

*Université de Franche-Comté  
U.F.R. Sciences du Langage de l'Homme et de la Société  
Ecole Doctorale Langage, Espace, Temps  
Laboratoire de Chrono-Écologie (UMR 6565 du CNRS) – Centre MTI@SHS*

**THESE**

*pour obtenir le grade de*

*Docteur de l'Université de Franche-Comté*

*Discipline : Archéologie/Préhistoire*

*présentée et soutenue publiquement  
par*

***Laure NUNINGER***

*Le 11 décembre 2002 à Besançon*

**Peuplement et Territoires protohistoriques**

**du VIIIe au Ier siècle avant J.-C.**

**en Languedoc oriental (Gard-Hérault)**

***VOLUME 2 : annexes***

Directeurs de thèse :

*M. Alain DAUBIGNEY  
M. François FAVORY*

---

JURY :

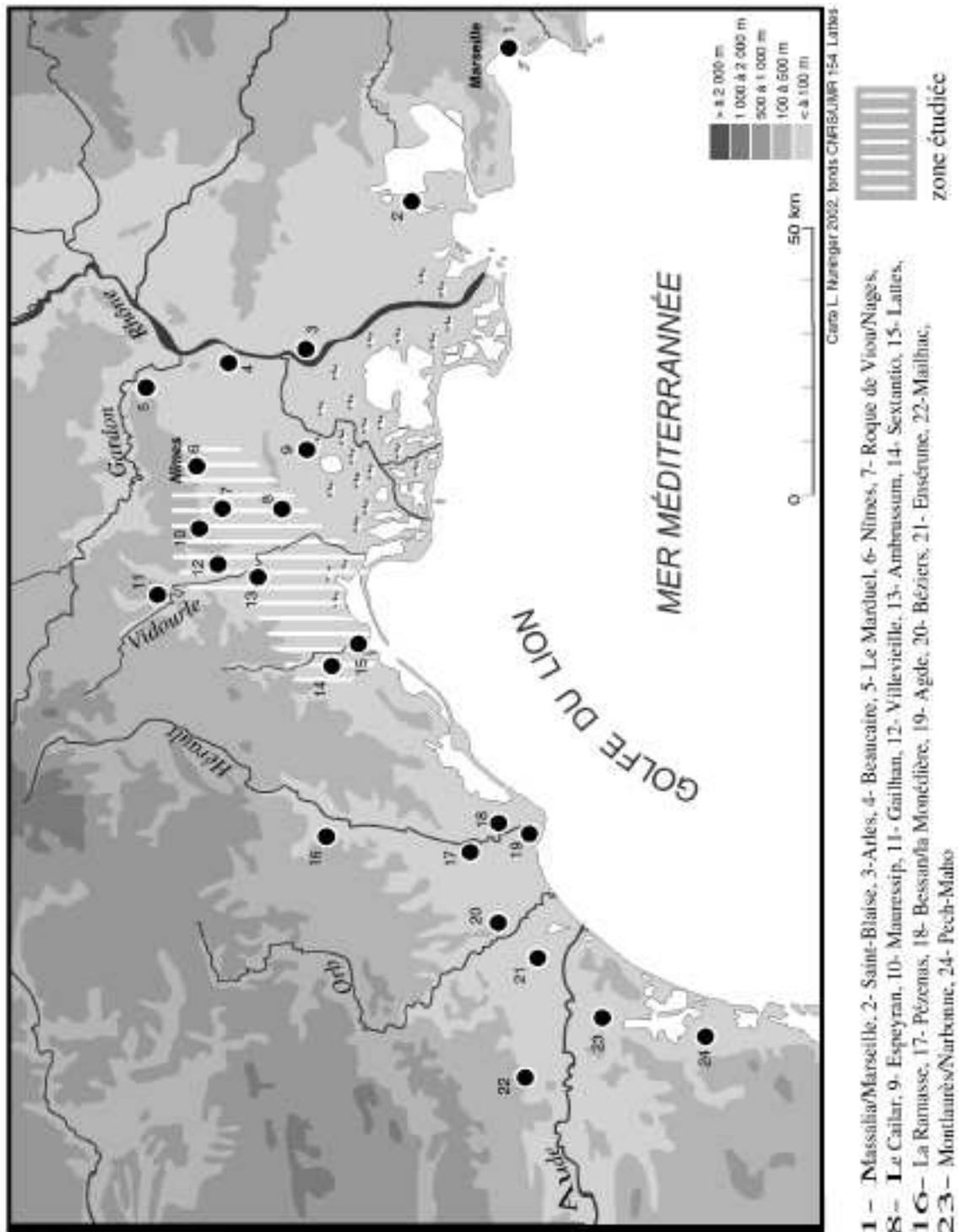
*M. Patrice BRUN  
M. Dominique GARCIA  
M. Claude RAYNAUD  
Mme. Lena SANDERS  
M. Sander VAN DER LEEUW*



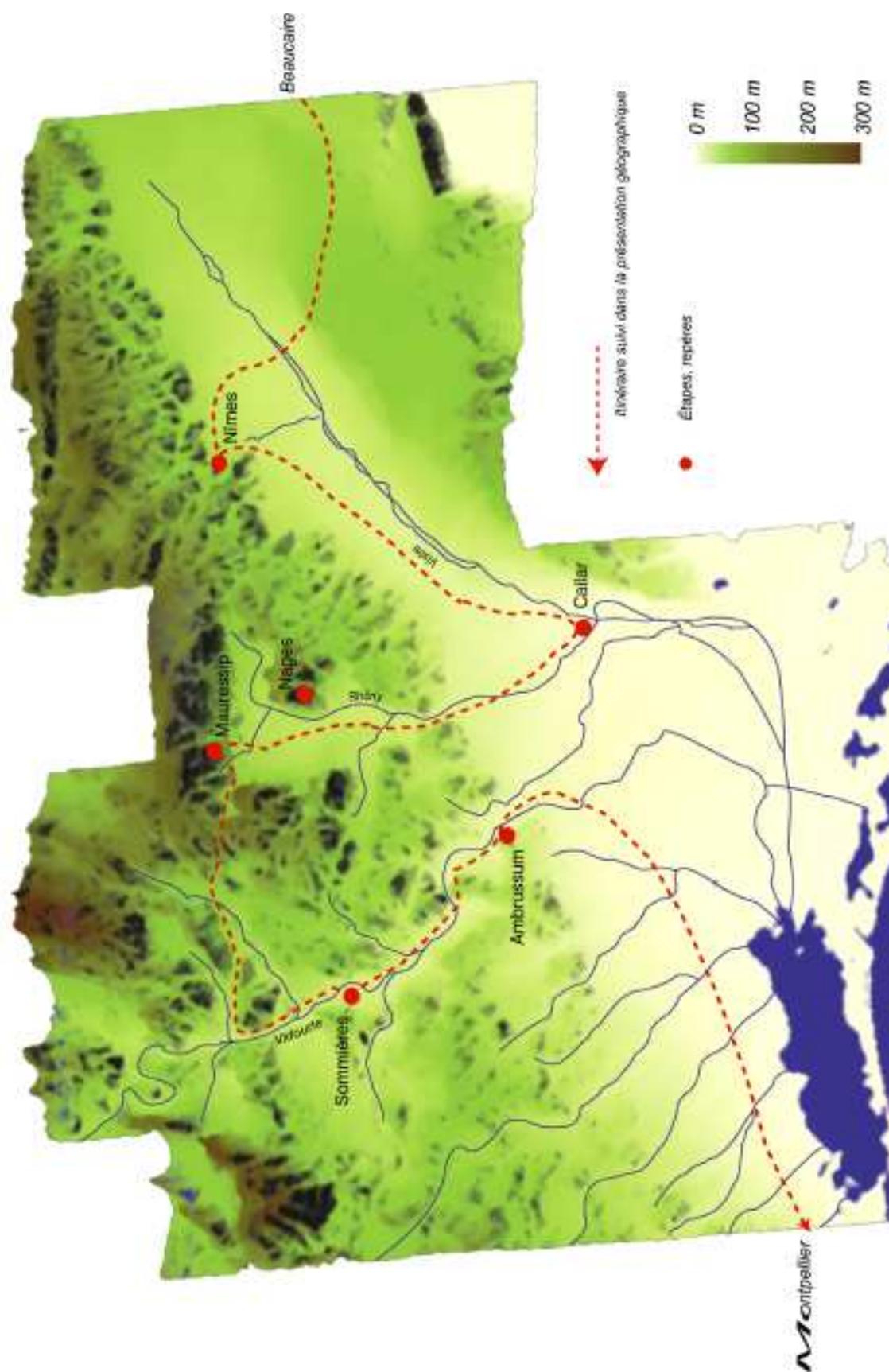
## TABLE DES ANNEXES

ANNEXE 1 – CARTE DE LOCALISATION GÉNÉRALE DU LANGUEDOC ORIENTAL ET DES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS PROTOHISTORIQUES DU MIDI, CITÉS DANS LE TEXTE .....	295
ANNEXE 2 – TOPOGRAPHIE DU LANGUEDOC ORIENTAL .....	296
ANNEXE 3 – PAYSAGES DE LA COSTIÈRE NÎMOISE ET DE LA VISTRENQUE .....	297
ANNEXE 4 – PAYSAGES DE LA BASSE PLAINE LITTORALE, DU LUNELLOIS ET DU MONTPELLIÉRAIS .....	298
ANNEXE 5 – PAYSAGES DE LA VAUNAGE ET DE LA MOYENNE VALLÉE DU VIDOURLE : VALLÉE DU VIDOURLE... ..	300
ANNEXE 6 - FICHE D'ENREGISTREMENT DES UNITÉS ARCHÉOLOGIQUES .....	301
ANNEXE 7 - FICHE D'INVENTAIRE DU MOBILIER .....	302
ANNEXE 8 - COMPARAISON DE COLLECTES SUR LES ÉTABLISSEMENTS DE GAYAN II (CON 9) ET SUR LA CARRIERASSE I (CAL 197).....	304
ANNEXE 9 – INDEX DES ÉTABLISSEMENTS ARCHÉOLOGIQUES PAR NUMÉRO D'INVENTAIRE RÉGIONAL (ARCHAEOMEDES II) .....	305
ANNEXE 10 – INDEX DES ÉTABLISSEMENTS ARCHÉOLOGIQUES PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES COMMUNES ET NUMÉRO D'INVENTAIRE COMMUNAL .....	311
ANNEXE 11 : NOTICES DES ÉTABLISSEMENTS ARCHÉOLOGIQUES.....	318
ANNEXE 12 – TABLE D'INVENTAIRE DES ÉPANDAGES AGRAIRES EN VAUNAGE (GARD).....	410
ANNEXE 13 – CARTE DES PENTES DU LANGUEDOC ORIENTAL (F.-P. TOURNEUX, ARCHAEOMEDES II).....	420
ANNEXE 14 – CARTE DES ORIENTATIONS EN LANGUEDOC ORIENTAL (F.-P. TOURNEUX, ARCHAEOMEDES II) ...	421
ANNEXE 15 – PLAN ET PHOTOGRAPHIES DE LA JARRE CHALCOLITHIQUE DE VESTRIC-ET-CANDIAC.....	422
ANNEXE 16 - TABLEAU DES SUPERFICIES PAR CATÉGORIE D'OCCUPATION DU SOL ET PAR COMMUNE .....	423
ANNEXE 17 – ANALYSE DU KHI DEUX ( $X^2$ ) CONCERNANT L'OCCUPATION DU SOL.....	425
ANNEXE 18 : PROPORTION DES DIFFÉRENTS TYPE D'OCCUPATION DU SOL PAR RÉGION ÉTUDIÉE .....	426
ANNEXE 19 : SCRIPTS DE PROGRAMMATION HYPERTALK POUR LE CALCUL DES PÉRIODES D'OCCUPATION ET DES DATES DE CRÉATION AINSI QUE LES CONTRÔLES DE SAISIE .....	427
ANNEXE 20 : TABLE DE CODAGE .....	432
ANNEXE 21 - LES DESCRIPTEURS ARCHÉO-HISTORIQUES .....	442
ANNEXE 22 – LES DESCRIPTEURS CONCERNANT LA VOIRIE.....	443
ANNEXE 23 – DESCRIPTEUR ENVIRONNEMENTAUX LOCAUX.....	445
ANNEXE 24 – LES CONTEXTES DE RELIEF .....	447
ANNEXE 25 – LOCALISATION DES UNITÉS RÉGIONALES DU PROGRAMME ARCHAEOMEDES DANS LA VALLÉE DU RHÔNE.....	449
ANNEXE 26 : GRAPHES COMMENTÉS DE L'AFC SUR L'ÂGE DU FER .....	450
ANNEXE 27 : TABLE DES CORRESPONDANCES .....	451
ANNEXE 28 : REGROUPEMENT DES DESCRIPTEURS POUR L'AFC 2 ARCHAEOMEDES .....	454
ANNEXE 29 : TRIS CROISÉ DES CLASSES DE L'AFC 2 SUR LES DESCRIPTEURS : SUPERFICIE, MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, DATE D'IMPLANTATION, DURÉE D'OCCUPATION, OCCUPATION ANTÉRIEURE ET STATUT (EXTRAIT : DESCRIPTEURS SUPERFICIE ET MATÉRIAUX) .....	458
ANNEXE 30 – CLASSIFICATION HIÉRARCHIQUES DES ÉTABLISSEMENTS PROTOHISTORIQUES, ANTIQUES ET MÉDIÉVAUX DE LA MOYENNE ET BASSE VALLÉE DU RHÔNE, PROGRAMME ARCHAEOMEDES II 1996-1998. .....	460
ANNEXE 31 – CABANES PROTOHISTORIQUES, ÉTABLISSEMENTS DE TYPE A.....	462
ANNEXE 32 – PETITS HABITATS PROTOHISTORIQUES OU ANNEXES AGRAIRES, ÉTABLISSEMENT DE TYPE B .....	463
ANNEXE 33 – HABITAT À PLUSIEURS PIÈCES OU BÂTIMENTS, ÉTABLISSEMENTS DE TYPE C.....	464
ANNEXE 34 – ÉTABLISSEMENTS DE TYPE E (GRAND HABITAT RURAL).....	465

ANNEXE 35 – ÉTABLISSEMENTS DE TYPE D.....	466
ANNEXE 36 – HABITAT GROUPÉ DU IER ÂGE DU FER (VILLAGE ?) ET SANCTUAIRE ?, ÉTABLISSEMENTS DE TYPE G .....	467
ANNEXE 37 – AGGLOMÉRATIONS, ÉTABLISSEMENTS DE TYPE F .....	468
ANNEXE 38 – COMPOSITION DÉCORATIVES EN INCISIONS FINES SUR LES CÉRAMIQUES NON-TOURNÉES DU BRONZE FINAL ET DU PREMIER ÂGE DU FER.....	469
ANNEXE 39 : RÉALISATION DE L'IMAGE DE FRICTION SOUS IDRISI.....	470
ANNEXE 40 : CALCUL ET EXTRACTION DES DISTANCES-COÛT ENTRE PLUSIEURS POINTS SOUS IDRISI.....	472
ANNEXE 41 : SONDAGES PALYNOLOGIQUES EN VAUNAGE : DÉFINITION DES ZONES DE CAROTTAGES ET EXTRACTION DES SÉQUENCES.....	476
ANNEXE 42 : CARTE DES SOLS EN LANGUEDOC ORIENTAL.....	478
ANNEXE 43 – ANALYSE DÉTAILLÉES DE L'ÉVOLUTION DES MODES D'OCCUPATION DU MILIEU GÉOGRAPHIQUE DU VIII <sup>e</sup> AU I <sup>er</sup> S. AV. J.-C. ....	479
ANNEXE 44 : LOCALISATION DES UNITÉS D'ÉPANDAGES REPÉRÉES EN PROSPECTION (HORS VAUNAGE ORIENTALE, EXTRAIT) FOND © IGN 1/25000.....	486
ANNEXE 45 : MODÉLISATION DES FINAGES AVEC ARCVIEW.....	487



Annexe 1 – Carte de localisation générale du languedoc oriental et des principaux établissements protohistoriques du Midi, cités dans le texte



Annexe 2 – Topographie du Languedoc oriental



Vue sur la vallée du Vistre depuis la Costière

© Michel L. Noury



Point de vue



Vue sur la Costière depuis la vallée du Vistre

© Michel L. Noury



Point de vue



Sol de la Costière

© Michel L. Noury



Reliefs calcaires dominants la Vistrenque (prospection d'une olivette)

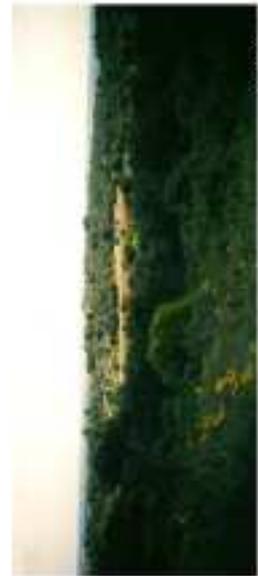
© Michel L. Noury



Le Vistre

© Michel L. Noury

Vue sur la vallée du Vistre et la Costière (arrière plan) depuis les reliefs calcaires



© Michel L. Noury



Sol fersialliques des coteaux,  
au nord de Lunel (Saint Christol)



Vue sur les coteaux, au nord, depuis Lunel-Viel



Vue sur la lagune



Vue aérienne sur l'île de Maguelone et le cordon littoral,  
au sud de Montpellier



Clara - C. Reynaud

Le Rhôny (Pont d'Arnia)



Clara - C. Reynaud

Butte de Mauressip



Clara - L. Nungesser

Vue depuis l'oppidum de Nages



Clara - L. Nungesser

Vue depuis l'oppidum de Roque de Viou



Clara - L. Nungesser

Tour de Mauressip



Clara - L. Nungesser

Vue depuis l'oppidum Mauressip



Prospection à Fontanès



Le Vidourle à Salinelle



Saussine, vue du sud



Vue sur le village et le château de Villevieille depuis la vallée du Vidourle



Vue sur la vallée du Vidourle depuis le château de Villevieille (extrémité nord de l'oppidum)

clichés : C. Reynaud

1. N° du site: \_\_\_\_\_

2. Commune: \_\_\_\_\_

3. Nom du site (cadastre actuel): \_\_\_\_\_

4. Zone: \_\_\_\_\_

5. Cadastre (année, section, parcelles): \_\_\_\_\_

6. Coordonnées Lambert -Ax:74 -By:31 -Z: \_\_\_\_\_

7. Occupation du sol: \_\_\_\_\_

8. Superficie (en hectare): \_\_\_\_\_

---

• TOPOGRAPHIE

14. Géologie: \_\_\_\_\_

15. Sol: \_\_\_\_\_

17. Distance à l'eau: \_\_\_\_\_

19. Finage (cote libre): \_\_\_\_\_

• INSERTION DANS LE PAYSAGE

20. Nombre de chemins menant au site: \_\_\_\_\_

21. Distance aux autres sites contemporains (en kilomètres): \_\_\_\_\_

22. Nombre de relations directes avec les sites contemporains: \_\_\_\_\_

23. Distance à la voirie (souligner la réponse): \_\_\_\_\_

-traversé par un chemin / au bord d'un chemin / à moins de 100 m / à plus de 100 m

24. anomalie paysagère/parcellaire: \_\_\_\_\_

25. état/état/mesurement: \_\_\_\_\_

---

• IDENTIFICATION, MICROTOPONYMIE

26. Activité (mot-clé): \_\_\_\_\_

27. Statut (mot-clé): \_\_\_\_\_

28. Cures antiques: \_\_\_\_\_

29. IGN (année): \_\_\_\_\_

30. Cadastre (année): \_\_\_\_\_

31. Tradition orale: \_\_\_\_\_

32. Textes: \_\_\_\_\_

---

• 33. MATERIAUX (souligner la ou les mentions utiles):

• Répétition (homogène): A, par zone: B)

• Fréquence (1: rare, 2: fréquent, 3: très abondant)

Autrèfave / Briques / Colonnes / Enâitil (peint) / Foyer / Lauge / Martre / Moellon / Mortier / Mosaïque / Pierre taillée / Sarcophage / Sculpture / Terre crue / Trou de poteau / Tuile / Tuileau / Tuyau / Auz

---

• MOBILIER (souligner la ou les mentions utiles)

34. Répétition (homogène) / par zone: \_\_\_\_\_

Densité: groupé / épars

État: peu fragmenté / très fragmenté / roulé

• Céramique fine: bucchero / attique / campan / sigillée italique / sigillée galloise / paris fine / claire A / claire C / claire D / africaine de cuisine / flavessate / estampée / carolingienne peinte / glaçure médiévale / glaçure moderne / indéterminée / autre

• Céramique commune: rouge pompéien / claire antique / claire moderne / engobée / blanche oxyd. / blanche rétic. / porcelite oxyd. / porcelite rétic. / miracée / c.n.t. LOR / kaolinique / stib. décor poli / dolium / indéterminée / autre

• Amphores: étrusque / massaliète / italique / gasconne / tarraconnaise / hispanique / africaine / orientale / indéterminée / autre

• métalliques / chalcolithique / silex

43. bronze / fer / scorie / clou / outils / meule / verre / tabatière / bijou / monnaie / objet vuif / épigraphie / os humain

---

• DATATION

44. Terminus post quem: \_\_\_\_\_

45. Terminus ante quem: \_\_\_\_\_

---

46. Bibliographie: \_\_\_\_\_

47. Inventeurs de l'information: \_\_\_\_\_

48. Rédacteur et date de la fiche: \_\_\_\_\_

OBSERVATIONS (suite à donner; commentaire libre): \_\_\_\_\_

Annexe 6 - fiche d'enregistrement des unités archéologiques

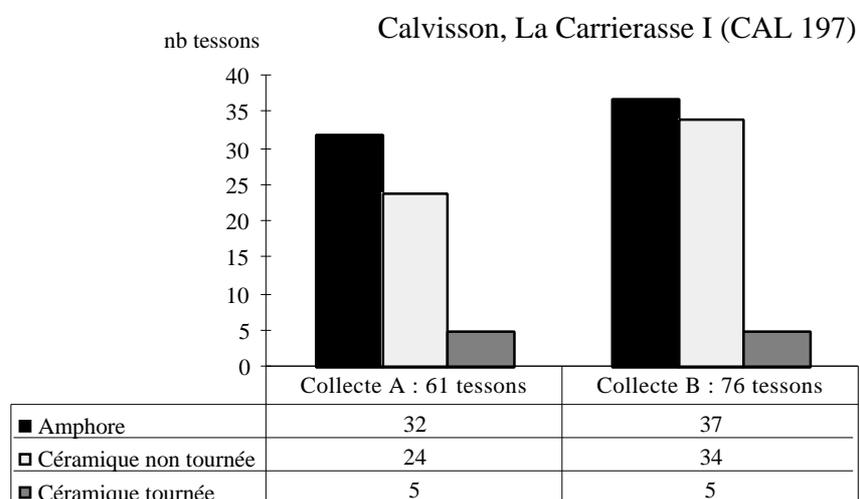
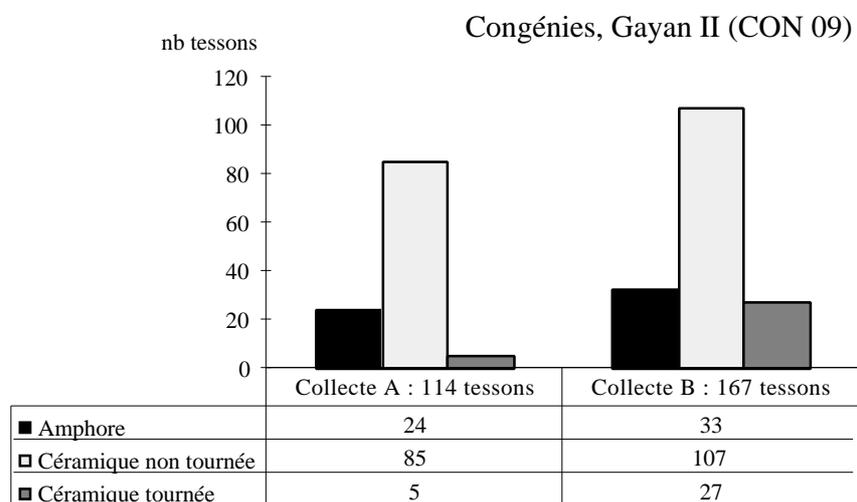
<b>Commune:</b>	<b>Site:</b>	<b>Zone:</b>	<b>N° comm.:</b>
Nature:	Date et rédacteur:	Dépôt (évent. n° portoir):	
Observations:	N° CERLUN:		
-----			
	fragments	NMI	références typologiques
Amphore africaine			
Amphore de Bétique			
Amphore étrusque			
Amphore gauloise			
Amphore gauloise sabl.			
Amph. Italique ou ITI			
Amphore de Lusitanie			
Amphore massaliète			
Amphore orientale			
Amphore Tarraconaise			
Amphore autre			
Amphore indéterminée			
Africaine de cuisine			
Vernis noir (préciser)			Attique: Campanien A B C :
Claire A			
Claire B/ Luisante			B ou L:
Claire C			
Claire D			
Com. Méditerranéenne			
D.S.P. / Estampée			
Paroi fine			
Rouge pompéien			
Sigillée italique			
Sigillée gauloise			
Autre fine			

	fragments	NMI	références typologiques
Claire engobée			
Claire récente			
Non tournée (CNT)			LOR <u>ou</u> ROL:
Com. micacée			OM <u>ou</u> EM
Dolium			
Fumigée			
Kaolinique			
Pisolithe oxydante			
Pisolithe réductrice			
Points de chaux			
Sableuse oxydante			
Sableuse réductrice			
Autre commune			
Autre poterie (spécifier)			

44-45. Terminus et indices de datation non céramique

Faune: os ou fragments d'os et coquillages

Mobilier divers:



*Annexe 8 - Comparaison de collectes sur les établissements de Gayan II (CON 9) et sur La carrierasse I (CAL 197)*

Annexe 9 – Index des établissements archéologiques par numéro d'inventaire régional  
(Archaeomedes II)

N° Archæ.	Nom	Commune	N° commune	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
4 (Vd)	Mas Destrier I	Aigues-Vives	AGV002	751700	3159800	16	0,85	-500	-400
6 (Vd)	Molières Hautes IV	Aigues-Vives	AGV025	749510	3163240	44	0,4	-50	150
10 (Vd)	Molières Basse I	Aigues-Vives	AGV032	749970	3163030	26	0,001	-500	-400
11 (Vd)	Vermarine I US 1004-1007 I US 1004-1007	Aigues-Vives	AGV035	748430	3162790	40	0,01	-100	50
12 (Vd)	Piot de l'Aze IV	Aigues-Vives	AGV049	748790	3163140	45	0,2	-50	100
21 (Vs)	Mas Rousseiller I	Aimargues	AIM018	750930	3155030	6	0,12	-100	100
25 (Vs)	La Cabane I	Aimargues	AIM028	751600	3154600	6	0,88	-200	-100
36 (Vs)	Jasse d'Isnard I B	Aimargues	AIM070	751300	3154050	5	0,1	-100	100
41 (Vd)	Guiraudet I	Aspères	ASP002	736710	3168520	70	0,2	-50	100
46 (Vd)	Font de Bouquet I	Aspères	ASP007	736990	3168390	58	0,25	-50	50
48 (Vd)	Puech du Plan I	Aspères	ASP009	738000	3169970	85	0,45	-100	100
59 (Vd)	Toutasor I	Aubais	AUB009	746930	3162160	43	0,2	-200	100
70 (Vd)	Garrigue de Valcroze II	Aubais	AUB026	745710	3164240	60	0,01	-700	-625
78 (Lu)	La Patouille I	Baillargues	BAI002	736720	3152530	15	0,05	-120	-50
95 (Vg)	Les Quatre Angles I	Boissières	BOIS004	751590	3164975	33	0,01	-200	-50
97 (Vg)	Bouisset I	Boissières	BOIS011	751650	3165315	30	0,2	-200	-50
98 (Vg)	Les Bouralières III	Boissières	BOIS018	751755	3165965	33	0,04	-200	-50
99 (Vg)	Les Bouralières VI	Boissières	BOIS021	751890	3165855	33	0,04	-200	-50
100 (Vg)	Les plantades II A	Boissières	BOIS023A	752220	3165600	39	0,25	-425	-375
101 (Vg)	Les Plantades II B	Boissières	BOIS023B	752220	3165600	39	0,25	-150	50
103 (Vg)	Les Clapiers III A	Boissières	BOIS37A	752990	3165945	49	0,06	-100	-50
106 (Vg)	Les Fonts III	Boissières	BOIS040	753070	3165885	50	0,008	-100	100
107 (Vg)	La margue I A	Boissières	BOIS041A	753050	3165700	54	0,2	-500	-400
108 (Vg)	La margue I B	Boissières	BOIS041B	753050	3165700	54	0,2	-100	-1
110 (Vg)	Les Cabrières II	Boissières	BOIS048	751740	3166060	33	0,01	-100	50
111 (Vg)	Les Condamines II	Boissières	BOIS053	752540	3165890	40	0,1	-100	-1
114 (Vs)	Prés des Mauves I	Le Cailar	CAI005	754100	3154760	4	0,05	-150	-50
115 (Vs)	Virunes I	Le Cailar	CAI010	754150	3155350	6	0,25	-200	1200
116 (Vs)	Virunes VI	Le Cailar	CAI011	754050	3155520	5	0,35	-150	100
117 (Vs)	Le Cailar II	Le Cailar	CAI016	753100	3154400	3	0,1 par défaut	-400	-100
125 (Vg)	Girondelle Haute III-IV	Calvisson	CAL010	750530	3166520	42	0,25	-50	400
132 (Vg)	Care Haut I	Calvisson	CAL019	748940	3168750	70	0,01	-575	-525
134 (Vg)	Coste Basse III	Calvisson	CAL022	748340	3168480	115	0,02	-20	40
135 (Vg)	Coste Basse IV	Calvisson	CAL023	748375	3168470	107	0,03	-20	40
142 (Vg)	Le Bosc I	Calvisson	CAL036	749830	3163700	50	0,25	-200	10
143 (Vg)	Le Bosc II	Calvisson	CAL037	749760	3163620	50	0,25	-200	10
149 (Vg)	Font de la Rouquette VI	Calvisson	CAL048	749800	3163600	40	0,05	-200	-150
150 (Vg)	Coste Basse VI	Calvisson	CAL049	748650	3168040	79	0,001	-525	-500
163 (Vg)	Font Serrière III	Calvisson	CAL079	747680	3170260	117	0,28	-100	100
164 (Vg)	Lorieux I	Calvisson	CAL080	750400	3163800	30	0,01	-500	-400
176 (Vg)	Cavalade I	Calvisson	CAL118	750830	3166325	37	0,01	-100	100
182 (Vg)	Camjor Haut II	Calvisson	CAL135	749550	3168070	48	0,01	-200	0
184 (Vg)	Ournèzes Bas III	Calvisson	CAL147	748600	3167800	75	0,01	-525	-500
188 (Vg)	Lords II	Calvisson	CAL162	749160	3169370	63	0,2	-100	-1
191 (Vg)	Razy II	Calvisson	CAL174	751620	3164770	38	0,01	-500	-400
196 (Vg)	Les Cambades II	Calvisson	CAL190	750070	3169420	47	0,04	-100	-1
197 (Vg)	La Cabane II	Calvisson	CAL193	750400	3169300	44	0,2	-100	30
198 (Vg)	La Cabane III	Calvisson	CAL194	750420	3169310	45	0,08	-100	30
200 (Vg)	La Carrièresse I	Calvisson	CAL197	749550	3169850	56	0,01	-500	-450
206 (Vg)	Ournèzes haut IV	Calvisson	CAL227	748910	3167610	64	0,01	-475	-400
211 (Vg)	Mas d'Escattes V	Calvisson	CAL234	746360	3168700	127	0,01	-50	100
213 (Vg)	Bergerie Hermet I	Calvisson	CAL238	747700	3168800	149	0,5	-800	-700
214 (Vg)	Font du Coucou I	Calvisson	CAL241	747800	3168990	170	2	-800	-700
215 (Vg)	Font du Coucou II	Calvisson	CAL242	747800	3168990	170	2	-550	-500

N° Archae.	Nom	Commune	N° commune	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
219 (Vg)	Fromageade II	Calvisson	CAL261	749800	3165700	39	0,28	-700	-600
220 (Vg)	Fromageade I	Calvisson	CAL262	749700	3165790	38	0,01	-500	-400
221 (Vg)	Grand Plantier III	Calvisson	CAL267	748870	3164770	45	0,01	-600	-500
222 (Vg)	Grand Plantier IV	Calvisson	CAL268	748740	3164800	45	0,03	-500	-400
223 (Vg)	Grand Plantier V	Calvisson	CAL269	748760	3164750	45	0,01	-500	-400
224 (Vg)	Grand Plantier VIII	Calvisson	CAL272	748820	3164880	45	0,01	-500	-400
226 (Vg)	Grand Plantier IX	Calvisson	CAL285	748830	3164880	45	0,01	-500	-400
228 (Vg)	Saint Martin II	Calvisson	CAL289	749230	3164180	55	0,01	-600	-500
231 (Vg)	Saint Martin VII	Calvisson	CAL294	748500	3164270	65	0,01	-500	-400
233 (Vg)	La Liquière III	Calvisson	CAL300	748370	3169560	210	2,2	-625	-550
234 (Vg)	La Liquière IV A	Calvisson	CAL301	748400	3169510	210	0,03	-100	100
235 (Vg)	Roc de Gachonne I	Calvisson	CAL316	748470	3166340	155	0,75	-900	-750
244 (Vg)	Tourette basse I B	Calvisson	CAL326	750225	3164500	32	0,08	-500	-400
247 (Vg)	Coste basse VIII	Calvisson	CAL332	748610	3167970	76	0,01	-525	-500
254 (Vg)	Moulliere I	Calvisson	CAL350	750490	3163100	26	0,2	-400	-200
270 (Lu)	Substantion A	Castelnau-le-Lez	CLL001A	725700	3150200	60	0,1 par défaut	-900	-750
271 (Lu)	Substantion B	Castelnau-le-Lez	CLL001B	725700	3150200	60	8 à 10	-800	1100
275 (Lu)	Navitau A	Castelnau-le-Lez	CLL005A	725550	3150550	35	0,1 par défaut	-600	-400
281 (Lu)	Mas de Rou I	Castries	CAS002	735850	3154360	24	0,15	-25	100
307 (Vg)	Le Bosquet IV	Clarensac	CLA035	752740	3172180	106	0,04	-50	15
308 (Vg)	Le Bosquet VI A	Clarensac	CLA037A	752690	3172120	99	0,01	-500	-400
309 (Vg)	Le Bosquet VI B	Clarensac	CLA037B	752690	3172120	99	0,4	-100	100
310 (Vg)	Le Bosquet VII A	Clarensac	CLA38A	752610	3171930	88	0,2	-500	-400
311 (Vg)	Le Bosquet VII B	Clarensac	CLA38B	752610	3171930	88	0,2	-100	100
318 (Vg)	Saint-Roman IV	Clarensac	CLA048	750930	3172250	98	0,09	-525	-500
319 (Vg)	Les Homèdes IV	Clarensac	CLA050	750800	3171000	54	0,08	-100	-1
326 (Vg)	Servie I	Codognan	COD010	753010	3158510	13	0,5	-50	50
329 (Vd)	Jasse de Roque I	Combas	COM002	744300	3175200	130	0,04	-650	-625
330 (Vd)	Espanet I	Combas	COM004	744300	3175280	135	0,25	-100	-1
331 (Vd)	Serre de Valaurède I	Combas	COM007	743130	3175300	170	non renseignée	-700	-600
332 (Vd)	Prouvessa I-II A	Combas	COM012A	745000	3175770	150	2,5	-60	-30
337 (Vd)	Bois de Monsieur I	Combas	COM017	743830	3175650	187	0,015	-100	-1
338 (Vd)	Cinq Pins I	Combas	COM018	742300	3173790	102	0,08	-100	-1
345 (Vd)	Hort de Mounet I	Combas	COM027	743450	3174830	110	non renseignée	-700	-600
346 (Vd)	Camp Bouvier I	Combas	COM028	742650	3174875	113	non renseignée	-700	-600
347 (Vd)	Lou Fesc I	Combas	COM030	744160	3174800	103	0,2	-20	50
349 (Vd)	Gravenasses V	Combas	COM032	743920	3174340	88	non renseignée	-530	-500
359 (Vd)	Camp de Gilles II A	Combas	COM44A	743580	3174000	84	0,04	-120	-50
365 (Vd)	Chemin d'Alès I	Combas	COM049	741330	3172660	64	0,02	-500	-400
368 (Vd)	Montalinié	Combas	COM56	743780	3176720	256	0,08	-1100	-700
369 (Vd)	Faisses de Bourguet I A	Combas	COM060A	743720	3175050	123	0,16	-100	50
372 (Vd)	Le Grand Baure I A	Combas	COM062A	744470	3174600	110	0,18	-100	-1
374 (Vd)	Frigoulet II	Combas	COM063	743900	3175240	165	0,22	-200	-1
376 (Vd)	Le Pouras I	Combas	COM065	744090	3175070	119	0,12	-100	50
378 (Vd)	Le Suc I	Combas	COM067	743720	3175340	190	0,031	-100	-1
382 (Vd)	Terre Blanche II	Combas	COM083	742680	3174880	110	0,1	-50	50
390 (Vg)	Les Prés	Congenies	CON005	746570	3165520	72	0,02	-100	500
391 (Vg)	Gayan II	Congenies	CON009	747815	3165410	60	0,1	-575	-525
392 (Vg)	Lou Fesc I B	Congenies	CON011	747815	3164350	63	0,015	-200	-50
393 (Vg)	Lou Fesc I A	Congenies	CON011	747815	3164350	63	0,015	-500	-400
394 (Vg)	Fontanès II	Congenies	CON012	747715	3164610	55	0,06	-100	100
400 (Vg)	Pesquier ou "La Chazette" I	Congenies	CON035B	746620	3165220	65	0,4	-900	-750

