type de Caravaca, caractérisée par des branches à extrémités lobées. Christ crucifié, en faible relief, d'un côté et représentation de la Vierge à l'enfant de l'autre.

Ce motif, qui porte le nom d'un lieu de pèlerinage de la région de Murcia, apparaît pour la première fois, en 1530, à Valence (Espagne) sur le retable de Hernando de los Llanos. On le retrouve ensuite sur des gravures espagnoles et tableaux du XVII^e s.

Une croix, appochante, où le Christ est gravé et non en relief, a été mise au jour à Martigues, dans une fosse commune du début du XVIII^e s. Elle est présentée dans la Galerie de l'Histoire de cette ville.

L'exemplaire étudié semble être originaire d'Espagne. Il a pu être ramené en France lors d'un pèlerinage à Caravaca.

Datation : XVII^e–XVIII^e s.

11) Élément décoratif en bronze ; H. act. : 32,4 mm.

Anneau tressé à double brin surmonté d'un cartouche rectangulaire d'où sortent deux boucles. Nous n'avons pas trouvé de parallèles à cet objet qui a pu être cousu sur un vêtement ou porté en pendentif.

Datation : Moyen Âge ou époque moderne (?)

12) Boucle de chaussure en bronze ; L. : 14,1 mm ; l. : 27,8 mm.

Extrémité distale d'un contre ardillon de la boucle.

Datation : XVIII^e s.

13) Anneau en bronze ; diam. : 27 mm.

Objet de section irrégulière.

Datation : Antiquité probable.

14) Bouton de vêtement en bronze ; diam. : 11,8 mm ; H. : 11,2 mm.

Objet creux à face supérieure bombé et attache annulaire.

Datation : XVIII^e–XIX^e s.

Orsan (30) ; code : P. OR 2011

Lieu-dit Le Toc 2

15) Statuette en bronze ; L. act. : 48,5 mm

Avant-train incomplet d'un animal, probablement un cheval.

Datation : Antiquité probable.

16) Boucle circulaire en bronze ; diam. : 17,3 mm

Anneau fin à séparation médiane destinée à recevoir l'ardillon disparu.

Datation : XI^e-XV^e s.

17) Bague en bronze à cabochons ; L. act. 21 mm.

Exemplaire à jonc plat et chaton formé de trois compartiments : un central de forme rectangulaire et deux petits circulaires placés de part et d'autre du premier. Les pierres ou éléments de verroterie qui les ornaient ont disparu.

Datation : époque moderne probable

Bagnols-sur-Cèze (30) ; code P. Ba 2011

Lieu-dit Haut Castel 4

18) Objet indéterminé en bronze ; L. act. : 14 mm ; l. : 13 mm.

Fragment de fin ruban métallique orné de moulures longitudinales peu profondes.

Datation : indéterminée.

19) Boucle à chape ; L. act. : 46,5 mm.

Boucle vestimentaire articulée sur une chape en tôle de bronze dont les deux parties étaient initialement assemblées au moyen de deux rivets. L'ardillon manque.

Datation : XIV^e s.

Bibliographie : <http://lesbouclesdansletemps.wifeo.com>

Orsan ; code : P. OR 2011

Lieu-dit Peyron

20) Boucle à chape ; L. act. : 46,7 mm ; l. maxi : 26,4 mm

Boucle vestimentaire articulée sur une chape en tôle de bronze dont les deux parties sont assemblées au moyen de trois rivets. L'ardillon manque.

Datation : XIV^e s.

Bibliographie : <http://lesbouclesdansletemps.wifeo.com>

Laudun-l'Ardoise ; code : P. Lau 2011

Lieu-dit Carteau

21) Miroir en bronze ; L. act. : 17,7 mm ; ép. : 1 mm.

Exemplaire de type indéterminé dont les deux faces sont étamées.