N° Archæ.	Nom	Commune	N° commune	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
401 (Vg)	Le Pesquier I ou "La Chazette"	Congenies	CON035C	746620	3165220	65	0,4	-450	-425
402 (Vg)	Puech de Villeneuve I	Congenies	CON041	746200	3164650	73	0,008	-100	50
403 (Vg)	Lissac II	Congenies	CON044	745120	3165060	60	0,25	-900	-750
427 (Vd)	Bas Sioure IV	Fontanès	FON032	741920	3169890	38	0,05	-50	50
430 (Vd)	La Réserve I	Fontanès	FON040	740750	3173210	87	0,01	-900	-500
431 (Vd)	La Réserve II	Fontanès	FON041	741060	3173220	114	0,01	-675	-625
436 (Vd)	Sabatier II	Fontanès	FON047	742510	3171470	64	0,01	-500	-400
444 (Vd)	Passé Lèbre I A	Gallargues-le-Montueux	GAL007A	747470	3160910	49	0,18	-100	50
459 (Lu)	Moutaras I	La Grande Motte	GMT001	740470	3142640	1	0,1 par défaut	-675	-525
465 (Vd)	Vallongue I	Junas	JUN025	744570	3164420	65	0,01	-150	-50
475 (Vg)	Coulogue V	Langlade	LAN018	754340	3169900	74	0,12	-300	-100
476 (Vg)	Les Moutes I	Langlade	LAN019	754260	3169825	70	0,06	-300	-100
488 (Lu)	Marignargues I	Lansargues	LANS007	739660	3151475	9	0,2	-50	150
493 (Lu)	RiveViredonne	Lansargues	LANS016	740030	3150750	5	0,01	-150	-50
495 (Lu)	Laune Rép I	Lansargues	LANS019	741150	3149300	2	0,09	-150	-50
498 (Lu)	Camp Redon I A	Lansargues	LANS030A	741800	3147700	1	0,1 par défaut	-825	-700
499 (Lu)	Camp Redon I B	Lansargues	LANS030B	741800	3147700	1	0,1 par défaut	-600	-550
501 (Lu)	Piscine Rép II	Lansargues	LANS055	741900	3149500	2	0,09	-150	-50
506 (Lu)	Forton A	Lansargues	LANS085A	741000	3147700	1	0,1 par défaut	-800	-700
507 (Lu)	Forton B	Lansargues	LANS085B	741000	3147700	1	0,1 par défaut	-625	-550
508 (Lu)	Laune	Lansargues	LANS086	741150	3149300	2	0,1 par défaut	-675	-500
509 (Lu)	Rallongue I A	Lansargues	LANS087A	742765	3147570	1	0,1 par défaut	-800	-700
510 (Lu)	Rallongue I B	Lansargues	LANS087B	742765	3147570	1	0,1 par défaut	-600	-550
511 (Lu)	Tartuguière	Lansargues	LANS088	742540	3148230	1	0,1 par défaut	-900	-750
514 (Lu)	Rallongue	Lansargues	LANS00X	742765	3147570	1	0,07	-50	50
516 (Lu)	Cougourlude I A	Lattes	LAT004A	727600	3142000	4	0,1 par défaut	-600	-500
525 (Lu)	Lattes I, II, III	Lattes	LAT001-003	726850	3142050	3	0,5 à 25	-500	1995
526 (Lu)	Dassargues Rép	Lunel	LUN001A	746505	3155440	9	0,09	-150	-50
535 (Lu)	CimetièreJuifs I	Lunel	LUN026	744895	3153525	6	0,125	-100	-1
537 (Lu)	Lanes	Lunel	LUN034	745150	3153600	5	0,09	-150	-50
542 (Lu)	Jassette II	Lunel	LUN050	746190	3158620	35	0,08	-150	-50
543 (Lu)	Jassette VII	Lunel	LUN051	746490	3158440	15	0,25	-150	-50
544 (Lu)	Jassette IV	Lunel	LUN054	746000	3158450	30	0,07	-150	-50
545 (Lu)	Jassette III	Lunel	57-57	746160	3158475	30	0,08	-150	-50
554 (Lu)	Lunel Viel Rép I	Lunel Viel	LV000	741700	3154425	11	0,09	-150	-50
567 (Vs)	Barthès	Marguerittes	MRG001	768650	3175500	52	0,1	-500	-400
569 (Vs)	Roquecourbe I	Marguerittes	MRG003	768860	3179600	190	3	-600	-400
570 (Vs)	Roquecourbe II	Marguerittes	MRG004	768900	3179600	190	3	-300	-250
573 (Lu)	Desports Rép	Marsillargues	MARS01A	745200	3150450	1	0,49	-150	-50
589 (Lu)	Bentenac I A	Mauguio	MAU29A	735620	3146110	2	0,09	-150	-50
614 (Lu)	Bosc Vielh	Mauguio	MAUxxx	734230	3145260	1	0,1 par défaut	-650	-525
615 (Lu)	Tonnerre I	Mauguio	MAU123	737500	3145950	1	0,09	-150	-50
616 (Lu)	Cadoule embouchure	Mauguio	MAU124	738260	3146400	1	0,1 par défaut	-650	-525
617 (Lu)	Capoulière embouchure	Mauguio	MAU125	736430	3145680	1	0,1 par défaut	-650	-525
618 (Lu)	Fourniers	Mauguio	MAU126	734830	3145020	1	0,1 par défaut	-825	-700

N° Archae.	Nom	Commune	N° commune	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
619 (Lu)	Guillermain	Mauguio	MAU127	733350	3144350	1	0,1 par défaut	-650	-525
620 (Lu)	Salaison dérivation	Mauguio	128-128	734880	3145140	1	0,1 par défaut	-650	-525
621 (Lu)	Tonnerre I A	Mauguio	129-129A	737500	3145950	1	0,1 par défaut	-825	-700
622 (Lu)	Tonnerre I B	Mauguio	129-129B	737500	3145950	1	0,1 par défaut	-625	-525
624 (Lu)	Tonnerre II A	Mauguio	130-130A	737635	3145915	1	0,1, par défaut	-825	-700
625 (Lu)	Tonnerre II B	Mauguio	130-130B	737635	3145915	1	0,1 par défaut	-600	-525
628 (Vs)	Champ de Pierres I	Milhaud	MIL006	758560	3166445	23	0,25	-500	-400
629 (Vs)	Pied Mindil I	Milhaud	MIL007	760514	3165786	20	0,01	-800	-700
648 (Lu)	Lycée Technique	Montpellier	MPT019	725600	3146900	17	0,1 par défaut	-675	-500
649 (Vd)	Brus	Montpezat	MON001	745840	3176420	155	3,5	-30	-1
650 (Vd)	Cambroux	Montpezat	MON002	745880	3175590	160	0,8	-50	100
655 (Vd)	Cadouène I	Montpezat	MON007	747860	3175320	153	0,25	-20	100
656 (Vd)	Cadouène II	Montpezat	MON008	747920	3175340	155	0,1	-20	100
657 (Vd)	Deveneau	Montpezat	MON010	746480	3175960	155	0,06	-100	-1
658 (Vd)	Cézette I	Montpezat	MON011	746250	3175910	173	0,375	-50	-10
660 (Vd)	Armas de Marioge	Montpezat	MON014	745650	3175560	162	0,09	-100	-10
670 (Lu)	Font de Rulle II	Mudaison	MUD010	737500	3149450	7	0,01	-600	-500
676 (Lu)	Las Planas	Mudaison	MUD035	737950	3149680	7	0,01	-900	-700
682 (Vg)	Nages	Nages	NAG001	752175	3167820	150	1 à 11,5	-290	1995
686 (Vg)	Les Miyans V	Nages	NAG026	752000	3166600	45	0,01	-200	-150
691 (Vg)	Les Serres II	Nages	NAG049	752400	3166700	52	0,25	-100	100
693 (Vg)	Les Aires de Biau II	Nages	NAG056	751600	3167200	45	0,09	-150	-50
696 (Vg)	L'Arrière II	Nages	NAG068	751750	3166635	40	0,05	-150	-50
697 (Vg)	Les Marquises II	Nages	NAG069	751935	3166885	45	0,015	-15	15
698 (Vg)	Les Marquises IV	Nages	NAG071	752010	3166950	49	0,03	-50	50
700 (Vg)	Les Marquises VI	Nages	NAG074	752000	3167050	51	0,16	-100	100
701 (Vs)	Nimes	Nimes	NIM001	761900	3173000	50	30 à 110	-500	1995
704 (Vs)	Mas de Seynes IV	Nimes	NIM004	762960	3179510	135	0,08	-120	-40
705 (Vs)	Mas de Seynes III	Nimes	NIM005	762740	3179360	115	0,35	-100	150
707 (Vs)	Mas de Seynes I	Nimes	NIM007	764180	3178955	144	0,01	-20	20
711 (Vs)	Mas Demouriès	Nimes	NIM012	766690	3177080	116	0,2	-100	150
712 (Vs)	Route de Poulx	Nimes	NIM013	766810	3176550	115	non renseignée	-100	-40
714 (Vs)	Rouvière Sud III	Nimes	NIM015	762470	3176365	154	non renseignée	-50	-1
721 (Vs)	Le Bouldou I	Nimes	NIM022	758065	3179450	127	0,05	-120	-40
722 (Vs)	Combe de Galoubet I	Nimes	NIM023	759360	3179090	140	0,15	-120	-40
724 (Vs)	Vallongue I	Nimes	NIM026	755200	3176880	125	0,3	-100	100
726 (Vs)	Mittau Est I	Nimes	NIM028	761140	3175310	120	0,3	-100	150
732 (Vs)	Languissel II	Nimes	NIM036	762720	3167760	24	0,01	-550	-500
734 (Vs)	Terraube Ouest I	Nimes	NIM038	764100	3169270	27	0,3	-300	-100
736 (Vs)	Terraube Ouest IV	Nimes	NIM040	764580	3169600	28	0,6	-100	150
737 (Vs)	Mas Font-Bœuf	Nimes	NIM041	764680	3169830	28	0,6	-400	-1
738 (Vs)	Terraube Nord I	Nimes	NIM042	764550	3170220	28	1,6	-50	100
739 (Vs)	Gouffre des Bouchers	Nimes	NIM043	763600	3169400	25	0,07	-150	175
740 (Vs)	Mas Neuf	Nimes	NIM044	762350	3169580	28	0,04	-100	100
741 (Vs)	Viol du Plan I	Nimes	NIM046	763390	3169810	27	0,01	-500	-400
742 (Vs)	Viol du Plan II	Nimes	NIM048	763130	3170580	31	0,04	-375	-175
743 (Vs)	Terraube I	Nimes	NIM049	763410	3170710	32	3	-675	400
748 (Vs)	Grézan I	Nimes	NIM054	766880	3173580	45	non renseignée	-400	-200
752 (Vs)	Mas de Possac II	Nimes	NIM058	766090	3173670	48	0,1	-500	-400
754 (Vs)	Roussillonne Sud	Nimes	NIM062	762440	3170530	30	0,02	-100	50

N° Archæ.	Nom	Commune	N° commune	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
756 (Vs)	Mas de Vignoles Nord	Nîmes	NIM064	762720	3169440	27	0,02	-500	-400
776 (Vg)	Carlong I	Saint-Côme et Maruéjols	SCM001	748560	3171610	95	0,1	-50	100
777 (Vg)	Les Faissines II A	Saint-Côme et Maruéjols	SCM006	749100	3171440	87	0,27	-400	-300
778 (Vg)	Les Faissines II B	Saint-Côme et Maruéjols	SCM006	749100	3171440	87	0,27	-125	-100
780 (Vg)	Aygon I	Saint-Côme et Maruéjols	SCM007	749590	3170660	55	0,25	-200	50
781 (Vg)	Maruéjols I	Saint-Côme et Maruéjols	SCM008	748100	3170800	95	0,18	-30	600
782 (Vg)	MaureSSIP I	Saint-Côme et Maruéjols	SCM009	748980	3172170	184	8	-500	20
783 (Vg)	MaureSSIP II	Saint-Côme et Maruéjols	SCM010	748950	3171650	120	24	-400	150
787 (Vg)	Vaché A II	Saint-Côme et Maruéjols	SCM018A	749390	3171600	88	0,21	-100	100
792 (Vg)	MaureSSIP IV A	Saint-Côme et Maruéjols	SCM020A	749260	3171560	90	0,17	-400	-300
793 (Vg)	MaureSSIP IV B	Saint-Côme et Maruéjols	SCM020B	749260	3171560	90	0,17	-50	0
794 (Vg)	Moulin à Vent I	Saint-Côme et Maruéjols	SCM024	748645	3171120	86	0,5	-20	400
796 (Vg)	Moulin à Vent II	Saint-Côme et Maruéjols	SCM028	748510	3171130	86	0,013	-20	400
799 (Vg)	Crousettes II	Saint-Côme et Maruéjols	SCM032	747480	3170460	135	0,38	-200	-1
800 (Vg)	Rieutord I	Saint-Côme et Maruéjols	SCM038	749970	3170120	52	0,01	-200	-50
801 (Vg)	Picaou I	Saint-Côme et Maruéjols	SCM041	750090	3170080	50	0,01	-50	25
802 (Vg)	Fontaron II	Saint-Côme et Maruéjols	SCM045	750630	3170060	46	0,01	-200	-50
804 (Vg)	Cabrières II	Saint-Côme et Maruéjols	SCM059	749800	3170890	58	0,25	-200	-50
806 (Vg)	Plantades III	Saint-Côme et Maruéjols	SCM065	748730	3171210	86	0,08	-50	50
807 (Vg)	Coudelargues I B	Saint-Côme et Maruéjols	SCM071A	749250	3171330	78	0,008	-100	0
808 (Vg)	Coudelargues I A	Saint-Côme et Maruéjols	SCM071B	749250	3171330	78	0,008	-400	-300
809 (Vg)	Coudelargues III B	Saint-Côme et Maruéjols	SCM073A	749270	3171480	87	0,4	-100	100
810 (Vg)	Coudelargues III A	Saint-Côme et Maruéjols	SCM073B	749270	3171480	87	0,4	-400	-300
812 (Vg)	L'Estrade I A	Saint-Côme et Maruéjols	SCM084A	750000	3171850	90	0,15	-150	100
814 (Vg)	L'Estrade III	Saint-Côme et Maruéjols	SCM086	750090	3171730	83	0,5	-50	50
815 (Vg)	Plan de la Mage III A	Saint-Côme et Maruéjols	SCM093A	750670	3171730	76	0,05	-100	-50
817 (Vg)	Entre les Hors III	Saint-Côme et Maruéjols	SCM094	750360	3171410	65	0,001	-200	0
818 (Vg)	Escaramathe II A	Saint-Côme et Maruéjols	SCM096 A	749700	3171660	80	0,05	-550	-500
819 (Vg)	Escaramathe II B	Saint-Côme et Maruéjols	SCM096 B	749700	3171660	80	0,05	-100	100
821 (Vg)	Les Esclapiers I	Saint-Côme et Maruéjols	SCM102	750200	3170440	51	0,01	-200	-100
822 (Vg)	Les Plantades V	Saint-Côme et Maruéjols	SCM106	748840	3170990	82	0,01	-100	0
823 (Vg)	Les Plantades VI	Saint-Côme et Maruéjols	SCM107	748800	3171010	84	0,01	-100	0
824 (Vg)	Carlong II	Saint-Côme et Maruéjols	SCM113	748510	3171570	95	0,037	-50	100
827 (Vg)	Roque de Viou I A	Saint-Dionisy	SDI001 A	751930	3168140	165	6,5	-900	-750
828 (Vg)	Roque de Viou I B	Saint-Dionisy	SDI001 B	751930	3168140	165	7	-375	-290
829 (Vg)	Roque de Viou II	Saint-Dionisy	SDI002	751980	3168280	170	0,005	-25	50
831 (Vg)	Resclausades I - la cabane de Saint-Dionisy	Saint-Dionisy	SDI005	751400	3168625	50	0,01	-500	-475
833 (Vg)	Lestrade I	Saint-Dionisy	SDI007	751300	3169200	43	0,01	-50	100
841 (Vg)	Le Castellas	Saint-Dionisy	SDI037	752490	3168490	150	0,062	-50	-1
845 (Lu)	Lauriol I A	Saint-Geniès des Mourgues	GEN006 A	738215	3158010	45	0,78	-200	50
859 (Vs)	Port Vielh	Saint-Laurent d'Aigouze	SLAXXX	750170	3145900	1	0,1 par défaut	-650	-600
868 (Lu)	Hournède C	Saint-Nazaire de Pezan	SNZ023 C	744725	3150000	1	0,09	-150	-50
869 (Lu)	L'Hournède A	Saint-Nazaire de Pezan	SNZ023A	744725	3150000	1	0,1 par défaut	-800	-700
870 (Lu)	L'Hournède B	Saint-Nazaire de Pezan	SNZ023B	744725	3150000	1	0,1 par défaut	-600	-550
882 (Lu)	St-Paul I	Saturargues	SAT010	743260	3157040	45	0,25	-50	100
899 (Vd)	Combe de Dort I	Souviagnargues	SOU007	745370	3171680	102	0,01	-100	-20
903 (Vd)	Coste Sourrière I A	Souviagnargues	SOU013 A	744785	3171290	87	0,7	-100	150
905 (Vd)	Puech Mourès I	Souviagnargues	SOU015	746290	3171900	163	0,2	-150	-50
908 (Vd)	Les Combes I	Souviagnargues	SOU023	743790	3168985	90	0,05	-50	50
911 (Vd)	Camp des Prés II	Souviagnargues	SOU028	743900	3170175	83	0,01	-900	-625
912 (Vd)	Camp des Prés III	Souviagnargues	SOU029	743905	3170190	81	0,1	-500	-1
913 (Vd)	Labadel II	Souviagnargues	SOU031	745325	3169200	122	0,01	-50	50
917 (Vd)	Puech Coucou II	Souviagnargues	SOU035	744530	3170420	94	0,01	-70	-1
918 (Vd)	Hameau de Saint-Etienne d'Escates	Souviagnargues	SOU036	745460	3170320	82	0,01	-50	-1

N° Archae.	Nom	Commune	N° commune	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
938 (Vs)	Nègue Saume	Vestric-et-Candiac	VES001	754680	3161160	15	0,1	-300	-250
939 (Vs)	Carrière du Moulin I	Vestric-et-Candiac	VES002	755050	3161125	14	0,1 par défaut	-800	-625
940 (Vs)	Carrière du Moulin II	Vestric-et-Candiac	VES003	755050	3161125	14	0,1 par défaut	-350	-300
944 (Vd)	Ambrussum	Villetelle	VLT001	746200	3158900	33	7	-300	230
945 (Vd)	Combes A	Villetelle	VLT007 A	745670	3159625	15	0,2	-100	1
952 (Vd)	Lassalle	Villevieille	VLV004	744020	3165940	75	0,15	-500	-400
953 (Vd)	Lassalle II	Villevieille	VLV005	744020	3165780	65	0,35	-150	-50
954 (Vd)	Clapisses I	Villevieille	VLV006	743935	3165870	80	0,5	-150	-50
957 (Vs)	Les Rochelles II	Bernis	BER015	758550	3164880	19	0,052	-550	-400
958 (Vs)	Cantes III	Bernis	BER018	758540	3165010	19	0,1	-600	-500
959 (Vs)	Les Rochelles VI	Bernis	BER058	758075	3164940	19	0,25	-600	-400
960 (Vs)	La Gaud II	Milhaud	MIL033	759885	3166605	20	0,0025	-200	-1
961 (Vs)	Fiol VI	Milhaud	MIL041	760185	3168030	25	0,125	-100	99
962 (Vs)	Fiol XII A	Milhaud	MIL043	760130	3167845	25	0,009	-500	-600
963 (Vs)	Fiol XII B	Milhaud	MIL043	760130	3167845	25	0,009	-100	100
964 (Vs)	Fiol VIII	Milhaud	MIL045	760280	3168180	25	0,44	-100	100
965 (Vs)	Fiol V	Milhau	MIL050	760225	3160450	25	0,01	-100	100
966 (Vs)	Fiol IX A	Milhaud	MIL053	760135	3168215	26	0,49	-550	-350
967 (Vs)	Fiol IX B	Milhaud	MIL053	760135	3168215	26	0,49	-50	400
968 (Vs)	Prade d'Uchaud I	Uchaud	UCH017	756275	3162975	16	0,14	-100	-1
969 (Vs)	Le Fesc I	Vestric et Candiac	VES004	755200	3162410	15	0,25	-50	199
970 (Vs)	Puech de Guigno I (Ign)	Vestric et Candiac	VES023	754070	3163075	37	0,039	-50	99
971 (Vs)	Le Fes I	Vergèze	VGZ017	752680	3162870	21	0,25	-450	-1
972 (Vs)	Le castellas I	Le Cailar	CAI031	753000	3154200	4	3 (visible) et jusqu'à 9 avec le village	-600	-101
974 (Vs)	Valat de la Font I	Le Cailar	CAI082	752690	3154600	4	0,2	-200	-1
975 (Vg)	Fabriagues II	Codognan	COD032	753000	3159090	12μ5	0,02	-450	-1
976 (Vg)	Sus Carrière II	Nages	NAG080	751440	3167550	50	non renseignée	-100	100
977 (Vg)	Les Escarau III	Nages	NAG081	751950	3167060	47	0,05	-100	100
978 (Vd)	Lous pradinasse I	Boisseron	BSN033	739460	3162975	45	0,01	-150	-1
979 (Vd)	Le Vidourle I	Saint Séries	SER014	742430	3161825	23	0,02	-100	100
981 (Vd)	Magarnaud	Sommières	SOM005	739580	3157950	40	0,25	-100	100
982 (Vd)	Sommières ville + Coustourelle/Terriers ou oppidum de Villevieille	Sommières-Villevieille	SOMxxx	741340	3164550	25	6 à 14 ha	-500	-400
984 (Vd)	Bois du Roi II	Sommière	SOM049	741450	3166500	85	0,02	-525	2001
985 (Vd)	Pondres II	Villevieille	VLV034	741895	3165270	60	0,25	-100	100
986 (Vd)	La Plaine I	Villevieille	VLV037	740640	3168690	30	0,6	-100	200
987 (Vd)	La Plaine IV	Villevieille	VLV040	740700	3167400	30	0,4	-100	100
980 (Lu)	La Bruyère IV	Saint-Christol	CHR020	740900	3167230	29	0,02	-100	100
988 (Lu)	La Bruguière I	Vérargues	VER009	740530	3157750	32	0,01	-150	-50
1014 (Lu)	Coumba d'Aunès I	Vérargues	VER008	741760	3159730	55	0,1	-150	200
1015 (Lu)	La Devèze I	Vérargues	VER013	742440	3158950	36	0,05	-150	200
1017 (Vs)	La Grande Terre IV A (Moulin Villard)	Caissargues	CAIS001 A	764650	3168650	27	non renseignée	-500	-400
1018 (Vs)	La Grande Terre IV B (Moulin Villard)	Caissargues	CAIS001 B	764650	3168650	27	non renseignée	-100	-1
1019 (Lu)	Port Ariane	Lattes	LATXXX	726350	3142750	5	1,5	-800	-625

*Annexe 10 – Index des établissements archéologiques par ordre alphabétique des communes et numéro d'inventaire communal*

Commune	N° commune	N° Archae.	Nom	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
Aigues-Vives	AGV002	4 (Vd)	Mas Destrier I	751700	3159800	16	0,85	-500	-400
Aigues-Vives	AGV025	6 (Vd)	Molières Hautes IV	749510	3163240	44	0,4	-50	150
Aigues-Vives	AGV032	10 (Vd)	Molières Basse I	749970	3163030	26	0,001	-500	-400
Aigues-Vives	AGV035	11 (Vd)	Vermarine I US 1004-1007 I US 1004-1007	748430	3162790	40	0,01	-100	50
Aigues-Vives	AGV049	12 (Vd)	Piot de l'Aze IV	748790	3163140	45	0,2	-50	100
Aimargues	AIM018	21 (Vs)	Mas Rousseiller I	750930	3155030	6	0,12	-100	100
Aimargues	AIM028	25 (Vs)	La Cabane I	751600	3154600	6	0,88	-200	-100
Aimargues	AIM070	36 (Vs)	Jasse d'Isnard I B	751300	3154050	5	0,1	-100	100
Aspères	ASP002	41 (Vd)	Guiraudet I	736710	3168520	70	0,2	-50	100
Aspères	ASP007	46 (Vd)	Font de Bouquet I	736990	3168390	58	0,25	-50	50
Aspères	ASP009	48 (Vd)	Puech du Plan I	738000	3169970	85	0,45	-100	100
Aubais	AUB009	59 (Vd)	Toutasor I	746930	3162160	43	0,2	-200	100
Aubais	AUB026	70 (Vd)	Garrigue de Valcroze II	745710	3164240	60	0,01	-700	-625
Baillargues	BAI002	78 (Lu)	La Patouille I	736720	3152530	15	0,05	-120	-50
Bernis	BER015	957 (Vs)	Les Rochelles II	758550	3164880	19	0,052	-550	-400
Bernis	BER018	958 (Vs)	Cantes III	758540	3165010	19	0,1	-600	-500
Bernis	BER058	959 (Vs)	Les Rochelles VI	758075	3164940	19	0,25	-600	-400
Boisseron	BSN033	978 (Vd)	Lous pradinasse I	739460	3162975	45	0,01	-150	-1
Boissières	BOIS004	95 (Vg)	Les Quatre Angles I	751590	3164975	33	0,01	-200	-50
Boissières	BOIS011	97 (Vg)	Bouisset I	751650	3165315	30	0,2	-200	-50
Boissières	BOIS018	98 (Vg)	Les Bouralières III	751755	3165965	33	0,04	-200	-50
Boissières	BOIS021	99 (Vg)	Les Bouralières VI	751890	3165855	33	0,04	-200	-50
Boissières	BOIS023A	100 (Vg)	Les plantades II A	752220	3165600	39	0,25	-425	-375
Boissières	BOIS023B	101 (Vg)	Les Plantades II B	752220	3165600	39	0,25	-150	50
Boissières	BOIS37A	103 (Vg)	Les Clapiers III A	752990	3165945	49	0,06	-100	-50
Boissières	BOIS040	106 (Vg)	Les Fonts III	753070	3165885	50	0,008	-100	100
Boissières	BOIS041A	107 (Vg)	La margue I A	753050	3165700	54	0,2	-500	-400
Boissières	BOIS041B	108 (Vg)	La margue I B	753050	3165700	54	0,2	-100	-1
Boissières	BOIS048	110 (Vg)	Les Cabrières II	751740	3166060	33	0,01	-100	50
Boissières	BOIS053	111 (Vg)	Les Condamines II	752540	3165890	40	0,1	-100	-1
Caissargues	CAIS001 A	1017 (Vs)	Moulin-Villard I A	764650	3168650	27	non renseignée	-500	-400
Caissargues	CAIS001 B	1018 (Vs)	Moulin-Villard I B	764650	3168650	27	non renseignée	-100	-1
Calvisson	CAL010	125 (Vg)	Girondelle Haute III-IV	750530	3166520	42	0,25	-50	400
Calvisson	CAL019	132 (Vg)	Care Haut I	748940	3168750	70	0,01	-575	-525
Calvisson	CAL022	134 (Vg)	Coste Basse III	748340	3168480	115	0,02	-20	40
Calvisson	CAL023	135 (Vg)	Coste Basse IV	748375	3168470	107	0,03	-20	40
Calvisson	CAL036	142 (Vg)	Le Bosc I	749830	3163700	50	0,25	-200	10
Calvisson	CAL037	143 (Vg)	Le Bosc II	749760	3163620	50	0,25	-200	10
Calvisson	CAL048	149 (Vg)	Font de la Rouquette VI	749800	3163600	40	0,05	-200	-150
Calvisson	CAL049	150 (Vg)	Coste Basse VI	748650	3168040	79	0,001	-525	-500
Calvisson	CAL079	163 (Vg)	Font Serrière III	747680	3170260	117	0,28	-100	100
Calvisson	CAL080	164 (Vg)	Lorieux I	750400	3163800	30	0,01	-500	-400
Calvisson	CAL118	176 (Vg)	Cavalade I	750830	3166325	37	0,01	-100	100
Calvisson	CAL135	182 (Vg)	Camjor Haut II	749550	3168070	48	0,01	-200	0
Calvisson	CAL147	184 (Vg)	Ournèzes Bas III	748600	3167800	75	0,01	-525	-500
Calvisson	CAL162	188 (Vg)	Lords II	749160	3169370	63	0,2	-100	-1

Commune	N° commune	N° Archæ.	Nom	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
Calvisson	CAL174	191 (Vg)	Razy II	751620	3164770	38	0,01	-500	-400
Calvisson	CAL190	196 (Vg)	Les Cambades II	750070	3169420	47	0,04	-100	-1
Calvisson	CAL193	197 (Vg)	La Cabane II	750400	3169300	44	0,2	-100	30
Calvisson	CAL194	198 (Vg)	La Cabane III	750420	3169310	45	0,08	-100	30
Calvisson	CAL197	200 (Vg)	La Carrière I	749550	3169850	56	0,01	-500	-450
Calvisson	CAL227	206 (Vg)	Ournèzes haut IV	748910	3167610	64	0,01	-475	-400
Calvisson	CAL234	211 (Vg)	Mas d'Escattes V	746360	3168700	127	0,01	-50	100
Calvisson	CAL238	213 (Vg)	Bergerie Hermet I	747700	3168800	149	0,5	-800	-700
Calvisson	CAL241	214 (Vg)	Font du Coucou I	747800	3168990	170	2	-800	-700
Calvisson	CAL242	215 (Vg)	Font du Coucou II	747800	3168990	170	2	-550	-500
Calvisson	CAL261	219 (Vg)	Fromageade II	749800	3165700	39	0,28	-700	-600
Calvisson	CAL262	220 (Vg)	Fromageade I	749700	3165790	38	0,01	-500	-400
Calvisson	CAL267	221 (Vg)	Grand Plantier III	748870	3164770	45	0,01	-600	-500
Calvisson	CAL268	222 (Vg)	Grand Plantier IV	748740	3164800	45	0,03	-500	-400
Calvisson	CAL269	223 (Vg)	Grand Plantier V	748760	3164750	45	0,01	-500	-400
Calvisson	CAL272	224 (Vg)	Grand Plantier VIII	748820	3164880	45	0,01	-500	-400
Calvisson	CAL285	226 (Vg)	Grand Plantier IX	748830	3164880	45	0,01	-500	-400
Calvisson	CAL289	228 (Vg)	Saint Martin II	749230	3164180	55	0,01	-600	-500
Calvisson	CAL294	231 (Vg)	Saint Martin VII	748500	3164270	65	0,01	-500	-400
Calvisson	CAL300	233 (Vg)	La Liquière III	748370	3169560	210	2,2	-625	-550
Calvisson	CAL301	234 (Vg)	La Liquière IV A	748400	3169510	210	0,03	-100	100
Calvisson	CAL316	235 (Vg)	Roc de Gachonne I	748470	3166340	155	0,75	-900	-750
Calvisson	CAL326	244 (Vg)	Tourette basse I B	750225	3164500	32	0,08	-500	-400
Calvisson	CAL332	247 (Vg)	Coste basse VIII	748610	3167970	76	0,01	-525	-500
Calvisson	CAL350	254 (Vg)	Moulliere I	750490	3163100	26	0,2	-400	-200
Castelnau-le-Lez	CLL001A	270 (Lu)	Substantion A	725700	3150200	60	0,1 par défaut	-900	-750
Castelnau-le-Lez	CLL001B	271 (Lu)	Substantion B	725700	3150200	60	8 à 10	-800	1100
Castelnau-le-Lez	CLL005A	275 (Lu)	Navitau A	725550	3150550	35	0,1 par défaut	-600	-400
Castries	CAS002	281 (Lu)	Mas de Rou I	735850	3154360	24	0,15	-25	100
Clarensac	CLA035	307 (Vg)	Le Bosquet IV	752740	3172180	106	0,04	-50	15
Clarensac	CLA037A	308 (Vg)	Le Bosquet VI A	752690	3172120	99	0,01	-500	-400
Clarensac	CLA037B	309 (Vg)	Le Bosquet VI B	752690	3172120	99	0,4	-100	100
Clarensac	CLA38A	310 (Vg)	Le Bosquet VII A	752610	3171930	88	0,2	-500	-400
Clarensac	CLA38B	311 (Vg)	Le Bosquet VII B	752610	3171930	88	0,2	-100	100
Clarensac	CLA048	318 (Vg)	Saint-Roman IV	750930	3172250	98	0,09	-525	-500
Clarensac	CLA050	319 (Vg)	Les Homèdes IV	750800	3171000	54	0,08	-100	-1
Codognan	COD010	326 (Vg)	Servie I	753010	3158510	13	0,5	-50	50
Codognan	COD032	975 (Vg)	Fabriagues II	753000	3159090	12µ5	0,02	-450	-1
Combas	COM002	329 (Vd)	Jasse de Roque I	744300	3175200	130	0,04	-650	-625
Combas	COM004	330 (Vd)	Espanet I	744300	3175280	135	0,25	-100	-1
Combas	COM007	331 (Vd)	Serre de Valaurède I	743130	3175300	170	non renseignée	-700	-600
Combas	COM012A	332 (Vd)	Prouvessa I-II A	745000	3175770	150	2,5	-60	-30
Combas	COM017	337 (Vd)	Bois de Monsieur I	743830	3175650	187	0,015	-100	-1
Combas	COM018	338 (Vd)	Cinq Pins I	742300	3173790	102	0,08	-100	-1
Combas	COM027	345 (Vd)	Hort de Mounet I	743450	3174830	110	non renseignée	-700	-600
Combas	COM028	346 (Vd)	Camp Bouvier I	742650	3174875	113	non renseignée	-700	-600
Combas	COM030	347 (Vd)	Lou Fesc I	744160	3174800	103	0,2	-20	50

Commune	N° commune	N° Archæ.	Nom	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
Combas	COM032	349 (Vd)	Gravenasses V	743920	3174340	88	non renseignée	-530	-500
Combas	COM44A	359 (Vd)	Camp de Gilles II A	743580	3174000	84	0,04	-120	-50
Combas	COM049	365 (Vd)	Chemin d'Alès I	741330	3172660	64	0,02	-500	-400
Combas	COM56	368 (Vd)	Montalinié	743780	3176720	256	0,08	-1100	-700
Combas	COM060A	369 (Vd)	Faïsses de Bourguet I A	743720	3175050	123	0,16	-100	50
Combas	COM062A	372 (Vd)	Le Grand Baure I A	744470	3174600	110	0,18	-100	-1
Combas	COM063	374 (Vd)	Frigoulet II	743900	3175240	165	0,22	-200	-1
Combas	COM065	376 (Vd)	Le Pouras I	744090	3175070	119	0,12	-100	50
Combas	COM067	378 (Vd)	Le Suc I	743720	3175340	190	0,031	-100	-1
Combas	COM083	382 (Vd)	Terre Blanche II	742680	3174880	110	0,1	-50	100
Congenies	CON005	390 (Vg)	Les Prés	746570	3165520	72	0,02	-100	500
Congenies	CON009	391 (Vg)	Gayan II	747815	3165410	60	0,1	-575	-525
Congenies	CON011	392 (Vg)	Lou Fesc I B	747815	3164350	63	0,015	-200	-50
Congenies	CON011	393 (Vg)	Lou Fesc I A	747815	3164350	63	0,015	-500	-400
Congenies	CON012	394 (Vg)	Fontanès II	747715	3164610	55	0,06	-100	100
Congenies	CON035B	400 (Vg)	Pesquier ou "La Chazette" I	746620	3165220	65	0,4	-900	-750
Congenies	CON035C	401 (Vg)	Le Pesquier I ou "La Chazette"	746620	3165220	65	0,4	-450	-425
Congenies	CON041	402 (Vg)	Puech de Villeneuve I	746200	3164650	73	0,008	-100	50
Congenies	CON044	403 (Vg)	Lissac II	745120	3165060	60	0,25	-900	-750
Fontanès	FON032	427 (Vd)	Bas Sioure IV	741920	3169890	38	0,05	-50	50
Fontanès	FON040	430 (Vd)	La Réserve I	740750	3173210	87	0,01	-900	-500
Fontanès	FON041	431 (Vd)	La Réserve II	741060	3173220	114	0,01	-675	-625
Fontanès	FON047	436 (Vd)	Sabatier II	742510	3171470	64	0,01	-500	-400
Gallargues-le-Montueux	GAL007A	444 (Vd)	Passe Lèbre I A	747470	3160910	49	0,18	-100	50
Junas	JUN025	465 (Vd)	Vallongue I	744570	3164420	65	0,01	-150	-50
La Grande Motte	GMT001	459 (Lu)	Moutaras I	740470	3142640	1	0,1 par défaut	-675	-525
Langlade	LAN018	475 (Vg)	Coulogue V	754340	3169900	74	0,12	-300	-100
Langlade	LAN019	476 (Vg)	Les Moutes I	754260	3169825	70	0,06	-300	-100
Lansargues	LANS007	488 (Lu)	Marignargues I	739660	3151475	9	0,2	-50	150
Lansargues	LANS016	493 (Lu)	Rive Viredonne	740030	3150750	5	0,01	-150	-50
Lansargues	LANS019	495 (Lu)	Laune Rép I	741150	3149300	2	0,09	-150	-50
Lansargues	LANS030A	498 (Lu)	Camp Redon I A	741800	3147700	1	0,1 par défaut	-825	-700
Lansargues	LANS030B	499 (Lu)	Camp Redon I B	741800	3147700	1	0,1 par défaut	-600	-550
Lansargues	LANS055	501 (Lu)	Piscine Rép II	741900	3149500	2	0,09	-150	-50
Lansargues	LANS085A	506 (Lu)	Forton A	741000	3147700	1	0,1 par défaut	-800	-700
Lansargues	LANS085B	507 (Lu)	Forton B	741000	3147700	1	0,1 par défaut	-625	-550
Lansargues	LANS086	508 (Lu)	Laune	741150	3149300	2	0,1 par défaut	-675	-500
Lansargues	LANS087A	509 (Lu)	Rallongue I A	742765	3147570	1	0,1 par défaut	-800	-700
Lansargues	LANS087B	510 (Lu)	Rallongue I B	742765	3147570	1	0,1 par défaut	-600	-550
Lansargues	LANS088	511 (Lu)	Tartuguière	742540	3148230	1	0,1 par défaut	-900	-750
Lansargues	LANS00X	514 (Lu)	Rallongue	742765	3147570	1	0,07	-50	50
Lattes	LAT004A	516 (Lu)	Cougourlude I A	727600	3142000	4	0,1 par défaut	-600	-500

Commune	N° commune	N° Archæ.	Nom	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
Lattes	LAT001-003	525 (Lu)	Lattes I, II, III	726850	3142050	3	0,5 à 25	-500	1995
Lattes	LATXXX	1019 (Lu)	Port Ariane	726350	3142750	5	1,5	-700	-600
Le Cailar	CAI005	114 (Vs)	Prés des Mauves I	754100	3154760	4	0,05	-150	-50
Le Cailar	CAI010	115 (Vs)	Virunes I	754150	3155350	6	0,25	-200	1200
Le Cailar	CAI011	116 (Vs)	Virunes VI	754050	3155520	5	0,35	-150	100
Le Cailar	CAI016	117 (Vs)	Le Cailar II	753100	3154400	3	0,1 par défaut	-400	-100
Le Cailar	CAI031	972 (Vs)	Le castellas I	753000	3154200	4	3 (visible) et jusqu'à 9 si on englobe le village	-600	-101
Le Cailar	CAI082	974 (Vs)	Valat de la Font I	752690	3154600	4	0,2	-200	-1
Lunel	LUN001A	526 (Lu)	Dassargues Rép	746505	3155440	9	0,09	-150	-50
Lunel	LUN026	535 (Lu)	CimetièreJuifs I	744895	3153525	6	0,125	-100	-1
Lunel	LUN034	537 (Lu)	Lanes	745150	3153600	5	0,09	-150	-50
Lunel	LUN050	542 (Lu)	Jassette II	746190	3158620	35	0,08	-150	-50
Lunel	LUN051	543 (Lu)	Jassette VII	746490	3158440	15	0,25	-150	-50
Lunel	LUN054	544 (Lu)	Jassette IV	746000	3158450	30	0,07	-150	-50
Lunel	57-57	545 (Lu)	Jassette III	746160	3158475	30	0,08	-150	-50
Lunel Viel	LV000	554 (Lu)	Lunel Viel Rép I	741700	3154425	11	0,09	-150	-50
Marguerittes	MRG001	567 (Vs)	Barthès	768650	3175500	52	0,1	-500	-400
Marguerittes	MRG003	569 (Vs)	Roquecourbe I	768860	3179600	190	3	-600	-400
Marguerittes	MRG004	570 (Vs)	Roquecourbe II	768900	3179600	190	3	-300	-250
Marsillargues	MARS01A	573 (Lu)	Desports Rép	745200	3150450	1	0,49	-150	-50
Mauguio	MAU29A	589 (Lu)	Bentenac I A	735620	3146110	2	0,09	-150	-50
Mauguio	MAUxxx	614 (Lu)	Bosc Vielh	734230	3145260	1	0,1 par défaut	-650	-525
Mauguio	MAU123	615 (Lu)	Tonnerre I	737500	3145950	1	0,09	-150	-50
Mauguio	MAU124	616 (Lu)	Cadoule embouchure	738260	3146400	1	0,1 par défaut	-650	-525
Mauguio	MAU125	617 (Lu)	Capoulière embouchure	736430	3145680	1	0,1 par défaut	-650	-525
Mauguio	MAU126	618 (Lu)	Fourniers	734830	3145020	1	0,1 par défaut	-825	-700
Mauguio	MAU127	619 (Lu)	Guillermain	733350	3144350	1	0,1 par défaut	-650	-525
Mauguio	128-128	620 (Lu)	Salaison dérivation	734880	3145140	1	0,1 par défaut	-650	-525
Mauguio	129-129A	621 (Lu)	Tonnerre I A	737500	3145950	1	0,1 par défaut	-825	-700
Mauguio	129-129B	622 (Lu)	Tonnerre I B	737500	3145950	1	0,1 par défaut	-625	-525
Mauguio	130-130A	624 (Lu)	Tonnerre II A	737635	3145915	1	0,1, par défaut	-825	-700
Mauguio	130-130B	625 (Lu)	Tonnerre II B	737635	3145915	1	0,1 par défaut	-600	-525
Milhau	MIL050	965 (Vs)	Fiol V	760225	3160450	25	0,01	-100	100
Milhau	MIL006	628 (Vs)	Champ de Pierres I	758560	3166445	23	0,25	-500	-400
Milhau	MIL007	629 (Vs)	Pied Mindil I	760514	3165786	20	0,01	-800	-700
Milhau	MIL033	960 (Vs)	La Gaud II	759885	3166605	20	0,0025	-200	-1
Milhau	MIL041	961 (Vs)	Fiol VI	760185	3168030	25	0,125	-100	99
Milhau	MIL043	962 (Vs)	Fiol XII A	760130	3167845	25	0,009	-500	-600
Milhau	MIL043	963 (Vs)	Fiol XII B	760130	3167845	25	0,009	-100	100
Milhau	MIL045	964 (Vs)	Fiol VIII	760280	3168180	25	0,44	-100	100

Commune	N° commune	N° Archæ.	Nom	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
Milhaud	MIL053	966 (Vs)	Fiol IX A	760135	3168215	26	0,49	-550	-350
Milhaud	MIL053	967 (Vs)	Fiol IX B	760135	3168215	26	0,49	-50	400
Montpellier	MPT019	648 (Lu)	Lycée Technique	725600	3146900	17	0,1 par défaut	-675	-500
Montpezat	MON001	649 (Vd)	Brus	745840	3176420	155	3,5	-30	-1
Montpezat	MON002	650 (Vd)	Cambroux	745880	3175590	160	0,8	-50	100
Montpezat	MON007	655 (Vd)	Cadouène I	747860	3175320	153	0,25	-20	100
Montpezat	MON008	656 (Vd)	Cadouène II	747920	3175340	155	0,1	-20	100
Montpezat	MON010	657 (Vd)	Deveneau	746480	3175960	155	0,06	-100	-1
Montpezat	MON011	658 (Vd)	Cézette I	746250	3175910	173	0,375	-50	-10
Montpezat	MON014	660 (Vd)	Armas de Marioge	745650	3175560	162	0,09	-100	-10
Mudaison	MUD010	670 (Lu)	Font de Rulle II	737500	3149450	7	0,01	-600	-500
Mudaison	MUD035	676 (Lu)	Las Planas	737950	3149680	7	0,01	-900	-700
Nages	NAG001	682 (Vg)	Nages	752175	3167820	150	1 à 11,5	-290	1995
Nages	NAG026	686 (Vg)	Les Miyans V	752000	3166600	45	0,01	-200	-150
Nages	NAG049	691 (Vg)	Les Serres II	752400	3166700	52	0,25	-100	100
Nages	NAG056	693 (Vg)	Les Aires de Biau II	751600	3167200	45	0,09	-150	-50
Nages	NAG068	696 (Vg)	L'Arrière II	751750	3166635	40	0,05	-150	-50
Nages	NAG069	697 (Vg)	Les Marquises II	751935	3166885	45	0,015	-15	15
Nages	NAG071	698 (Vg)	Les Marquises IV	752010	3166950	49	0,03	-50	50
Nages	NAG074	700 (Vg)	Les Marquises VI	752000	3167050	51	0,16	-100	100
Nages	NAG080	976 (Vg)	Sus Carrière II	751440	3167550	50	non renseignée	-100	100
Nages	NAG081	977 (Vg)	Les Escarau III	751950	3167060	47	0,05	-100	100
Nîmes	NIM001	701 (Vs)	Nîmes	761900	3173000	50	30 à 110	-500	1995
Nîmes	NIM004	704 (Vs)	Mas de Seynes IV	762960	3179510	135	0,08	-120	-40
Nîmes	NIM005	705 (Vs)	Mas de Seynes III	762740	3179360	115	0,35	-100	150
Nîmes	NIM007	707 (Vs)	Mas de Seynes I	764180	3178955	144	0,01	-20	20
Nîmes	NIM012	711 (Vs)	Mas Demouriès	766690	3177080	116	0,2	-100	150
Nîmes	NIM013	712 (Vs)	Route de Poulx	766810	3176550	115	non renseignée	-100	-40
Nîmes	NIM015	714 (Vs)	Rouvière Sud III	762470	3176365	154	non renseignée	-50	-1
Nîmes	NIM022	721 (Vs)	Le Boulidou I	758065	3179450	127	0,05	-120	-40
Nîmes	NIM023	722 (Vs)	Combe de Galoubet I	759360	3179090	140	0,15	-120	-40
Nîmes	NIM026	724 (Vs)	Vallongue I	755200	3176880	125	0,3	-100	100
Nîmes	NIM028	726 (Vs)	Mittau Est I	761140	3175310	120	0,3	-100	150
Nîmes	NIM036	732 (Vs)	Languissel II	762720	3167760	24	0,01	-550	-500
Nîmes	NIM038	734 (Vs)	Terraube Ouest I	764100	3169270	27	0,3	-300	-100
Nîmes	NIM040	736 (Vs)	Terraube Ouest IV	764580	3169600	28	0,6	-100	150
Nîmes	NIM041	737 (Vs)	Mas Font-Bœuf	764680	3169830	28	0,6	-400	-1
Nîmes	NIM042	738 (Vs)	Terraube Nord I	764550	3170220	28	1,6	-50	100
Nîmes	NIM043	739 (Vs)	Gouffre des Bouchers	763600	3169400	25	0,07	-150	175
Nîmes	NIM044	740 (Vs)	Mas Neuf	762350	3169580	28	0,04	-100	100
Nîmes	NIM046	741 (Vs)	Viol du Plan I	763390	3169810	27	0,01	-500	-400
Nîmes	NIM048	742 (Vs)	Viol du Plan II	763130	3170580	31	0,04	-375	-175
Nîmes	NIM049	743 (Vs)	Terraube I	763410	3170710	32	3	-675	400
Nîmes	NIM054	748 (Vs)	Grézan I	766880	3173580	45	non renseignée	-400	-200
Nîmes	NIM058	752 (Vs)	Mas de Possac II	766090	3173670	48	0,1	-500	-400
Nîmes	NIM062	754 (Vs)	Roussillonne Sud	762440	3170530	30	0,02	-100	50
Nîmes	NIM064	756 (Vs)	Mas de Vignoles Nord	762720	3169440	27	0,02	-500	-400
Saint Séries	SER014	979 (Vd)	Le Vidourle I	742430	3161825	23	0,02	-100	100

Commune	N° commune	N° Archae.	Nom	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
Saint-Christol	CHR020	980 (Lu)	La Bruyère IV	740900	3167230	29	0,02	-100	100
Saint-Côme et Maruéjols	SCM001	776 (Vg)	Carlong I	748560	3171610	95	0,1	-50	100
Saint-Côme et Maruéjols	SCM006	777 (Vg)	Les Faissines II A	749100	3171440	87	0,27	-400	-300
Saint-Côme et Maruéjols	SCM006	778 (Vg)	Les Faissines II B	749100	3171440	87	0,27	-125	-100
Saint-Côme et Maruéjols	SCM007	780 (Vg)	Aygon I	749590	3170660	55	0,25	-200	50
Saint-Côme et Maruéjols	SCM008	781 (Vg)	Maruéjols I	748100	3170800	95	0,18	-30	600
Saint-Côme et Maruéjols	SCM009	782 (Vg)	Mauressip I	748980	3172170	184	8	-500	20
Saint-Côme et Maruéjols	SCM010	783 (Vg)	Mauressip II	748950	3171650	120	24	-400	150
Saint-Côme et Maruéjols	SCM018A	787 (Vg)	Vaché A II	749390	3171600	88	0,21	-100	100
Saint-Côme et Maruéjols	SCM020A	792 (Vg)	Mauressip IV A	749260	3171560	90	0,17	-400	-300
Saint-Côme et Maruéjols	SCM020B	793 (Vg)	Mauressip IV B	749260	3171560	90	0,17	-50	0
Saint-Côme et Maruéjols	SCM024	794 (Vg)	Moulin à Vent I	748645	3171120	86	0,5	-20	400
Saint-Côme et Maruéjols	SCM028	796 (Vg)	Moulin à Vent II	748510	3171130	86	0,013	-20	400
Saint-Côme et Maruéjols	SCM032	799 (Vg)	Crousettes II	747480	3170460	135	0,38	-200	-1
Saint-Côme et Maruéjols	SCM038	800 (Vg)	Rieutord I	749970	3170120	52	0,01	-200	-50
Saint-Côme et Maruéjols	SCM041	801 (Vg)	Picaou I	750090	3170080	50	0,01	-50	25
Saint-Côme et Maruéjols	SCM045	802 (Vg)	Fontaron II	750630	3170060	46	0,01	-200	-50
Saint-Côme et Maruéjols	SCM059	804 (Vg)	Cabrières II	749800	3170890	58	0,25	-200	-50
Saint-Côme et Maruéjols	SCM065	806 (Vg)	Plantades III	748730	3171210	86	0,08	-50	50
Saint-Côme et Maruéjols	SCM071A	807 (Vg)	Coudelargues I B	749250	3171330	78	0,008	-100	0
Saint-Côme et Maruéjols	SCM071B	808 (Vg)	Coudelargues I A	749250	3171330	78	0,008	-400	-300
Saint-Côme et Maruéjols	SCM073A	809 (Vg)	Coudelargues III B	749270	3171480	87	0,4	-100	100
Saint-Côme et Maruéjols	SCM073B	810 (Vg)	Coudelargues III A	749270	3171480	87	0,4	-400	-300
Saint-Côme et Maruéjols	SCM084A	812 (Vg)	L'Estrade I A	750000	3171850	90	0,15	-150	100
Saint-Côme et Maruéjols	SCM086	814 (Vg)	L'Estrade III	750090	3171730	83	0,5	-50	50
Saint-Côme et Maruéjols	SCM093A	815 (Vg)	Plan de la Mage III A	750670	3171730	76	0,05	-100	-50
Saint-Côme et Maruéjols	SCM094	817 (Vg)	Entre les Hors III	750360	3171410	65	0,001	-200	0
Saint-Côme et Maruéjols	SCM096 A	818 (Vg)	Escaramathe II A	749700	3171660	80	0,05	-550	-500
Saint-Côme et Maruéjols	SCM096 B	819 (Vg)	Escaramathe II B	749700	3171660	80	0,05	-100	100
Saint-Côme et Maruéjols	SCM102	821 (Vg)	Les Esclapiers I	750200	3170440	51	0,01	-200	-100
Saint-Côme et Maruéjols	SCM106	822 (Vg)	Les Plantades V	748840	3170990	82	0,01	-100	0
Saint-Côme et Maruéjols	SCM107	823 (Vg)	Les Plantades VI	748800	3171010	84	0,01	-100	0
Saint-Côme et Maruéjols	SCM113	824 (Vg)	Carlong II	748510	3171570	95	0,037	-50	100
Saint-Dionisy	SDI001 A	827 (Vg)	Roque de Viou I A	751930	3168140	165	6,5	-900	-750
Saint-Dionisy	SDI001 B	828 (Vg)	Roque de Viou I B	751930	3168140	165	7	-375	-290
Saint-Dionisy	SDI002	829 (Vg)	Roque de Viou II	751980	3168280	170	0,005	-25	50
Saint-Dionisy	SDI005	831 (Vg)	Resclausades I - la cabane de Saint-Dionisy	751400	3168625	50	0,01	-500	-475
Saint-Dionisy	SDI007	833 (Vg)	Lestrade I	751300	3169200	43	0,01	-50	100
Saint-Dionisy	SDI037	841 (Vg)	Le Castellas	752490	3168490	150	0,062	-50	-1
Saint-Geniès des Mourgues	GEN006 A	845 (Lu)	Lauriol I A	738215	3158010	45	0,78	-200	50
Saint-Laurent d'Aigouze	SLAXXX	859 (Vs)	Port Vielh	750170	3145900	1	0,1 par défaut	-650	-600
Saint-Nazaire de Pezan	SNZ023 C	868 (Lu)	Hournède C	744725	3150000	1	0,09	-150	-50
Saint-Nazaire de Pezan	SNZ023A	869 (Lu)	L'Hournède A	744725	3150000	1	0,1 par défaut	-800	-700
Saint-Nazaire de Pezan	SNZ023B	870 (Lu)	L'Hournède B	744725	3150000	1	0,1 par défaut	-600	-550
Saturargues	SAT010	882 (Lu)	St-Paul I	743260	3157040	45	0,25	-50	100
Sommière	SOM049	984 (Vd)	Bois du Roi II	741450	3166500	85	0,02	-525	2001
Sommières	SOM005	981 (Vd)	Magarnaud	739580	3157950	40	0,25	-100	100

Commune	N° commune	N° Archæ.	Nom	X	Y	Z	Superficie en ha	TPQ	TAQ
Sommières-Villevieille	SOMxxx	982 (Vd)	Sommières ville + Coustourelle/Terriers ou oppidum de Villevieille	741340	3164550	25	6 à 14 ha	-500	-400
Souviagnargues	SOU007	899 (Vd)	Combe de Dort I	745370	3171680	102	0,01	-100	-20
Souviagnargues	SOU013 A	903 (Vd)	Coste Sourrière I A	744785	3171290	87	0,7	-100	150
Souviagnargues	SOU015	905 (Vd)	Puech Mourières I	746290	3171900	163	0,2	-150	-50
Souviagnargues	SOU023	908 (Vd)	Les Combes I	743790	3168985	90	0,05	-50	50
Souviagnargues	SOU028	911 (Vd)	Camp des Prés II	743900	3170175	83	0,01	-900	-625
Souviagnargues	SOU029	912 (Vd)	Camp des Prés III	743905	3170190	81	0,1	-500	-1
Souviagnargues	SOU031	913 (Vd)	Labadel II	745325	3169200	122	0,01	-50	50
Souviagnargues	SOU035	917 (Vd)	Puech Coucou II	744530	3170420	94	0,01	-70	-1
Souviagnargues	SOU036	918 (Vd)	Hameau de Saint-Etienne d'Escates	745460	3170320	82	0,01	-50	-1
Uchaud	UCH017	968 (Vs)	Prade d'Uchaud I	756275	3162975	16	0,14	-100	-1
Vérargues	VER009	988 (Lu)	La Bruguière I	740530	3157750	32	0,01	-150	-50
Vérargues	VER008	1014 (Lu)	Coumba d'Aunès I	741760	3159730	55	0,1	-150	200
Vérargues	VER013	1015 (Lu)	La Devèze I	742440	3158950	36	0,05	-150	200
Vergèze	VGZ017	971 (Vs)	Le Fes I	752680	3162870	21	0,25	-450	-1
Vestric et Candiac	VES004	969 (Vs)	Le Fesc I	755200	3162410	15	0,25	-50	199
Vestric et Candiac	VES023	970 (Vs)	Puech de Guigno I (Ign)	754070	3163075	37	0,039	-50	99
Vestric-et-Candiac	VES001	938 (Vs)	Nègue Saume	754680	3161160	15	0,1	-300	-250
Vestric-et-Candiac	VES002	939 (Vs)	Carrière du Moulin I	755050	3161125	14	0,1 par défaut	-800	-625
Vestric-et-Candiac	VES003	940 (Vs)	Carrière du Moulin II	755050	3161125	14	0,1 par défaut	-350	-300
Villetelle	VLT001	944 (Vd)	Ambrussum	746200	3158900	33	7	-300	230
Villetelle	VLT007 A	945 (Vd)	Combes A	745670	3159625	15	0,2	-100	1
Villevieille	VLV004	952 (Vd)	Lassalle	744020	3165940	75	0,15	-500	-400
Villevieille	VLV005	953 (Vd)	Lassalle II	744020	3165780	65	0,35	-150	-50
Villevieille	VLV006	954 (Vd)	Clapisses I	743935	3165870	80	0,5	-150	-50
Villevieille	VLV034	985 (Vd)	Pondres II	741895	3165270	60	0,25	-100	100
Villevieille	VLV037	986 (Vd)	La Plaine I	740640	3168690	30	0,6	-100	200
Villevieille	VLV040	987 (Vd)	La Plaine IV	740700	3167400	30	0,4	-100	100

## Annexe 11 : Notices des établissements archéologiques

**4 (Vd) - Mas Destrier I I**

Commune : Aigues-Vives (AGV002)

Surface en ha : 0,85

*Habitat du Ve s. av. J.-C. et tessons d'épandage antique et médiéval.*

**Contexte sitologique :** plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants). Sol brun calcaire épais. À 50 m du Rhône.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : à 150 m d'un chemin.

**Vestiges :** marbre (1 fragment) - moellons (éclats calcaires)

**Mobilier :** claire récente (16) - kaolinitique médiévale (1 ; bord CATHMA 5c) - kaolinitique moderne (4 ; 1 fond, 1 bord, 1 anse) - céramique non tournée du Languedoc oriental (97) - amphore massaliète (31 ; 1 cul, 1 anse) - amphore italique (9) - amphore africaine (2) - amphore indéterminée (4) - Meule (1 ; basalte) - Broyeur (?) en calcaire (1) - Silex (11) - Scorie (2 ; fer)

**Inventeur de l'information :** F. Favory : 1993

**6 (Vd) - Molières Hautes IV IV**

Commune : Aigues-Vives (AGV025)

Surface en ha : 0,4

**Contexte sitologique :** piémont sud du Piot d'Aubos. n3a (Hauterivien inférieur). À 700 m du valat du Camp au sud et à 700 m de deux valats à l'est.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : chemin des Combes au Piot d'Aubos.

**Vestiges :** moellons - tuiles.

**Mobilier :** sigillée sud-gauloise (87 ; 6 fonds, vert A (1)) - estampée (1) - claire récente (79 ; 1 fond, 1 anse, 1 fr 18a, 1 fr 18c) - kaolinitique antique (7 ; 1 fond) - pisolithe oxydante (25 ; 3 anses, 2 fonds, 1 fr A33) - céramique non tournée du Languedoc oriental (6) - amphore gauloise (107 ; 1 fond annulaire) - amphore gauloise sableuse (27 ; 2 anses, 1 fr G9) -

amphore bétique (35 ; 2 anses, 1 fond Dr20, 1 bord Dr7/11) - amphore tarraconnaise (11 ; 1 fr Dr1A) - amphore indéterminée (3) - amphore italique (16 ; Dr1B) - *Dolium* (8) - Verrerie (2 fragments)

**Inventeur de l'information :** J.-P. Brun

**10 (Vd) - Molières Basse I I**

Commune : Aigues-Vives (AGV032)

Surface en ha : 0,001

*Fouille d'une fosse subcirculaire de 4 m de diamètre environ sur une profondeur (départ du comblement) de 0,40 m en moyenne. Elle est creusée dans un sédiment organique sombre et par endroit dans le substrat. Cette structure par l'abondance de l'amphore massaliète et plus particulièrement des bords de type 3, est datée du Vème siècle av. J.-C. Il s'agit peut-être d'une structure de drainage associée à un établissement (?).*

**Contexte sitologique :** plaine, bassin alluvial du Rhône. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets). À 275 m d'un ruisseau.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 70 m d'un chemin.

**Vestiges :** moellons (petits blocs décimétriques et éclats calcaires ; très abondants).

**Mobilier :** amphore massaliète (197 ; 24 bords de type 3) - céramique non tournée du Languedoc oriental (16 ; 1 bord U5) - claire récente (1) - *Dolium* (26 ; 2 bord 1F)

**Inventeur de l'information :** A. Garnotel : 1996.

**Bibliographie :** Garnotel 1996 : 6-7.

**11 (Vd) - Vermarine I US 1004-1007 I US 1004-1007**

Commune : Aigues-Vives (AGV035)

Surface en ha : 0,01

*Fouille d'une annexe agraire datée du Ier siècle av. J.-C. et de la première moitié du Ier siècle ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants). À 225 du valat de Maupari.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 20 m d'un chemin.

**Vestiges** : moellons (mur en bloc de calcaire dur et coquiller ; fréquents ; répartition par zone) - tuiles (9 fragments ; rares ; répartition par zone).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée sud-gauloise (1) - céramique non tournée du Languedoc oriental (3 ; 2 bord U2) - kaolinitique médiévale (1 ; intrusif) - sableuse oxydante (1 ; A33) - claire récente (5) - amphore massaliète (3) - amphore italique (5) - amphore tarraconnaise (1) - amphore africaine (1)

**Inventeur de l'information** : A. Garnotel : 1996.

**Bibliographie** : Garnotel 1996.

## 12 (Vd) - Piot de l'Aze IV IV

Commune : Aigues-Vives (AGV049)

Surface en ha : 0,2

*Habitat dans une zone assez mal caractérisée, identifiée par un pierrier sur la parcelle 326. Menacée par l'extension de la décharge publique d'Aigues-Vives, une fouille de sauvetage a été effectuée et a montré qu'il n'existait aucune stratigraphie dans l'épierrement. Toutefois, la qualité et la quantité du mobilier recueilli, environ 500 tessons souligne la présence d'un habitat assez important dans une zone très proche, c'est pourquoi nous avons conservé l'information comme un établissement.*

**Contexte sitologique** : piémont sud-est du Piot de l'Aze. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux). À 575 m du valat du Camps au sud-est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 150 m du chemin des Combes au Piot d'Aubos.

**Vestiges** : moellons (épierrement de blocs calcaires ; très abondant ; répartition par zone).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée sud-gauloise (40 ; 12 fonds, 1 fr Dr37, 5 fr VeA2, 1 fr Dr33) - Africaine de cuisine (2 ; 2 fr 196) - claire B (2 ; 2 fonds) - claire récente (63 ; 9 anses, 8 fonds, 4 fonds de mortier ; formes : 9n (2), 15e (4), 12d (5), 12g (1), 15a (1), F2 (2), A8 (1), A1 (2), A32 (1)) - claire engobée (1) - sableuse oxydante (49 ; 6 fonds, 3 anses, E1 (1), E3 (1), E5 (1), C6 (4), F4 (1)) - amphore gauloise (103 ; 22 fonds annulaires, 59 anses, G1 (5), G12 (2), Dr7/13 (4), G4 (4), G9 (2)) - amphore gauloise sableuse (29 ; 9 anses, 6 fonds, G1 (5), G9 (1), G6 (4), G4 (1)) - amphore bétique (6 ; 6 anses, Dr20 (1)) - amphore tarraconnaise (2 anses) - amphore indéterminée (3) - *Dolium* (2)

**Inventeur de l'information** : J.-P. Brun

## 21 (Vs) - Mas Rousseiller I I

Commune : Aimargues (AIM018)

Surface en ha : 0,12

*Habitat dispersé gallo-romain occupé du Ier s. av. J.-C. au Ier s J.-C. ; fréquenté ou occupé durant le haut Moyen Age (IXème s. : carolingienne peinte). La toponymie du tènement a varié depuis l'époque moderne : Grange de la Dixme (Cassini, 1770-1) ; Mas de Rousseiller, plan cadastral, 1831 ; La Gandolle, IGN 1981 : voir Cabane de Roussellier au Sud d'Ivernati, sur la carte de Cassini. Nous avons retenu ici le toponyme du XIXème s. en raison de l'absence de mention précise sur la carte IGN.*

**Contexte sitologique** : plaine littorale, sur l'interfluve qui domine les vallées alluviales du Rhôny et de la Cubelle. Fv (alluvions "villafranchiennes" du Gardon; formations détritiques des Costières : sables, graviers et galets rubéfiés). Sol brun calcaire épais. À 250 m du Valat du Viat (à l'est).

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : à 40 m de la voie publique qui relie la Vaunage et le littoral ("chemin poissonnier").

**Vestiges** : quelques moellons calcaires et fragments de *tegulae*.

**Mobilier** : céramique campanienne, sigillée sud-gauloise, amphore italique et gauloise (Ier s.

av. J.-C. et Ier s. J.-C.), gros fragments de *dolium* laissés sur place, un peson ou fusaïole (tesson arrondi percé) ; céramique médiévale (céramique carolingienne peinte et céramique grise kaolinitique)

**Inventeur de l'information** : F. Favory, M.-J. Ouriachi : 1991.

**Bibliographie** : Favory, Ouriachi 1991.

## 25 (Vs) - La Cabane I I

Commune : Aimargues (AIM028)

Surface en ha : 0,88

*Habitat groupé* : vestiges du IIe s. av. J.-C. denses (céramique non tournée, amphore massaliète, italique, campanienne) ; Ve-VIe ; Xe-XIe et XIVe s.

**Contexte sitologique** : plaine littorale, sur l'interfluve qui domine les vallées alluviales du Rhône et de la Cubelle. Fv (alluvions "villafranchiennes" du Gardon; formations détritiques des Costières : sables, graviers et galets rubéfiés). Sol brun calcaire épais. À 200 m à l'est du Valat du Viat.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par quatre chemins. Il est au bord d'une voie : croisement remarquable de quatre chemins, dont le chemin de Naudels, qui conserve le nom d'une villa carolingienne portant le nom de Nodels et du monastère Saint Saturnin de Nodels (cf. faux diplôme de Charlemagne en faveur de Psalmodi, IXe s.), et l'itinéraire d'Aimargues à la Jasse d'Isnard, à proximité des sites de La Cabane II et III (AIM 029 et 053) et de La Grande Cabane I, II et III (AIM 030, 031, 054).

**Vestiges** : absence de matériaux.

**Mobilier** : mobilier très abondant : céramique campanienne, sigillée sud-gauloise, africaine de cuisine et B luisante ; céramique grise et céramique noire kaolinitique ; amphore italique et amphore gauloise ; nombreux fragments de *dolium* (dont du *dolium* peigné) laissés sur place, un silex taillé, fragments de meule en basalte et un poids (fragment de panse d'amphore taillé)

**Inventeur de l'information** : F. Favory, M.-J. Ouriachi, C. Raynaud : 1992.

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1992.

## 36 (Vs) - Jasse d'Isnard I b I b

Commune : Aimargues (AIM070)

Surface en ha : 0,1

*Habitat groupé, polynucléaire, occupé aux Ier s. av. J.-C. - Ier s. ap. J.-C. La zone sera ensuite occupée, surtout durant l'Antiquité tardive (IV-Vèmes s., Jasse d'Isnard Ic), puis durant le haut Moyen Age (X-XIIèmes s., Jasse d'Isnard Ia). L'établissement est situé à peu de distance de la lagune antique : on en reconnaît les vestiges palustres dans la cartographie des Cassini, qui situe les marais de la Petite Camargue en aval des mas de la Mourade, des Boules et de St-Brancard, soit à 2,5 km au Sud-Est de la Jasse d'Isnard. Ce site, par l'importance de ses vestiges et par son extension, témoigne que nous sommes en présence d'un élément fort de l'organisation de l'habitat antique et médiéval.*

**Contexte sitologique** : plaine littorale, sur l'interfluve qui domine les vallées alluviales du Rhône et de la Cubelle. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets). À 150 m du ruisseau de la Cubelle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par cinq chemins. Il est au bord d'une voie : localisé au croisement de deux itinéraires tardo-antiques et alto-médiévaux : la voie publique appelée "chemin poissonnier" et le "chemin des Pèlerins" qui dessert Marsillargues (et Saint-Julien de Corneillan) le Cailar et Vauvert. Le site est en outre localisé à 600 m du chemin de Naudel.

**Vestiges** : répartition par zone de moellons (fréquents) - tuiles (*tegulae* ; rares).

**Mobilier** : amphore italique (Ier s. av. J.-C.) : minoritaire ; sigillée gauloise (Ier s. ap. J.-C.) ; du *dolium* et un fragment de meule de basalte

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory, M.-J. Ouriachi.

**Bibliographie** : Favory, Ouriachi 1991 (AIM20) ; Favory, Raynaud 1998b (AIM20, 70, 71).

## 41 (Vd) - Guiraudet I

Commune : Aspères (ASP002)

Surface en ha : 0,2

**Contexte sitologique** : coteaux bas. g3c Calcaire de Salinelles. Sur la berge du Grand Vallat.

**Géographie historique** : Il est à moins de 100 m d'une voie

**Vestiges** : répartition homogène de moellons (fréquents) - tuiles (fréquentes).

**Mobilier** : groupé, avec une répartition homogène ; sigillée sud-gauloise (4) - claire B (1) - claire récente (8) - sableuse oxydante (6) - pisolithe oxydante (1) - céramique non tournée du Languedoc oriental (2) - amphore italique (12) - amphore gauloise (5) - amphore bétique (6) - amphore indéterminée (1) - *Dolium* (abondant)

**Inventeur de l'information** : A. Jeanjean

**Bibliographie** : Assenat 1989, maîtrise, annexes XXII-IV.

#### 46 (Vd) - Font de Bouquet I

Commune : Aspères (ASP007)

Surface en ha : 0,25

*Habitat occupé entre 50 av. et 50 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine de Campagne-Salinelles, au pied d'une zone de garrigues calcaires. g3d cailloutis de la plaine de Campagne. À 300 m du vallat des Touyères, au sud.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : avec un doute sur les limites de l'établissement.

**Vestiges** : répartition par zone de moellons et de tuiles (rares à fréquents, on atteint par endroit 15 indices au m<sup>2</sup>).

**Mobilier** : absence d'inventaire, mais le lot de mobilier collecté est datable du milieu du Ier s. av. J.-C. au milieu du Ier s. ap. J.-C.

**Inventeur de l'information** : A. Jeanjean, M. Assena : 1990.

#### 48 (Vd) - Puech du Plan I

Commune : Aspères (ASP009)

Surface en ha : 0,45

**Contexte sitologique** : coteau du Puech du Plan. g3c Calcaires de Salinelles. À 300 m de la source du vallat des Boutines.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : répartition par zone de moellons (fréquents) - tuiles (*tegulae* ; fréquentes).

**Mobilier** : absence d'inventaire, mais observation d'un lot homogène daté, par les auteurs de la découverte, du Ier s. av. au Ier s. ap. J.-C. - *Dolium* (abondant) - pisolithe oxydante (sur la périphérie de l'établissement : épandage du Bas Empire ?) - Bijou (1 ; intaille découverte par P.-Y. Genty)

**Inventeur de l'information** : A. Jeanjean, M. Assena, P.-Y. Genty : 1990.

#### 59 (Vd) - Toutasor I

Commune : Aubais (AUB009)

Surface en ha : 0,2

**Contexte sitologique** : vallon. m1b3 calcaires molassiques du Burdigalien supérieur. Sol brun calcaire peu épais. À 45 m du ruisseau de la Cubelle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 35 m d'un chemin, au nord.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental - amphore massaliète - amphore italique

**Inventeur de l'information** : J.-P. Brun, F. Lavergne

#### 70 (Vd) - Garrigue de Valcroze II

Commune : Aubais (AUB026)

Surface en ha : 0,01

*Établissement relativement mal localisé, daté des trois premiers quarts du VII<sup>ème</sup> siècle av. J.-C., car le mobilier présente un faciès suspendien sans importations, donc antérieur à l'occupation de la Liquière. La découverte de tessons très peu fragmentés, dans un amas de pierre surplombant le mur d'une terrasse, a occasionné la réalisation d'un sondage sur le lieu de la découverte en avril 1998 (Nuningger 1998). Ce dernier a montré que les tessons provenaient d'un comblement réalisé lors de la construction de la terrasse. L'homogénéité de la*

*couche de comblement et la mise en évidence d'une sorte d'assise composée de blocs calcaires de très grosse taille (entre 40 et 80 cm) dans la partie nord-est de la zone fouillée, ont suggéré la présence d'un mur de terrasse plus ancien, dont la construction peut remonter au 16<sup>ème</sup> siècle, lors du défrichement massif des zones de garrigue. Dans ces conditions, on a pu envisager un scénario selon lequel un réaménagement de la terrasse, non daté dans l'immédiat, aurait favorisé la construction d'un second mur de soutènement prenant appui sur la première terrasse. Ensuite, c'est lors du remplissage entre les deux murs que les céramiques non tournées auraient été amenées d'une zone située en amont, c'est-à-dire là où se trouvent les éclats de calcaire froid contenus dans le comblement. Ce sondage nous a donc permis, à défaut de découvrir un habitat du premier Age du Fer, de fouiller une structure agraire moderne. Toutefois la nature des tessons, très peu fragmentés, suppose le déplacement de vases quasiment entiers, en une seule fois et dans un temps relativement bref. En d'autres termes, la très bonne conservation d'un mobilier caractérisé par sa relative fragilité, indique la grande proximité du gisement d'origine. C'est pourquoi nous avons retenu, cet établissement dans notre étude sur le peuplement. La découverte de céramique, sans charbon de bois et sans aucun vestige osseux de type animal nous invite à porter une attention particulière sur la nature de l'établissement en cause. En effet, selon Michel Py, les restes de faune constitués en moyenne 20% du matériel exhumé dans les couches archéologiques d'habitat (d'après des chiffres issus des gisements de Roque de Viou et de la Liquière, Py 1990, p. 928). L'hypothèse de l'habitat étant écarté on peut, au vu du faible nombre de vases représentés, suggérer l'éventualité d'un dépôt de type funéraire. Cependant, une telle issue est immédiatement éliminée du fait de l'absence de vestiges humains ou de traces de crémation et parce que la forme des vases découverts (urnes à col bas et panse ovoïde) est relativement rares dans les contextes funéraires (Py 1990, p. 390). Ces deux types de structures étant évincées, il reste à découvrir la nature de ce gisement qui fournit un ensemble de vestige assez particulier. Comme nous l'avons précisé, ces vases sont globalement de taille importante avec des*

*ouvertures, au col de près de 40 cm. Dans ces conditions ils peuvent être identifiés comme des conteneurs, c'est-à-dire comme du mobilier dédié au stockage. On peut donc se demander, selon une hypothèse de Michel Py, si le gisement recherché ne correspondrait pas à une structure du type grenier ou annexe agraire, relativement éloigné de l'habitat, mais à proximité des champs cultivés.*

**Contexte sitologique :** vallon perché. n3a (Hauterivien inférieur). Sol brun calcaire épais. À 200 m du ruisseau de Lissac.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 150 m d'une desserte agricole.

**Vestiges :** moellons (éclats et blocs de calcaires dur provenant d'un mur, d'une assise de terrasse et de son comblement ; très abondants).

**Mobilier :** peu fragmenté, groupé, avec une répartition par zone ; céramique non tournée du Languedoc oriental. Malgré l'absence de couches archéologiques en place, la taille des fragments et la qualité des cassures, relativement fraîches, rendent possible l'assemblage d'un grand nombre de tessons. Ainsi, nous avons dénombré un ensemble constitué d'environ six vases différents :

1- Une urne à col bas et lèvre faceté, panse ovoïde avec décor par impression sur l'épaule du vase et fond plat. On a pu identifier 13 bords appartenant à ce vase avec des tessons relativement peu fragmentés de 10 à 15 cm de longueur sur 10 cm de largeur. Il s'agit d'un vase d'une grande contenance, avec une ouverture de 38 cm de diamètre. On dénombre près de 242 tessons correspondant à la panse. Néanmoins, l'hétérogénéité des pâtes non-tournées ne permet pas, avant recollage, de déterminer si une partie de ces tessons n'appartient pas à un second vase du même type, mentionné ci-dessous. Enfin, un fond plat en trois morceaux semble appartenir à ce même vase.

2- Une urne à col bas, à bords parallèles sans lèvre distincte et panse ovoïde.

Seulement trois fragments de bord ont été trouvés. Néanmoins la taille relativement importante de ces fragments (10 à 15 cm de longueur) semble donner suffisamment d'informations pour identifier un vase d'une

grande contenance avec une ouverture d'environ 40 cm. Enfin, un ensemble de 23 tessons de panse, sans décor, semble appartenir à ce vase.

3- Une urne sans col. Six fragments de bord ont pu être identifiés. Ces tessons de la même taille que ceux des vases précédents sont assez facilement recollables et appartiennent à un vase d'une grande contenance avec un diamètre à l'ouverture d'environ 40 cm. La panse est représentée par un ensemble de 62 tessons dont la pâte est relativement homogène : à dominante grise à l'intérieur, et rouge à l'extérieur, avec un dégraissant de calcite assez fin (maximum un millimètre de diamètre).

4 - Une jatte à profil arrondi-convexe se refermant légèrement à l'ouverture avec à l'intérieur de la lèvre un léger bourrelet. On dénombre quatre fragments de bord pour ce vase. Ces derniers sont de la même taille que ceux des vases précédents. Ils sont recollables entre eux et laissent envisager une ouverture d'environ 38 cm. Au total, on compte 35 tessons avec une pâte semblable à celle des bords, plutôt grise, qui pourraient appartenir à ce vase.

5- Une urne fine micacée à profil en S. Un seul bord a été recueilli concernant cette urne. La finesse de ce tesson et la présence d'un morceau de panse de section similaire à profil caréné laissent envisager que ces deux fragments appartiennent au même vase. Dans une pâte micacée, semblable à celle des tessons ci-dessus, on dénombre 29 fragments de panse assez fins. Néanmoins, aucun autre bord remarquable ne permet d'affirmer que cet ensemble appartient à un seul et même vase, tant que le recollage de ces éléments n'est pas réalisé.

6- Un bord d'urne sans col différent de l'urne 3. La dernière forme remarquable est identifiée par un bord d'urne sans col. Cependant, ce fragment est relativement petit et il est difficile de lui faire correspondre d'autres éléments.

Parmi les fragments observés, il faut noter la présence de trois fonds différents :

1- On dénombre trois morceaux d'un même fond dont le diamètre est d'une dizaine de centimètres. L'aspect de la pâte tend à rapprocher ce fond de l'urne n°1.

2- Un fond en deux fragments à été relevé dans l'US3, avec 12 autres fragments de panse du même vase écrasé sur place. Ce fond présente un diamètre d'environ 8 cm. Dans l'immédiat, il n'est pas possible de déterminer à quel vase cet élément a pu appartenir, dans la mesure où la conservation de ces tessons, situés dans la couche 2 (humus ancien), était moins bonne que celle des autres fragments. Ils ont donc perdu leur croûte superficielle due à la cuisson et se présentent sous la forme de tessons friables d'un rouge assez vif.

3- Un dernier fond a été trouvé dans le décapage, par François Lavergne. Il s'agit d'un seul tesson qui présente environ 8,5 cm de diamètre à la base, et entame un profil de panse peu évasée, de 13 cm pour une hauteur de 7,5 cm.

Sur l'ensemble de ce mobilier près de 70 tessons de céramique non-tournée, de tailles variables, de 1 à 10 cm de diamètre, sont restés inclassables par rapport aux vases cités. Globalement, on a pu identifier plus de 400 tessons correspondant à six vases différents, sur la base des fragments de bords, des différents types de pâtes et des éventuels recollages. Toutefois, cette première approche n'est pas définitive et mérite d'être approfondie, dans la mesure où ces fragments ont été trouvés pêle-mêle dans une couche de remblai, sans aucun respect stratigraphique. Par exemple, des bords de la jatte n°4 ont été localisés dans la couche de décapage, dans l'US2 et dans l'US3. Enfin, il est nécessaire de terminer la phase de recollage et de reconstitution des vases afin de dénombrer plus exactement le nombre d'individus présents.

- La céramique claire moderne et vernissée : le nombre de fragments est relativement restreints (16 au total), mais leur découverte dans tous les niveaux stratigraphiques permet d'attester le déplacement des céramiques protohistoriques lors d'un remblai. Aussi, ces tessons de céramique vernissée méritent-ils une attention particulière afin de dater précisément ce comblement. Parmi ceux-ci, on distingue des tessons jaunes, orangés et brun. Un seul fragment porte un vernis verre foncé. Le vernis est globalement assez grossier, mais quelques éléments présentent une surface lisse et uniforme. Il peut recouvrir l'intérieur et

l'extérieur du vase ou simplement l'intérieur ou l'extérieur. Les formes des vases paraissent relativement variées avec au moins trois bords différents, deux manches de poêlon et quatre fonds distincts.