Fig. 1 : Planche du petit mobilier recueilli en prospection

3. Catalogue du petit mobilier découvert au cours du sondage 2 sur l'oppidum du Camp de César (Canillos *et al.* 2012)

- Us 2002 ; domaine : indéterminé ; 1 lamelle en tôle de fer ; (inv. : 20).
- Us 2003 ; domaine : économique ; 1 scorie de fer ; (inv. : 26).
- Us 2003 ; domaine : indéterminé ; 1 pointe de petit clou décoratif en bronze ; (inv. : 12).
- Us 2003 ; domaine : indéterminé ; 2 fragments de tôle de bronze ; (inv. : 13 et 14).
- Us 2003 ; domaine : indéterminé ; 1 fragment de tôle de bronze enroulé sur lui-même ; (inv. : 15).
- Us 2003 ; domaine : indéterminé ; 1 fragment de tôle de bronze replié ; (inv. : 19).
- Us 2003 ; domaine : indéterminé ; 2 fragments de plomb informe ; (inv. : 27 et 28).
- Us 2003 ; domaine : personnel ; 1 clou de chaussure en fer ; L. : 14,9 mm ; diam. tête maxi : 10,2 mm. Exemplaire bien conservé à tête conique ; (inv. : 10).
- Us 2003 ; domaine : personnel ; 1 clou de chaussure en fer ; L. act. : 10 ; diam. tête maxi : 7,3 ; (inv. : 11).
- Us 2003 ; domaine : social ; 1 balle de fronde en pierre ; diam. : 14,5 à 17 mm ; (inv. : 3).
- Us 2011 ; domaine : divers ; 1 clou en fer à tête plate ; diam. tête : 21,9 mm ; (inv. : 16).
- Us 2011 ; domaine : domestique ; 1 plaque en tôle de bronze ; L. act. : 33 mm. Fragment d'un élément de placage de coffret ou de meuble qui présente une perforation circulaire près d'un de ses angles. ; (inv. : 2).
- Us 2011 ; domaine : économique ; 3 grosses scories de fer ; (inv. : 47, 48 et 49).
- Us 2011 ; domaine : indéterminé ; 1 anneau ovale en fer ; L. : 38 mm ; l. : 28,7 mm ; ép. : 5,3 mm. ; (inv. : 5).
- Us 2011 ; domaine : indéterminé ; 1 pendentif en bronze ; L. act. : 16,8 mm ; l. 10,6 mm ; ép. : 0,6 mm. Objet oblong en tôle de bronze dont l'extrémité supérieure est repliée de façon à former un anneau ; (inv. : 8).
- Us 2011 ; domaine : indéterminé ; 2 tiges en fer ; (inv. : 17 et 18).
- Us 2011 ; domaine : indéterminé ; 1 fragment de plomb informe ; (inv. : 50).
- Us 2011 ; domaine : personnel ; 1 bague en plomb ; L. act. : 21,5 mm. Chaton fin en forme de disque présentant un décor en relief (personnage penché vers la droite ?) ; (inv. : 9).
- Us 2012 ; domaine : domestique ; 1 anse de seau en fer ; L. act. : 277 mm. Élément qui ressemble à la préhension des seaux du Haut-Empire. Diamètre supérieur restitué du seau : env. 270 mm ; (inv. : 1).
- Us 2013 ; domaine : divers ; 1 clou en fer à tête plate ; L. act. : 37 mm ; diam. tête maxi : 20 mm ; (inv. : 32).
- Us 2013 ; domaine : divers ; 1 clou en fer à tête plate ; L. act. : 32 mm ; diam. tête maxi : 10,7 mm ; (inv. : 33).
- Us 2013 ; domaine : indéterminé ; 1 fragment de fer informe ; (inv. : 29).
- Us 2013 ; domaine : indéterminé ; 2 tiges en fer ; (inv. : 30 et 31).
- Us 2013 ; domaine : indéterminé ; 1 lamelle de bronze ; (inv. : 35).
- Us 2013 ; domaine : personnel ; 1 clou de chaussure en fer ; L. act. : 14,1 mm ; diam. tête maxi : 7,6 mm ; (inv. : 34).
- Us 2018 ; domaine : domestique ; 1 plaque décorative en tôle de bronze ; L. act. : 30 mm ; l. : 17 mm ; ép. : 0,3 mm. Plaque fine rectangulaire perforée dans les 4 angles ; (inv. : 6).
- Us 2018 ; domaine : économique ; 1 scorie de fer ; (inv. : 44).
- Us 2018 ; domaine : indéterminé ; 1 anneau en bronze ; diam. : 23 à 24,2 mm ; H. : 5,3 mm ; ép. : 2,2 mm. Anneau à profil triangulaire orné de moulures longitudinales peu marquées. Il peut s'agir d'une bague ; (inv. : 7).
- Us 2018 ; domaine : indéterminé ; 1 plaquette de plomb ; (inv. : 22).
- Us 2018 ; domaine : indéterminé ; 3 fragments de plomb informe ; (inv. : 23, 24 et 25).
- Us 2019 ; domaine : économique ; 1 scorie de fer ; (inv. : 21).
- Us 2020 ; domaine : divers ; 1 clou en fer de type indéterminé ; L. act. : 51,2 mm ; (inv. : 36).
- Us 2020 ; domaine : divers ; 1 clou en fer de type indéterminé ; L. act. : 55,9 mm ; (inv. : 37).
- Us 2020 ; domaine : économique ; 1 scorie de fer ; (inv. : 43).
- Us 2020 ; domaine : indéterminé ; 1 fragment d'objet indéterminé en bronze ; L. act. : 7,1 mm ; ép. : 2,9 mm. Élément plat, vaguement arrondi et présentant une perforation circulaire de 2,7 mm de diamètre ; (inv. : 4).
- Us 2020 ; domaine : indéterminé ; 1 plaquette en tôle de fer ; (inv. : 38).