**Inventeur de l'information** : F. Lavergne : 1996.

**Bibliographie** : Nuninger 1998c.

## 78 (Lu) - La Patouille 1

Commune : Baillargues (BAI002)

Surface en ha : 0,05

*Passage à gué d'une voie, itinéraire fossile reconstituable dans l'alignement discontinu de limites parcellaires. Inclinaison proche de celle du Nîmes A. La quantité de céramique collectée indique la présence d'un établissement à proximité, non touché par les sondages du TGV.*

**Contexte sitologique** : plaine, vallée alluviale. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants). Sol d'apport alluvial et colluvial indifférencié, sol à hydromorphie variable temporaire. À sur le ruisseau de la Roque, bras oriental du Bérange.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : proche du passage de la Carriérasse, à 1900 m au sud de la Domitienne.

**Vestiges** : moellons (brut).

**Mobilier** : céramique campanienne A (1 ; 27 A) - amphore italique (Dr1A) - amphore tarraconnaise - amphore bétique (fuselée)

**Inventeur de l'information** : K. Roger (prospection TGV) : 1995.

**Bibliographie** : Roger 1996.

## 95 (Vg) - Les Quatre Angles I

Commune : Boissières (BOIS004)

Surface en ha : 0,01

*Habitat dispersé occupé des années 200 à 50 av. J.-C. car il y a de l'amphore massaliète mais pas d'arrétine.*

**Contexte sitologique** : coteau, versant nord-ouest de la colline du Champ de Bataille. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants). Sol brun calcaire épais. À 450 au sud-est du Rhône.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : chemins du Termes au Sud et des Grandes au Nord.

**Vestiges** : moellons (fréquents ; répartition homogène).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore : massaliète (2), italique (30), africaine (1). céramique non tournée du Languedoc oriental (26 dont 3 U3), campanienne A (2), claire récente (10), sableuse (2), kaolinitique (1 du Haut Moyen Age).

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

## 97 (Vg) - Bouisset I

Commune : Boissières (BOIS011)

Surface en ha : 0,2

*Habitat dispersé occupé des années 200 à 50 av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine, en lisière de la vallée du Rhône. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 170 m du valat des Bourallières.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par un chemin. Il est au bord d'une voie : chemin d'accès agricole prolongeant le chemin dit Courant.

**Vestiges** : moellons (éclats calcaires ; fréquents ; répartition homogène) - tuiles (Tegula, gros fragments ; fréquents ; répartition homogène) : amas de matériaux sur une bande régulière de 4 à 5 m de large sur 190 m de long, bordant la limite est de la parcelle prospectée.

**Mobilier** : peu fragmenté, épars, avec une répartition homogène ; amphores : massaliète (1), italique (16 mais roulé), africaine (6 dont 25/2). Céramique : claire récente (4), micacée (1), céramique non tournée (2).

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

## 98 (Vg) - Les Bourallières III

Commune : Boissières (BOIS018)

Surface en ha : 0,04

*Habitat dispersé ou plutôt annexe agraire occupée entre 200 et 50 av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants). Sol brun calcaire épais. À 450 m à l'Est du Rhône.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 25 m du chemin départemental 107 m de Bizac à Boissières, dit chemin de Carrière.

**Vestiges** : moellons (éclats de calcaires dur ; rares ; répartition homogène).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore italique prédominante (22), *dolium* (4), campanien A (1)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

## 99 (Vg) - Les Bouralières VI

Commune : Boissières (BOIS021)

Surface en ha : 0,04

*Annexe agraire entre 200 et 50 av. J.-C. et voirie empierrée.*

**Contexte sitologique** : Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 550 m à l'Est du Rhône.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : l'emprise linéaire des vestiges et leur alignement sur une limite parcellaire évoque un empierrement de chemin ancien.

**Vestiges** : concentration de fragments de tuile.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphores : italique prédominante (20 dont bord 1a), tarraconnaise (2), bétique (1). céramique non tournée du Languedoc oriental (7), campanien A.(1), sableuse (5) et 1 scorie de fer

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

## 100 (Vg) - Les plantades A II

Commune : Boissières (BOIS023A)

Surface en ha : 0,25

*Habitat dispersé du IIème Age du Fer, probablement des années 400-200 ap. J.-C..*

**Contexte sitologique** : coteau, versant nord-ouest de la colline du Champ de Bataille. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 50 m du valat des Bayets.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 120 m du chemin des Grandes.

**Vestiges** : moellons (disposés en deux amas linéaires évoquant des murs, de 10 à 15m de longueur sans refend, évoquant des soutènements de terrasse ; très abondant).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphores : massaliète dominante (88 dont bord 3 et 3/5). céramique non tournée du Languedoc oriental (120), grise monochrome (6 dont 1 pied haut, 1 décor ondé et 1 bord 6b)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

## 101 (Vg) - Les Plantades B II

Commune : Boissières (BOIS023B)

Surface en ha : 0,25

*Habitat ou annexe agraire et épandage agraire daté de 200 avant à 100 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : coteau, versant nord-ouest de la colline du Champ de Bataille. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 50m du valat des Bayets.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 120 m du chemin des Grandes.

**Vestiges** : moellons (disposés en deux amas linéaires évoquant des murs, de 10 à 15 m de longueur sans refend, évoquant des soutènements de terrasse ; très abondant).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non-tournée (120), claire récente (9); amphores : italique (23

dont 2 Dr 1a), gauloise (1, roulée, épandage), bétique (2, roulées, épandage), africaine (2, roulée, épandage) ; sigillée gauloise (1 Vca1), sombrero de Copa (1 type 272)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

### 103 (Vg) - Les Clapiers A III

Commune : Boissières (BOIS37A)

Surface en ha : 0,06

*Annexe agraire ou abords de BOIS 38, occupation mal cernée avec deux moments distincts, l'un à l'époque républicaine (BOIS 37a), l'autre au bas-empire (BOIS 37b).*

**Contexte sitologique** : Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 40m du valat de Malpas.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : chemin des Clapiers, mais celui-ci doit être largement postérieur (cf. BOIS 38 dans Favory, Raynaud 1995 a).

**Vestiges** : moellons (rares mais concentré) - tuiles (*tegulae* ; rares mais concentré).

**Mobilier** : peu fragmenté, épars, avec une répartition homogène ; amphore : africaine (14), italique (4 ; Dr. 1b), tarraconnaise (1). céramique non tournée du Languedoc oriental (7), claire antique (7), sableuse oxydante (3), sableuse réductrice (4), kaolinitique du Haut Moyen Âge (13), *dolium* (12)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

### 106 (Vg) - Les Fonts III

Commune : Boissières (BOIS040)

Surface en ha : 0,008

*Annexe agraire occupée entre 100 avant et 100 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 50 m du valat de Malpas.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est au bord d'une voie : chemin rural secondaire.

**Vestiges** : moellons (petite concentration de fragments de calcaire dur : affleurement rocheux ou matériau ?) : petite concentration de fragments de calcaire dur (affleurement rocheux ou matériau ?).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; lot ténu, amphore italique (5); claire récente (3), sableuse (1), kaolinitique (2 dont C1) et *dolium* (2)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

### 107 (Vg) - La margue A I

Commune : Boissières (BOIS041A)

Surface en ha : 0,2

*Habitat occupé au Vème siècle avant J.-C.*

**Contexte sitologique** : coteau nord-ouest du Serre de la Margue (lat., occ. marga : marge, lisière, soulignant la limite sud-est de la Vaunage). n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 300m au Sud du valat de Malpas (ruisseau intermittent). Géologiquement, le secteur semble propice à l'existence d'une source, mais celle-ci n'a pas été observée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 80 m d'un chemin rural secondaire.

**Vestiges** : moellons (éclats calcaires durs natifs, mais peut-être utilisés pour la construction ; fréquents ; répartition homogène).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition par zone ; amphore : étrusque (11 dont type 4), massaliète (51 dont des bords de type 3 et 4). céramique non tournée du Languedoc oriental (80 dont U5 et U7) ; *dolium* (13 de type protohistorique) et 1 scorie

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

**108 (Vg) - La margue B I**

Commune : Boissières (BOIS041B)

Surface en ha : 0,2

*Habitat occupé au Ier siècle avant J.-C., après une première occupation au Ve s. avant J.-C. (107 - BOIS041 a).*

**Contexte sitologique** : coteau nord-ouest du Serre de la Margue (lat., occ. marga : marge, lisière, soulignant la limite sud-est de la Vaunage). n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 300m au Sud du valat de Malpas (ruisseau intermittent). Géologiquement, le secteur semble propice à l'existence d'une source, mais celle-ci n'a pas été observée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 80 m d'un chemin rural secondaire.

**Vestiges** : moellons (éclats calcaires durs natifs, mais peut-être utilisés pour la construction ; fréquents ; répartition homogène).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition par zone ; amphore : italique (17), bétique (2); claire récente (14 dont une 12a), commune italique (une 8e), céramique non-tournée (80 dont U5 et U7), claire engobée (1), sableuse (3), kaolinique (6 de type précoce) et *dolium* (13 de type protohistorique) et 1 scorie

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

**110 (Vg) - Les Cabrières II**

Commune : Boissières (BOIS048)

Surface en ha : 0,01

*Annexe agraire occupée entre 100 avant et 50 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 275 m du fossé des Bourralières et à 450 m du Rhône.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 60 m du chemin de Fontanés à Uchaud (CD 107) et du chemin de Carrière qui en constitue le tracé ancien.

**Vestiges** : tuiles (gros fragment de *tegulae* ; rares ; répartition homogène).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition par zone ; amphore : italique (6 dont Dr 1a), gauloise (2), tarraconnaise (2), bétique (1). *Dolium* (4 gros fragments), céramique non-tournée (3 dont deux U3), pisolithique (2 dont B5a), sigillée gauloise (2)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

**111 (Vg) - Les Condamines II**

Commune : Boissières (BOIS053)

Surface en ha : 0,1

*Petit habitat (ferme ?) occupé au Ier siècle av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 120 m du valat de Malpas.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 70 m du chemin de Fontanès à Uchaud (CD 107).

**Vestiges** : moellons grossiers (fréquents ; répartition homogène) - Lauze de calcaire dur (fréquents ; répartition homogène) - tuiles (fréquentes ; répartition homogène) : concentration nette, soulignée par un déficit de végétation (tournesols).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore : italique (17 dont Dr 1b), massaliète (2 roulées), tarraconnaise (1), bétique (2). céramique non tournée du Languedoc oriental (32 dont J1, U5 et V2), claire récente (23 dont 17 a), campanienne A (1), sigillée gauloise (1), sableuse (1 fond de couvercle) et *dolium* (plus de 38 fragments de type protohistorique)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : avril 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995a.

**114 (Vs) - Prés des Mauves I**

Commune : Le Cailar (CAI005)

Surface en ha : 0,05

*Habitat dispersé (IIe-Ier av. J.-C.).*

**Contexte sitologique** : plaine littorale au bord de la vallée alluviale du Vistre. Fv (alluvions "villafranchiennes" du Gardon; formations détritiques des Costières : sables, graviers et galets rubéfiés) ; Sol fersiallitique épais. À 600 m du Vistre à l'ouest et à 180 m du ruisseau des Virunes (plan cadastral, 1832), sans doute un bras fossile du Vistre.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : site desservi par deux chemins et à 175 m du "chemin des Pèlerins".

**Vestiges** : nombreux éclats de moellons calcaire dur et de molasse, gros morceaux de *tegulae* laissés sur place.

**Mobilier** : peu fragmenté, très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; campanienne A (1) - céramique non tournée du Languedoc oriental - amphore italique - amphore gauloise - amphore africaine - *Dolium* - Scories

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory, M.-J. Ouriachi : 1992.

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1992.

### 115 (Vs) - Virunes I

Commune : Le Cailar (CAI010)

Surface en ha : 0,25

*Habitat groupé présumé et ses abords (Ier av. - Ier ap. J.-C.).*

**Contexte sitologique** : plaine littorale au bord de la vallée alluviale du Vistre. Fv (alluvions "villafranchiennes" du Gardon; formations détritiques des Costières : sables, graviers et galets rubéfiés) ; Sol fersiallitique épais. À 650 m du Vistre (à l'ouest) et 300 m du ruisseau des Virunes (plan cadastral de 1832), sans doute un bras fossile du Vistre.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par quatre chemins. Il est au bord d'une voie : "chemin des pèlerins" qui dessert Vauvert, vers l'est, le Cailar, la Jasse d'Isnard, Marsillargues, et Saint-Julien de Corneilhan, vers l'ouest.

**Vestiges** : répartition homogène de moellons (éclats calcaires ; fréquents) - tuiles (rebord de

*tegulae* ; fréquents) - moellons (gros bloc taillés ; très abondant) - tuiles (très abondantes).

**Mobilier** : groupé, avec une répartition homogène ; tessons résiduels de céramique chalcolithique, - kaolinique antique (Haut Empire) - amphores (République et Haut Empire) - Meule (plusieurs fragments ; basalte)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory, M.-J. Ouriachi : 1992.

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1992.

### 116 (Vs) - Virunes VI

Commune : Le Cailar (CAI011)

Surface en ha : 0,35

*Habitat dispersé gallo-romain (deuxième moitié du IIe s. av. - Ier s. ap. J.-C.).*

**Contexte sitologique** : plaine littorale au bord de la vallée alluviale du Vistre. Fv (alluvions "villafranchiennes" du Gardon; formations détritiques des Costières : sables, graviers et galets rubéfiés) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique. À 300 m du Vistre (à l'ouest) et 100 m du ruisseau des Virunes (plan cadastral de 1832), sans doute un bras fossile du Vistre.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : moellons et tuiles

**Mobilier** : absence d'inventaire - *Dolium* (abondant) - Meule (1 ; basalte)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory, M.-J. Ouriachi : 1992.

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1992.

### 117 (Vs) - Le Cailar 2

Commune : Le Cailar (CAI016)

**Cf. Vs972 Le Castellas.**

### 125 (Vg) - Girondelle Haute III-IV

Commune : Calvisson (CAL010)

Surface en ha : 0,25

*Habitat relativement important créé vers 50 av. J.-C. et dont l'occupation se poursuit jusque vers 400 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique :** plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 600 m du Rhône.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 80 m de la route qui a remplacé le chemin des poissonniers.

**Vestiges :** répartition homogène de briques (rares) - colonnes (rares) - moellons (fréquents) - mortiers (fréquents) - pierres taillées (fréquentes) - tuiles (fréquentes) - Tuileaux (rares).

**Mobilier :** peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée gauloise (2), claire A (1), claire C (2), claire D (1), africaine de cuisine (3), rouge pompéienne (1); claire engobée (2); pisolithique (6); engobe micacée (5); céramique non tournée (6 dont A8a); kaolinitique (10); claire récente (7); amphores : italique (5); gauloise (19 et 11 sableuse); bétique (13); africaine (16); tarraconnaise (2); et quelques fragments de verres - monnaie (1 ; As de Sévère, chez A. Méjean)

**Inventeur de l'information :** C. Raynaud, O. Boyer, A. Méjean.

### 132 (Vg) - Care Haut I

Commune : Calvisson (CAL019)

Surface en ha : 0,01

*Habitat relativement important qui avait peut-être une fonction plus spécifiquement commerciale. Son occupation est contemporaine de celle de la Liquière entre 575 et 525 av. J.-C.*

**Contexte sitologique :** coteau, versant sud-est du plateau de la Liquière. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 50 m d'une résurgence.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par un chemin. Il est au bord d'une voie : un chemin mène au site et se poursuit ensuite sur une faible distance par un sentier.

**Vestiges :** répartition homogène de moellons et de tuiles qui proviennent certainement d'un apport de matériaux relativement récent.

**Mobilier :** très peu fragmenté, il provient de l'effondrement d'un haut talus dominants de 5 m

un chemin et un ruisseau. Les fragments sont très gros (10 à 15 cm de diamètre voire plus), et généralement recollables (voir dessins). Amphores : étrusque (6 fragments dont 2 anses appartenant au même individu de type 3 ou 4), magno-grecque (33 dont 2 fonds, 1 panse, 1 anse appartenant à deux individus de type A.MGR 1), grecque indéterminée au moins 2 individus ( 83 fragments d'une pâte rouge orangée légèrement micacée avec un coeur gris-beige dont 1 col, 1 départ d'anse : forme générale fuselée. 50 fragments d'une pâte rosée avec un dégraissant sableux assez grossier et du mica assez fin, dont 1 anse et 1 panse globuleuse). céramique non tournée (2), pâte claire indéterminée (28 dont 1 bord), attique (1), grise monochrome (97 fragments appartenant à un seul vase 8a)

**Inventeur de l'information :** A. Méjean.

### 134 (Vg) - Coste Basse III

Commune : Calvisson (CAL022)

Surface en ha : 0,02

*Habitat ou annexe agraire qui avait certainement une fonction de stockage assez importante eu égard à l'abondance du dolium. Cet établissement est daté entre 20 avant et 40 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique :** coteau, versant sud du plateau de la Liquière. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 50 m à l'ouest de l'établissement.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges :** moellons - tuiles (*tegulae*).

**Mobilier :** sigillée gauloise (2 dont 27b), sableuse (2), claire récente (7), céramique non tournée augustéenne (23), kaolinitique (1); amphores : italique (1), gauloise (43 micacée et 3 sableuse), bétique (5 dont Dr 7/11); et des fragments de dolia en abondance

**Inventeur de l'information :** C. Raynaud, O. Boyer.

### 135 (Vg) - Coste Basse IV

Commune : Calvisson (CAL023)

Surface en ha : 0,03

*Habitat daté de 20 avant à 40 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : coteau, versant sud du plateau de la Liquière. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 50 m à l'ouest de l'établissement.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : sigillée gauloise (3), claire récente (9), kaolinitique (1), sableuse (3), céramique non tournée augustéenne (30 dont grosses urnes mais aucun bord); amphores : italique (1), gauloise (1), tarraconnaise (2), africaine (1)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, O. Boyer.

#### 142 (Vg) - Le Bosc I

Commune : Calvisson (CAL036)

Surface en ha : 0,25

*Habitat daté des deux derniers siècles avant à 10 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : au pied sud-est de la colline du Bois de Calvisson. En bordure d'un contexte géologique Hauterivien inférieur (N3a). n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 300 m d'un ruisseau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles.

**Mobilier** : claire récente (5 dont 12h), céramique non tournée (10); amphores : massaliète (4), gauloise (3 micacée et 10 sableuse), bétique (2), et quelques fragments de dolia

**Inventeur de l'information** : J.-P. Brun.

#### 143 (Vg) - Le Bosc II

Commune : Calvisson (CAL037)

Surface en ha : 0,25

*Habitat ou annexe de CAL 36 daté des deux derniers siècles avant à 10 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : au pied sud-est de la colline du Bois de Calvisson. En bordure d'un contexte géologique Hauterivien inférieur (N3a). n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 400 m d'un ruisseau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles.

**Mobilier** : claire récente (1), céramique non tournée (7); amphores : massaliète (1), italique (2); quelques fragments de *dolium* et 1 peson

**Inventeur de l'information** : J.-P. Brun.

#### 149 (Vg) - Font de la Rouquette VI

Commune : Calvisson (CAL048)

Surface en ha : 0,05

*Probablement une annexe agraire créée entre 200 et 100 av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : pied sud-est de la colline du Bois de Calvisson. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 340 m à l'ouest du Ruisseau du Moulin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : claire massaliète (1 type 631), céramique non tournée (3) ; amphores : massaliète (4), italique (1), et quelques fragments de dolia

**Inventeur de l'information** : J.-P. Brun.

#### 150 (Vg) - Coste Basse VI

Commune : Calvisson (CAL049)

Surface en ha : 0,001

*Zone de stockage d'un habitat de piémont, daté de 525/500 av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : piémont sud du plateau de la Liquière. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 100 m à l'ouest d'un ruisseau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par un chemin. Il est au bord d'une.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : trouvé dans la berme d'un fossé, il est très peu fragmenté, les vases sont presque complets après recollage (voir dessins). amphores : une étrusque type 4 et une massaliète type 1, de nombreux tessons d'urnes non tournées de type U5, et quelques fragments de céramique indigène en terre crue.

**Inventeur de l'information** : A. Méjean.

### 163 (Vg) - Font Serrière III

Commune : Calvisson (CAL079)

Surface en ha : 0,28

*Habitat ou annexe agraire, occupé au Ier siècle av. J.-C. J.-C.*

**Contexte sitologique** : piémont est de la colline de Coste de Roux. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À Site d'interfluve, flanqué de deux ravins incisés par des ruisseaux actifs.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : fragments de tuile. Site profondément érodé par les ravins et difficile à cerner à cause du couvert végétal. La localisation du site mentionné par A. Pottrain a été confirmée par M. Py.

**Mobilier** : peu abondant, observable par secteur et très fragmenté : campanienne (1), amphore italique (3), bétique (1 ancienne), *dolium* (10)

**Inventeur de l'information** : M. Py, A. Pottrain : 1974.

**Bibliographie** : Pottrain 1974, p. 80-81.

### 164 (Vg) - Lorieux I

Commune : Calvisson (CAL080)

Surface en ha : 0,01

*Petit habitat ou annexe agraire occupé au Ve siècle av. J.-C. J.-C. La butte de Lorieux constitue un verrou pour contrôler l'entrée du bassin.*

**Contexte sitologique** : piémont sud de la butte de Tourette. L'établissement est située sur une association de sol d'érosion et de sol brun calcaire peu épais. n3a (Hauterivien inférieur) ;

Sol brun calcaire peu épais. À proximité de la vallée alluviale du ruisseau de Calvisson et du Rhône, dont le lit est à 500 m à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 40 m et 50 m des chemins, conduisant à l'entrée de la Vaunage, plus au sud, à la longitude de l'ancien moulin de Pascalet.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** peu abondant, observable par secteur et très fragmenté : sigillée gauloise, non tournée (7), amphore massaliète (7 dont bord 3/5), claire massaliète (1 de type 621), *dolium*. Deuxième collecte : amphores : étrusque (2), massaliète (4) ; mortier massaliète (1 fond de type ancien), céramiques non tournée (22), *dolium* de type protohistorique (12)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

### 176 (Vg) - Cavalade I

Commune : Calvisson (CAL118)

Surface en ha : 0,01

*concentration de tessons au sein d'une vaste zone d'épandage, sans matériaux de construction. Interprétation délicate : annexe agraire occupée entre 100 avant et 100 ap. J.-C. ?*

**Contexte sitologique** : colluvions à limons dominants (Ac1). Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À en bordure de la vallée alluviale du Rhône, dont le lit est à 400 m à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 50 m à l'Ouest du chemin de Calvisson à Bizac; 120 m du Chemin de Cavalade, reliant Calvisson à Boissières.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** très fragmenté : sigillée gauloise (2), africaine de cuisine (1), commune claire (1), pisolithique (2 dont A7), non tournée (2 dont U5), amphore italique (14), gauloise (1), bétique (1), africaine (2)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 182 (Vg) - Camjor Haut II

Commune : Calvisson (CAL135)

Surface en ha : 0,01

*Annexe agraire daté de 200 avant à 100 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À Au bord d'un ruisseau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 50 m de la route qui mène de Calvisson à Saint Côme.

**Vestiges** : moellons (fréquents ; répartition homogène) - tuiles (*tegulae* ; fréquents ; répartition homogène).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphores : massaliète (2), italique (4), gauloise (1), bétique (3), africaine (2); claire récente (7 dont 1 bord indéterminé); *dolium* (1 fond). Deuxième collecte : très fragmenté, amphores : massaliète (1), italique (1), africaine (5); sigillée gauloise (2 dont 1 bord Dr 27c et 1 fragment de panse avec bourrelet Dr 24/25b); non tournée (3); pisolithe oxydante (1 bord de type B5b)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 184 (Vg) - Ournèzes Bas III

Commune : Calvisson (CAL147)

Surface en ha : 0,01

*Petit habitat occupé entre 525 et 500 av. notre ère, avec réoccupation au IVe s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : piémont sud-est de la colline d'Artillon. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire peu épais. À 350 m au Sud du ruisseau de Coste Basse.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 30 m du chemin de Plaisance au vallon de Coste Basse.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique commune claire (3), pisolithique (5), non tournée (9 dont U5), kaolinitique (3), amphore étrusque (4 dont 3b), massaliète (4), italique (1), gauloise (2), africaines (13), *dolium*; 1 anneau de bronze. Deuxième collecte : amphores : étrusque (10 dont 1 anse 3a ou 3b), massaliète (15 anciennes), africaine (3); commune claire (2), non tournée (3); kaolinitique (2), et 1 lot indéterminé tardo-antique

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 188 (Vg) - Lords II

Commune : Calvisson (CAL162)

Surface en ha : 0,2.

*habitat ou annexe agraire du Ier siècle av. J.-C., avec des traces d'occupations du premier Age du Fer. Deuxième contrôle négatif, aucun tessons. A noter une singularité parcellaire : le site s'appuie sur le carrefour quasi-orthogonal de deux alignements de limites parcellaires, observables sur 700 m pour l'axe nord-sud, et sur plus de 800 m pour l'axe est-ouest (vestige centurié ? étude morpho-parcellaire à poursuivre).*

**Contexte sitologique** : piémont nord-est de la colline de la Liquière, à la limite des marnes et calcaires argileux du Valanginien supérieur (N2) et des colluvions à débris calcaires dominants (AC2). n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 350 m des ravins de Vallacaou (Vallat Caud) et de Rieutord.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 70 m d'un ravin-chemin au sud ; à 95 m du chemin de Sinsans à Clarensac.

**Vestiges** : pas de matériaux discernables au milieu des éclats calcaires naturels, denses, sinon un fragment de terre crue.ss

**Mobilier** : céramique non tournée, campaniennes A (3), sigillée gauloise (1), claire récente (22 dont 1 fond et 5 modernes), sableuse (3), pssisolithique oxydante (4), kaolinitique (34 dont 1 anse, 2 décors à molette et 3 bords A23 cathma 5d) amphore étrusque (2), massaliète

(2), italique (7), tarraconnaise (1), bétique (3 dont 1 bord de Dr20), africaine (3). Le lot du premier Age du Fer est très fragmenté et roulé (étrusque, massaliète et non tournée), tandis que le lot républicain présente des fragments plus gros et plus nombreux

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

### 191 (Vg) - Razy II

Commune : Calvisson (CAL174)

Surface en ha : 0,01.

*cabane occupée au Vème siècle av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : coteau au flanc nord du Champ de Bataille. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 500m du Rhône.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 10m du chemin de piémont de Vergèze à Bizac.

**Vestiges** : absence de matériaux mais la concentration du mobilier ne laisse aucune ambiguïté sur la localisation.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; mortier massaliète (pâte claire à pisolithes sans mica), amphores : étrusque (2), massaliète (9 dont bord 3), non tournée (4). Deuxième collecte : mortier massaliète (6), amphore massaliète (6), non tournée (2), communes micacée (4) et 1 scorie

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

### 196 (Vg) - Les Cambades II

Commune : Calvisson (CAL190)

Surface en ha : 0,04.

*Annexe agraire liée à CAL 189 ? Découverte datée de 50 avant à 50 ap. J.-C., avec des traces du premier Age du Fer.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 140 m du ruisseau de Rieutord.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : très fragmenté, roulé, groupé, avec une répartition homogène ; amphores : étrusque (1), italique (11), bétique (1); kaolinitique (1) et 1 éclat de silex

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

### 197 (Vg) - La Cabane II

Commune : Calvisson (CAL193)

Surface en ha : 0,2.

*Annexe agraire occupée au Ier siècle av. J.-C. et début Ier siècle ap. J.-C. Même difficulté d'identification que pour CAL 190.*

**Contexte sitologique** : base du glacier de Sinsans. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 130m du Rieutord, en bordure du lit majeur.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie : traversé par un tronçon fossile du chemin de Rouane (le Rhône) et recoupé par des traces orthogonales de parcellaire.

**Vestiges** : moellons (fréquents ; répartition homogène) - tuiles (1 rebord de tuile peignée ; fréquents ; répartition homogène).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sableuse (5), claire récente (5), non tournée (3), amphore italique (2), gauloise (2), bétique (2), africaine (1)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

### 198 (Vg) - La Cabane III

Commune : Calvisson (CAL194)

Surface en ha : 0,08.

*Annexe agraire occupée entre 200 av. J.-C. et le début du Ier siècle ap. J.-C., même difficulté d'identification que pour CAL 190.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 240m du Rieutord, en bordure du lit majeur.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons (éclats calcaires ; fréquents ; répartition homogène).

**Mobilier** : amphore italique (2) - *Dolium* (20) - Meule (1 ; basalte)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 200 (Vg) - La Carrièresse I

Commune : Calvisson (CAL197)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat dispersé (cabane ?) occupé dans les années 500 à 450 av. J.-C., avec des traces républicaines.*

**Contexte sitologique** : dernière terrasse basse, glaciaire de Sinsans. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 80 du ruisseau de Sinsans.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : absence de matériaux. Abondants éclats de calcaire gris mais il s'agit peut-être d'un affleurement accroché par la charrue. Ils n'ont pas été repérés lors du second contrôle.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non tournée prépondérante (24 dont au moins 2 U5 et 1 J1), claire récente (2), sigillée gauloise (2), amphore étrusque (2), massaliète (22), italiques (7), *dolium*.(5) On observe aussi quelques éclats de silex atypiques

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 206 (Vg) - Ournèzes haut IV

Commune : Calvisson (CAL227)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat occupé au Vème siècle av. J.-C. Emprise incertaine du fait de la médiocre visibilité. Les indices sont néanmoins relativement groupés et sont liés à un vaste semis de fond contemporain qui s'étend sur une dizaine d'hectares autour du site.*

**Contexte sitologique** : glaciaire au pied oriental d'Artillon. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 300 m d'un ruisseau ou d'un gros fossé et à 500 m d'un ravin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : chemin agraire menant à Coste Basse.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non tournée (3), claire récente (2), pisolithique oxydante (3 dont C2g), kaolinitique (4 dont cathma 2); amphore massaliète (6 dont bord 3/5), africaine (3, mais roulée), *dolium* protohistorique (1) et 1 scorie de fer. Lot restreint car la vigne n'est plus labourée depuis plusieurs années

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 211 (Vg) - Mas d'Escattes V

Commune : Calvisson (CAL234)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat dispersé occupé dans les années 20 av. J.-C. à 100 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : vallon perché. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire épais. À 350 m d'un puit et à 550 m du ruisseau de Calvisson.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles (rares ; répartition homogène). On observe en amont de puissants murs de terrasse.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique commune, sigillée gauloise (3 dont Dr27b), kaolinitique (2), claire récente (4), amphore italique (1), tarraconnaise (1), bétique (8), africaine (1), *dolium* (1)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

### 213 (Vg) - Bergerie Hermet I

Commune : Calvisson (CAL238)

Surface en ha : 0,5.

*Habitat du Bronze Final IIIb, occupé en même temps que la première phase de la Font du Coucou (CAL 241).*

**Contexte sitologique** : vallon perché. A 300 m au pied de l'établissement de hauteur de la Font du Coucou. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 300 m de la Font du Coucou.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : cabanes en matériaux légers dont les restes ont été en grande partie détruits lors d'un récent défonçage agricole. Plusieurs sondages ont mis en évidence des sols établis dans de légères dépressions, avec des traces de foyers lenticulaires.

**Mobilier** : la prospection systématique du gisement a livré un abondant mobilier de faciès mailhacien I.

**Inventeur de l'information** : M. Py, B. Dedet.

**Bibliographie** : Garmy 1979a : 6-15 ; Py 1990 : 289 ; Dedet, Py 1973.

### 214 (Vg) - Font du Coucou I

Commune : Calvisson (CAL241)

Surface en ha : 2.

*Village non fortifié situé au sommet d'une colline, dominant la source de la Font du Coucou.*

**Contexte sitologique** : relief. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 100 m de la Font du Coucou.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est traversé par une voie : traversé par un chemin de garrigue venant de la Liquière. Il se dédouble ensuite, l'un redescend en plaine en direction de

Calvisson, l'autre prend la direction de La Queyrolle.

**Bibliographie** : Py, Tendille 1975a ; Py 1990 : 289.

### 215 (Vg) - Font du Coucou II

Commune : Calvisson (CAL242)

Surface en ha : 2.

*Village non fortifié situé au sommet d'une colline, dominant la source de la Font du Coucou. L'habitat fouillé est occupé à deux reprises entre 550 et 500 av. J.-C. le dépotoir contigu (aire de balayage) est lié à la première occupation de la cabane.*

**Contexte sitologique** : relief. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 100 m de la Font du Coucou.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est traversé par une voie : traversé par un chemin de garrigue venant de la Liquière. Il se dédouble ensuite, l'un redescend en plaine en direction de Calvisson, l'autre prend la direction de La Queyrolle.

**Vestiges** : fond de cabane profondément entaillé dans le rocher calcaire.

**Mobilier** : amphore étrusque (105), grecque (124), massaliète (17), céramique non tournée (2861), plus divers (chiffres d'après Michel Py sur SYSLAT).

**Bibliographie** : Py, Tendille 1975a ; Py 1990 : 289.

### 219 (Vg) - Fromageade II

Commune : Calvisson (CAL261)

Surface en ha : 0,28.

*Habitat en matériaux périssables occupé au VIIème siècle av. J.-C. Le site est menacé à brève échéance par le projet d'élargissement de la route Vergèze-Calvisson.*

**Contexte sitologique** : léger bombement en plaine, au pied sud du glaciaire de Calvisson. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 80, à l'ouest du ruisseau de Calvisson.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 30m de la route de Vergèze (D1).

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non tournée à décor excisé de faciès "Suspendien" (180 dont 16 bords, J1a, J1c, 2 J1d, 1 bord de coupe ou de couvercle, 1 épaule facettée U1a, 1 épaule cannelée U1a, identifiée par M. Py), quelques fragments roulés romains et 1 scorie de fer

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, C. Mercier : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 220 (Vg) - Fromageade I

Commune : Calvisson (CAL262)

Surface en ha : 0,01.

*Petit habitat occupé entre 500 et 400 av. J.-C. et plus particulièrement dans la seconde moitié du Vème siècle.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 60 m à l'ouest du Ruisseau de Calvisson.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : peu fragmenté, , avec une répartition ; calcaire (2), céramique non tournée (13); amphore étrusque (2), massaliète (23, Bd 3), indéterminée (1); 1 fr. de foyer lissé

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, C. Mercier : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 221 (Vg) - Grand Plantier III

Commune : Calvisson (CAL267)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat de plaine daté du VIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : extrémité occidentale de la Vaunage. Sol brun calcaire sur glacis quaternaire, à hydromorphie accentuée en profondeur dans la zone IX (CAL 285). Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons

dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 150 m au sud du ruisseau de Saintignère, à 180 au nord-est de la source captée. Dans le bassin du ruisseau de Tourelle et en lisière du lit majeur.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : on observe sur une étendue de 2 ha cinq zones de concentration de moellons de calcaire tendre grossièrement équarris, environnés d'un abondant mobilier céramique. Chaque zone, dont le Grand-Plantier III, d'une étendue bien circonscrite dans le labour sur 100 à 200 m<sup>2</sup>, est distante des voisines de 50 à 90 m. L'ensemble des cinq zones s'inscrit dans l'emprise plus large de la zone VI (CAL 270), dont la faible densité de tessons roulés pourrait dénoter des épandages de fumures contemporaines des habitats, mais aussi gallo-romaines.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non-tournée (11), claire récente (3), amphore étrusque (85 dont type 1/2, 3c, 4 et 5), massaliète (31) et quelques fragments de *dolium*. On observe aussi parfois de gros fragments de meule en calcaire gréseux rose non local

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 222 (Vg) - Grand Plantier IV

Commune : Calvisson (CAL268)

Surface en ha : 0,03.

*Habitat du Ve s. av. J.-C. qui pourrait faire partie d'une agglomération de plaine (?) avec les établissements Vg223-224 et 226.*

**Contexte sitologique** : extrémité occidentale de la Vaunage. Sol brun calcaire sur glacis quaternaire, à hydromorphie accentuée en profondeur dans la zone IX (CAL 285). Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 150 m au sud du ruisseau de Saintignère, à 180 au nord-est de la source captée. Dans le bassin du ruisseau de Tourelle et en lisière du lit majeur.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 65 m d'un chemin.

**Vestiges** : on observe sur une étendue de 2 ha cinq zones de concentration de moellons de calcaire tendre grossièrement équarris, environnés d'un abondant mobilier céramique. Chaque zone, d'une étendue bien circonscrite dans le labour sur 100 à 200 m<sup>2</sup>, est distante des voisines de 50 à 90 m. L'ensemble des cinq zones s'inscrit dans l'emprise plus large de la zone VI (CAL 270), dont la faible densité de tessons roulés pourrait dénoter des épandages de fumures contemporaines des habitats, mais aussi gallo-romaines des habitats, mais aussi gallo-romaines.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; bucchero nero (1) non tournées (3), amphores massaliètes (6), bétiques (2)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 223 (Vg) - Grand Plantier V

Commune : Calvisson (CAL269)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat du Ve s. av. J.-C. qui pourrait faire partie d'une agglomération de plaine (?) avec les établissements Vg222, 224 et 226.*

**Contexte sitologique** : extrémité occidentale de la Vaunage. Sol brun calcaire sur glacis quaternaire, à hydromorphie accentuée en profondeur dans la zone IX (CAL 285). Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 150 m au sud du ruisseau de Saintignère. Dans le bassin du ruisseau de Tourelle et en lisière du lit majeur.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 50 m d'un chemin.

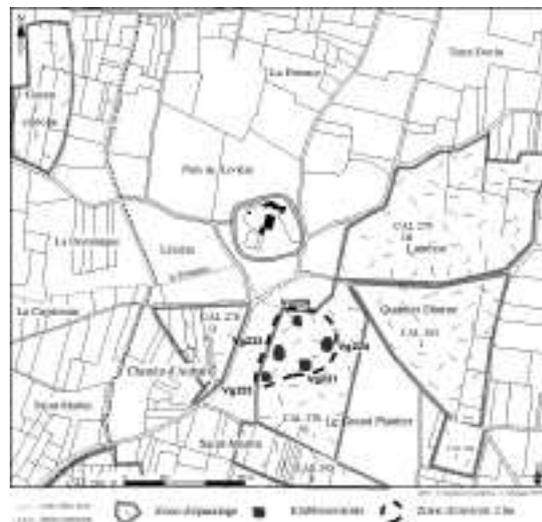
**Vestiges** : on observe sur une étendue de 2 ha cinq zones de concentration de moellons de calcaire tendre grossièrement équarris, environnés d'un abondant mobilier céramique. Chaque zone, d'une étendue bien circonscrite dans le labour sur 100 à 200 m<sup>2</sup>, est distante des voisines de 50 à 90 m. L'ensemble des cinq zones s'inscrit dans l'emprise plus large de la zone VI (CAL 270), dont la faible densité de tessons roulés pourrait dénoter des épandages de

fumures contemporaines des habitats, mais aussi gallo-romaines.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; campanienne A (1 bord 42b), carolingienne peinte (1), pisolithique oxydante (2), kaolinique (1), non tournée (5), amphore massaliète (4 bord 3), tarraconnaise (2), bétique (2), africaine (2). Les tessons de l'Age du Fer sont peu fragmentés en revanche le lot gallo-romain est constitué de fragments roulés

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.



*Localisation des établissements du Grand Plantier : plan cadastral*

## 224 (Vg) - Grand Plantier VIII

Commune : Calvisson (CAL272)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat du Ve s. av. J.-C. qui pourrait faire partie d'une agglomération de plaine (?) avec les établissements Vg222-223 et 226.*

**Contexte sitologique** : extrémité occidentale de la Vaunage. Sol brun calcaire sur glacis quaternaire, à hydromorphie accentuée en profondeur dans la zone IX (CAL 285). Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 30 m du ruisseau de Saintignère. Dans le bassin du ruisseau de Tourelle et en lisière du lit majeur.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 85 m d'un chemin.