Us 2020 ; domaine : indéterminé ; 2 tiges en fer ; (inv. : 39 et 40).

Us 2020 ; domaine : indéterminé ; 2 fragments de plomb informe ; (inv. : 41 et 42).

Us 2023 ; domaine : divers ; 1 clou en fer de type indéterminé ; L. act. : 26,5 mm ; (inv. : 46).

Us 2024 ; domaine : indéterminé ; 1 tige en fer ; (inv. : 45).



Fig. 2 : Petit mobilier en pierre, bronze, fer et plomb découvert au cours du sondage 2 sur l'oppidum du Camp de César

Bibliographie thématique

Canillos *et al.* 2010 : CANILLOS (T.), en collaboration avec AGUILHON (M.), CHAZEL (T.), MANNIEZ (Y.) - *Prospection dans la Basse vallée de la Cèze (Gard), Rapport 2010*, archives du SRA Languedoc-Roussillon, Montpellier, 2010, 87 p.

Canillos *et al.* 2011 : CANILLOS (T.), en collaboration avec AGUILHON (M.), CHAZEL (T.), LONGEPIERRE (S.), MANNIEZ (Y.), PEREZ (B.), RICHARD (T.) - *Prospection dans la Basse vallée de la Cèze (Gard), Rapport 2011*, archives du SRA Languedoc-Roussillon, Montpellier, 2011, 117 p.

Canillos *et al.* 2012 : CANILLOS (T.), en collaboration avec CHAZEL (T.), COMTE (A.), MANNIEZ (Y.), MENNECART (B.), RAYNAUD (C.), SEGUIN (M.) – *Sondage archéologique n°2 sur l'oppidum du Camp de César (Laudun-l'Ardoise, Gard), étude d'une structure de l'Antiquité tardive, Rapport 2011*, archives du SRA Languedoc-Roussillon, Montpellier, 2012, 62 p.

Feugère 1985 : FEUGERE (M) - Les fibules en Gaule méridionale de la conquête à la fin du V^e siècle ap. J.C., *Revue archéologique de Narbonnaise*, suppl.. n° 12, C.N.R.S, Paris, 1985, pl. 144 n° 1808

Guéranger 1890 : GUÉRANGER (R. P. Dom Pr.) - *Essai sur l'origine, la signification et les privilèges de la médaille ou croix de Saint-Benoît*, 11e édition, Paris : ancienne librairie religieuse H. Oudin ; J. Leday et Cie, successeurs, 1890.

Études numismatiques. Études des monnaies mises au jour lors des prospections et des sondages. Par Thibaut Chazel, Association VIA.

1. Catalogue des monnaies découvertes au cours de prospection pédestre en basse vallée de la Cèze (Canillos *et al.* 2010)

La faiblesse numérique et la dispersion diachronique de ce lot monétaire ne permet évidemment pas une approche et une analyse statistique. Je me limiterai donc à dresser un catalogue chronologique par lieu de découverte dans lequel chaque fiche comportera les informations suivantes :

- Le nom usuel de la monnaie et/ou date et/ou atelier de frappe.
- La métrologie (poids, diamètre).
- Le métal.
- Une proposition de datation lorsque cela est possible.
- Une description du droit (D).
- Une description du revers (R).
- Les références (réf.) connues. LT : La Tour 1892, D : Duplessy 1989, F : Prieur, Schmitt 2007.
- Un commentaire éventuel.

Béluce-nord

Monnayage romain

AUGUSTE



1. Dupondius de Nîmes IV^o type. Nîmes.
12,83 gr, 25 mm.
Bronze.
10 à 14 après J.-C.

D : IMP DIVI.F P P

(IMPerator DIVI Flius Pater Patriae)

Buste adossés d'Agrippa et d'Auguste. Agrippa à gauche porte la couronne rostrale et Auguste à droite, porte la couronne de lauriers.

R : COL NEM

(COLonia NEMausus)

Crocodile enchaîné à une palme surmontée à gauche d'une couronne et par des serpents à droite. Deux palmettes sous le crocodile.

Réf : LT. 2837

La Ramière

Monnayage royal

LOUIS XV



2. Double sol de Louis XV. 1747 Z (Grenoble).
1,67 gr, 22 mm.
Billon.

D : .LUD.XV.D.G.FR.ET.NAV.REX

Dans le champ, L couronné entre trois lys posés 2 et 1.

R : .SIT.NOM.DOM.Z.BENEDITUM 1747.

Dans le champ, L cursive et rameaux entrecroisés, sous une couronne. Différent d'atelier à l'exergue (ici Z pour Grenoble).

Réf : D. 1690

Monnayage moderne



3. Cinq centimes DANIEL-DUPUIS.
5 gr, 25 mm.
Bronze.
1909.

D : REPUBLIQUE FRANCAISE

Buste habillé de la République portant un bonnet phrygien maintenu par un ruban. Au dessous DANIEL DUPUIS en creux.

R : LIBERTE EGALTE FRATERNITE

La République cuirassée et drapée, assise à gauche sur un rocher tenant de sa main droite un drapeau-étendard et de sa main gauche une branche d'olivier ; à sa droite un enfant tenant des épis de blé et un marteau.

Réf : F. 119/20

La Roquette

Monnayage gaulois



4. Probable petit bronze au taureau cornupète chargeant à droite.
2,08 gr, 18 mm.
Bronze.
I^{er} siècle av. J.-C.

D : illisible. Probable tête à droite.

R : illisible. On distingue légèrement les pattes avant du taureau. Il est impossible de déterminer la référence et le type exact de ce petit bronze qui s'inscrit quand même métro- logiquement dans la liste des petits bronzes circulants en narbonnaise au cours de la dernière moitié du I^{er} siècle avant J.-C.

Réf : -

2. Catalogue des monnaies découvertes au cours de prospection pédestre en basse vallée de la Cèze (Canillos *et al.* 2011)

Les monnaies isolées retrouvées sur les sites du Haut-Castel 4 à Bagnols sur Cèze, de Saint-Emetery à Chusclan ou de Peyron à Orsan, ne permettent pas une analyse précise du numéraire.

Cependant, deux monnaies du Haut-Empire ont été découvertes sur le site du chemin des Saumes à Chusclan (monnaies n°2 et n°3), ainsi que quatre monnaies du Bas-Empire sur les sites du Toc 1 et 2 à Orsan (monnaies n°8 et n°9 pour le Toc 1 ; monnaies n°10 et n°11 pour le Toc 2).

La chronologie fournie par le numéraire du site du chemin des Saumes donne un fonctionnement du site entre 163 et 273 après J.-C. La présence d'un antoninien de Tétricus frappé aux alentours de 273 après J.-C montre que l'occupation a pu se prolonger jusqu'à la fin du III^e siècle après J.-C. La période d'occupation du Toc 1 semble la même que pour le Toc 2, à savoir au cours des deux derniers tiers du IV^e siècle après J.-C. En effet, le TPQ pour le Toc 1 est de 347 après J.-C, le TAQ est de 367 après J.-C et pour le Toc 2 le TPQ est de 330 après J.-C, le TAQ de 375 après J.-C.

La présence de deux monnaies royales (monnaies n°1 et n°4) n'est pas une surprise, ces monnaies étant courantes sur ces types de sites, fréquentés à toutes époques.