**Vestiges** : on observe sur une étendue de 2 ha cinq zones de concentration de moellons de calcaire tendre grossièrement équarris, environnés d'un abondant mobilier céramique. Chaque zone, d'une étendue bien circonscrite dans le labour sur 100 à 200 m<sup>2</sup>, est distante des voisines de 50 à 90 m. L'ensemble des cinq zones s'inscrit dans l'emprise plus large de la zone VI (CAL 270), dont la faible densité de tessons roulés pourrait dénoter des épandages de fumures contemporaines des habitats, mais aussi gallo-romaines.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; africaine de cuisine (1 roulée), kaolinitique (1 roulée), mortier massaliète (2 type 623b), non tournée (30 dont V3), amphore étrusque (5 dont type 4), massaliète (12) et *dolium* (2)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 226 (Vg) - Grand Plantier IX

Commune : Calvisson (CAL285)

Surface en ha : 0,01.

**Contexte sitologique** : extrémité occidentale de la Vaunage. Sol brun calcaire sur glacis quaternaire, à hydromorphie accentuée en profondeur dans la zone IX (CAL 285). Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 10 m du ruisseau de Saintignère. Dans le bassin du ruisseau de Tourelle et en lisière du lit majeur.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 65 m d'un chemin.

**Vestiges** : on observe sur une étendue de 2 ha cinq zones de concentration de moellons de calcaire tendre grossièrement équarris, environnés d'un abondant mobilier céramique. Chaque zone, d'une étendue bien circonscrite dans le labour sur 100 à 200 m<sup>2</sup>, est distante des voisines de 50 à 90 m. L'ensemble des cinq zones s'inscrit dans l'emprise plus large de la zone VI (CAL 270), dont la faible densité de tessons roulés pourrait dénoter des épandages de

fumures contemporaines des habitats, mais aussi gallo-romaines.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; claire récente (2), kaolinitique (2 moderne), non tournée (8); amphore étrusque (2), massaliète (5)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 228 (Vg) - Saint Martin II

Commune : Calvisson (CAL289)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat dispersé occupé au Vème siècle av. J. - C.*

**Contexte sitologique** : glacis nord du Grand Puech. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux). À 600 m du ruisseau de Tourelle, à 700 m de la source des Grandes Terres.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 85 m d'une voie.

**Vestiges** : absence. Le site se poursuit sous les broussailles dans la garrigue.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non tournée (9), amphore massaliète (10 dont 3 bord 1), étrusque (2). Deuxième contrôle négatif

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 231 (Vg) - Saint Martin VII

Commune : Calvisson (CAL294)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat dispersé occupé au Ve siècle av. J.-C., avec une occupation postérieure, dans les années 350 à 550.*

**Contexte sitologique** : glacis nord du Grand Puech. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux). À 675 m du ruisseau de Tourelle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : répartition homogène de moellons (fréquents) - tuiles (fréquentes). Le site se poursuit sous les broussailles dans la garrigue.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non tournée (8), commune pisolithique oxydante (2 B5b et B5e), pisolithique réductrice (3 dont A11), claire récente (5) prépondérante, claire récente, amphore africaine (8), bétique (3), étrusque (3), massaliète (10), *dolium* (17) et un fragment de meule en grès

**Inventeur de l'information** : C. Mercier, C. Raynaud : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

### 233 (Vg) - La Liquière III

Commune : Calvisson (CAL300)

Surface en ha : 2,2.

*Habitat, village perché, apparemment non clôturé, occupé des environs de 625 aux environs de 500. On peut distinguer plusieurs phases d'occupation distinctes : phase I ancien et récent (625/600), phase II (600/575) et phase II récent (575/550).*

**Contexte sitologique** : plateau dominant la plaine à l'aplomb du hameau de Sinsans. n3a (Hauterivien inférieur). À 250 m au nord-ouest (sur le plateau) de la Font de la Demoiselle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : lauze, terre crue, poteau et fond de cabanes entaillé dans le rocher calcaire. Ces dernières sont de forme soit ovale, soit rectangulaire et leur bords sont assez irréguliers. Sur le sol des cabanes, on retrouve des foyers lenticulaires et des amas de cendres et de tessons. Dans une deuxième étape (phase I récent), les sols sont aménagés, parfois sous la forme d'un radier de pierres, sur le nivellement des sédiments anciens. Quelques cabanes sont abandonnées et servent de dépotoir, tandis que d'autres sont réutilisées sans changement ou agrandies. A côté des foyers lenticulaires se trouvent des foyers construits en argile. Entre les cabanes on distingue des aménagements par remblai. Dans la seconde phase d'occupation (phase II), les fonds de cabanes anciens sont comblés, et les nouvelles habitations sont plus

grandes, mais restent de forme similaire. Les foyers sont lenticulaires ou construits. Plusieurs zones d'activités ont été identifiées : de rebut, domestique et de fabrication (probablement métallurgie). La dernière étape (phase II récent) n'est attesté que par quelques tessons remaniés.

**Mobilier** : entre 675 et 575 : amphore étrusque (1165), amphore grecque (33), céramique non tournée (10085), plus divers; entre 575 et 550 : amphore étrusque (1998), grecque (420), céramique non tournée (23730), plus divers (chiffres d'après Michel Py sur SYSLAT).

**Bibliographie** : Py, *et al.* 1984 ; Py 1990 : 290-292.

### 234 (Vg) - La Liquière 1A IV

Commune : Calvisson (CAL301)

Surface en ha : 0,03.

*Habitat probablement restreint et léger car les fouilles de M. Py n'ont mis au jour aucune architecture. Cet établissement est daté de 100 avant à 100 ap. J.-C. le site se colle contre la seule parcelle découpée sur les communaux.*

**Contexte sitologique** : plateau dominant la plaine à l'aplomb du hameau de Sinsans. n3a (Hauterivien inférieur). À 250 m au nord-ouest (sur le plateau) de la Font de la Demoiselle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : abondants et répartis de manière homogène, *tegulae*. Des vestiges difficiles à cerner mais bien distincts de la zone I.

**Mobilier** : groupé : campanien B, calcaire (olpé du 1er av. n.è); amphore italique (3; Dr.1A), tarraconnaise; gros fragments de *dolium* en abondance; 1 fragment de basalte.

**Bibliographie** : Py 1990.

### 235 (Vg) - Roc de Gachonne I

Commune : Calvisson (CAL316)

Surface en ha : 0,75.

*Habitat du Bronze Final IIIb découvert en 1975. La stratigraphie d'un des sondages montre que le site a été occupé à plusieurs reprises sur une longue période.*

**Contexte sitologique** : sommet de la colline du Roc de Gachonne. n3a (Hauterivien inférieur). À 575 m du Ruisseau de Calvisson.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie : aucune relation à la voirie.

**Vestiges** : succession de deux cabanes construites en matériaux légers. Une des parois de la plus ancienne était calée par un muret en pierre. On distingue aussi un fond de cabane, dont le sol était fait de terre et de pierraille, dans autre sondage.

**Bibliographie** : Garmy 1979b ; Py 1990 : 303.

## 244 (Vg) - Tourette basse IB

Commune : Calvisson (CAL326)

Surface en ha : 0,08.

*Petit habitat du Vème av. J.-C. certainement masqué par les deux occupations postérieures au Ier siècle puis au IVe siècle ap. J.-C. (CAL 89 et CAL 327).*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À A 100 m du valat des Calades.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : répartition homogène moellons (fréquents) - mortier (fréquents) - Pierre taillée (rares) - tuiles (très abondantes).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non tournée (15 U5D), amphore étrusque (2), massaliète (2) et 2 morceaux de meule en basalte

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 247 (Vg) - Coste basse VIII

Commune : Calvisson (CAL332)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat, occupé entre 525 et 500 av. J.-C. (selon M. Py), avec les traces d'épandage dense romain et médiéval (deux gros établissements se situent à proximité. La prépondérance de l'amphore sur la vaisselle (72 % d'amphore)*

*laisse envisager comme au Grand Plantier Vg222-226 (CAL 267-270, 272, 285) une fonction de stockage ou commerciale.*

**Contexte sitologique** : glacis au pied oriental d'Artillon. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux). À 150 m d'un ravin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 10 d'un chemin. A 150 m d'un site contemporain, Vg184 (CAL 147) Ournèze Bas III.

**Vestiges** : moellons (bruts ; fréquents ; répartition homogène).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; peu fragmenté, groupé et répartis de manière homogène : céramique non tournée (22 ; 1 fond ; 2 décors impressions; C1a), Pseudo-Ionienne (1), grise monochrome (1), massaliète (2); amphore étrusque (3; Bd 3c), punique (1), massaliète (54; 2 Bd 3), *dolium* (1 bord de type romain, en lisière de la zone). Deuxième collecte : répartition homogène et groupé de tessons peu fragmentés, amphore étrusque (32 dont 1 départ d'anse, 1 anse et 1 bord; pâte de type 3c et 4), massaliète (59 dont 3 anses, 1 départ d'anse et deux bords de type 2), italique (4), grecque (1 fond), africaine (24); campanienne A (2), glaçurée médiévale (1), claire récente (1 fond), non tournée (54 dont 1 fond plat et 1 anse), kaolinique (19), pisolithique oxydante (13), pisolithique réductrice (18), sableuse (21), grise monochrome (3), 1 éclat de silex, 6 scories, et 10 fragments de meule en basalte et en grés rose

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, C. Mercier : 1994.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1994.

## 254 (Vg) - Moulliere I

Commune : Calvisson (CAL350)

Surface en ha : 0,2.

*Habitat des IVème et IIIème siècles encore assez mal caractérisé.*

**Contexte sitologique** : terrasse surplombant de quelques mètres le ruisseau du Rhône. n3a (Hauterivien inférieur). À 120 m du ruisseau du Rhône.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 10 m d'un chemin.

**Vestiges** : aucun témoin, seules quelques fragments de tuile qui font certainement partie d'un épandage ultérieur.

**Mobilier** : céramique non tournée (72), amphore massaliète (13), 1 éclat de silex, et au nord de la zone plusieurs scories de fer

**Inventeur de l'information** : Gazoduc : 1996.

**Bibliographie** : Garnotel 1996

## 270 (Lu) - Substantion A

Commune : Castelnau-le-Lez (CLL001A)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Habitat occupé au Bronze final IIIb, mal caractérisé.*

**Contexte sitologique** : colline, lisière de la garrigue. À 200 m du Lez.

**Géographie historique** : Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : absence ou périssables.

**Mobilier** : non renseigné.

## 271 (Lu) - Substantion B

Commune : Castelnau-le-Lez (CLL001B)

Surface en ha : 8 à 10.

*Oppidum occupé du VIIe s. av. J.-C. à la période romaine et probablement jusqu'au XIe s. ap. J.-C. Aucun indice archéologique ne permet d'assurer la localisation de l'habitat du Haut Moyen Age, mais la continuité toponymique, le fait que le site serve de refuge aux chanoines de Maguelone et la présence de sépultures mises au jour dans la partie nord-est du plateau, laissent envisager une permanence dans l'occupation du site perché.*

**Contexte sitologique** : colline lisière de la garrigue. À 200 m du Lez.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par plus de 10. Il est au bord d'une voie : carrefour d'itinéraires traditionnels : une voie sud-nord de pénétration dans l'arrière-pays, qui longeait la rive gauche du Lez depuis la mer, les étangs et le port de Lattes, par la Pompignane ; une grande voie est-ouest, la

Domitienne, reprenant sans doute le tracé du vieil itinéraire "héracléen".

**Vestiges** : tronçons de fortification (mur de 3 m de large) datée du IVe s. av. J.-C. (?). Large fossé protecteur qui isolait vers l'est l'oppidum du plateau proprement dit (il est encore visible à l'ouest des Aires). Habitat en pisé ou en pierres sèches sur le plateau, et des traces de cabanes taillées dans le roc sur le flanc occidental de l'oppidum avec des foyers dont un grand en argile cuite décoré (1,55 x 1,10 m). Plaques de terre cuite à relief estampé, présentant un décor géométrique ou animal, attribuées au Ve s. av. J.-C., pierre taillée (2 bustes de guerrier).

**Mobilier** : céramiques locales ou importées (phocéenne, ionnienne, étrusque, attique à figures noires et à figures rouges, amphore étrusque, massaliète et italique), nombreux chenets.

**Bibliographie** : Barruol, *in* Fiches à paraître.

## 275 (Lu) - Navitau A

Commune : Castelnau-le-Lez (CLL005A)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Habitat du VIe au Ve s. av. J.-C. signalé par un sondage (inédit), quartier bas de Naviteau ? En 1999, une prospection a été envisagée, mais l'urbanisation (hangars, commerces, pavillons) ne la pas permise.*

**Contexte sitologique** : plaine, piémont nord de Substantion. À 150 d'un bras fossil du Lez.

## 281 (Lu) - Mas de Rou I

Commune : Castries (CAS002)

Surface en ha : 0,15.

*Villa (?) révélée par une photographie aérienne sur laquelle on observe un plan basilical. La prospection réalisée par M. Assenat a permis de collecter du mobilier du dernier quart du Ier s. av. J.-C. et du Ier s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine de Moulinas, rive du Bérange. Sols fersiallitique recarbonaté

**Géographie historique** : il est à plus de 100 m de la Via Domitia.

**Vestiges** : très abondants, brique, marbre, moellon, mortier, tuile et tuileau.

**Mobilier** : sigillée sud-gauloise, sableuse oxydante et réductrice, amphore et dolium abondants. Scorie de fer, poids en plomb, nombreux clous et une clé.

**Inventeur de l'information** : M. Assenat

### 307 (Vg) - Le Bosquet IV

Commune : Clarensac (CLA035)

Surface en ha : 0,04.

*Habitat occupé au Ier siècle av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : contact coteau pente. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire épais. À 50 m du valat du Bosquet.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : chemin du Bosquet.

**Vestiges** : répartition homogène de moellons (fréquents) - tuiles (rares).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée italique (1 17/1), claire récente (3), non tournée (12 dont 1 bord), kaolinithique (7), *dolium* (6), amphore italique (9), gauloise (8 dont Dr7H3)

**Inventeur de l'information** : O. Boyer : 1996.

**Bibliographie** : Boyer, Raynaud 1996.

### 308 (Vg) - Le Bosquet A VI

Commune : Clarensac (CLA037A)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat occupé au Ve siècle av. J.-C. et probablement au chalcolithique (non tournée).*

**Contexte sitologique** : coteau. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux). À A 75 m du valat du Bosquet.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 50 m du chemin du Bosquet.

**Vestiges** : rares fragments de tuile et de moellon.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non tournée (98 dont 2 bord, 2 décors et 1 anse), *dolium* (9), amphore étrusque (1), massaliète (12). Deuxième collecte : amphore massaliète (5), céramique non tournée chalcolithique et plus

récente (162 dont 3 tétons de préhension, 1 départ d'anse, 1 bord U3), 1 lamelle néolithique retouchée et 1 fragment de verre

**Inventeur de l'information** : O. Boyer : 1996.

**Bibliographie** : Boyer, Raynaud 1996.

### 309 (Vg) - Le Bosquet VIB

Commune : Clarensac (CLA037B)

Surface en ha : 0,4.

*Habitat occupé du IIème au Ier siècle avant J.C., avec des traces d'occupation plus anciennes, au Vème siècle av. J.-C. (cf. Vg309, CLA37 A) et au chalcolithique (non tournée), ainsi que des traces d'épandage tardo-antique.*

**Contexte sitologique** : coteau. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux). À A 75 m du valat du Bosquet.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 50 m du chemin du Bosquet.

**Vestiges** : rares fragments de tuile et de moellon.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique campanienne A (1), sigillée gauloise (2), claire récente (11), pisolithique oxydante (1), céramique non tournée (98 dont 2 bord, 2 décors et 1 anse), *dolium* (9), amphore italique (8), bétique (5), africaine (8). Deuxième collecte : très fragmenté, amphore italique (3), gauloise (3 dont 1 bord G1), campanienne A (1 bord A25), sigillée gauloise (1 bord), céramique non tournée chalcolithique et plus récente (162 dont 3 tétons de préhension, 1 départ d'anse, 1 bord U3), commune tournée gallo-romaine (10), 1 lamelle néolithique retouchée et 1 fragment de verre.

**Inventeur de l'information** : O. Boyer : 1996.

**Bibliographie** : Boyer, Raynaud 1996.

### 310 (Vg) - Le Bosquet A VII

Commune : Clarensac (CLA38A)

Surface en ha : 0,2.

*Annexe agraire occupée au Vème siècles av. J.-C., puis au Ier s. av. - Ier ap. J.-C. (cf. Vg311, CLA38B). En outre, on observe la présence d'un*

*épandage antique lié à un gros établissement situé à proximité.*

**Contexte sitologique :** piémont. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À Au contact du valat du Bosquet.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 75 m du chemin de la Carrière Vieille.

**Vestiges :** tuiles (rares ; répartition homogène) - moellons (rares ; répartition homogène).

**Mobilier :** très fragmenté, épars, avec une répartition homogène ; céramique non tournée (21), *dolium* (22), amphore étrusque (2), massaliète (9 dont bord 3). Deuxième collecte : amphore étrusque (4 dont type 3A et 3B), massaliète (10 dont 4 du type magno-grecque et 1 bord 3), grise monochrome (1), céramique non tournée (108 dont 1 départ d'anse, 1 anse et 1 décor de cordon impressionné), 11 éclats de silex, 1 scorie et 4 fragments de meules en basalte

**Inventeur de l'information :** O. Boyer : 1996.

**Bibliographie :** Boyer, Raynaud 1996.

### 311 (Vg) - Le Bosquet B VII

Commune : Clarensac (CLA38B)

Surface en ha : 0,2.

*annexe agraire occupée au Ier siècle avant, Ier après notre ère, et peut-être à une période plus ancienne au Vème siècle av. J.-C. (Vg310, CLA38A). En outre, on observe la présence d'un épandage antique lié à un gros établissement situé à proximité.*

**Contexte sitologique :** piémont. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À Au contact du valat du Bosquet.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 75 m du chemin de la Carrière Vieille.

**Vestiges :**

**Mobilier :** très fragmenté, épars, avec une répartition homogène ; sigillée gauloise (2), claire récente (6), claire engobée (1 B11), sableuse oxydante (3 AB2), pisolithique

oxydante (2 A11), kaolinitique (11), non tournée (21), *dolium* (22), amphore italique (6 Dr 1A), gauloise (11 dont G1), bétique (3), africaine (13). Deuxième collecte : campanienne A (3), sigillée gauloise (4), claire récente (9 antique et moderne), kaolinitique (10), pisolithique oxydante (14), sableuse réductrice (2), commune italique (19), tuile peignée de type augustéenne (8), céramique non tournée (108 dont 1 départ d'anse, 1 anse et 1 décor de cordon impressionné), 11 éclats de silex, 1 scorie et 4 fragments de meules en basalte

**Inventeur de l'information :** O. Boyer : 1996.

**Bibliographie :** Boyer, Raynaud 1996.

### 318 (Vg) - Saint-Roman IV

Commune : Clarensac (CLA048)

Surface en ha : 0,09.

*Petit établissement de type cabane ou annexe agraire probablement occupé à deux reprises au Ve siècle av. J.-C. et à l'époque gallo-romaine.*

**Contexte sitologique :** coteau. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 125 m du valat de la Font de Bonnet, et à 175 m du ruisseau de la Font des Canons.

**Géographie historique :** Il est au bord d'une voie : chemin de Saint-Roman.

**Vestiges :** répartition homogène de moellons (rares) et tuiles (rares).

**Mobilier :** très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique sableuse oxydante (8), pisolithe oxydante (3), non tournée (2), *dolium* (18), amphore étrusque (9 dont 3 anses), bétique (4), africaine (3), silex (13 dont un pointe de flèche), et 1 fragment de meule en basalte. Deuxième collecte, campanienne A (2), sigillée gauloise (1), claire récente (1), non tournée (8), *dolium* (3), pisolithique oxydante (3), amphore étrusque (4 dont type 3 A ou B), massaliète (9 dont 1 anse et 1 fond de type 2A ou 2B), italique (4), gauloise (1), bétique (1), africaine (2), 1 éclat de silex, 1 scorie, 1 fragment de basalte

**Inventeur de l'information :** O. Boyer : 1996.

**Bibliographie :** Boyer, Raynaud 1996.

### 319 (Vg) - Les Homèdes IV

Commune : Clarensac (CLA050)

Surface en ha.

*Annexe agraire occupée au Ier siècle av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : contact coteau-plaine. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 225 m du ruisseau du valat du Tal.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 40 m du chemin de Calvisson.

**Vestiges** : répartition homogène de moellons (fréquents) et de tuiles (rares)

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée italique (2), claire récente (28 dont 18b et 9a), pisolithique oxydante (1), non tournée (16), kaolinitique (3), *dolium* (43), amphore massaliète (3), italique (27), gauloise (3), bétique (2 dont Ha70), africaine (5)

**Inventeur de l'information** : O. Boyer : 1996.

**Bibliographie** : Boyer, Raynaud 1996.

### 326 (Vg) - Servie I

Commune : Codognan (COD010)

Surface en ha : 0,5.

*Habitat occupé du milieu du Ier s. av. au milieu du Ier s. ap. J.-C., avec peut-être une réoccupation tardo-antique.*

**Contexte sitologique** : Fv (alluvions "villafranchiennes" du Gardon; formations détritiques des Costières : sables, graviers et galets rubéfiés) ; Sol fersiallitique épais. À 50 m d'un ruisseau affluent du Vistre.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 85 d'un chemin.

**Vestiges** : tuiles (*tegulae* et *imbrices* ; fréquents ; répartition homogène), emprise difficile à cerner à cause de l'herbe, mais la densité de tuiles ne laisse aucun doute.

**Mobilier** : amphore italique (prépondérante) - campanienne A (1) - claire récente - sableuse - *Dolium* (abondant)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, K. Roger : 1992.

**Bibliographie** : Raynaud 2001b.

### 329 (Vd) - Jasse de Roque I

Commune : Combas (COM002)

Surface en ha : 0,04.

*Habitat daté de la seconde moitié du VIIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : Relief, au sud-est du Bois des Lens. e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : céramique non tournée, sans témoin d'importation. Urnes, coupes et un fond annulaire percé de 4 trous de suspensions, décors excisés (mobilier déposé au dépôt de Caveirac)

**Inventeur de l'information** : J.-C. Bessac : 1972.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979, Py 1990.

### 330 (Vd) - Espanet I

Commune : Combas (COM004)

Surface en ha : 0,25.

*habitat du Ier s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 90 m du ruisseau des Gravenasses.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : lot du Ier s. av. J.-C.

**Inventeur de l'information** : J.-C. Bessac : 1974.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979, Py 1990.

### 331 (Vd) - Serre de Valaurède I

Commune : Combas (COM007)

Surface en ha : non renseignée.

*Cabane occupée dans la deuxième moitié du VIIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : pente en ravine. n3b (Hauterivien supérieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : céramique non tournée sans importation, épaupe d'urne à larges cannelures horizontales, coupelle fine, fonds de vases, fragment de vase orné de décors excisés

**Inventeur de l'information** : J.-C. Bessac : 1976.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979, Py 1990.

### 332 (Vd) - Prouvessa 1-2A

Commune : Combas (COM012A)

Surface en ha : 2,5.

*Habitat (hameau ?), occupé de 60 av. à 30 av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : N4bU (Barrémien supérieur faciès urgonien : calcaire cristallin blanc) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À moins de 200 m du ruisseau d'Aigalade.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** :

**Inventeur de l'information** : A. Parodi : 1987.

**Bibliographie** : Parodi, *et al.* 1987, Py 1990.

### 337 (Vd) - Bois de Monsieur I

Commune : Combas (COM017)

Surface en ha : 0,015.

*Annexe agraire du Ier s. av. J.-C. détruite par l'aménagement d'un chemin forestier.*

**Contexte sitologique** : N4bU (Barrémien supérieur faciès urgonien : calcaire cristallin blanc) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 100 m du ruisseau de la Combe du Roc.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : céramique non tournée

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1993.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979

### 338 (Vd) - Cinq Pins I

Commune : Combas (COM018)

Surface en ha : 0,08.

*Etablissement métallurgique (four à fer).*

**Contexte sitologique** : combe. e6 (Bartonien inférieur et moyen : marnes saumonée ou jaune) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 430 m du ruisseau de Tombarel.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1976.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979.

### 345 (Vd) - Hort de Mounet I

Commune : Combas (COM027)

Surface en ha : non renseignée.

*Cabane occupée au VIIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : C (colluvions indifférenciées, sablo-limoneuses) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique. À bord d'un valat.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : céramique non tournée sans importation : bords d'urnes et de coupes, fonds et fragments de tessons décorés d'impressions ovalaires

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1976.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979.

### 346 (Vd) - Camp Bouvier I

Commune : Combas (COM028)

Surface en ha : non renseignée.

*Habitat de la deuxième moitié du VIIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine au pied du dernier contrefort du Bois des Lens occupé par le Bois de la Réserve. e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : 4 morceaux de foyer.

**Mobilier** : collecte de 1977 (après un labour profond) : bords de grandes urnes, fragment de coupe à bord faceté et parois extérieure rugosé, fonds plats et annulaires. Collecte de 1990 (après l'arrache de la vigne) : nombreux tessons de céramique non tournée, urnes, coupes et décors à impression, incisés (6 tessons) et excisés (trois tessons) ; galets avec traces d'usure (2) ; lissoir en schiste (1) et quelques esquilles d'os. Collecte de 1991 (sélective, après un second charriage) : céramique non tournée, bords de coupes (7), bords d'urnes (4), décors de bandes concaves (1), décors de lignes d'impressions pyramidales (2), décors de lignes incisées (1), motifs excisés (4), fonds (3 dont un concave et un plat) ; lissoir en schiste (1), scories (2)

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1977.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979, Py 1990.

### 347 (Vd) - Lou Fesc I

Commune : Combas (COM030)

Surface en ha.

*Cabane ou plutôt une ferme en matériaux périssables, occupée entre les années 20 av. et 50 ap. J.-C. La toponymie du lieu pourrait dénoter une appartenance au domaine royal dans le haut Moyen Age, à rapprocher du statut de la commune voisine de Vic-le-Fesq.*

**Contexte sitologique** : extrémité nord-est de la combe de Combas. e6 (Bartoniens inférieur et moyen : marnes saumonée ou jaune) ; Sol brun calcaire peu épais. À bord du ruisseau des Gravenasses.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 100 m au sud de la D 999.

**Vestiges** : aucun élément de construction en dur, mais plusieurs clous de charpente.

**Mobilier** : céramique modelée prédominante, amphore gauloise et bétique, sigillée sud-gauloise, *dolium*, commune claire récente, sableuse

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud.

**Bibliographie** : Raynaud, Bonnaud 1994.

### 349 (Vd) - Gravenasses V

Commune : Combas (COM032)

Surface en ha : non renseignée.

*Établissements de la fin du VIe et du Ve s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : combe. e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol brun calcaire peu épais. À 30 m du puits des Gravenasses, à 115 m du ruisseau des Gravenasses.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : non renseigné

**Mobilier** : vase subgéométrique rhodanien, céramique grise monochrome, céramique non tournée (urne), amphore ionio-massaliète

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud.

**Bibliographie** : Provost, *et al.* 1999 : 341, Py 1990.

### 359 (Vd) - Camp de Gilles 2A

Commune : Combas (COM44A)

Surface en ha : 0,04.

*Habitat occupé de 120 à 50 av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : combe. e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol brun calcaire peu épais. À près de la Font des Mas.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : lot restreint du Ier s. av. J.-C.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud.

### 365 (Vd) - Chemin d'Alès I

Commune : Combas (COM049)

Surface en ha : 0,02.

*Habitat du Ve s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : combe. e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol brun calcaire peu épais. À 180 m au sud d'une source.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : quelques pierres.

**Mobilier** : grise monochrome - céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes) - amphore massaliète

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud.

### 368 (Vd) - Montalinié

Commune : Combas (COM56)

Surface en ha : 0,08.

*Établissement de nature indéterminé, très érodé et daté du Bronze final.*

**Contexte sitologique** : colline de Montalinié au point le plus haut. Il est bordé au Nord par le ruisseau de la Font du Bayle, au sud par celui de la Combe du Duc. N4bU (Barrémien supérieur faciès urgonien : calcaire cristallin blanc) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : Il est au bord d'une voie : chemin de Boucoiran.

**Vestiges** : pierres.

**Mobilier** : céramique non tournée (1 fond plat et 1 fond annulaire). Lot restreint.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud

### 369 (Vd) - Faisses de Bourguet 1A

Commune : Combas (COM060A)

Surface en ha : 0,16.

*Habitat occupé du Ier s. av. au milieu du Ier s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol brun calcaire peu épais. À 100 m du ruisseau de la Combe du Roc et du puits.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition par zone.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979, Parodi, *et al.* 1987.

### 372 (Vd) - Le Grand Baure 1A

Commune : Combas (COM062A)

Surface en ha : 0,18.

*Habitat du Ier s. av. J.-C. Le mobilier est groupé par poche et se rattache à deux phases distinctes. Sa position est intéressante car elle donne un terminus post-quem pour l'incision du relief.*

**Contexte sitologique** : e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol brun calcaire peu épais. À 330 m du ruisseau des Gravenasses et traversé par des ravines occupées par des petits ruisseaux dénomés "Baure".

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 180 m d'un chemin.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition par zone ;

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, R. Bonnaud : 1993.

### 374 (Vd) - Frigoulet 2

Commune : Combas (COM063)

Surface en ha : 0,22.

*Habitat du IIe-Ier s. av. J.-C. Le site est enfoui sous la végétation, visible dans trois grands clapas.*

**Contexte sitologique** : N4bU (Barrémien supérieur faciès urgonien : calcaire cristallin blanc) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 80 m du ruisseau de la Combe du Roc.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles (fréquentes).

**Mobilier** :

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, R. Bonnaud : 1993.

### 376 (Vd) - Le Pouras 1

Commune : Combas (COM065)

Surface en ha : 0,12.

*Habitat occupé de 100 av. à 50 ap. J.-C. Le site paraît bien circonscrit sur une terrasse (naturelle ?) au pied du Serre de Frigoulet.*

**Contexte sitologique** : e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol brun calcaire peu épais. À 170 m du ruisseau des Gravenasses.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : moellons (fréquents ; répartition homogène) - tuiles (fréquentes ; répartition homogène).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; lot ténu du Ier s. av. au milieu du Ier s. ap. J.-C.

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, R. Bonnaud : 1993.

### 378 (Vd) - Le Suc 1

Commune : Combas (COM067)

Surface en ha : 0,031.

*Habitat du Ier s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : N4bU (Barrémien supérieur faciès urgonien : calcaire cristallin blanc) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 160 m du ruisseau de la Combe du Roc.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles.

**Mobilier** : lot restreint collecté et observé dans un clapas

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, R. Bonnaud : 1993.

### 382 (Vd) - Terre Blanche II

Commune : Combas (COM083)

Surface en ha.

*Modeste habitat ou annexe agraire occupé dans les années 50 av. à 100 ap. J.C.*

**Contexte sitologique** : angle nord-ouest de la combe de Combas. e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : à quelques mètres de la D 999.

**Vestiges** : moellons (rares ; répartition homogène) - tuiles (*tegulae* ; rares ; répartition homogène).

**Mobilier** : commune sableuse, amphore bétique, *dolium*.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1995.

**Bibliographie** : Raynaud, Bonnaud 1996.

### 390 (Vg) - Les Prés

Commune : Congenies (CON005)

Surface en ha : 0,02.

*Habitat révélé par une fouille clandestine dans les années 1970. Il s'agit d'une occupation datée du Ier s. av. J.-C. au Ve s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : piémont est du Puech de la Fontaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 250 m du ruisseau de la Tourelle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons et tuiles.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée sud-gauloise (abondante), claire D, céramique estampée, claire antique, pisolithe oxydante et réductrice, *dolium*, amphore bétique, amphore gauloise et africaine.

**Inventeur de l'information** : J.-M. Roger.

### 391 (Vg) - Gayan II

Commune : Congenies (CON009)

Surface en ha : 0,1.

*Habitat occupé entre 575 et 525 av. J.-C. Les éléments républicains proviennent probablement d'une occupation légère du type annexe agraire ou d'un épandage dense.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 300 m d'un fossé et à 425 m du ruisseau de Saintignère.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : abondants éclats de calcaire dur non taillé en concentrations ponctuelles.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; mortier italique (1), sigillée gauloise (1 15a2), non tournée (85 dont C2, J1, U5, pied haut et chenet à décor), claire massaliète (3), amphore étrusque (3), massaliète (16 dont bord 3 et 4), italique (4), tarraconnaise (1), silex (1 grattoir). Deuxième collecte, campanienne A (1), africaine de cuisine (9), claire massaliète (3), sigillée gauloise (1 bord de coupe), claire récente (7), non tournée (107 dont 4 bords d'urnes, 1 panse décorée et 1 bord de jatte), kaolinique (1), commune italique (5), *dolium* (22), amphore africaine (5), étrusque (7), italique (6), massaliète (15), silex (4) et 1 fragment de chenet

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, L. Nuninger : 1997.

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1997.

### 392 (Vg) - Lou Fesc B I

Commune : Congenies (CON011)

Surface en ha : 0,015.

*Petit établissement du type cabane ou annexe agraire occupé à deux reprises au Vème siècle avant (cf. Vg393, CON011 A) puis entre 200 et 50 av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : bas coteau. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 450 m d'un ruisseau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : quelques gros fragments de tuiles peignées.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; campanienne A (1), claire récente (7), non tournée (31), mortier italique (8d ou 8e), italique (20), *dolium* (12).

Deuxième collecte, campanienne A (1), claire récente (3), non tournée (33), mortier italique (1), *dolium* (4), amphore bétique (1), italique (14), tarraconnaise (2)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, L. Nuninger : 1997.

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1997.

### 393 (Vg) - Lou Fesc A I

Commune : Congenies (CON011)

Surface en ha : 0,015.

*Petit établissement du type cabane ou annexe agraire occupé à deux reprises au Vème siècle avant puis entre 200 et 50 av. J.-C. (cf. Vg392, CON011 B).*

**Contexte sitologique** : bas coteau. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 450 m d'un ruisseau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non tournée (31), amphore étrusque (2), massaliète (9), *dolium* (12). Deuxième collecte, céramique non tournée (33), *dolium* (4), massaliète (14)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, L. Nuninger : 1997.

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1997.

### 394 (Vg) - Fontanès II

Commune : Congenies (CON012)

Surface en ha : 0,06.

*Petit habitat occupé du Ier s. av. au Ier s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À A 10 m du ruisseau de Tourelle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles (*tegulae*).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition par zone ; sigillée gauloise (3), claire récente (1), céramique non tournée (24), amphore italique (5), silex (1), et 1 scorie

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, L. Nuninger : 1997.

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1997.

#### 400 (Vg) - Pesquier ou "La Chazette" I

Commune : Congenies (CON035B)

Surface en ha : 0,4.

*habitat du Bronze final IIIb.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 300 m du valat de Rouveyrenque.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : sondage et ramassage de surface de janvier 1975, à l'est de la parcelle plusieurs fragments de céramique chalcolithique et quelque tessons de Bronze Final. Deuxième collecte céramique non-tournée (97, Age du Fer et Chalcolithique) et 3 éclats de silex

**Inventeur de l'information** : M. Py.

**Bibliographie** : Py 1990 : 284 ; Michelozzi, Py 1980 : 125-133.

#### 401 (Vg) - Le Pesquier I ou "La Chazette"

Commune : Congenies (CON035C)

Surface en ha : 0,4.

*Habitat occupé entre 450 et 425 av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 300 m du valat de Rouveyrenque.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : le sondage a montré la présence de sols en terre battue, avec des foyers lenticulaires et des poches cendreuses.

**Mobilier** : sondage et ramassage de surface de janvier 1975, amphore étrusque (6 dont 3 bord

et 1 anse de type 3 A5, et 1 bord et 2 anses de type 4), massaliète (abondante dont 6 bords de type 2, 1 bord de type 3, 5 bords de type 4 et 4 bords de type 5), ibéro-punique (1 bord de type D1 de Y. Solier), campanienne A (1 bord de coupe de la série 469-517), grise monochrome (6 dont 1 anse d'oenoché, 1 bord de coupe carénée et 1 bord de gobelet), pseudo-ionienne (7 dont 1 bord et 1 fond de coupe B2, quelques fragments de cratère à colonnettes et 1 bord de coupe à 1 anse), claire massaliète (2 dont 1 bord à lèvre biseauté et un fond annulaire massif), claire récente non-peinte (9 dont 1 gobelet caréné, 5 cols d'oenoché, 1 fond plat et 1 fond annulaire), non tournée (abondante dont 4 urnes CO1-C12 et FO1, 8 bord de coupe I01-D08-D07-E01-I05-E05, 6 fonds de vases 12A-21A-13A, 11A, et 3 épaule d'urnes décorées à impressions et à chevrons., *dolium* (nombreux fragments dont bords à profil plus ou moins mouluré, 1 bord à impressions digitées, et plusieurs fond de plat), céramique tournée à gros dégraissant (1 fond d'urne), 1 fusaïole en terre cuite, plusieurs fragments de chenets. Deuxième collecte, amphore étrusque (2), massaliète (9), claire récente (1), non-tournée (97, Age du Fer et Chalcolithique), kaolinitique (1), pisolithique oxydante (2), et 3 éclats de silex

**Inventeur de l'information** : M. Py.

**Bibliographie** : Py 1990 : 284 ; Michelozzi, Py 1980 : 125-133.

#### 402 (Vg) - Puech de Villeneuve I

Commune : Congenies (CON041)

Surface en ha : 0,008.

*Annexe agraire occupée entre 20 avant et 50 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : piémont nord du puech de Villeneuve. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 360 m du valat de Rouveyrenque.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 30 m de la draille de Ville Neuve.

**Vestiges** : tuiles (fréquentes).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée gauloise (Dr

15b1), claire récente (2 dont 1 anse), céramique non tournée (5 dont 1 de type Nages III), amphore italique (4 Dr 1b), *dolium* (30)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, L. Nuninger : 1997.

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1997.

#### 403 (Vg) - Lissac II

Commune : Congenies (CON044)

Surface en ha : 0,25.

*petit habitat vraisemblablement occupé à deux reprises aux chalcolithique et probablement à l'Age du Bronze, comme semble l'attester les décors et un fond plat de céramique non tournée.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À Au bord du valat de Lissac.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : céramique non tournée (abondante dont 1 fond plat), galet en grès rose (abondants)

**Inventeur de l'information** : J.-M. Roger : 1986.

**Bibliographie** : Roger 1986 : 17, Favory, *et al.* 1997.

#### 427 (Vd) - Bas Sioure IV

Commune : Fontanès (FON032)

Surface en ha : 0,05.

*Habitat dispersé occupé dans les années 50 av.-50 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : vallée de l'Aigalade. g1a (Oligocène inférieur : grès de Celas ou de Sauzet) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 20 m d'un chemin rural inclus dans l'axe antique du sillon de Saint Mamert/Montpezat.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental - claire récente - amphore italique - *Dolium*

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1995.

**Bibliographie** : Raynaud, Bonnaud 1996.

#### 430 (Vd) - La Réserve I

Commune : Fontanès (FON040)

Surface en ha : 0,01.

*Cabane de la transition du Bronze final IIIb au Ier Âge du Fer, ayant fait l'objet d'une fouille clandestine.*

**Contexte sitologique** : relief. n3b (Hauterivien supérieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 730 m de la source de Saint Gély.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (23, résiduels, des dessins ont été effectués par B. Dedet)

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1990.

**Bibliographie** : Raynaud, Bonnaud 1996.

#### 431 (Vd) - La Réserve II

Commune : Fontanès (FON041)

Surface en ha : 0,01.

*Cabanes du Ier Âge du Fer ancien.*

**Contexte sitologique** : n3b (Hauterivien supérieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 1000 m de la source de Saint Gély, 700 m de la source du chemin d'Alès.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : très fragmenté, épars, avec une répartition par zone ; céramique non tournée du Languedoc oriental (34 ; 2 décors de méplats, 3 bords dont 1 décoré)

**Inventeur de l'information** : B. Dedet.

**Bibliographie** : Raynaud, Bonnaud 1996.

#### 436 (Vd) - Sabatier II

Commune : Fontanès (FON047)

Surface en ha : 0,01.