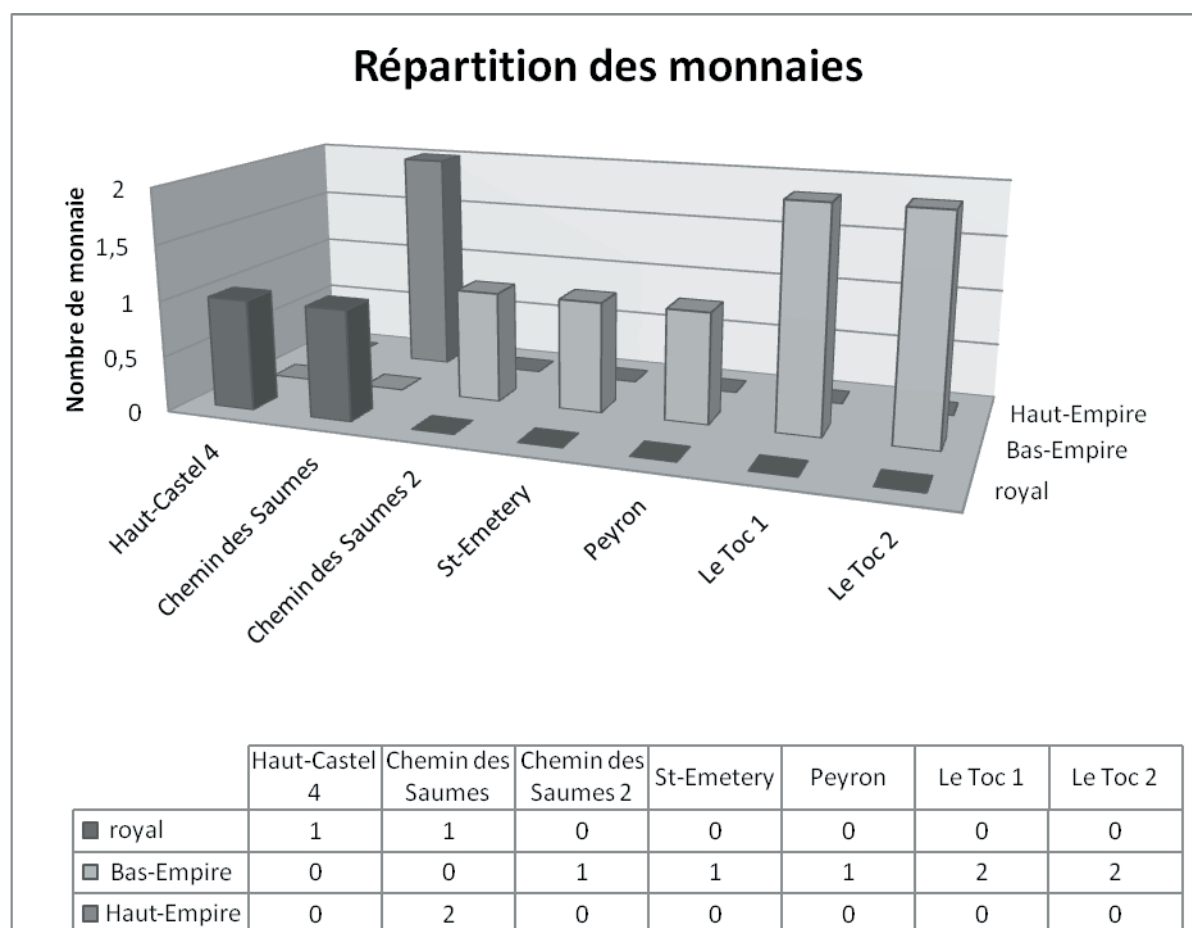


Fig. 1 : répartition des monnaies/site

Onze monnaies composent ce catalogue. Dix monnaies ont pu être identifiées de manière précise. Elles sont classées par site et par ordre chronologique.

Pour chaque monnaie sera donné :

- Le nom usuel de la monnaie et/ou date et/ou atelier de frappe.
- La métrologie (poids, diamètre).
- Le métal.
- Une proposition de datation lorsque cela est possible.
- Une description du droit (D).
- Une description du revers (R).
- Les références (réf.) connues : C : Cohen 1880 ; RIC : Roman Imperian Coinage, Mattingly et al. 1930 ; RC : Roman Coins and their values, Sear 2002 ; D: Duplessy 1989 ; Sb : Sombart 1997.
- Un commentaire éventuel.

BAGNOLS-SUR-CEZE

Haut Castel 4

Monnayage royal

Henri III (1574-1589)



1. Liard du Dauphiné à l'écu d'Henri III. Atelier de Valence (Z).
0,99 gr ; 14 mm.
Billon.
1583.

D : HEN[R.III.D.G.F.POL.R 1583]
Ecu de France, de forme italienne, sous une couronnelle.

R : SIT.NOM.[DOMINI.B]ENED.
Dauphin couronné à gauche.

Réf : Sb 4318.

CHUSCLAN

Chemin des Saumes 1

Monnayage romain

Lucius Verus (161-169)



2. As coulé de Lucius Verus. Atelier indéterminé.

4,17 gr ; 21 mm.

Cuivre.

163 après J.-C.

D : IMP CAES L AVREL VERVS AVG

Buste lauré et cuirassé de Lucius Verus à droite.

R : PROPECTIO AVG TRP III COS II, SC

Lucius Verus sur un cheval à droite.

Réf : C 140, RIC 1356, RC 5412.

Il s'agit ici d'un as coulé pesant moitié moins qu'un as officiel. Ils ne peuvent en aucun cas être «officiels», c'est-à-dire fabriqués par les autorités impériales. Le fait qu'ils apparaissent à cette période est très significatif. La Gaule ne connaît plus, après le règne de Commode, que des apports très sporadiques de bronze. Cela est vrai pour les sesterces mais plus encore pour leurs divisions. Comme ce sont toujours les plus petites monnaies qui font défaut en premier, on a pallié à leur pénurie en tolérant localement des copies coulées. Il ne s'agit pas vraiment de faux, mais de monnaies de nécessité. Pour autant, le fait, pour des cités, de les tolérer sur les marchés ou dans les petits échanges privés ne suffit pas à leur donner un caractère officiel.

Tétricus I (271-274)



3. Imitation d'un antoninien de Tétricus I. Atelier irrégulier.

2,04 gr ; 17 mm.

Billon.

272 à 273 après J.-C.

D : IMP TETRICVS PF AVG B.

Tétricus radié, cuirassé à droite.

R : LAETIT[IA AVGG]

Laetitia debout à gauche, tenant une couronne et un gouvernail.

Réf : RIC 90.

Cette monnaie est en fait une imitation du type LAETITIA AVGG, très courante en Gaule.

Monnayage royal

François Ier (1515-1547)



4. Patac de provence 1^{er} type de François I^{er}. Atelier d'Aix en Provence ou Marseille.

0,79 gr ; 18 mm.

Billon.

1517.

D : +FRANCISCVS FRANCORV RX P

Deux lis et une F posés 2 et 1.

R : SIT NOMEN DNI BENEDICTVM

Croix potencée cantonnée de quatre croisettes.

Réf : D 876a.

Chemin des Saumes 2

Monnayage romain

Non identifiable



5. Nummus du Bas-Empire non identifiable.

1,69 gr ; 15 mm.