*Cabane du Ve s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : e7 (ludien, calcaires lacustres) ; Sol brun calcaire peu épais. À 340 d'une source appelée Font Sabatier.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : très fragmenté, épars, avec une répartition homogène ; céramique non tournée du Languedoc oriental (10 dont 1 décor en ligne d'impressions triangulaire) - Silex (2)

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1996.

**Bibliographie** : Raynaud, Bonnaud 1996.

#### 444 (Vd) - Passe Lèbre I A

Commune : Gallargues-le-Montueux (GAL007A)

Surface en ha : 0,18.

**Contexte sitologique** : Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : moellons.

**Mobilier** : amphore gauloise (2 anses), claire récente (13), commune grise (5), mortier (1), sigillée sud-gauloise (2 dont 1 décor), campanienne A (1), claire engobée (1), claire B (1), meule (1 ; basalte).

**Inventeur de l'information** : J.-P. Brun.

#### 459 (Lu) - Moutaras I

Commune : La Grande Motte (GMT001)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabane (s ?) du Ier Âge du Fer (VIIe-VIe s. av. J.-C.).*

**Contexte sitologique** : cordon littoral. Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : non renseigné.

**Vestiges** : matériaux périssables

**Mobilier** : amphore étrusque

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985d ; Py 1990.

#### 465 (Vd) - Vallongue I

Commune : Junas (JUN025)

Surface en ha : 0,01.

*Etablissement daté de 150-50 av. n.é. dont l'emprise est difficilement définie par manque de visibilité.*

**Contexte sitologique** : m1b3 (calcaires molassiques du Burdigalien supérieur) ; Sol brun calcaire peu épais. À 880 m d'un puits.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : amphore italique - céramique non tournée du Languedoc oriental

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1996.

**Bibliographie** : Gummy, Mercier 1997.

#### 475 (Vg) - Coulorgue V

Commune : Langlade (LAN018)

Surface en ha : 0,12.

*Petit habitat occupé au cours des IIIème et IIème siècle av. J.-C. La présence du mobilier antique s'explique par la proximité de l'établissement de la Varie (Vg477, LAN 20).*

**Contexte sitologique** : coteau. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire épais. À 500 m du Rhône.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 20 m du chemin de Coulorgue.

**Vestiges** : tuiles (tuile peignée de type augustéenne ; rares ; répartition homogène) - moellons.

**Mobilier** : très fragmenté, épars, avec une répartition homogène ; céramique campanienne

A (1), sigillée italique (2), sigillée gauloise (2), point de chaux (1), claire récente (2 dont 25c), claire massaliète (1 mortier), sableuse oxydante (1), pisolithique oxydante (16 dont A2-A4-A12a-B5b-B5d-B5f-C2a-C2c), commune micacée (2 OMB2), non tournée (62 dont 3 bords, 1 anse, 1 fragment décoré et 1 fond de plat), kaolinitique (26), *dolium* (8), amphore étrusque (3), massaliète (9), italique (1), gauloise (7), bétique (14 dont Dr20G), africaine (22 dont types 25/3 et 57) et 1 fragment de tubulus. Deuxième collecte, amphore africaine (2), italique (1), africaine de cuisine (5), sigillée gauloise (6), non tournée (44), kaolinitique (3), pisolithique oxydante (13 dont 1 C2c et 1 B5a) et 1 disque taillé

**Inventeur de l'information** : O. Boyer : 1996.

**Bibliographie** : Boyer, Raynaud 1996.

#### 476 (Vg) - Les Moutes I

Commune : Langlade (LAN019)

Surface en ha : 0,06.

*Petit habitat occupé aux IIIème et IIème siècle av. J.-C., à mettre en relation avec LAN 18. Le mobilier antique provient certainement d'un épandage dû à l'établissement de la Varie (Vg477, LAN 20), situé à proximité de celui-ci.*

**Contexte sitologique** : coteau. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 500 m du Rhône.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 20 m du chemin de Coulorgue.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique campanienne A (3 dont 27c), sigillée gauloise (3), africaine de cuisine (1 de type 197), claire récente (1), sableuse oxydante (4), pisolithique oxydante (1 dont 8a), commune micacée (1 OMB2), non tournée (54 dont 1 bord, 1 fragment de décor, et 1 fragment de chenet), kaolinitique (11 dont cathma 8), *dolium* (5), amphore étrusque (1), massaliète (20), bétique (2), africaine (2) et 1 bracelet en pâte de verre.

**Inventeur de l'information** : O. Boyer : 1996.

**Bibliographie** : Boyer, Raynaud 1996.

#### 488 (Lu) - Marignargues I

Commune : Lansargues (LANS007)

Surface en ha : 0,2.

*Modeste habitat occupé dans la deuxième moitié du Ier s. av. J.-C. et au Haut Empire.*

**Contexte sitologique** : plaine, en lisière de la zone alluviale de la Viredonne. Cxv (formations colluviales du Quaternaire ancien) ; Sol fersiallitique épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 50m d'un chemin vicinal.

**Vestiges** : quelques fragments de *tegulae* et de moellons.

**Mobilier** : sigillée gauloise, communes, *dolium*, campanien A, amphore italique

**Inventeur de l'information** : A. Girard : 1980.

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1994.

#### 493 (Lu) - RiveViredonne

Commune : Lansargues (LANS016)

Surface en ha : 0,01.

*Petit établissement républicain, mal caractérisé car recouvert par plus de 1m de limon alluvial (cf. Cl. Raynaud et H. Savay-Guerraz, La zone lagunaire à la fin de l'Age du Fer et à l'époque romaine, in Dedet 1985, p.99-102).*

**Contexte sitologique** : berge de la Viredonne. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol d'apport alluvial et colluvial avec charge caillouteuse.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : éléments de foyer, cailloux et tessons mis au jour lors d'un curage de la rivière.

**Mobilier** : céramique de la côte catalane - campanienne A - céramique non tournée du Languedoc oriental

**Inventeur de l'information** : A. Girard : 1980.

#### 495 (Lu) - Laune Rép I

Commune : Lansargues (LANS019)

Surface en ha : 0,09.

*Modeste établissement républicain découvert lors d'importantes destructions à l'occasion du nivellement et du remembrement des parcelles 1098 et 503, décapant par endroit près de 1m de sol (cf. rapport Girard-Raynaud 1980).*

**Contexte sitologique :** basse plaine, interfluve du Berbian et de la Viredonne, près de l'estuaire fossile. Cxv (formations colluviales du Quaternaire ancien) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie : chemin rural, mais probablement aussi par la voie littorale menant de Lattes à Desports (cf Parodi 1992).

**Vestiges :** aucune trace, probablement masqués ou détruits par les vestiges de la villa gallo-romaine qui se développe de 50 à 375 ap. J.-C. (Lu494, LANS 18).

**Mobilier :** lot restreint pré-romain (vernis noir, céramique non-tournée, fusaïole)

**Inventeur de l'information :** A. Girard : 1975-1980.

#### 498 (Lu) - Camp Redon A I

Commune : Lansargues (LANS030A)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Station de l'Âge du Bronze final IIIb (825 à 700 av. J.-C.) qui a fait l'objet d'un sondage en 1978.*

**Contexte sitologique :** littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée. À 500 m de l'étang de Mauguio.

**Géographie historique :** non renseigné.

**Vestiges :** matériaux périssables, soles de foyer.

**Mobilier :** peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non tournée du Languedoc oriental de l'Âge du Bronze : urnes, coupes, coupelles avec des décors (cf. Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985c)

**Inventeur de l'information :** Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie :** Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985c, Py 1990.

#### 499 (Lu) - Camp Redon B

Commune : Lansargues (LANS030B)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Habitat lagunaire de la seconde moitié du VIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique :** littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée. À 500 m de l'étang de Mauguio.

**Géographie historique :** non renseigné.

**Vestiges :** matériaux périssables (1 fragment de pisé).

**Mobilier :** amphore étrusque (type 3A1) - amphore ionnienne (1) - céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes et coupes) - Os d'animaux (6) - coquillage (2) - Fer - Plomb

**Inventeur de l'information :** Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie :** Dedet, Py 1985c, Py 1990.

#### 501 (Lu) - Piscine Rép II

Commune : Lansargues (LANS055)

Surface en ha : 0,09.

*Habitat occupé au IIe et Ier s. av.J.-C.*

**Contexte sitologique :** plaine alluviale au sud de Lansargues sur une légère éminence. Une dépression, occupée par une mare, donne son nom au quartier. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol d'apport alluvial et colluvial indifférencié, sol à hydromorphie variable temporaire. À 175 mètres environ à l'ouest, du Berbian.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges :** aucune trace.

**Mobilier :** mobilier, très diversifié, en grande densité sur toute la surface et en très bon état, lot républicain et du Haut Empire (Lu490, LANS054)

**Inventeur de l'information :** C. Raynaud, F. Favory : 1988 contrôle.

#### 506 (Lu) - Forton A

Commune : Lansargues (LANS085A)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : non renseigné

**Vestiges** : matériaux périssables (plusieurs fragments de torchis).

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes, gobelets, avec décors ; Bronze final IIIb) - Silex (15) - Meule (2 ; basalte)

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985c.

### 507 (Lu) - Forton B

Commune : Lansargues (LANS085B)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes du VIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : non renseigné

**Vestiges** : matériaux périssables (plusieurs fragments de torchis).

**Mobilier** : amphore étrusque (type 3A1) - céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, gobelets, coupelles, coupes, avec des décors) - Bronze (1 ; tige) - Meule (1 ; basalte)

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985c.

### 508 (Lu) - Laune

Commune : Lansargues (LANS086)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes occupée au VIe s. av. J.-C. Prospection de surface uniquement.*

**Contexte sitologique** : basse plaine, interfluve du Berbian et de la Viredonne, près de l'estuaire fossile. Cxv (formations colluviales du Quaternaire ancien) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : non renseigné

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental - Grise monochrome (1 ; vase caréné, orné d'une onde incisée au peigne sur l'épaule).

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b.

### 509 (Lu) - Rallongue I A

Commune : Lansargues (LANS087A)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes du Bronze final IIIb.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : non renseigné

**Vestiges** : matériaux périssables (torchis), tore en terre crue, soles de foyers.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes, vases, avec décors)

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Savay-Guerraz in Dedet, Py 1985c.

### 510 (Lu) - Rallongue IB

Commune : Lansargues (LANS087B)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes occupées au cours de la seconde moitié du VIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : non renseigné

**Vestiges** : matériaux périssables (torchis).

**Mobilier** : Bucchero nero - céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes, vases, avec décors) - amphore étrusque (types 3A1 ou 3B1, 3A2 ou 3B2, 3B4, 3A5 ou 3B5) - amphore grecque (?).

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Savay-Guerraz in Dedet, Py 1985c.

### 511 (Lu) - Tartuguière

Commune : Lansargues (LANS088)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes du Bronze final IIIb. Prospection de surface uniquement.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : non renseigné

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (coupe carénée avec décors à double trait et motifs géométriques, coupes arrondies-convexes, urne ornée de méplats et d'impressions ovales, fonds de vase)

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b.

### 514 (Lu) - Rallongue

Commune : Lansargues (LANS00X)

Surface en ha : 0,07.

*Petit établissement occupé au cours du changement d'ère.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles (*tegulae* et *imbrices* ; très abondant ; répartition homogène).

**Mobilier** : sigillée italique (estampille "C...", assiette) - sigillée sud-gauloise (Dr29, Dr11) - claire récente - campanienne (imitation) - sableuse réductrice - amphore italique - *Dolium*

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Savay-Guerraz in Dedet, Py 1985c.

### 516 (Lu) - Cougourlude IA

Commune : Lattes (LAT004A)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Établissement du VIe s. av. J.-C. découvert dans un sondage stratigraphique sous 2, 30 m de sédiments.*

**Contexte sitologique** : Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol d'apport alluvial et colluvial indifférencié, sol à hydromorphie variable temporaire.

**Géographie historique** : non renseigné

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : céramique non tournée, amphore.

**Inventeur de l'information** : J.-C. Roux

**Bibliographie** : Roux 1982-1983

### 525 (Lu) - Lattes I, II, III

Commune : Lattes (LAT001-003)

Surface en ha : 0,5 à 25.

*Agglomération portuaire fondée à la charnière entre le VIe et le Ve s. av. J.-C.*

*Lattes apparaît incontestablement comme une agglomération indigène, toutefois sa fondation n'est pas clairement établie et la présence unique de produits étrusques dans les premiers niveaux d'occupation suggère qu'il pourrait s'agir d'une installation Étrusque. D'emblée l'agglomération se dote d'une enceinte qui sera remaniée au cours du Ve s. av. J.-C., probablement suite à une destruction violente observée dans la zone d'habitat. Dans les strates postérieures, on peut remarquer une forte présence des productions marseillaises dans le faciès mobilier. Dès cette époque l'agglomération se développe selon un plan régulier. Le IVe s. av. J.-C. marque une étape importante dans le développement de l'agglomération et la structuration du tissu urbain avec une densification de l'habitat, des rues mieux aménagées et un renforcement de l'enceinte. Il semble que ce soit à la même époque que l'on observe la construction de deux tours de grande taille de forme carrée. Au IIIe s. av. J.-C., l'agglomération semble continuer à s'étendre et la fortification méridionale apparaît renforcée. C'est à la fin du IIIe et au début du IIe s. av. J.-C. que l'on peut attribuer la découverte d'un trésor monétaire dans la ville portuaire. Le IIe s. av. J.-C. est marqué par nouvelle étape du développement urbain qui occuperait alors 20 ha. Le plan des habitats apparaît assez varié intégrant parfois une*

cours. Un quai est aménagé dès cette époque dans la zone portuaire et l'enceinte archaïque est doublée d'une nouvelle muraille à la fin du II<sup>e</sup> s. av. J.-C. Au I<sup>er</sup> s. av. J.-C., l'agglomération atteindrait une vingtaine d'hectares, avec un quartier extra-muros probablement construit au cours du II<sup>e</sup> s. av. J.-C. Une voie extérieure est aménagée le long de la courtine et un ou plusieurs édifices publics semblent avoir été construits d'après les fragments de colonnes et de chapiteaux italo-corinthiens découverts en réemploi dans les constructions augustéennes. Au cours de cette dernière période l'agglomération subit une forte restructuration notamment au niveau de la zone portuaire. Ensuite, l'agglomération reste occupée jusqu'à nos jours, mais le cœur de l'habitat semble se déplacer dès la fin du Haut-Empire, puis à la période médiévale.

**Contexte sitologique :** littoral, delta du Lez. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol d'apport alluvial et colluvial indifférencié, sol à hydromorphie variable temporaire.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par plus de cinq chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges :** dès l'origine l'agglomération lattoise présente une architecture très élaborée avec des maisons à plusieurs pièces, des murs bâtis en terre sur solins de pierres et revêtus d'enduits d'argiles badigeonnés à la chaux. Au cours du II<sup>e</sup> s. av. J.-C. l'usage de la pierre taillée, de la tuile et du mortier se développe. On observe aussi des enduits peints pour le mur et les sols. Enfin, comme nous l'avons souligné des colonnes et des chapiteaux ont été employés au I<sup>er</sup> s. av. J.-C.

**Mobilier :** Py, *et al.* 2001

**Inventeur de l'information :** J. Berthelé 1917.

**Bibliographie :** Py 1988 ; Py 1992 ; Py 1996 ; Py 1999 ; Py in SRA/Languedoc-Roussillon 2000 ; Garcia, Vallet 2002 ; Monteil, Sanchez in Fiches à paraître.



**Localisation de l'agglomération protohistorique et antique de Lattes**

## 526 (Lu) - Dassargues Rép

Commune : Lunel (LUN001A)

Surface en ha : 0,09.

*Fosse d'ensilage (?) à associer à la présence très probable d'un établissement contemporain annexe agraire ou petit habitat. L'occupation de cette période pourrait aussi être signalée par un enclos fossoyé circulaire d'une trentaine de mètres de diamètre, situé dans l'angle nord-ouest de la zone 7. Toutefois aucun mobilier si ce n'est un seul tesson de céramique non tournée ne permet d'attester la datation de l'ensemble, ni sa fonction peut-être s'agit-il d'un enclos à bétail ?*

**Contexte sitologique :** rive droite du Vidourle au point où le fleuve débouchant des collines, pénètre dans la plaine littorale. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol d'apport alluvial et colluvial avec charge caillouteuse.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges :** aucune trace, une fosse a été mise en évidence lors de la fouille du site de Dassargue.

**Mobilier :** amphore italique - campanienne A (1 ; olpé de type 1b) - claire récente (1 ; mortier de type 18b) - céramique non tournée du Languedoc oriental (1 ; urne de type U5g).

**Bibliographie** : Garnier, *et al.* 1995.

### 535 (Lu) - Cimetière Juifs I

Commune : Lunel (LUN026)

Surface en ha : 0,125.

*Petit habitat ou bâtiment de stockage du Ier s. av. J.-C. qui se poursuivrait sous l'habitat actuel.*

**Contexte sitologique** : plaine littorale, en bordure occidentale de la petite dépression des Lanes : vallée alluviale du ruisseau du Gazon et de son affluent occidental. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol d'apport alluvial et colluvial avec charge caillouteuse. Au contact de l'affluent occidental du ruisseau du Gazon.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie : le chemin menant au Mas Desports. Il est à 150 m au sud du chemin de la Rose ; à 120 m au nord du carrefour du chemin du Mas Desports et du chemin du Port de l'Escalier. Il s'inscrit dans un itinéraire, aujourd'hui démembré, menant de Lansargues aux Lanes.

**Vestiges** : pierre et tuile.

**Mobilier** : petite quantité de matériel, sous forme de gros tessons épars ; amphore italique dont un col.

**Inventeur de l'information** : F. Favory 1987.

**Bibliographie** : Malvis 1988 ; Favory, Raynaud 1988.

### 537 (Lu) - Lanes

Commune : Lunel (LUN034)

Surface en ha : 0,09.

*Zone parcellaire fouillée par J.-M. Malvis. Aucune structure bâtie n'a pu être repérée mais la densité du mobilier laissent pressentir la proximité d'un établissement dans une zone difficilement explorable en raison de l'urbanisation.*

**Contexte sitologique** : Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol d'apport alluvial et colluvial avec charge caillouteuse.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : pierre et tuile (hors contexte bâti).

**Inventeur de l'information** : J.-M. Malvis 1988

**Bibliographie** : Favory, *et al.* 1993.

### 542 (Lu) - Jassette II

Commune : Lunel (LUN050)

Surface en ha : 0,08.

*Petit habitat du Ier s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : combe au pied des collines du Devès (oppidum d'Ambrussum) et des moulins. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 850 m du Vidourle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : campanienne A (tardive) - céramique non tournée du Languedoc oriental - amphore italique

**Inventeur de l'information** : F. Favory, C. Raynaud : 1988.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1988.

### 543 (Lu) - Jassette VII

Commune : Lunel (LUN051)

Surface en ha : 0,25.

*Annexe agraire avec fonction de stockage utilisée de la deuxième moitié du IIe s. av. au Ier s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : piémont de la colline des Moulins. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 500 m du Vidourle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : tuiles (*tegulae*) - Brique (1; peignée).

**Mobilier** : Luisante (1) - pisolithe oxydante (1) - *Dolium* - amphore italique

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1988.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1988.

**544 (Lu) - Jassette IV**

Commune : Lunel (LUN054)

Surface en ha.

*Annexe agraire : aire de stockage utilisée de la deuxième moitié du IIe s. av. au Ier s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : combe au pied des collines du Devès (oppidum d'Ambrussum) et des moulins. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 1650 m du Vidourle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : tuiles.

**Mobilier** : campanienne A (tardive) - céramique non tournée du Languedoc oriental - amphore italique - *Dolium*

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1988.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1988.

**545 (Lu) - Jassette III**

Commune : Lunel (57-57)

Surface en ha : 0,08.

*Annexe agraire : aire de stockage utilisée de la deuxième moitié du IIe s. av. au Ier s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : combe au pied des collines du Devès (oppidum d'Ambrussum) et des moulins. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 1200 m du Vidourle.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles.

**Mobilier** : campanienne A (tardive) - céramique non tournée du Languedoc oriental - amphore italique - *Dolium*

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1988.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1988.

**554 (Lu) - Lunel Viel Rép I**

Commune : Lunel Viel (LV000)

Surface en ha : 0,09.

*Occupation ponctuelle et temporaire du milieu du IIe au milieu du Ier s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : contact de la plaine littorale et des collines calcaires occupées par la garrigue. Cxv (formations colluviales du Quaternaire ancien) ; Sol fersiallitique épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Bibliographie** : Raynaud 1990.

**567 (Vs) - Barthès**

Commune : Marguerittes (MRG001)

Surface en ha : 0,1.

*Zone d'habitat du Ve s. av. J.-C. en connexion avec une voie de la même période.*

**Contexte sitologique** : Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par un chemin. Il est traversé par une voie : voie protohistorique repérée en fouille.

**Vestiges** : moellons (mur courbe conservé sur deux ou trois assises pouvant constituer la paroi d'un habitat). Quelques fragments de soles de foyers. Fosses dépotoir avec de nombreux restes mobiliers, des charbons, des os d'animaux, des morceaux de grils et des nodules d'argile cuite.

**Mobilier** : céramique attique, grise monochrome, claire peinte, claire massaliète, céramique commune punique, céramique non tournée, amphore étrusque, amphore massaliète, amphore magno-grecque et *dolium*.

**Inventeur de l'information** : L. Vidal 1993.

**Bibliographie** : Py, Vignaud 1998

**569 (Vs) - Roquecourbe 1**

Commune : Marguerittes (MRG003)

Surface en ha : 3.

*Agglomération occupée à deux reprises (cf. Vs570). La première implantation à la fin du VIIe, début du VI e s. av. J.-C. se présente sous la forme d'un groupement de cabane*

probablement entouré d'une enceinte rudimentaire.

**Contexte sitologique** : plateau de Roquecourbe. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : matériaux périssables et moellons (éléments de fortification).

**Bibliographie** : Py 1990.

### 570 (Vs) - Roquecourbe 2

Commune : Marguerittes (MRG004)

Surface en ha : 3.

*Agglomération occupée à deux reprises (cf. Vs569). Après avoir été déserté entre la fin du Ve et la fin du IVe s. av. J.-C., le plateau de Roquecourbe est occupé de nouveau au début du IIIe s. av. J.-C. L'agglomération se développe alors au sein d'une nouvelle fortification à mur double. L'habitat se caractérise par des maisons quadrangulaires bâties en pierre. Les quelques sondages opérés sur le promontoire sud du plateaux ont permis de mettre à jour plusieurs lambeaux de murs dont l'orientation semble indiquer l'existence d'un plan d'urbanisme. L'agglomération est relativement éphémère car elle est abandonnée au milieu du IIIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plateau de Roquecourbe. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : murs en pierre.

**Bibliographie** : Py 1990.

### 573 (Lu) - Desports Rép

Commune : Marsillargues (MARS01A)

Surface en ha : 0,49.

*Habitat occupé du milieu du IIe au milieu du Ier s. av. J.-C. Prospection de surface uniquement.*

**Contexte sitologique** : plaine littorale. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol brun calcaire épais, lessivés,

calcique. À 300 m du cours actuel du Dardaillon.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par quatre chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : pas d'inventaire

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b.

### 589 (Lu) - Bentenac I A

Commune : Mauguio (MAU29A)

Surface en ha : 0,09.

*Habitat dispersé, fonctionnant comme un établissement agricole dépendant, à nette vocation de stockage révélée par la prédominance de l'amphore et du dolium occupé de 150-100 av. J.-C. puis de 50-200 (Lu590, MAU029B)*

*Ventenac en 1668-9 (BNDM, ap. FD. III. 164 : F.R. HAMLIN, p. 39) le lieu-dit pourrait suggérer le nom d'un domaine gallo-romain formé sur le surnom \*Ventinus, variante de Ventinius, + suff. -acum ; mais F.R. HAMLIN y voit plutôt la transplantation de l'anthroponyme Ventenac, bien attesté dans l'Hérault.*

**Contexte sitologique** : plaine littorale, en bordure de la zone palustre, au bord du lit majeur du Salaison et de son affluent oriental, le ruisseau de la Roubine. On note un léger bombement à l'emplacement du site.

. Cxv (formation colluviales du Quaternaire ancien) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : le secteur présente une répartition zonale de quelques briques d'hypocauste et fragments d'enduit peint, de moellons, plus abondants, et de nombreux fragments de *tegulae*.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique fine, commune, amphore, *dolium*.

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1989.

**614 (Lu) - Bosc Vielh**

Commune : Mauguio (MAUxxx)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabane (s) occupé(es) au cours du VIe s. av. J.-C. Prospection de surface uniquement.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Matériaux périssables.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (tessons "hallstattiens) - amphore étrusque".

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b.

**615 (Lu) - Tonnerre I**

Commune : Mauguio (MAU123)

Surface en ha : 0,09

*Aménagement fossoyé qui doit probablement être associé à un habitat comme le laisse supposer les tessons de la même époque en position remanié dans le second sondage réalisé sur le site.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace si ce n'est un fragment de tuile romaine.

**Mobilier** : campanienne A - céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes et fonds) - amphore italique - amphore massaliète.

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b.

**616 (Lu) - Cadoule embouchure**

Commune : Mauguio (MAU124)

Surface en ha : 0,1 par défaut

*Cabane(s) occupé(es) au cours du VIe s. av. J.-C. Prospection de surface uniquement.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : amphore étrusque"

**Inventeur de l'information** : Gourpe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b.

**617 (Lu) - Capoulière embouchure**

Commune : Mauguio (MAU125)

Surface en ha : 0,1 par défaut

*Cabane(s) occupé(es) au cours du VIe s. av. J.-C. Prospection de surface uniquement.* littoral.

**Contexte sitologique** : Pz (colmatage palustre) ; sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (tessons "hallstattiens") - amphore étrusque

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b.

**618 (Lu) - Fourniers**

Commune : Mauguio (MAU126)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes du Bronze final IIIb. Prospection de surface uniquement.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol d'apport éolien et marin, sol salins drainés.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (coupes carénées ; urnes ; coupes tronconiques ; décors)

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b.

### 619 (Lu) - Guillermain

Commune : Mauguio (MAU127)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabane(s) occupé(es) au cours du VIe s. av. J.-C. Prospection de surface uniquement.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : Bucchero nero - céramique non tournée du Languedoc oriental - amphore étrusque

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b.

### 620 (Lu) - Salaison dérivation

Commune : Mauguio (128-128)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabane(s) occupé(es) au cours du VIe s. av. J.-C. Prospection de surface uniquement.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (tessons "hallstattiens") - amphore étrusque.

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985d.

### 621 (Lu) - Tonnerre IA

Commune : Mauguio (129-129A)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes du Bronze final IIIb.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : matériaux périssables (morceaux de torchis avec branchage, trous de poteau), foyers d'argile dont 2 décorés, galets.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes hémisphériques, coupes tronconique, coupes bitronconique, fonds de vases et décors) - Os d'animaux - coquillages - lisseur sur galet - Silex - Meule (basalte) - galet-broyeur - fusaïoles en terre cuite - outil (?) façonné dans l'extrémité d'un bois de cerf - Bronze (1 ; perle).

**Inventeur de l'information** : Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985c ; Dedet, Py 1985d.

### 622 (Lu) - Tonnerre IB

Commune : Mauguio (129-129B)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes occupées au cours des dernières décennies du VIIe s. et des trois premiers quarts du VIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol d'apport éolien et marin, sol salins drainés.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** :

**Mobilier** : bucchero nero (canthares) - céramique ionienne (coupes) - céramique jaune (parfois peinte apparentée à la céramique ibéro-languedocienne) - pseudo-ionienne peinte - Grise monochrome - Amphore étrusque (types : 3A2, 3A5, 1) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes, fonds de vases, décors).

**Inventeur de l'information :** Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie :** Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985c ; Dedet, Py 1985d.

## 624 (Lu) - Tonnerre IIA

Commune : Mauguio (130-130A)

Surface en ha : 0,1, par défaut.

*Cabanes du Bronze final IIIb.*

**Contexte sitologique :** littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges :** matériaux périssables, foyer.

**Mobilier :** céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes, gobelet, fonds de vases et décors) - coquillages - Bronze - Meule (basalte)

**Inventeur de l'information :** Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie :** Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985c ; Dedet, Py 1985d.

## 625 (Lu) - Tonnerre IIB

Commune : Mauguio (130-130B)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes occupées au cours des des trois premiers quarts du VIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique :** littoral. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges :** matériaux périssables (torchis), sole de four, pierre brûlée.

**Mobilier :** bucchero nero (canthare) - Pseudo-ionienne peinte (coupe) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes, décors) - Amphore étrusque (types 3A1, 3A3, 3A5) - Amphore punique (1)

**Inventeur de l'information :** Groupe Painlevé : 1969-1976.

**Bibliographie :** Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985c ; Dedet, Py 1985d.

## 628 (Vs) - Champ de Pierres I

Commune : Milhaud (MIL006)

Surface en ha : 0,25.

*Habitat du Ve s. av. J.-C. avec probablement des traces d'épandage du Ier s. av. J.-C..*

**Contexte sitologique :** plaine en bordure de la vallée alluviale du Vistre. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie : chemin des Carrières Souterraines (de Milhaud à Bernis).

**Vestiges :** traces d'argile : torchis ?

**Mobilier :** grise monochrome (1) - Pseudo-ionienne (2) - Attique (2 ; figures rouges) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (157) - Amphore étrusque (4) - Amphore massaliète (33) - Amphore iono-massaliète (4) - Amphore italique (2) - Dolium (15 ; préromain) - Silex (15 ; chalcolithique ?)

**Inventeur de l'information :** J. Benoît : 1980.

**Bibliographie :** Provost, *et al.* 1999 : 454.

## 629 (Vs) - Pied Mindil I

Commune : Milhaud (MIL007)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat mal caractérisé probablement situé dans les environs immédiats du sondage réalisé dans le cadre des opérations de sauvetage du Gazoduc en 1996.*

**Contexte sitologique :** plaine alluviale du Vistre, lit majeur. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente. À 75 m d'un bras du Vistre, le Courant du Grés.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges :** sole de foyer (12 fragments).

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (47 ; bord, fond, décors) - Silex (1) - Os (3) - Galet (1/2)

**Inventeur de l'information** : AFAN-Gazoduc : 1996.

**Bibliographie** : Provost, *et al.* 1999 : 454, Leclaire 1996.

#### 648 (Lu) - Lycée Technique

Commune : Montpellier (MPT019)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Etablissement du Ier Âge du Fer.*

**Contexte sitologique** : ville de Montpellier.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : non renseigné.

**Mobilier** : non renseigné

#### 649 (Vd) - Brus

Commune : Montpezat (MON001)

Surface en ha : 3,5.

*Etablissement de la deuxième moitié du Ier s. av. J.-C. Le sondage indiquerait une date d'implantation vers -30/-20 av. J.-C..*

**Contexte sitologique** : dépression, au nord du Serre du Mitan. e1-4 (Paléocène et Eocène inférieur : sables rouges, grés, marnes rutilantes) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : Moellons (mur de pierres brutes) - Tuiles - sole de four en argile.

**Mobilier** : campanienne C - Céramique gallo-romaine précoce - Céramique non tournée du Languedoc oriental (petites et grandes urnes, coupes, faiselles, couvercles) - Claire récente - Dolium

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud, M. Py, J.-C. Bessac : 1976.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979.

#### 650 (Vd) - Cambroux

Commune : Montpezat (MON002)

Surface en ha : 0,8.

*Habitat occupé à partir de la seconde moitié du Ier s. av. J.-C. et au Ier s. ap. J.-C..*

**Contexte sitologique** : versant sud de la colline de Cambroux. e6 ( Bartonien inférieur et moyen : marnes saumonée ou jaune) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : Moellons (murs en pierres sèches) - Tuiles (tegulae).

**Mobilier** : campanienne A - Campanienne B - Sigillée italique - Parois fines - Céramique grise de la côte catalane (œnochoé) - Claire récente (vases et mortiers) - Sableuse réductrice - Céramique non tournée du Languedoc oriental (petites et grandes urnes, coupes, coupelles, jattes et couvercles) - Amphore italique (Dr1B) - Meule (basalte) - lot important de mobilier gallo-romain

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud M. Py, J.-C. Bessac : 1976.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979.

#### 655 (Vd) - Cadouène I

Commune : Montpezat (MON007)

Surface en ha : 0,25.

*Habitat occupé au changement d'ère et au Ier s. av. J.-C..*

**Contexte sitologique** : reliefs. M1b1 (Burdigalien inférieur : molasse calcaréo-gréseuse) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Moellons - Tuiles - Matériaux supérieurs.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental ou finie au tour lent - Céramique commune gallo-romaine précoce et du Ier s. ap. J.-C. - Meule (basalte)

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1976.

**Bibliographie** : Provost, *et al.* 1999.

**656 (Vd) - Cadouène II**

Commune : Montpezat (MON008)

Surface en ha : 0,1.

*Annexe agraire associée à l'habitat de Cadouène I (Vd655, MON007) occupé au changement d'ère et au 1er s. av. J.-C..*

**Contexte sitologique** : reliefs. M1b1 (Burdigalien inférieur : molasse calcaréo-gréseuse) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Moellons - Tuiles.

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental ou finie au tour lent - Céramique commune gallo-romaine précoce et du 1er s. ap. J.-C. - Meule (basalte)

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1976.

**Bibliographie** : Provost, *et al.* 1999.

**657 (Vd) - Deveneau**

Commune : Montpezat (MON010)

Surface en ha : 0,06.

*Etablissement du 1er s. av. J.-C. utilisé d'abord pour la métallurgie (fours à fer) puis comme habitat (temporaire ?) après la destruction des fours vers la fin du siècle..*

**Contexte sitologique** : sommet de la petite colline du Déveneau. N4bU (Barrémien supérieur faciès urgonien : calcaire cristallin blanc) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : Moellons et tuiles d'un four à fer.

**Mobilier** : amphore italique - Céramique non tournée du Languedoc oriental ou finie au tour lent (urnes et coupes dont un bord de coupe porte des scories de fer accrochées) - un bord d'olla tournée dans la même argile que la céramique de tradition indigène

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud, M. Py, J.-C. Bessac : 1976.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979.

**658 (Vd) - Cézette I**

Commune : Montpezat (MON011)

Surface en ha : 0,375.

*Habitat occupé dans la seconde moitié du 1er s. av. J.-C., peut-être à l'exclusion des dix dernières années car il n'y a pas de mobilier spécifiquement augustéen.*

**Contexte sitologique** : sommet de la petite colline du Déveneau. e6 ( Bartonien inférieur et moyen : marnes saumonée ou jaune) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie

**Vestiges** : Tuiles.

**Mobilier** : , , avec une répartition ; Amphore italique - Claire récente (mortier) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes, jattes, fonds) - Dolium (préromain) - Os d'animaux - Clou (1) - Outils (1 ; lame de scie)

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud, M. Py, J.-C. Bessac : 1976.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979.

**660 (Vd) - Armas de Marioge**

Commune : Montpezat (MON014)

Surface en ha : 0,09.

*Petit habitat du 1er s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : sommet du versant ouest de la colline de Cambroux. e6 ( Bartonien inférieur et moyen : marnes saumonée ou jaune) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : campanienne A - Céramique non tournée du Languedoc oriental ou finie au tour lent - Amphore italique

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud, M. Py, J.-C. Bessac : 1976.

**Bibliographie** : Bessac, *et al.* 1979.

**670 (Lu) - Font de Rulle II**

Commune : Mudaison (MUD010)

Surface en ha : 0,01.

*Etablissement occupé au Vè s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique :** plaine littorale, vallée alluviale du ruisseau d'Aigues-Vives. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol d'apport alluvial et colluvial avec charge caillouteuse. À bord du ruisseau de la Font de Rulle, affluent du ruisseau d'Aigues-Vives.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 50 m environ du CD 24 Mauguio-Lansargues ("chemin de la Carrieyrasse", selon le plan napoléonien, section D) et à 50 m d'un chemin rural.

**Vestiges :** aucune trace.

**Mobilier :** amphore étrusque - Amphore massaliète - Céramique non tournée du Languedoc oriental - Dolium

**Inventeur de l'information :** C. Raynaud, F. Favory : 1990.

## 676 (Lu) - Las Planas

Commune : Mudaison (MUD035)

Surface en ha : 0,01.

*Fosse comblée par du mobilier de la transition entre le Bronze final IIIbet le premier Âge du Fer.*

**Contexte sitologique :** Cxv (formations colluviales du Quaternaire ancien) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par deux chemins. Il est à moins de 100 m d'une voie

**Vestiges :** aucune trace.

**Bibliographie :** Martin, *et al.* 1996.

## 682 (Vg) - Nages

Commune : Nages (NAG001)

Surface en ha : 1 à 11,5.

*La colline de nages d'abord fréquenté au Chalcolithique est ensuite occupée à partir du IIIème siècle. On distingue plusieurs phases chronologique (d'après M. Py 1990) :*

- Nages I (290/250) : peu de renseignement, les traces d'occupation sont détruites presque

*partout et on suppose qu'il existait une première enceinte dont ne nous est parvenu aucun reste.*

- Nages II ancien (250/175) : un nouveau rempart englobe un habitat dont la structure est très régulière avec des îlots de même module (quartier A). Les quartiers sont très allongés, parallèles et séparés par de larges rues. Les maisons de tous ces îlots sont aussi de même taille. Le rempart a pu englober la source de Nages (vestige de mur), il est muni dans son angle nord-ouest d'une tour monumentale et ponctué tous les 15 m par des tours semi-circulaires.

- Nages II récent (175/100) : dans l'ancien quartier (A) les îlots sont doublés ce qui permet à certaines habitations de voir leur surface s'aggrandir tandis que les rues sont réduites de moitié. De plus on observe une extension de l'habitat vers l'ouest et la création d'une troisième enceinte. Elle protège des îlots orthonormés et alignés sur la courtine qui compose un tissu urbain plus aéré. Vers 125, l'habitat s'étend encore et on assiste à la construction d'une quatrième enceinte dont l'angle nord-ouest rencontre le " chemin des collines ", chemin d'accès principal qui traversait l'oppidum de Roque de Viou. Ce nouvel habitat est plus lâche et de nombreuses zones subsistent sans construction.

- Nages III ancien (100/70) : peu de constructions nouvelles, des habitations sont abandonnées et des espaces libres restent sans bâti.

- Nages III moyen (70/30) : les anciennes habitations sont réutilisées, on assiste à un morcellement de l'espace avec une spécialisation de chaque pièce (grenier, atelier, magasin). Les constructions nouvelles sont rares, si ce n'est celle d'un bâtiment public, probablement un fanum, vers 70 et, à côté de celui-ci, vers 50, une maison à plusieurs pièces.

- A partir des années 30/20, l'oppidum est progressivement déserté et l'habitat qui subsiste se resserre autour du fanum qui est brutalement incendié vers 20. Ce dernier événement provoque alors l'abandon total du site. Seul un petit culte de hauteur reste vivace entre 20 avant et 40 de notre ère.

- Au IIIème siècle de notre ère, la colline est à nouveau fréquentée par une population

menacée (les maisons sont hâtivement construites) et on assiste à la création d'un dernier rempart.

- Annexe 12 : plan général de la fouille.

**Contexte sitologique** : sommet de la colline de Nages. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 300 m de la sources de Nages en partant du centre de l'établissement.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est traversé par

une voie : 3 chemin mènent à l'établissement dont le chemin des collines et le chemin de l'oppidum qui rejoint le village actuel.

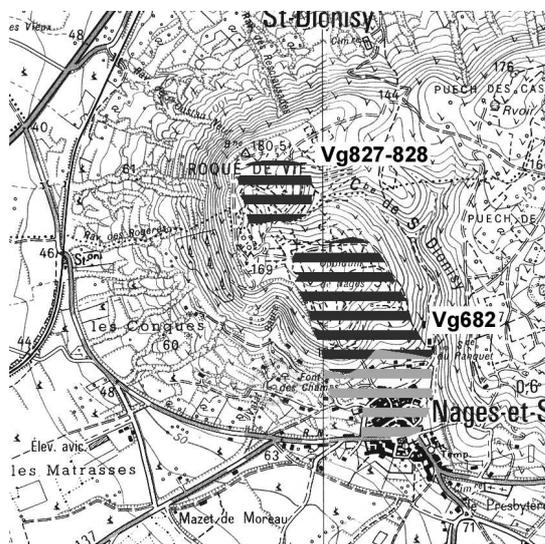
**Vestiges** : Moellons (murs en pierres sèches ; très abondant ; répartition homogène) - Lauze - Pierre taillée - Sculpture.