Cuivre.

IV^e siècle après J.-C.

D : non identifiable.

R : personnage debout ?

Réf : -

Monnaie non identifiable mais qui correspond aux petits *nummi* qui circulaient durant le IV^e et le début du V^e siècle après J.-C.

Saint-Emetery

Monnayage romain

Non identifiable



6. Nummus Théodosien (Théodose Ier, Arcadius et Valentinien II sont les plus probables)

0,88 gr ; 11 mm.

Cuivre.

Fin du IV^e siècle après J.-C au début du V^e siècle après J.-C.

D : buste à droite, légende non lisible.

R : VICTOR-IA AVGGG.

Victoire allant à gauche tenant une couronne et une palme.

Réf : -

Ce type de revers est typique des monnaies du dernier quart du IV^e siècle après J.-C. et plus particulièrement des monnaies de Théodose I^{er} (379-395), de Flavius Arcadius (395-408) et de Valentinien II (375-392).

ORSAN

Peyron

Monnayage romain

Non identifiable



7. Nummus non identifiable.
0,89 gr ; 11 mm.
Cuivre.
Fin du IV^e siècle après J.-C.

D : non identifiable. Buste a droite.

R : non identifiable.

Réf : -

D'un point de vue métrologique, cette monnaie s'inscrit dans le numéraire circulant pendant la dernière moitié du IV^e après J.-C.

Le Toc 1

Monnayage romain

Constance II (337-361)



8. Nummus de Constance II (337-361). Atelier non identifiable.
0,66gr ; 13 mm.
Cuivre.
347 à 348 après J.-C.

D : CONSTAN - TIVS P F AVG
Buste diadémé (perles) à droite.

R/ VOT/XX/MVLT/XXX en 4 lignes dans une couronne de laurier.

Réf : -

Valens (364-378)



9. Nummus de Valens (364-378). Atelier non identifiable.
2,32 gr ; 16 mm.
Bronze.
364 à 367 après J.-C.

D : D N VALEN – S P F AVG
Buste diadémé, drapé et cuirassé à droite.

R : RESTITV-TOR REIP
Valens debout à gauche, tête à droite, tenant une enseigne et un globe surmonté d'une victoire qui le couronne.

Réf : -

Le Toc 2

Monnayage romain

Constantin II (337-340)



10. Nummus de Constantin II. Atelier non identifiable.
2,19 gr ; 15 mm.
Bronze.
330 à 335 après J.-C.

D : CONSTANTINVS IVN NOB C
Buste lauré et cuirassé à droite.

R : GLORIA EXERCITVS
Deux enseignes entre deux soldats tenant chacun une haste et tenant un bouclier.

Réf : -

Après une période de pouvoir commun avec ses frères, Constance II et Constant I^{er}, Constantin II est nommé Auguste en 337. Cette monnaie a donc été frappée avant cette date.

Valens (364-378)



11. Nummus de Valens. Atelier non identifiable.

1,15 gr ; 14 mm.

Bronze.

367 à 375 après J.-C.

D : D N VALENS P F AVG

Buste diadémé, drapé et cuirassé à droite.

R : SECVRITAS REIPVBLICAE

Victoire allant à gauche tenant une couronne et une palme.

Réf : -

3. Catalogue des monnaies découvertes au cours du sondage 2 sur l'oppidum du Camp de César (Canillos *et al.* 2012)

On peut noter la présence intrusive dans l'US 2003 de deux monnaies pré-romaines (n°1 et 2 du catalogue) datables du début au milieu du I^{er} siècle avant J.-C. Cette chronologie ne permet pas de pouvoir dater la couche, cette dernière étant une couche de démolition d'une épaisseur de 40 cm constituée d'humus sombre, traduisant une pédogénèse récente.

On note également la présence dans l'US 2018 de deux autres monnaies datables pour l'une du milieu du I^{er} siècle de n. è. (n°3 du catalogue), et pour l'autre du début de la deuxième moitié du III^e siècle de n. è. (n°4 du catalogue). Le mobilier associé à cette US (fragments d'amphore africaine et de kaolinitique réductrice) la date du VI^e siècle de n. è., la présence de ces deux monnaies dans cette couche montre bien une occupation antique du site dès le I^{er} siècle, ce qui est renforcé par la présence abondante de fragments de *dolia*, d'amphore italique ainsi que d'amphore gauloise à pâte claire.

Les deux dernières monnaies, découvertes hors stratigraphie, ne sont pas identifiables. Mais il est possible de les situer chronologiquement de par leur métrologie ainsi que leur aspect : l'une est un petit bronze pré-romain datable du I^{er} siècle avant J.-C. (n°5 du catalogue) et l'autre est un petit *nummus* de la fin du IV^e siècle de n. è.