**Mobilier** : chiffres d'après Michel Py sur SYSLAT (cf. ci-dessous).

**Bibliographie** : Py 1980 ; Py 1990.

	300/275	275/250	250/225	225/200	200/175	175/150	150/125	125/100	100/75	75/50	50/25	25/1
amphore massaliète	14	14	122	395	211	489	396	172	136	41	55	22
amphore italique	0	0	2	8	33	320	1267	1011	5569	1935	2824	1270
céramique non tournée	368	368	5534	9154	8875	20044	19529	8250	12799	6702	7791	3076
dolium	5	5	11	96	68	341	518	328	609	329	661	176

#### Mobilier de Nages



#### Localisation des agglomérations de Nages (Les Castels) et de Roque de Viou

Trame gris foncé : agglomération protohistorique  
Trame gris claire : agglomération à partir du 1er s. av. J.-C.

#### 686 (Vg) - Les Miyans V

Commune : Nages (NAG026)

Surface en ha : 0,01.

*habitat occupé entre 200 et 150 avant notre ère.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 150 m du ruisseau de Lagau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Moellons (fréquent ; répartition homogène) - Tuiles (fréquent ; répartition homogène).

**Mobilier** : Très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; claire récente (2), sableuse oxydante du Haut Empire (4), céramique non tournée (3 dont V2b), amphore italique (5), gauloise (2) et dolium très abondant. Deuxième collecte : amphore bétique (1), gauloise (1), italique (7 dont 1 anse);

campanienne (1 fond 49b), sigillée gauloise (2 dont 1 fond indéterminé), céramique non tournée (1), commune italique (14 dont 1 bord de mortier), pisolithique (2), dolium (2), 1 éclat de silex et 4 scories dont une de 14 cm de longueur sur une largeur de 8 cm et une épaisseur de 4,5 cm

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1996.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1996.

## 691 (Vg) - Les Serres II

Commune : Nages (NAG049)

Surface en ha : 0,25.

*Annexe agraire ou épandage dense occupé à plusieurs reprises dont une première fois au Ier siècle avant notre ère.*

**Contexte sitologique** : vigne en terrasse, coteau orienté au sud-ouest. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 175 m de l'Agau de Solorgues.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : aucun.

**Mobilier** : très fragmenté à roulé, épars, avec une répartition homogène ; céramique campanienne (5), sigillée gauloise (3 dont Dr 24/25b), claire récente du Bas Moyen Age (12), pisolithique oxydante (1), céramique non tournée (12), kaolinitique (60 du haut et du bas Moyen Age), amphore italique (10 dont Dr 1b), tarraconnaise (2), bétique (4), africaine (6), dolium (16), 1 four portable et une pierre à fusil en silex. Deuxième collecte : amphore italique (8), campanienne (2 dont 1 bord), sigillée gauloise (1 bord décoré indéterminé), glaçurée médiévale (1), claire récente (1 anse), céramique non tournée (14), dolium (6), kaolinitique (1) et pisolithique (1)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1996.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1996.

## 693 (Vg) - Les Aires de Biau II

Commune : Nages (NAG056)

Surface en ha : 0,09.

*Petit habitat ou annexe agraire occupé entre 150 et 50 avant notre ère.*

**Contexte sitologique** : coteau, versant sud-ouest de la colline des Castels. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 40 m d'un petit ruisseau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 45 m du CD 137 reliant Nages au pont d'Arnia.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : Peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique campanienne (6), parois fines (2) ; commune calcaire (4 fragments 3a, 1 fond d'oxydante, 22 fragments de non tournée (C1 ; J2b) ; amphore étrusque (1), massaliète (1), italique 6 Dr. 12), bétique (3 ?) ; 1 fragment de bracelet côtelé en verre

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1996.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1996.

## 696 (Vg) - L'Arrière II

Commune : Nages (NAG068)

Surface en ha : 0,05.

*petit habitat, ferme (?), occupé entre 150 et 50 av. J.-C., avec des intrusions gallo-romaines.*

**Contexte sitologique** : coteau, versant sud-ouest de la colline des Castels. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 25 m du ruisseau de l'Agau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 65 m de la v. c. n° 7 reliant Nages à Bizac.

**Vestiges** : Moellons (éclats calcaires ; très abondant ; répartition par zone).

**Mobilier** : Très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique campanienne (4), sigillée gauloise (3) ; commune calcaire (6), non tournée (9 LOR), kaolinitique (2) ; amphore massaliète (2), italique (126, dont 5 bords de Dr. 1a), bétique (2 + 1 Dr. 23) ; dolium (17) ; 1 scorie de fer

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1996.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1996.

## 697 (Vg) - Les Marquises II

Commune : Nages (NAG069)

Surface en ha : 0,015.

*Annexe agraire, occupé entre 15 avant et 50 de notre ère.*

**Contexte sitologique** : coteau, versant sud de la colline des Castels. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 120 m du ruisseau de l'Agau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 25 m de la v. c. n° 7 reliant Nages à Bizac.

**Vestiges** : Moellons (éclats calcaires ; fréquent ; répartition homogène) - Tuiles (tegulae).

**Mobilier** : sigillée italique (1 12.1), sigillée gauloise (4) ; commune calcaire (8 GR), sableuse (5 réductrices ; 6 oxydantes – A4), non tournée (5) ; amphore italique (18), tarraconnaise (2), bétique (2), africaine (5) ; dolium (12)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1996.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1996.

## 698 (Vg) - Les Marquises IV

Commune : Nages (NAG071)

Surface en ha : 0,03.

*Sans doute une annexe agraire, occupée entre 50 avant et 50 de notre ère.*

**Contexte sitologique** : coteau, versant sud de la colline des Castels. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 140 m du ruisseau de l'Agau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 70 m de la v. c. n° 7 reliant Nages à Bizac.

**Vestiges** : pas de matériaux de construction. Vestiges discrets, visibles à l'extrémité nord-est de la parcelle en vigne, plus ou moins herbue.

On ne perçoit rien dans la parcelle supérieure (parcelle 598).

**Mobilier** : lot modeste, très fragmenté : claire C (1 50a) ; commune calcaire (1), sableuse (1 oxydantes – Bd indéterminé), oxydante (C2c), non tournée (8 LOR – U5), kaolinitique (1 bord XVe ; Kaol A) ; amphore italique (5), gauloise (1 fond G1), bétique (3), africaine (3) ; 1 fragment de basalte

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1996.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1996.

## 700 (Vg) - Les Marquises VI

Commune : Nages (NAG074)

Surface en ha : 0,16.

*habitat occupé entre 100 avant et 100 de notre ère.*

**Contexte sitologique** : coteau, versant sud de la colline des Castels. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 240 m du ruisseau de l'Agau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : bord de la v. c. n° 7 reliant Nages à Bizac.

**Vestiges** : quasiment pas de matériaux de construction (ni moellons, ni tuile), à l'exception de 3 fragments de mortier, dans une vigne très propre, labourée et lavée. L'établissement occupe une grande partie de la parcelle 597 et on retrouve du mobilier en contrebas de la terrasse, en bordure de la parcelle 598.

**Mobilier** : très fragmenté : céramique campanienne (7), sigillée gauloise (21 dont 24/25b, VeA1, 18b, 27c, 11c), claire C (1), africaine de cuisine (2 : 23b), luisante (1) ; commune calcaire (8), engobée (3), sableuse (2), oxydante (2), micacée (1), non tournée (30 LOR), kaolinitique (11 HMA) ; point de chaux (1) ; amphore italique (24), gauloise (4), tarraconnaise (1), bétique (1), type africaine à ressaut interne et engobe gris foncé (2) ; dolium fréquent, concentré vers le bord sud-ouest de la parcelle 597 ; 4 scories de fer ; 5 fragment de basalte ; 3 fragment de verrerie (1 tesselle ?) ; 1 fragment de tôle de bronze

**Inventeur de l'information :** C. Raynaud, F. Favory : 1996.

**Bibliographie :** Favory, Raynaud 1996.

## 701 (Vs) - Nîmes

Commune : Nîmes (NIM001)

Surface en ha : 30 à 110.

*Agglomération de Nîmes :*

- après les premières traces d'occupation du site à la fin de la préhistoire (Néolithique et Chalcolithique), on observe un hiatus qui couvre l'Âge du Bronze et le début de l'Âge du Fer.

- au Ve s. av. J.-C., l'agglomération nîmoise se présente sous la forme d'un groupement humain faiblement structuré et encore très rural avec des espaces cultivés qui séparent les habitats. Ces derniers sont en matériaux périssables. Ils sont localisés sur les pentes sud du Mont-Cavalier et sur le piémont autour de la source de la Fontaine. L'emprise globale s'étend sur 15 à 25 ha.

- du IVe au IIIe av. J.-C. l'agglomération enclose semble s'étendre sur 32 à 44 hectares, selon les hypothèses, avec un habitat dont la trame est plus régulière et de plus en plus dense, bien qu'elle soit toujours associée à l'existence vraisemblable de quelques champs en terrasse intra-muros (Monteil 1999, 491). L'habitat est construit en dur et il est vraisemblablement entouré d'une enceinte à laquelle est associée une première tour construite sur le Mont-Cavalier.

- Nîmes semble se développer plus considérablement à partir du début du IIe s. av.

J.-C., avec, probablement à cette époque, la construction du plus haut monument de la région, sur le Mont-Cavalier (remplaçant l'ancienne tour), associée à une nette extension de l'habitat intra-muros. L'emprise de l'agglomération atteindrait alors 30 à 35 ha à la fin du IIe s. av. J.-C.

- Enfin, le Ier s. av. J.-C., est marqué par un accroissement de l'agglomération qui s'étend dès les premières années hors de ses murs en direction du Sud et de l'Est. Cette extension s'accompagne d'un programme urbanistique : mise en place de rues plus larges, monumentalisation du sanctuaire de la Fontaine (Monteil 1999, 493). Cependant, il faut attendre les deux dernières décennies de ce siècle pour voir un développement urbain caractéristique, avec l'extension de l'habitat, l'aménagement ou le renforcement d'infrastructures (voirie, canalisation...), le développement d'un programme monumental somptuaire (Augusteum)..

**Contexte sitologique :** glacis et versant sud des plateaux calcaires de la garrigue nîmoise. Au contact des calcaires du Hauterivien supérieur et inférieur (N3a et N3b) et des formations de piémont à débris calcaires dominants (AC2).

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par plus de cinq. Il est traversé par une voie : carrefour de plusieurs voies.

**Vestiges :** Tous les types de matériaux dont l'utilisation est variable selon les périodes et la fonction du bâtiment concerné.

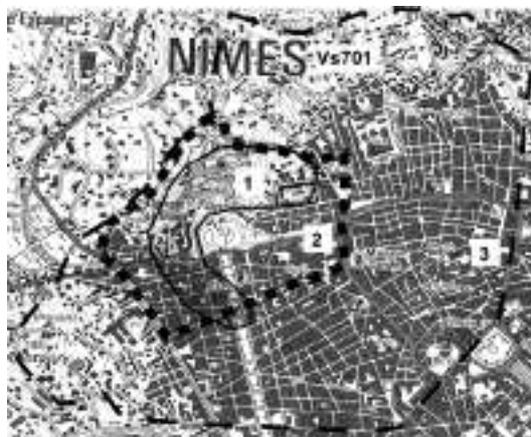
**Bibliographie :** Monteil 1999.

### *Localisation de l'agglomération protohistorique et antique de Nîmes*

**1 :** Ve s. av. J.-C.

**2 :** enceinte du IVe au Ier s. av. J.-C.

**3 :** enceinte Augustéenne, fin du Ier s. av. J.-C.



**704 (Vs) - Mas de Seynes IV**

Commune : Nîmes (NIM004)

Surface en ha : 0,08.

*Habitat d'époque républicaine.*

**Contexte sitologique** : combe du Mas de Seyne. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Moellons - Tuiles.**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène : 1991.**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 473.**705 (Vs) - Mas de Seynes III**

Commune : Nîmes (NIM005)

Surface en ha : 0,35.

*Habitat occupé à l'époque républicaine et au Haut-Empire.*

**Contexte sitologique** : combe du Mas de Seyne. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : Moellons - Tuiles.**Mobilier** : afaire**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène : 1991.**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 473.**707 (Vs) - Mas de Seynes I**

Commune : Nîmes (NIM007)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat occupé autour du changement d'ère.*

**Contexte sitologique** : combe du Mas de Seyne. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : Moellons (six murs arasés sans liant de mortier qui formaient au moins 3 pièces).

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène : 1987.**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 473.**711 (Vs) - Mas Demouriès**

Commune : Nîmes (NIM012)

Surface en ha : 0,2.

*Etablissement occupé de l'époque républicaine au Haut-Empire.*

**Contexte sitologique** : replat sur le flanc sud d'une colline. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** :**Mobilier** : afaire**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène : 1995.**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 473-474.**712 (Vs) - Route de Poulx**

Commune : Nîmes (NIM013)

Surface en ha : non renseignée.

*Petit habitat d'époque républicaine.*

**Contexte sitologique** : collines calcaires de la garrigue nîmoise. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.**Inventeur de l'information** : A. Pons, L. Vidal.**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 474.**714 (Vs) - Rouvière Sud III**

Commune : Nîmes (NIM015)

Surface en ha : non renseignée.

*Habitat(s) occupé(s) à l'époque républicaine.*

**Contexte sitologique** : flanc nord d'une colline calcaire de la garrigue nîmoise dominant une petite dépression. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : lot mobilier d'époque républicaine au milieu de nombreux tessons gallo-romains

**Inventeur de l'information** : J. Bourrilly, M. Mazauric : 1912.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 475.

### 721 (Vs) - Le Boulidou I

Commune : Nîmes (NIM022)

Surface en ha : 0,05.

*Etablissement occupé à la période républicaine.*

**Contexte sitologique** : colline calcaire de la garrigue nîmoise. N4aM (marnes et calcaires argileux) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène, G. Mossand : 1990.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 476.

### 722 (Vs) - Combe de Galoubet I

Commune : Nîmes (NIM023)

Surface en ha : 0,15.

*Habitat occupé à la période républicaine.*

**Contexte sitologique** : colline calcaire de la garrigue nîmoise. N4a2 (Barrémien inférieur : formation moyenne, calcaire "barutéliens") ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie :

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 476.

### 724 (Vs) - Vallongue I

Commune : Nîmes (NIM026)

Surface en ha : 0,3.

*Habitat occupé à la période républicaine et au Haut-Empire.*

**Contexte sitologique** : vallée de la Vallongue en amont. N4aM (marnes et calcaires argileux) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène : 1986.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 478.

### 726 (Vs) - Mittau Est I

Commune : Nîmes (NIM028)

Surface en ha : 0,3.

*Habitat occupé à la période républicaine et au Haut-Empire.*

**Contexte sitologique** : colline calcaire de la garrigue nîmoise. n3b (Hauterivien supérieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène : 1989.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 478.

### 732 (Vs) - Languissel II

Commune : Nîmes (NIM036)

Surface en ha : 0,01.

*Cabane occupée dans la deuxième moitié du VIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : sol de cabane en matériaux périssables, foyer construit (tore en argile crue).

**Mobilier** : grise monochrome - Céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, décors) - Amphore iono-massaliète

**Inventeur de l'information** : F. Mazauric : 1916-1917.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 485-486, Py 1981 : 111-116.

### 734 (Vs) - Terraube Ouest I

Commune : Nimes (NIM038)

Surface en ha : 0,3.

*Etablissement occupé entre le IIIe et le Ier s. av. J.-C..*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace mais structures en creux repérées lors d'un décapage (cinq petites fosses).

**Mobilier** : céramique non tournée du Languedoc oriental (prépondérante) - Amphore massaliète - Amphore italique

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène, L. Vidal : 1987.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 486.

### 736 (Vs) - Terraube Ouest IV

Commune : Nimes (NIM040)

Surface en ha : 0,6.

*Habitat d'époque républicaine et du Haut-Empire. À l'ouest de l'habitat trois fosses ont été fouillées, dont une est interprétable comme un silo. Elle a livré quelques tessons de céramique non tournée.*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des

Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles (tegulae), une fosse à l'est avec des charbons de bois et des fragments d'argile rubéfié.

**Mobilier** : amphore - céramique fine

**Inventeur de l'information** : Mme Mombelli, J. Kotarba : 1987.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 487.

### 737 (Vs) - Mas Font-Bœuf

Commune : Nimes (NIM041)

Surface en ha : 0,6.

*Habitat occupé au IIe Âge du Fer.*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Moellons - Tuiles (tegulae).

**Mobilier** : amphore étrusque - Amphore massaliète (très abondante) - Campanienne A - Sigillée italique (1) - Bronze (récipient) - Monnaie (Auguste).

**Inventeur de l'information** : Mme Mombelli, J. Kotarba : 1987.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 487.

### 738 (Vs) - Terraube Nord I

Commune : Nimes (NIM042)

Surface en ha : 1,6.

*Habitat de la deuxième moitié du Ier s. av. J.-C. (italique) et du Haut Empire.*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : Moellons (fréquents) - Tuiles (fréquentes).

**Mobilier** : amphore italique (abondante)

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 487.

### 739 (Vs) - Gouffre des Bouchers

Commune : Nimes (NIM043)

Surface en ha : 0,07.

*Fossés, sol (?) et structures négatives ponctuelles révélant une occupation des IIe-Ier s. av. J.-C. Dans le dernier quart du Ier s. av. J.-C., une architecture en terre est construite sur le site. Cette architecture est ensuite reconstruite sous la forme d'un bâtiment en dur (peut-être avec du mortier ?) à plusieurs pièces organisées autour d'une cour centrale. L'habitat est abandonné dans la deuxième moitié du IIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Matériaux périssables - Moellons - Tuiles.

**Mobilier** : campanienne A - Sigillée italique - Céramique non tournée du Languedoc oriental - communes diverses - Dolium - Amphore massaliète - Amphore italique et mobilier gallo-romain

**Inventeur de l'information** : J. Kotarba : 1987.

**Bibliographie** : Compan, Pomarèdes et Pellecuer in Pellecuer 1993.

### 740 (Vs) - Mas Neuf

Commune : Nimes (NIM044)

Surface en ha : 0,04.

*Habitat du occupé du Ier s. av. au Ier s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : bordure de la plaine alluviale du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : Moellons (mur) - Mortier de chaux.

**Inventeur de l'information** : J. Kotarba : 1987.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 488.

### 741 (Vs) - Viol du Plan I

Commune : Nimes (NIM046)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat occupé au Ve s. av. J.-C..*

**Contexte sitologique** : bordure de la vallée alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace, uniquement des structures négatives (fosses et fossés).

**Mobilier** : Peu fragmenté, groupé, avec une répartition ; Grise monochrome - Céramique non tournée du Languedoc oriental - Amphore iono-massaliète

**Inventeur de l'information** : AFAN : 1989.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 489.

### 742 (Vs) - Viol du Plan II

Commune : Nimes (NIM048)

Surface en ha : 0,04.

*Habitat circonscrit par un enclos fossoyé de type "ferme indigène". Il serait occupé entre le deuxième quart du IVe s. et le premier quart du IIe s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : bordure de la plaine alluviale du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : matériaux périssables (trous de poteaux).

**Mobilier** : lot relativement tenu

**Inventeur de l'information** : AFAN (L. Vidal dir.) : 1992.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 492.

### 743 (Vs) - Terraube I

Commune : Nîmes (NIM049)

Surface en ha : 3

*Habitat détecté par une forte concentration de mobilier sur une grande surface. Il est vraisemblablement occupé depuis le premier Âge du Fer jusqu'à la période gallo-romaine. Toutefois, cette datation large demeure probablement à affiner car on peut noter l'absence d'amphore étrusque concernant l'occupation du Ier Âge du Fer. Cet établissement est associé à un large épandage.*

**Contexte sitologique** : bordure de la plaine alluviale du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : moellons – tuiles.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 494.

### 748 (Vs) - Grézan I

Commune : Nîmes (NIM054)

Surface en ha : non renseignée.

*Statue préromaine : lieu de culte ?*

**Contexte sitologique** : bordure de la plaine alluviale du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 496.

### 752 (Vs) - Mas de Possac II

Commune : Nîmes (NIM058)

Surface en ha : 0,1.

*Etablissement signalé par un dépotoir, occupé au cours du Ve s. av. J.-C. et probablement dans la première moitié de ce siècle.*

**Contexte sitologique** : bordure de la plaine alluviale du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace : seule une fosse à détritiques a pu être fouillée, livrant des fragments de foyer d'argile et du mobilier.

**Mobilier** : attique (fond de coupe à figure rouge) - céramique grecque d'occident non peinte (olpés) - Grise monochrome (coupe carénée) - amphore massaliète (bords type 2 et 4) - céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes et fonds) - *Dolium* - vase en terre crue - Bronze (1 ; fibule) - chenet d'argile - os d'animaux.

**Inventeur de l'information** : M. Py : 1976.

**Bibliographie** : Fiches, Veyrac 1997 : 498, Py 1981 : 108-111.

### 754 (Vs) - Roussillonne Sud

Commune : Nîmes (NIM062)

Surface en ha : 0,02.

*Etablissement occupé à la période républicaine et au Haut-Empire, identifié par une couche de démolition très riche en matériel archéologique. Cette couche a été observée dans le talus rafraîchi du lit réaménagé du Cadereau, à 2,50 m sous la surface actuelle.*

**Contexte sitologique** : bordure de la plaine alluviale du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons (fréquents) - tuiles (fréquentes) - marbre - mortier.

**Mobilier** : sigillée sud-gauloise - claire B ou engobée - *Dolium* - amphore italique.

**Inventeur de l'information** : AFAN (Poupet dir.) : 1991.

### 756 (Vs) - Mas de Vignoles Nord

Commune : Nîmes (NIM064)

Surface en ha : 0,02.

*Habitat occupé au Ve-IVe s. av. J.-C. entouré par des fossés.*

**Contexte sitologique** : bordure de la plaine alluviale du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace : structures négatives.

**Mobilier** : grise monochrome (coupe carénée type 3, avec décor ondé) - céramique non tournée du Languedoc oriental - amphore massaliète (bords de type 3/5)

**Inventeur de l'information** : AFAN (L. Vidal dir.) : 1987.

**Bibliographie** : Vidal 1996 : 59.

### 776 (Vg) - Carlong I

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM001)

Surface en ha : 0,1.

*Habitat ou annexe de l'agglomération de Mauressip/ Font de Robert, occupé entre 50 avant et 100 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : coteau situé à l'ouest de la butte de Mauressip. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À bord du ruisseau de Carlong.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles (peignées ; rares).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique non tournée (30); amphore italique (1), tarraconnaise (1); *dolium*; silex (1 outil ?)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 777 (Vg) - Les Faissines A II

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM006)

Surface en ha : 0,27.

*Habitat de piémont occupé à plusieurs reprises, d'abord au IVème siècle, puis entre -125 et -100 et enfin au premier siècle ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : piémont sud de la butte de Mauressip. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 250 m de la rivière du Moulin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore étrusque (2), gauloise (11), italique (42) massaliète (42 dont 1 bord); campanienne (59 dont une 31b, une 27ab, une 33b, une 27 Bd, 4 fonds et 1 fragment d'attique à figure rouge peut-être de skyphos ?); sigillée gauloise (12 dont 1 fond indéterminé), claire récente (43 dont 2 fonds, 2bords et 1 anse), céramique non tournée (485 tessons très fragmentés à très roulés, dont 37 bords, 2 anses et 10 fonds), sableuse réductrice (1 bord indéterminé), *dolium* protohistorique (40) et 2 bords de four portable

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 778 (Vg) - Les Faissines B II

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM006)

Surface en ha : 0,27.

*Habitat de piémont occupé à plusieurs reprises, d'abord au IVème siècle, puis entre -125 et -100 et enfin au premier siècle ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : piémont sud de la butte de Mauressip. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 250 m de la rivière du Moulin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore étrusque (2), gauloise (11), italique (42) massaliète (42 dont 1 bord); campanienne (59 dont une 31b, une 27ab, une 33b, une 27 Bd, 4 fonds et 1 fragment d'attique à figure rouge peut-être de skyphos ?); sigillée gauloise (12 dont 1 fond indéterminé), claire récente (43 dont 2 fonds, 2bords et 1 anse), céramique non tournée (485 tessons très fragmentés à très roulés, dont 37 bords, 2 anses et 10 fonds), sableuse réductrice (1 bord indéterminé), *dolium* protohistorique (40) et 2 bords de four portable

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

## 780 (Vg) - Aygon I

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM007)

Surface en ha : 0,25.

*Habitat occupé de -200 à 50 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 5 m de la rivière du Moulin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 25 m d'un chemin.

**Vestiges** : tuiles (rares) - moellons.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée gauloise (6 dont Dr 15/17), campanienne (3 dont 1 bord de CAMP.A36), claire récente (17 dont 2 9p), kaolinitique (4), sableuse (6 dont A7), céramique non tournée (31 de type II ème- Ier av. J.-C.), amphore gauloise (8 micacée dont G4 et 3 sableuses dont G1 et G8), bétique (2), tarraconaise (1), africaine (2 mais intrusifs car roulés), massaliète (2 dont 1 bord Bd8), italique (10) et quelques fragments de *dolium*

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Pottrain 1974 : 81, Favory, Raynaud 1995b.

## 781 (Vg) - Maruéjols I

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM008)

Surface en ha : 0,18.

*Occupé de 30 av. J.-C. à 600 ap. J.-C. sans discontinuité (sondage Pottrain 1973).*

**Contexte sitologique** : établissement de piémont. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 200 m du ruisseau de Maruejols.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 80 m du chemin de Maruejols à Sinsans.

**Vestiges** : moellons (fréquents ; répartition homogène) - tuiles (fréquentes ; répartition homogène) - Pierre taillée - Mosaique (en place).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ;

**Inventeur de l'information** :

**Bibliographie** : Parodi, *et al.* 1987 : 47 et Pottrain 1974 : 81-82.

## 782 (Vg) - Mauressip I

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM009)

Surface en ha : 8.

*Oppidum qui a connu l'occupation la plus longue de 500 à 100 av. J.-C., puis abandon progressif mais persistance jusqu'au "début"(?) ap. J.-C. On distingue plusieurs phases d'occupation (d'après M. Py) :*

*- début du Vème siècle : occupation douteuse d'un point de vue chronologique car on ne possède pas de décompte céramique fiable. On a observé des restes de cabanes en matériaux périssables, des calages de poteaux et des fonds creusés dans la roche calcaire. Ces habitations sont pourvus de foyers lenticulaires. Elles ressemblent assez aux cabanes légèrement antérieures de la Liquière (CAL 300) et de la Font du Coucou (CAL 242).*

- deuxième moitié du Vème siècle, vers 430/420 : construction d'un habitat en pierre, organisé en quartier séparés par des ruelles. On connaît un grenier incendié pour cette période.

- fin du IVème siècle : construction d'une tour carrée (en pierre sèche locale) au sommet du quartier central du village de hauteur. Autour de celle-ci on dégage une vaste terrasse limitée par un mur au nord et par des pierres plantées de chant sur les trois autres côtés.

- IIIème siècle : occupation toujours attestée mais moins dense.

- première moitié du IIème siècle : la tour est munie d'un parement en calcaire tendre, dont les blocs sont taillés et ajustés (main-d'oeuvre d'origine ou d'école grecque). Les habitations sont restaurées, avec de nouveaux murs et de nouveaux sols.

- Ier siècle : quasi-désertion du village de hauteur au profit du piémont de la colline et le parement de la tour se dégrade.

- la colline est fréquenté au début ap. J.-C., en témoigne quelques restes de bâtisses.

**Contexte sitologique** : sommet de la butte de Mauressip. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 300 m de la Font de Robert.

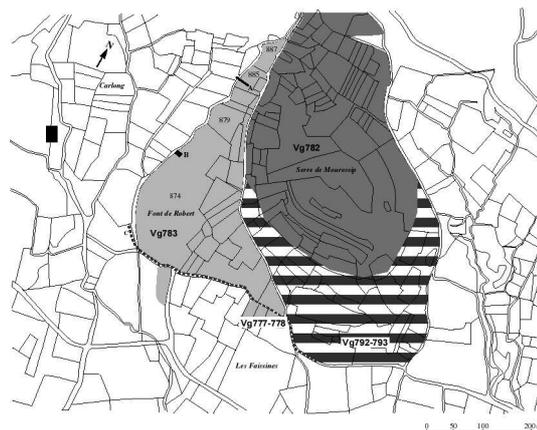
**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tour monumentale de la fin du IVème av. J.-C. moellons, pierre taillée, terre crue, trou de poteau.

**Mobilier** : prospection : peu fragmenté, groupé et réparti de manière homogène : As de Nîmes (1) trouvé dans l'épierrement du parement de la tour hellénistique; 1 cachet d'occuliste à inscription grecque (Pottraine 1974, 69). Fouille : entre 400 et 350 : amphore massaliète (1239), étrusque (52), céramique non tournée (2729), plus divers; entre 200 et 100 : amphore massaliète (236), céramique non tournée (1422), plus divers (chiffres d'après Michel Py sur SYSLAT)

**Inventeur de l'information** :

**Bibliographie** : Py 1990 : 296-299.



### Localisation de l'agglomération de Mauressip : plan cadastral

En gris foncé, emprise de l'agglomération perchée de Mauressip (Ve s. av.-Ier s. av.).

En gris clair le quartier bas protohistorique et gallo-romain (IVe s. av.-Ile s. ap.)

En trame, hypothèse sur l'extension possible de l'agglomération. Localisation des sondages (points A et B)

En tireté, la voie antique (point C : tronçon découvert en 1986).

### 783 (Vg) - Mauressip II

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM010)

Surface en ha : 24.

*Agglomération (englobant SCM 4 à SCM 11), quartier bas de Mauressip (Vg782, SCM9) occupé du deuxième Âge du Fer au Haut Empire. Répartition des vestiges continue, à l'exception de zones à faible densité de vestige superficiel : espace vacants (jardins, place ?) ou parcelles à visibilité réduite à cause d'accumulations ? (cf. relevé cadastral).*

**Contexte sitologique** : coteau, versant ouest et sud-ouest de la Butte de Mauressip. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À L'établissement est traversé par la Font de Robert, source pérenne (aujourd'hui captée pour St Côme) et est alimenté par 2 puits.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : Antéfixe, brique, colonne, enduit peint, foyer, marbre, moellon, mortier, mosaïque (Pottraine 1974,41), pierre taillée,

sculpture, tuile, tuileau, tuyau et épigraphie. 2 puits fouillés.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé et réparti par zone : céramique fine (grise monochrome, importations grecques...), amphore étrusque, massaliète et italique, *dolium*, déchets artisanaux, meules en basalte, atelier d'amphore gauloise.

**Bibliographie** : Py 1990 : 297 et Pottrain 1974.

### 787 (Vg) - Vaché A II

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM018A)

Surface en ha : 0,21.

*Etablissement occupé de -100 à 100 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : coteau versant est de la butte de Maressip. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 280 m d'un ruisseau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 40 m d'un chemin.

**Vestiges** : moellon, mais tuile totalement absente.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; lot de céramique républicaine et Haut-Empire (céramique non tournée, amphores) - monnaies (1 As de Nîmes, 1 monnaie gauloise) - agrafe à double crochet - Fer - plomb

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène : 1987.

### 792 (Vg) - Maressip A IV

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM020A)

Surface en ha : 0,17.

*Habitat qui peut être dépendant de l'oppidum, sur les terrasses basses. Probablement occupé à deux reprises au IVème siècle puis dans la seconde moitié du Ier siècle av. J.-C. (Vg793, SCM20B).*

**Contexte sitologique** : coteau, versant sud-est de la Butte de Maressip. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol

brun calcaire peu épais. À 375 m d'un ruisseau et à 475 m de la Rivière du Moulin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 25 m d'un chemin.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore massaliète (7 dont 2 bords et 1 anse) - céramique non tournée (39 dont 1 fond plat et 5 bords de grosses urnes à décor peigné et impressions de chevrons) - mortier calcaire (4 bords dont un 17b et un 18b), 4 fragments de four portable et 1 bord de *dolium* fragmenté en deux.

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène : 1986.

### 793 (Vg) - Maressip IVB

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM020B)

Surface en ha : 0,17.

*Habitat qui peut être dépendant de l'oppidum, sur les terrasses basses. Probablement occupé dans la seconde moitié du Ier siècle av. J.-C. avec une occupation antérieure au IVème siècle (Vg792, SCM20A).*

**Contexte sitologique** : coteau, versant sud-est de la Butte de Maressip. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 375 m d'un ruisseau et à 475 m de la Rivière du Moulin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 25 m d'un chemin.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore gauloise (23 micacée dont 1 anse et 1 départ d'anse et 4 sableuse) - italique (61 dont 8 départ d'anse, 5 anses, 2 épaules et 2 fond) - sigillée gauloise (7 dont 1 fond et 2 bords indéterminés) - claire récente (48 dont 6 fonds, 1 départ d'anse et 4 anses) - céramique non tournée (39 dont 1 fond plat et 5 bords de grosses urnes à décor peigné et impressions de chevrons) - sableuse grise (8 de type ancienne dont 1 fond et 1 bord du Ier siècle av. J.-C.) - mortier calcaire (4 bords dont

un 17b et un 18b) - 1 bord de *dolium* fragmenté en deux.

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène : 1986.

### 794 (Vg) - Moulin à Vent I

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM024)

Surface en ha : 0,5.

*Habitat occupé à la période augustéenne et au cours du Haut et Bas Empire.*

**Contexte sitologique** : glacis. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par un chemin. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée sud-gauloise (7 ; Dr27c, Dr27b) - campanienne A (1) - claire récente (4) - kaolinique antique (3) - sableuse oxydante (12) - pisolithe oxydante (13 ; B5b, C2c, C2) - céramique non tournée du Languedoc oriental (15) - amphore gauloise (6) - amphore gauloise sableuse (2) - amphore bétique (10) - amphore africaine (40) - amphore italique (9) - Silex (7)

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène.

### 796 (Vg) - Moulin à Vent II

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM028)

Surface en ha : 0,013.

*Annexe agraire rattachée à l'habitat précédent (Vg794, SCM24) occupée de la période augustéenne au Bas Empire.*

**Contexte sitologique** : glacis. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par un chemin. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : Cf. Vg794, SCM24 : collecte indifférenciée. Le mobilier apparaît toutefois plus ténu sur cette dernière zone.

**Inventeur de l'information** : J.-M. Pène.

### 799 (Vg) - Crousettes II

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM032)

Surface en ha : 0,38.

*Petit habitat occupé entre 200 av. J.-C. et le changement d'ère (datation difficile vu la modestie du lot). Etablissement découvert par M. Py et A. Pottrain, laquelle l'a englobé dans le "village de Font Serrière" (Pottrain 1974, p. 80-81). Ce "village" représente plutôt l'agrégation de plusieurs établissements dispersés : Les Crousettes I (SCM 32) et Font Serrière III (CAL 79).*

**Contexte sitologique** : piedmont nord-est de la côte du Roux. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 120 m au sud d'un ruisseau alimentant le ravin des Jonquières et à quelques dizaines de mètres d'un affluent du ravin de Font Serrière.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : concentration, dans une friche sans herbe, de moellons et de fragments de tuile.

**Mobilier** : lot restreint, peu fragmenté : céramique commune calcaire (6) - *dolium* - amphore massaliète (une épaupe brisée sur place) - italique (1).

**Bibliographie** : Pottrain 1974 : 80-81 ; Favory, Raynaud 1995b.

### 800 (Vg) - Rieutord I

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM038)

Surface en ha : 0,01.

*Dépendance agraire difficile à confirmer, occupée entre 200 et 50 av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 290 m au sud du ruisseau de Sinsans.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : au bord d'un chemin, qui a pu relier

Mauressip à Nages (C.v.o. n° 4 dit "de Boissières").

**Vestiges** : rares fragments de tuile. Emprise difficile à cerner car la vigne n'est plus labourée depuis plusieurs années, mais très propre.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; rares *dolium* - commune calcaire (1) - céramique non tournée (4) - amphore massaliète (1) - italique (7) - tarraconnaise (2 Dr 2/4) - sigillée gauloise (1).

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

### 801 (Vg) - Picaou I

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM041)

Surface en ha : 0,01.

*Ferme ou bergerie, occupée entre 25 av. et 50 siècle de notre ère J.-C..*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 320 m du ruisseau de Sinsans, au sud/sud-ouest.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : à 50 m d'un chemin qui a pu relier Mauressip à Nages (C.v.o. n° 4 "de Boissières").

**Vestiges** : fragments de tuile, de lauze, quelques moellons calcaires, bien visibles dans un labour lavé et qui permettent de cerner l'établissement. Deuxième collecte : 2 blocs de calcaire coquillier et 1 fragment de mortier. Fouille, couche 13 décapage : 1 bloc de calcaire coquillier ; murs en pierres sèches.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; prospection : céramique campanienne (2), sigillée gauloise (1); *dolium* abondant, commune calcaire (4 fragment, dont un bord de cruche), kaolinitique (1), fumigée (1); amphore italique (2), bétique (2) ; 1 clou. Deuxième collecte : amphore de bétique (4 dont 1 anse), *dolium* (9 dont 4 bord 8e et 1d), 1 grosse scorie et 1 fragment de pierre à aiguiser. Troisième collecte : amphore italique (1 fond), campanienne A (1), glaçurée médiévale (1 bord indéterminé), claire récente (10 dont 2 bords et 1 bords de mortier 19b), céramique non tournée (13 dont 1 fond et 1 bord), kaolinitique (5), 4

éclats de silex, 1 clou et 1 peson rond en céramique non tournée pour filet de pêche.

Fouille, décapage couche 13 : amphore africaine (2 dont 1 bord), gauloise (3 dont 1 départ d'anse), italique (7 dont 2 épaules), campanienne A (1), sigillée italique (6 dont 1 fond en deux morceaux), claire récente (10 dont 2 bords indéterminés), céramique non tournée (20 dont 2 fonds plat et 1 bord de coupelle C5), kaolinitique (16 dont 3 fonds et 4 bords), *dolium* (6 dont 2 bords 8e et 3), 10 fragments de meule en basalte, 3 clous, 1 barre en fer (barre de gril ?), 2 tessons de céramique vernissées. moderne et 3 fragments d'os de faune

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b ; Raynaud 1998a.

### 802 (Vg) - Fontaron II

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM045)

Surface en ha : 0,01.

*Annexe agraire à confirmer après labour, occupée entre 200 et 50 avant notre ère (datation difficile en raison d'un lot ténu).*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 50 m de la rivière du Font et à 70 m de la rivière du Moulin, à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : quelques rares fragments de tuile mais densité remarquable des vestiges sur quelque 50 m<sup>2</sup>, dessinant une emprise nette dans une vigne en herbe.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; *dolium* (4), amphore massaliète (2 : vestiges d'un épandage agraire antérieur ?), italique (3), indéterminée (2)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

**804 (Vg) - Cabrières II**

Commune : Saint-Côme et Maruéjols  
(SCM059)

Surface en ha : 0,25.

*Sans doute une annexe agraire (dolium, amphore), occupée au Ier siècle avant notre ère, et fréquentée durant le haut Moyen Age (900-1100).*

**Contexte sitologique** : plaine, au pied du glacis de Mauressip, sur une faible pente orientée au sud/sud-est. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 300 m du ruisseau du Moulin, au sud-ouest.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : Très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; *dolium* (14) ; campanienne ; céramique non tournée, kaolinitique (9 du haut Moyen Age) ; amphore étrusque (1), massaliète (1), italique (15 dont 2 bords); 1 éclat de silex, 2 scories de fer

**Inventeur de l'information** : F. Favory, C. Raynaud : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

**806 (Vg) - Plantades III**

Commune : Saint-Côme et Maruéjols  
(SCM065)

Surface en ha : 0,08.