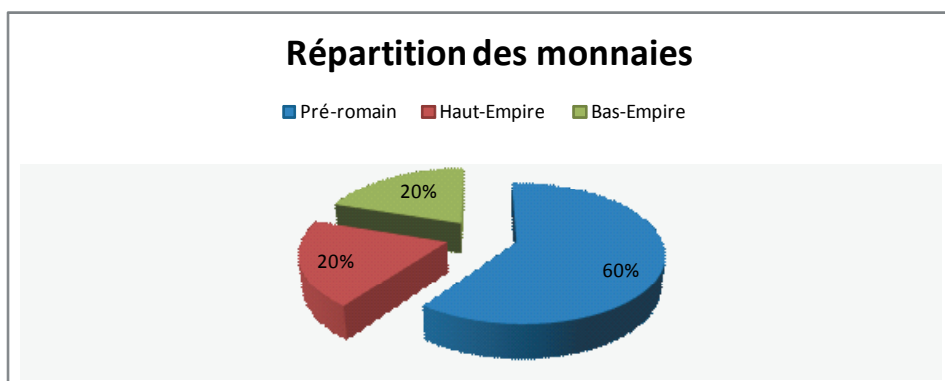


Fig. 2 : répartition des monnaies par période

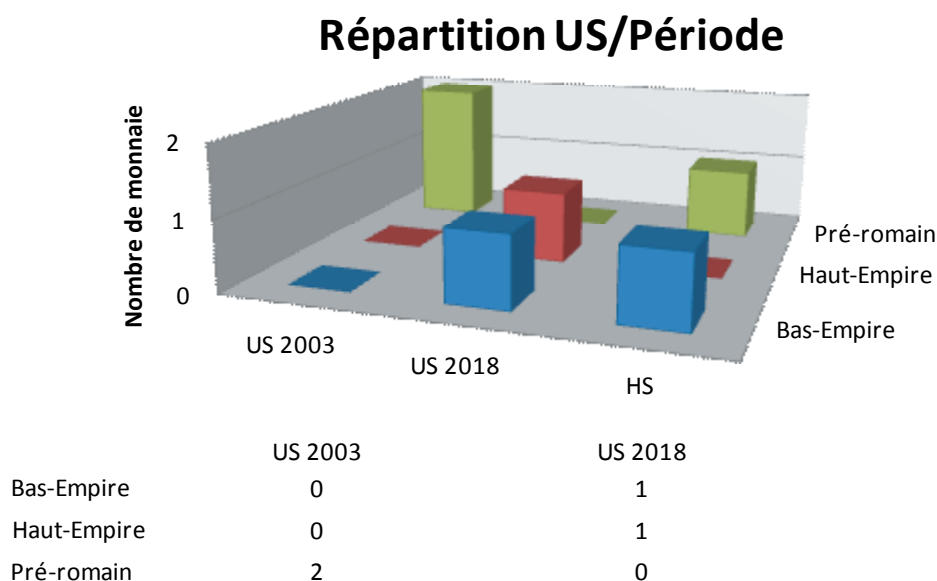


Fig. 3 : répartition des monnaies par US et par période

Six monnaies composent ce catalogue. Quatre ont été retrouvées dans un contexte stratigraphique précis et deux monnaies ont été découvertes Hors-Stratigraphie. Les quatre monnaies issues de la stratigraphie ont pu être identifiées, mais le mauvais état de conservation du lot n'a pas permis une identification plus poussée. Les deux monnaies HS n'ont pas pu être identifiées mais ont pu être rattachées à des périodes relativement précises. Elles sont classées par US et par ordre chronologique, et sont représentées à l'échelle 1/1.

Pour chaque monnaie sera donné :

- Le nom usuel de la monnaie et/ou date et/ou atelier de frappe.
- La métrologie (poids, diamètre).
- Le métal.
- Une proposition de datation lorsque cela est possible et/ou le nombre d'exemplaires frappés.
- Une description du droit (D).
- Une description du revers (R).
- Les références (réf.) connues : La première référence mentionnée pour le monnayage pré-romain est la référence du *Dictionnaire des monnaies découvertes en Gaule méditerranéenne (530-27 avant notre ère)* de M. Feugère et M. Py (DICOMON).
- Un commentaire éventuel.

US 2003

Monnayage pré-romain

Marseille



1. Drachme au lion. Massalia (Marseille).
1,89 gr ; 17 mm.
Argent (fourée, noyau en bronze).
125 à 90 av. J.-C.

D : Buste d'Artémis diadémé et drapé à droite.

R : Lion bondissant à gauche, différents illisibles. Traces de griffures.

Réf : DRM-44-X.

Cette monnaie est fourrée. Il semble que les traces de griffures au revers sont volontaires. Cela peut s'expliquer par la volonté d'un individu de vérifier s'il existe un noyau en bronze sous la couche d'argent.

Marseille



2. Petit bronze au taureau cornupète chargeant à droite. Massalia (Marseille).
3,20 gr ; 18 mm.

Bronze.
200 à 49 av. J.-C.

D : Tête laurée d'Apollon à droite.

R : [MAΣΣA] Taureau cornupète chargeant à droite.

Réf : PBM-X.

US 2018

Monnayage romain

Haut-Empire



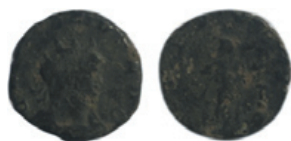
3. As de Claude.
8,60 gr ; 28 mm.
Cuivre.
41 à 50 ap. J.-C.

D: [TI CLAVD]IVS CAESAR AVG PM [TR P IMP]. Tête nue de Claude à gauche.
«Tiberius Claudius Caesar Augustus Pontifex Maximus Tribunitia Potestate Imperator», soit Tibère Claude César auguste grand pontife détenteur de la puissance tribunitienne imperator.

R : non identifiable.

Réf : -

Bas-Empire



4. Antoninien de Gallien.
1,96 gr ; 18 mm.
Billon.
260-268 après J.-C.

D : GALLIENVS AVG (Gallien Auguste). Buste radié de Gallien à droite, avec cuirasse, vu de trois quarts en avant.

R : non identifiable.

L'Abondance debout à droite, déversant une corne d'abondance qu'elle tient des deux mains ?

Réf : -

H.S.

Monnayage pré-romain

Non identifiable



5. Petit bronze pré-romain non identifiable.
1,39 gr ; 13 mm.
Bronze.
200 à 49 av. J.-C.

D : Illisible.

R : Illisible.

Réf : -

D'un point de vue métrologique, cette monnaie s'inscrit dans le numéraire pré-romain circulant durant le I^{er} siècle avant J.-C.

Monnayage romain

Bas-Empire



6. Nummus du Bas-Empire non identifiable.
0,75 gr ; 11 mm.
Cuivre.
IV^e siècle après J.-C.

D : non identifiable.

R : non identifiable.

Réf : -

Monnaie non identifiable mais qui correspond métrologiquement aux petits *nummii* qui circulaient durant le IV^e et le début du V^e siècle après J.-C.

Bibliographie thématique

Canillos *et al.* 2010 : CANILLOS (T.), en collaboration avec AGUILHON (M.), CHAZEL (T.), MANNIEZ (Y.) - *Prospection dans la Basse vallée de la Cèze (Gard), Rapport 2010*, archives du SRA Languedoc-Roussillon, Montpellier, 2010, 87 p.

Canillos *et al.* 2011 : CANILLOS (T.), en collaboration avec AGUILHON (M.), CHAZEL (T.), LONGEPIERRE (S.), MANNIEZ (Y.), PEREZ (B.), RICHARD (T.) - *Prospection dans la Basse vallée de la Cèze (Gard), Rapport 2011*, archives du SRA Languedoc-Roussillon, Montpellier, 2011, 117 p.

Canillos *et al.* 2012 : CANILLOS (T.), en collaboration avec CHAZEL (T.), COMTE (A.), MANNIEZ (Y.), MENNECART (B.), RAYNAUD (C.), SEGUIN (M.) – *Sondage archéologique n° 2 sur l’oppidum du Camp de César (Laudun-l’Ardoise, Gard), étude d’une structure de l’Antiquité tardive, Rapport 2011*, archives du SRA Languedoc-Roussillon, Montpellier, 2012, 62 p.

Cohen 1880 : COHEN (H.) - *Description historique des monnaies frappées sous l’Empire Romain*, t.1 à 7, Paris, 1880.

Duplessy 1989 : DUPLESSY (J.) - *Les monnaies françaises royales de Hugues Capet à Louis XVI*, t.2, Maison Platt, 1989.

Feugère, Py 2011 : FEUGERE (M.), PY (M.) - *Dictionnaire des monnaies découvertes en Gaule méditerranéenne (530-278 av. n. ère)*, co-édition Éditions Monique Mergoïl et Bibliothèque Nationale de France, Montagnac, 2011.

La Tour 1892 : LA TOUR (H.) - *Atlas des monnaies gauloises*, Paris, 1892.

Mattingly *et al.* 1930 : MATTINGLY (H.) - *The Roman Imperial Coinage (R.I.C.), Vol. III. Antoninus Pius to Commodus*, Londres, 1930.

Prieur, Schmitt 2007 : PRIEUR (M.), SCHMITT (L.) - *Le Franc VIII Les monnaies*, Édition les Cheveau-Légers, Paris, 2007.

Sear 2002 : SEAR (D.R.) - *Roman coins and their values, The Millenium Edition, volume II, adoptive emperors to Severans (96 - 235 AD)*, Spink and Son Ltd, 2002.

Sombart 1997 : SOMBART (S.) - *Franciae IV, Catalogue des monnaies royales françaises de François Ier à Henri IV, 1540–1610*, Édition les Cheveau-Légers, Paris, 1997.