*Petit habitat, occupé vraisemblablement de 50 avant notre ère à 50 de notre ère.*

**Contexte sitologique** : coteau, au pied de la colline de Mauressip, orienté à l'est. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 110 m du ruisseau de Carlong, à l'est, et de la rivière du Moulin qui le prolonge.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par quatre chemins. Il est au bord d'une voie : au carrefour du chemin dit "de Souvignargues" et conduisant directement de la Font d'Aran à Clarensac (C.D. n° 103), et d'un chemin conduisant de l'oppidum à Sinsans.

**Vestiges** : 1 rebord de tuile peignée augustéenne et des moellons rejetés en bordure du site, dans un fossé à l'ouest de la parcelle : l'image de surface est visible en bordure de vigne et sur quelques mètres de profondeur dans la vigne.

**Mobilier** : *dolium* en abondance ; sigillée gauloise (3), africaine de cuisine (1) ; commune sableuse oxydante (A8), Claire récente (15), céramique non tournée (30) ; amphore massaliète (2), italique (16), bétique (2), africaine (1); nombreuses scories de fer

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

**807 (Vg) - Coudelargues I B**

Commune : Saint-Côme et Maruéjols  
(SCM071A)

Surface en ha : 0,008.

*Annexe agraire occupée au IVème siècle puis au Ier siècle avant notre ère. On note également une occupation romaine plus tardive.*

**Contexte sitologique** : piedmont, sur une terrasse au pied de Mauressip, orientée au sud. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 255 m de la rivière du Moulin, au sud.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : au bord du chemin dit "de Souvignargues" et reliant directement la Font d'Aran à Clarensac.

**Vestiges** : moellons fréquents, dans une vigne très propre : les vestiges se repèrent surtout en bordure ouest de la vigne, en contrebas.

**Mobilier** : *dolium* protohistorique (14) ; claire récente (6), céramique non tournée (14) ; amphore étrusque (1), massaliète (bord 3/5), italique (10), 1 mortier massaliète peint. Deuxième collecte : amphore étrusque (1), gauloise (1), italique (18), massaliète (9) ; africaine de cuisine (1), campanienne A (2), claire engobée (1), claire récente (1), céramique non tournée (90 dont 1 bord et 1 fond plat), kaolinitique (4 dont 1 bord de marmite B6), sableuse (1), commune italique (3) et 2 fragments de meule en basalte

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 808 (Vg) - Coudelargues I A

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM071B)

Surface en ha : 0,008.

*Annexe agraire occupée au IV<sup>ème</sup> siècle puis au I<sup>er</sup> siècle avant notre ère. On note également une occupation romaine plus tardive.*

**Contexte sitologique** : piedmont, sur une terrasse au pied de Maressip, orientée au sud. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 255 m de la rivière du Moulin, au sud.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : au bord du chemin dit "de Souvignargues" et reliant directement la Font d'Aran à Clarensac.

**Vestiges** : moellons fréquents, dans une vigne très propre : les vestiges se repèrent surtout en bordure ouest de la vigne, en contrebas.

**Mobilier** : *dolium* protohistorique (14) ; claire récente (6), céramique non tournée (14) ; amphore étrusque (1), massaliète (bord 3/5), italique (10), 1 mortier massaliète peint. Deuxième collecte : amphore étrusque (1), gauloise (1), italique (18), massaliète (9) ; africaine de cuisine (1), campanienne A (2), claire engobée (1), claire récente (1), céramique non tournée (90 dont 1 bord et 1 fond plat), kaolinitique (4 dont 1 bord de marmite B6), sableuse (1), commune italique (3) et 2 fragments de meule en basalte

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 809 (Vg) - Coudelargues III B

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM073A)

Surface en ha : 0,4.

*Secteur méridional de l'agglomération de Maressip, établissement occupé au IV<sup>ème</sup> puis au I<sup>er</sup> avant et au I<sup>er</sup> de notre ère.*

**Contexte sitologique** : piedmont, sur une terrasse au pied même de la colline de Maressip, orientée plein sud. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 370 m de la rivière du Moulin, au sud.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : au bord de la voie romaine de piedmont, reconnue sous le chemin dit "de la Font de Robert à Saint-Côme" et reliant directement la Font d'Aran à Caveirac, puis Nîmes.

**Vestiges** : moellons abondants, dans une vigne très propre ; rares tuiles vers l'angle nord-est de la parcelle. Les vestiges occupent toute la superficie de la parcelle de vigne : de part et d'autre et en contrebas, des parcelles en herbe interdisent d'apprécier l'extension éventuelle de l'habitat.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition ; *dolium* (59 dont 27 protohistorique), campanienne A (2), claire récente (13 dont 2 fonds), mortier italique (1 bord de 8d), céramique non tournée (33 dont 1 anse néolithique, 7 bords droits facettés et 1 fond plat), kaolinitique (1 médiévale et 2 modernes), amphore massaliète (11 à gros micas), italique (36 dont 1 anse), gauloise (42 micacées dont 1 fond, 1 col, 1 bord et 5 sableuse dont 1 fond); 6 scories.

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 810 (Vg) - Coudelargues III A

Commune : Saint-Côme et Maruéjols

(SCM073B)

Surface en ha : 0,4.

*Secteur méridional de l'agglomération de Maressip, établissement occupé au IV<sup>ème</sup> puis au I<sup>er</sup> avant et au I<sup>er</sup> de notre ère.*

**Contexte sitologique** : piedmont, sur une terrasse au pied même de la colline de Maressip, orientée plein sud. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 370 m de la rivière du Moulin, au sud.

**Vestiges** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : au bord de la voie romaine de piedmont, reconnue sous le chemin dit "de la Font de Robert à Saint-Côme" et reliant directement la Font d'Aran à Caveirac, puis Nîmes.

**Vestiges** : moellons abondants, dans une vigne très propre ; rares tuiles vers l'angle nord-est de la parcelle. Les vestiges occupent toute la superficie de la parcelle de vigne : de part et d'autre et en contrebas, des parcelles en herbe interdisent d'apprécier l'extension éventuelle de l'habitat.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition ; *dolium* (59 dont 27 protohistorique), campanienne A (2), claire récente (13 dont 2 fonds), mortier italique (1 bord de 8d), céramique non tournée (33 dont 1 anse néolithique, 7 bords droits facettés et 1 fond plat), kaolinitique (1 médiévale et 2 modernes), amphore massaliète (11 à gros micras), italique (36 dont 1 anse), gauloise (42 micacées dont 1 fond, 1 col, 1 bord et 5 sableuse dont 1 fond); 6 scories.

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

## 812 (Vg) - L'Estrade I A

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM084A)

Surface en ha : 0,15.

*Habitat occupé surtout entre 300 et 500 de notre ère, avec des signes d'une fréquentation moindre à l'époque républicaine.*

**Contexte sitologique** : piedmont, sur une terrasse au pied des collines septentrionales de la Vaunage, sur un coteau orienté au sud. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 50 m du ruisseau le plus proche.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : à 60 m d'un chemin conduisant sur le plateau (C.D. 703. On ne doit pas tenir compte de la déviation moderne qui permet d'adoucir la pente et qui délimite le site au nord.

**Vestiges** : quelques fragments de tegula et quelques moellons dans une vigne

anciennement labourée, envahie par l'herbe traitée au désherbant, et donc peu visible si ce n'est par endroits et sur les bords. Il est probable que le site se poursuit vers l'est dans la parcelle voisine (497), malheureusement invisible en raison de son abandon (herme).

**Mobilier** : Très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée gauloise (1), africaine de cuisine (1) ; sableuse oxydante (4), pisolithe oxydante (6), micacée (1), céramique non tournée (4), kaolinitique (1) ; *dolium* (35) ; amphore italique (2 : bd 1A), gauloise (2), bétique (5), africaine (12)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

## 814 (Vg) - L'Estrade III

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM086)

Surface en ha : 0,5.

*Habitat occupé entre 50 av. et 50 de notre ère, avec des témoins d'un épandage agraire au Bas-Empire (tessons rares et roulés).*

**Contexte sitologique** : piedmont, sur une terrasse au pied des collines septentrionales de la Vaunage, sur un coteau orienté au sud. n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 100 m du ruisseau du Puits d'Avril, à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : de gros fragment de tegula et de *dolium* et un tas de moellons calcaires ont été retirés par l'exploitant du verger de pruniers occupant les parcelles où se trouve l'établissement, et accumulés dans l'angle sud-est de la parcelle 500, au carrefour des limites des parcelles 500/509 et 510. Une mosaïque a été observée par le propriétaire du pavillon occupant l'extrémité nord de la parcelle 509, à l'occasion d'un labour profond : elle se trouvait à l'angle sud-ouest du pavillon.

**Mobilier** : Très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique campanienne (1), sigillée gauloise (2), africaine de cuisine (1 fragment 23b) ; claire récente (7), sableuse oxydante (1), céramique non tournée (21),

kaolinitique (1) ; *dolium* (40) ; amphore italique (8 : bd 1A), gauloise (1), tarraconnaise (3), bétique (Dr. 23b).

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 815 (Vg) - Plan de la Mage III A

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM093A)

Surface en ha : 0,05.

*Annexe agraire occupée entre 50 et 150 ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : piedmont, sur une terrasse au pied des collines septentrionales de la Vaunage, sur un coteau orienté au sud. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 55 m du ruisseau du Baouri Blanc, à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 80 m au nord de la voie romaine de piedmont, reconnue sous le chemin dit "de la Font de Robert à Saint-Côme" et, ici, "chemin de Saint-Côme à Nîmes".

**Vestiges** : Moellons (calcaires ; rare ; répartition homogène) - Tuiles (tegulae ; rare ; répartition homogène) - 1 fragment de tuileau signalent le site qui reste peu visible.

**Mobilier** : Très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; sigillée gauloise (1 frgt Dr. 37), africaine de cuisine (1) ; claire récente (4 frgt), c.n.t. LOR (1), kaolinitique (1), commune à points de chaux (1) ; *dolium* (gros frgt regroupés).

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 817 (Vg) - Entre les Hors III

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM094)

Surface en ha : 0,001.

*Probablement une annexe agraire occupée aux deux derniers siècles avant notre ère.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons

dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 35 m à l'est du ruisseau du puit d'avril.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Moellons.

**Mobilier** : très fragmenté, roulé, groupé, avec une répartition homogène ; amphore italique (3), massaliète (1) ; céramique non tournée (3), pisolithique (1), *dolium* (1) et 1 scorie

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : Favory, Raynaud 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 818 (Vg) - Escaramathe II A

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM096 A)

Surface en ha : 0,05.

*habitat occupé à plusieurs reprises entre 550 et 500 avant notre ère puis entre 100 avant et 100 de notre ère (V819, SCM96B). Enfin on observe quelques traces de fréquentations postérieures à l'époque romaine et médiévale.*

**Contexte sitologique** : piedmont, sur une terrasse au pied des collines septentrionales de la Vaunage, sur un coteau orienté au sud. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 40 m du ruisseau passant à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : petite concentration de tessons sans matériaux de construction, en bordure d'une vigne en herbe.

**Mobilier** : Très fragmenté, groupé, avec une répartition ; céramique non tournée (13), *dolium* (2), amphore étrusque (4). Deuxième collecte : amphore étrusque (12 de type 4 et 3A ou 3B), massaliète (7 dont 1 bord de type 2 et 1 départ d'anse), céramique non tournée (67 dont 4 gros bords d'urnes, tessons essentiellement roulés), grise monochrome (2), 4 fragments de silex, 3 fragments de meule en basalte et 3 scories.

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

**819 (Vg) - Escaramathe II B**

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM096 B)

Surface en ha : 0,05.

*Habitat occupé entre 100 avant et 100 de notre ère, avec une occupation antérieure entre 550 et 500 av. J.-C. Enfin on observe quelques traces de fréquentations postérieures à l'époque romaine et médiévale.*

**Contexte sitologique** : piedmont, sur une terrasse au pied des collines septentrionales de la Vaunage, sur un coteau orienté au sud. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 40 m du ruisseau passant à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : petite concentration de tessons sans matériaux de construction, en bordure d'une vigne en herbe.

**Mobilier** : Très fragmenté, groupé, avec une répartition ; céramique non tournée (13), *dolium* (2). Deuxième collecte : amphore italique (21 dont 1 bord de Dr1A), bétique (2), africaine (3); sigillée gauloise (5 dont 1 bord indéterminé et 1 bord VeA1), claire récente (10), céramique non tournée (67 dont 4 gros bords d'urnes, tessons essentiellement roulés), kaolinitique (22), pisolithique (13), sableuse (10), grise savonneuse (1 bord avec départ d'anse), 3 fragments de meule en basalte et 3 scories.

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

**821 (Vg) - Les Esclapiers I**

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM102)

Surface en ha : 0,01.

*Etablissement dont la fonction reste à déterminer. Il pourrait s'agir d'un fossé comblé, mais le sol ne révèle aucune anomalie sédimentaire, ou peut-être d'une voie fossile, révélée par l'empierrement du chemin. La structure linéaire contient du mobilier daté entre 400 et 200 avant notre ère peut-être associé à un habitat situé à proximité. Lors du*

*second contrôle l'emprise était toujours très nette, néanmoins aucune collecte n'a pu être faite.*

**Contexte sitologique** : plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 75 m à l'est de la rivière du Moulin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : au bord du C.D. 1 reliant Saint-Côme à Calvisson.

**Vestiges** : abondants éclats de calcaire dur, aucun moellon, dessinant une emprise très nette, formant une bande de 8 m de largeur, respectant l'axe de l'ancienne limite parcellaire 769-770. Les vestiges se prolongent dans la parcelle voisine (767) sous la forme d'une anomalie phytographique, bande de ravelles très nette, large de 5 m environ et longue de 15 m.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique campanienne A (6), pisolithique (1 B5b), céramique non tournée (42); amphore massaliète (36), italique (20 dont Dr1a)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

**822 (Vg) - Les Plantades V**

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM106)

Surface en ha : 0,01.

*Petit habitat occupé probablement à la période républicaine, avec des traces du Haut Empire.*

**Contexte sitologique** : piémont. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 200 m de la rivière du Moulin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons (rares), tuiles (rares), 1 fragment de terre crue, 1 base de colonne corinthienne en calcaire dur.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; lot républicain et du haut empire. Deuxième collecte : amphore gauloise

(1), italique (10), massaliète (1), claire récente (1), céramique non tournée (4 dont 1 anse de cruche du type Ier siècle avant notre ère) et 1 éclat de silex

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 823 (Vg) - Les Plantades VI

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM107)

Surface en ha : 0,01.

*Annexe agraire peut-être liée à l'établissement des Plantades V (Vg822, SCM 106), car les indices de construction sont minces et le mobilier est contemporain.*

**Contexte sitologique** : Piémont. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 230 m de la rivière du Moulin.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : entre deux chemins situés à une dizaine de mètres chacun.

**Vestiges** : Tuiles (rares).

**Mobilier** : Très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique claire antique (1), céramique non tournée, amphore italique et 20 *dolium*. Le second contrôle n'a livré que 6 tessons de céramique non tournée dont 1 fragment d'anse

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 824 (Vg) - Carlong II

Commune : Saint-Côme et Maruéjols (SCM113)

Surface en ha : 0,037.

*Petit habitat situé à proximité (quelques mètres) et synchrone de l'établissement de Carlong I (SCM 1), occupé entre 50 avant et 100 de notre ère.*

**Contexte sitologique** : n2 (Valanginien indifférencié : marnes et calcaires argileux) ; Sol brun calcaire peu épais. À 30 m du ruisseau de Carlong.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 90 m d'un chemin.

**Vestiges** : Moellons (éclats calcaires ; fréquent ; répartition homogène) - Tuiles (fréquentes ; répartition homogène).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique campanienne A (2 dont 1 bord), sigillée gauloise (5 dont 1 fond et 3 bords), claire récente (3), sableuse (2), céramique non tournée (14 dont 1 anse et 1 bords d'urnes du Ier siècle avant), amphore italique (21 dont 1 anse), bétique (1), 1 éclat de silex et 1 fragment de tuile peignée de type augustéenne

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud, F. Favory : 1995.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1995b.

### 827 (Vg) - Roque de Viou I A

Commune : Saint-Dionisy (SDI001 A)

Surface en ha : 6,5.

*Village de hauteur occupé au bronze final IIIb. On y a retrouvé des fonds de cabane en matériaux périssables sur toute l'étendue du site (environ 6,5 ha), des foyers lenticulaires composés de charbons ou de plaques d'argile. Le site a pu être fréquenté à plusieurs reprises au cours de cette période car on a pu observer deux sols stratifiés.*

**Contexte sitologique** : sommet de la colline de Roque de Vif. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par un chemin. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Bibliographie** : Garmy 1974 et Py 1990.

### 828 (Vg) - Roque de Viou I B

Commune : Saint-Dionisy (SDI001 B)

Surface en ha : 7.

*Roque de Viou II ancien : oppidum occupé entre 375 et 325 avant notre ère. Habitations en pierre, à une seule pièce de forme rectangulaire, assez espacées (de nombreuses*

zones libres subsistent). Elles sont entourées d'un rempart en pierre sèche d'abord simple puis renforcé par des tours rectangulaires située à l'arrivée de la voie d'accès, le " chemin des collines ".

*Roque de Viou II récent (SDI 1B) : oppidum occupé entre 325 et 290 avant notre ère. Le rempart est doublé par endroit, de nouveaux habitats à pièce unique sont construits, et d'autres sont agrandie par l'adjonction de pièces supplémentaires. On perçoit une certaine régularité dans la trame de l'habitat du fait de plusieurs alignements visibles en surface. Des restes de toit effondrés suggèrent la présence de couverture de terre et de branchages. En outre, plusieurs foyers d'argiles décorés ont été découverts.*

*Vers 290, le village est totalement déserté au profit de la colline de Nages. Cette manifestation reste assez mal expliquée dans la mesure où ce déplacement de la population s'est fait apparemment sans violence (on ne relève aucun signe d'incendie ou de destruction qui aurait pu impliquer un départ brutal de population). On peut émettre l'hypothèse d'un rapprochement de la source de Nages ou d'un problème de visibilité avec l'oppidum de Mauressip.*

*Annexe 15 : plan général de la fouille..*

**Contexte sitologique :** sommet de la colline de Roque de Vif. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par un chemin. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges :** Moellons (fortifications et mur d'habitat en pierres sèches).

**Mobilier :** entre 375 et 300 : amphore massaliète (1239), étrusque (8), céramique non tournée (13583), plus divers (chiffre d'après M. Py sur SYSLAT).

**Bibliographie :** Garmy 1974 et Py 1990.

## 829 (Vg) - Roque de Viou II

Commune : Saint-Dionisy (SDI002)

Surface en ha : 0,005.

*Du 1er siècle avant au milieu du 1er siècle de notre ère, quelques petits établissements groupés s'installent sur la colline contre l'ancien rempart. Il semble s'agir d'un bâtiment de culte avec ses dépendances de type fanum rustique.*

**Contexte sitologique :** sommet de la colline de Roque de Vif. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par un chemin. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges :** Moellons (murs en pierres sèches) - Tuiles (tegulae).

**Bibliographie :** Garmy 1974 et Py 1990.

## 831 (Vg) - Resclausades I - la cabane de Saint-Dionisy

Commune : Saint-Dionisy (SDI005)

Surface en ha : 0,01.

*Cabane datée du premier quart du Vème avant notre ère.*

**Contexte sitologique :** plaine, au pied de Roque de Viou à l'ouest. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 10 m du ravin de l'Oustau Neuf.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges :** Terre crue - trou de poteau.

**Mobilier :** essentiellement de l'amphore étrusque et de la céramique non tournée

**Inventeur de l'information :** ras

**Bibliographie :** Py 1990.

## 833 (Vg) - Lestrade I

Commune : Saint-Dionisy (SDI007)

Surface en ha : 0,01.

*Petit habitat ou annexe agraire occupé entre 50 avant et 100 de notre ère. Cet établissement a été localisé par défaut au centre du tènement.*

**Contexte sitologique :** plaine. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons

dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 200 m du Rhône.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Tuiles.

**Mobilier** : 1 bord de petit *dolium*, lot républicain et du Haut Empire

**Inventeur de l'information** : ras

**Bibliographie** : Parodi, *et al.* 1987.

### 841 (Vg) - Le Castellans

Commune : Saint-Dionisy (SDI037)

Surface en ha : 0,062.

*Peut-être un dépotoir de la deuxième moitié du premier siècle.*

**Contexte sitologique** : sommet de la colline du Castellans. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : au bord du " chemin des collines " qui relie la via luteva aux oppida de Roque de Viou et des Castels.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : plus d'une centaine de tessons de céramique non tournée essentiellement des urnes et de la deuxième moitié du premier siècle et de la céramique commune italique

**Inventeur de l'information** : ras

**Bibliographie** : Py 1990.

### 845 (Lu) - Lauriol I A

Commune : Saint-Geniès des Mourgues (GEN006 A)

Surface en ha : 0,78.

*Habitat occupé du IIe s. av. J.-C. au milieu du Ier s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : bassin de garrigue. G (formations Oligocènes) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers. À 185 m du Dardaillon à l'ouest.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucun trace : les matériaux relevés sur le site (moellons, tuiles, pierre taillée, tuileau) semblent appartenir à une occupation de l'Antiquité tardive (L846, GEN006 B).

**Mobilier** : Céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes) - lot mobilier gallo-romain précoce (sans arétine).

**Inventeur de l'information** : Mr Assenat : 1987.

### 859 (Vs) - Port Vielh

Commune : Saint-Laurent d'Aigouze (SLAXXX)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabane occupée dans la seconde moitié du VIIIe s. av. J.-C..*

**Contexte sitologique** : lagune, au nord du Vieux Vistre. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace, mais un sol de terre battue et une fosse semble révéler une cabane en matériaux périssables.

**Mobilier** : Céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes et coupelles) - os d'animaux (moutons et porcs).

**Bibliographie** : Provost, *et al.* 1999 ; Py 1990.

### 868 (Lu) - Hournède C

Commune : Saint-Nazaire de Pezan (SNZ023 C)

Surface en ha : 0,09.

*Cabanes de la fin de l'Âge du Fer et de la période républicaine. Reconnaissance de surface..*

**Contexte sitologique** : lagune. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : Campanienne du Ier s. av. J.-C. - Amphore italique - Céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes) - mortier massaliète.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985d.

### 869 (Lu) - L'Hournède A

Commune : Saint-Nazaire de Pezan (SNZ023A)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes du Bronze final IIIb. Reconnaissance de surface..*

**Contexte sitologique** : lagune. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : Céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupes tronconiques, vase caréné) - fusaïoles en terre cuite.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985d.

### 870 (Lu) - L'Hournède B

Commune : Saint-Nazaire de Pezan (SNZ023B)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Cabanes du premier Âge du Fer, de la deuxième moitié du VIe s. av. J.-C. Reconnaissance de surface..*

**Contexte sitologique** : lagune. Pz (colmatage palustre) ; Sol à hydromorphie, sous contrainte d'un plan d'eau salée.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : Céramique non tournée du Languedoc oriental - Amphore étrusque.

**Bibliographie** : Dedet, Py 1985b ; Dedet, Py 1985d.

### 882 (Lu) - St-Paul I

Commune : Saturargues (SAT010)

Surface en ha : 0,25.

*Annexe agraire occupé de la deuxième moitié du Ier s. av. au Ier s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : bassin de garrigue. Fv (alluvions "villafranchiennes" du Gardon; formations détritiques des Costières : sables, graviers et galets rubéfiés) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons.

**Inventeur de l'information** : K. Roger (prospections TGV) : 1995.

### 899 (Vd) - Combe de Dort I

Commune : Souvignargues (SOU007)

Surface en ha : 0,01.

*Etablissement du Ier s. av. J.-C., difficilement perceptible.*

**Contexte sitologique** : pied sud du Puech Karre. g1a (Oligocène inférieur : grés de Celas ou de Sauzet) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : rare malgré une bonne visibilité, commune non tournée (profil complet de jatte à oreilles J2b), amphore italique

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1994.

**Bibliographie** : Raynaud, Bonnaud 1994.

### 903 (Vd) - Coste Sourrière I A

Commune : Souvignargues (SOU013 A)

Surface en ha : 0,7.

*Modeste habitat occupé à la période républicaine dans la zone II, puis se développant en zone I durant le Ier s. ap. jusqu'au milieu du IIè s., avant de connaître une réoccupation au IVè s.*

**Contexte sitologique** : versant sud du Puech Redonnel. g1a (Oligocène inférieur : grés de Celas ou de Sauzet) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : mis en évidence lors d'un labour profond, le site a livré de nombreux fragments de moellon et de tegulae.

**Mobilier** : commune sableuse, commune à pisolithes, claire récente, amphore africaine, bétique, sigillée sud-gauloise, *dolium* en zone I; céramique non tournée et campanienne en zone II.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1995.

**Bibliographie** : Raynaud, Bonnaud 1996.

### 905 (Vd) - Puech Mouriès I

Commune : Souvignargues (SOU015)

Surface en ha : 0,2.

*Carrière de pierre et habitat dispersé, occupé des années 150 à 50 av. J.-C. Selon J.C. Bessac, le matériau extrait, de qualité, aurait été utilisé dans la construction du parement hellénistique de la tour de Mauressip.*

**Contexte sitologique** : sommet du puech Mouriès, élément du massif calcaire et marneux qui sépare la vallée de l'Aigalade de la Vaunage. m1b1 (molasse calcaréo-gréseuse du Burdigalien inférieur) ; Sol d'érosion, rendzines, régosol et lambeaux de sols divers.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : le couvert végétal ne favorise pas la visibilité; outre quelques moellons et fragments de tuiles, J.-C. Bessac a néanmoins pu identifier en 1979 des traces d'extraction rattachables à l'Antiquité par la technologie et par quelques fragments de céramique.

**Mobilier** : céramique non tournée, amphore italique, concentrés autour de la zone d'extraction, mais d'autres indices ont été plus récemment recueillis en contrebas (relevé, zone A) dans un sentier laminé au bulldozer.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1995.

**Bibliographie** : Raynaud, Bonnaud 1996.

### 908 (Vd) - Les Combes I

Commune : Souvignargues (SOU023)

Surface en ha : 0,05.

*Annexe agricole occupé de 50 av. à 50 ap. J.-C..*

**Contexte sitologique** : versant sud-est du Serre des Pottes. m1b1 (molasse calcaréo-gréseuse du Burdigalien inférieur) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

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

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1996.

**Bibliographie** : Mercier, Bonnaud 1996.

### 911 (Vd) - Camp des Prés II

Commune : Souvignargues (SOU028)

Surface en ha : 0,01.

*Occupation durant la période néo-chalcolithique, Ages du Bronze (final IIIb) et du début du premier Âge du Fer (suspendien) .*

**Contexte sitologique** : reliefs calcaire, versant. g1a (Oligocène inférieur : grés de Celas ou de Sauzet) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 250 m d'une source.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : céramique non-tournée.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1996.

**Bibliographie** : Mercier, Bonnaud 1996.

### 912 (Vd) - Camp des Prés III

Commune : Souvignargues (SOU029)

Surface en ha : 0,1.

*Etablissement (à proximité) occupé du Ve s. av. J.-C. à la fin de l'Âge du Fer.*

**Contexte sitologique** : reliefs calcaire, versant. g1a (Oligocène inférieur : grés de Celas ou de

Sauzet) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 250 m d'une source.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Tuiles.

**Mobilier** : amphore italique, massaliète, céramique non tournée, sigillée gauloise, céramique à pisolithes.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1996.

**Bibliographie** : Mercier, Bonnaud 1996.

### 913 (Vd) - Labadel II

Commune : Souvignargues (SOU031)

Surface en ha : 0,01.

*Annexe agricole occupée entre les années 50 av. et 50 ap. J.-C..*

**Contexte sitologique** : versant dominant, au nord, la vallée d'Aigalade. g1b (marnes blanchâtres de l'Oligocène inférieur) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : amphore italique et tarraconnaise - céramique non tournée - sigillée gauloise - campanienne.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1996.

**Bibliographie** : Mercier, Bonnaud 1996.

### 917 (Vd) - Puech Coucou II

Commune : Souvignargues (SOU035)

Surface en ha : 0,01.

*Habitat ou annexe agricole probablement occupé dans les trois derniers quarts du 1er s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : versant nord du Puech Coucou. g1a (Oligocène inférieur : grés de Celas ou de Sauzet) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 160 m du Valat de l'Arrière.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : moellons - tuiles.

**Mobilier** : céramique non-tournée, commune calcaire, amphore bétique, *dolium*.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1996.

**Bibliographie** : Mercier, Bonnaud 1996.

### 918 (Vd) - Hameau de Saint-Etienne d'Escates

Commune : Souvignargues (SOU036)

Surface en ha : 0,01.

*Annexe agricole occupée dans la dernière moitié du 1er s. av. J.-C..*

**Contexte sitologique** : nord du puech Devès, versant ouest des collines qui bordent la Vaunage située à l'est. g1a (Oligocène inférieur : grés de Celas ou de Sauzet) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À près d'un ruisseau fossile.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles.

**Mobilier** : céramique non-tournée, amphores bétique et italique, *dolium*.

**Inventeur de l'information** : R. Bonnaud : 1996.

**Bibliographie** : Mercier, Bonnaud 1996.

### 938 (Vs) - Nègue Saume

Commune : Vestric-et-Candiac (VES001)

Surface en ha : 0,1.

*La présence de torchis (vestiges de parois d'habitation) tend à attribuer à cette structure un usage de dépotoir, lié à la présence d'un habitat à proximité, occupé du IVe au IIIe s. av. J.-C. Cet habitat est peut-être associé à une tombe dont la datation n'est pas attestée, elle est peut-être antérieure (Bronze final IIIb ?).*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale de la Vistrenque. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : fosse avec des fragments de torchis et de sole de foyer.

**Mobilier** : Céramique non tournée du Languedoc oriental

**Inventeur de l'information** : AFAN (Gazoduc, Leclaire dir.) : 1996.

**Bibliographie** : Leclaire 1996 ; Dedet, *et al.* 1997.

### 939 (Vs) - Carrière du Moulin I

Commune : Vestric-et-Candiac (VES002)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Espace cultuel et funéraire qui associe un enclos ovale discontinu de 16,30 m sur 10 m avec trois dépôts d'urnes en céramique non tournée et deux tombes d'adultes inhumés dont une féminine (?) est accompagnée de deux vases en céramique non tournée. Il faut signaler que les vestiges ont été découverts de 40 à 70 cm sous le niveau du sol actuel..*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale de la Vistrenque. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace : structures négatives, enclos délimité par une série de 11 fosse.

**Mobilier** : Céramique non tournée du Languedoc oriental (urnes, coupe tronconique) - Silex - Bijou (1 ; bracelet en fer présentant une section ovale de 0,85 à 0,60 cm pour un diamètre intérieur de 7 cm de diamètre)

**Inventeur de l'information** : AFAN (Gazoduc, Leclaire dir.) : 1996.

**Bibliographie** : Dedet, *et al.* 1997.

### 940 (Vs) - Carrière du Moulin II

Commune : Vestric-et-Candiac (VES003)

Surface en ha : 0,1 par défaut.

*Traces d'un habitat fossoyé dont l'ampleur n'a pas pu être déterminée dans l'emprise de la fouille préventive. Un tronçon de fossé est bordé*

*par un alignement de trous de poteaux révélant une palissade. Cette structure est associée à un autre fossé plus petit et coudé situé à 20 ou 30 m à l'est. À l'intérieur de l'enclos deux fosses ont révélé un mobilier céramique du IVe s. av. J.-C., avec des éléments de plaques foyer et de torchis, dont certains appartiennent à un ou des fours à sole perforée. Il faut signaler que les vestiges ont été découverts de 40 à 70 cm sous le niveau du sol actuel..*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale de la Vistrenque. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par trois chemins. Il est au bord d'une voie.

**Inventeur de l'information** : AFAN (Gazoduc, Leclaire dir.) : 1996.

**Bibliographie** : Dedet, *et al.* 1997.

### 944 (Vd) - Ambrussum

Commune : Villetelle (VLT001)

Surface en ha : 7.

*Agglomération occupée de la fin du IVe ou début du IIIe s. av. J.-C. jusqu'au début du IIe s. ap. J.-C. Dès sa création, l'agglomération est encinte par un rempart ponctué de tours quadrangulaires. Ce rempart est remanié dans la première moitié du IIIe s. av. J.-C. avec la construction d'une nouvelle enceinte à tours arrondies. L'habitat est alors en pierre et peut-être en brique. Il est associé à des espaces extérieurs empierrés et présente une trame urbaine régulière. La découverte en réemploi de blocs appartenant à un appareil pseudo-isodome comparable à celui de la tour de Maressip indique la présence dès cette époque d'une tour monumentale ou d'un édifice public au sein de l'agglomération. C'est certainement après ces remaniements que l'on peut observer la mise en place d'un espace funéraire au pied de l'oppidum. À partir du IIe s. av. J.-C., la fortification semble restaurée à deux reprises avec la construction de nouvelles petites tours sur le rempart puis avec l'ajout d'un parement en grand appareil sur la courtine et certaines tours. Cette dernière rénovation s'accompagne de la construction d'une nouvelle*



*Etablissement repéré en prospection en 1995. En 2001, de nouvelles observations renforcent l'hypothèse d'un habitat ou d'une annexe agraire, dont la superficie, initialement estimée à environ 2000 m<sup>2</sup>, s'étend vers le sud et vers l'ouest et peut être portée à 3500 m<sup>2</sup>. La datation de l'époque républicaine se confirme, tandis que l'occupation tardo-antique, initialement attribuée à un épandage agraire, s'affirme mieux et pourrait dénoter une nouvelle occupation.*

*Deux observations doivent être retenues. Tout d'abord le fait que la limite nord-ouest n'a pu être fixée, pas plus qu'en 1999, la parcelle 270 n'étant pas cultivée. D'autre part la faible densité des indices et la relative érosion du mobilier, qui pourrait se trouver légèrement déplacé par l'érosion de la colline, l'établissement pouvant alors se trouver dans les parcelles actuellement incultes, en périphérie sud du site des Clapisses (Vd954, VLV 06). La même observation pourrait d'ailleurs concerner le site protohistorique de Lassalle (Vd952, VLV 04), l'essentiel de l'occupation se trouvant sur la colline de Clapisse. Seuls des sondages pourraient préciser cette lecture des indices.*

**Contexte sitologique :** bas du versant est du massif calcaire de Sommières. m1b1 (molasse calcaréo-gréseuse du Burdigalien inférieur) ; Sol brun calcaire peu épais. À 200 mètres d'une source.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par un chemin. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges :** quelques gros fragments de tegula et de *dolium*, nombreux blocs de calcaire tendre, mais il peut s'agir de l'affleurement du rocher.

**Mobilier :** céramique non tournée - communes calcaire et sableuse - amphores massaliète - italique - bétique et africaine - céramique sigillée - commune à pisolithes

**Inventeur de l'information :** C. Raynaud : 1995.

**Bibliographie :** Mercier, Raynaud 1998 et addenda 2001.

## 954 (Vd) - Clapisses I

Commune : Villevieille (VLV006)

Surface en ha : 0,5.

*Habitat occupé à l'époque républicaine puis au Bas-Empire.*

**Contexte sitologique :** sommet du Bois de Clapisse, à l'est du massif calcaire de Sommières. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; À 350 mètres d'une source.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 20 m d'un chemin et à 170 m de l'ancien chemin de Junas à Aujargues.

**Vestiges :** Tuiles (*tegulae*). Visibilité intermittente du sol due à la végétation de garrigue..

**Mobilier :** céramique non tournée du Languedoc oriental - communes calcaire et sableuse - amphores massaliète - talique - bétique - africaine - *dolium* (abondant)

**Inventeur de l'information :** C. Raynaud : 1995.

**Bibliographie :** Mercier, Raynaud 1998.

## 957 (Vs) - Les Rochelles II

Commune : Bernis (BER015)

Surface en ha : 0,052.

*Etablissement occupé probablement au néolithique final puis à la fin du premier Age du Fer, deuxième moitié du VIe et au Ve siècle avant J.-C. Les quelques tessons gallo-romains et médiévaux, par leur aspect très fragmenté voire roulé, évoquent un épandage agraire..*

**Contexte sitologique :** au contact de la plaine alluviale du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol à hydromorphie permanente. À 60 m d'un valat et 475 m du Vieux Vistre.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 45 m d'un chemin.

**Vestiges :** aucune trace.

**Mobilier :** peu à très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; 1ère collecte : amphore massaliète (9 dont 1 bord de type 1), vernis noir (1 de type indéterminé), claire récente (5), sigillée italique (1?), sigillée gauloise (1), grise monochrome (1 bord avec décor ondulé), céramique non-tournée (472 dont

13 bords droit haut et divergent, 4 tétons de préhension, 1 départ d'anse et 1 demi-fusaïole), *dolium* (2), kaolinitique (4 dont 1 anse), sableuse réductrice (9 dont 2 fonds et 1 bord), vernissée médiévale (1), poterie en terre crue (1), silex (64 éclats dont 9 retouchés)

2ème collecte : céramique non-tournée (49 dont 1 bord de type U5) - sableuse oxydante (1) - sableuse réductrice (2 dont 1 fond) - grise monochrome (1) - glaçurée médiévale (4 ; 2 bords) - Silex (1)

**Inventeur de l'information** : L. Nuninger : 1998.

**Bibliographie** : Nuninger 1998b.

### 958 (Vs) - Cantes III

Commune : Bernis (BER018)

Surface en ha : 0,1.

*Etablissement occupé au néolithique final (silex, tétons de préhension), puis au Ier Age du Fer (VIe-Ve siècle av. J.-C.). Epandage gallo-romain, républicain et tardif.*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente. À 270 m de l'ancien cours du Vistre et à 380 m de l'actuel.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : fréquents et répartis par zone : lauzes et moellons calcaires d'assez gros calibre (environ 20 à 30 cm de diamètre) qui semblent alignés sur la forme d'un quadrilatère. Mais peut-être s'agit-il de l'affleurement d'un banc calcaire qui pourrait révéler un ancien micro-relief ?

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition par zone ; amphore étrusque (5), amphore massaliète (12), amphore de type magno-grecque (4?), sigillée gauloise (4 dont 1 bord et 1 anse décorée, non-tournée (81 dont 7 bords, 1 fond plat, 1 languette et 1 téton de préhension), *dolium* (1 bord), kaolinitique (1), sableuse réductrice (2), grise savonneuse (4), commune italique(1?), silex (83 éclats dont 13 retouchés, lames, pointes de flèche, 1 grattoir ou

racloir), scorie (1), fragment de meule en basalte (1).

**Inventeur de l'information** : L. Nuninger : 1998.

**Bibliographie** : Nuninger 1998b.

### 959 (Vs) - Les Rochelles VI

Commune : Bernis (BER058)

Surface en ha : 0,25.

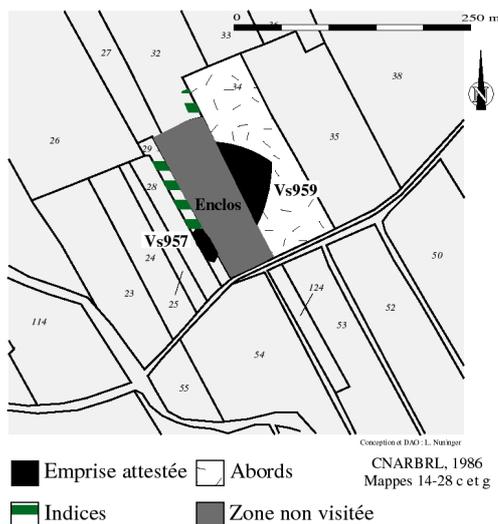
*Etablissement révélé en 1999 par une prospection de surface. Il semble occupé à deux reprises au néolithique puis au premier Age du Fer, probablement au VIème-Vème siècle avant J.-C. Cette nouvelle découverte, sur le tènement des Rochelles, vient confirmer ce que laissait présager la découverte, en 1998, d'un premier établissement (Vs957, BER15), situé sur la parcelle 29 à 50 m à l'est de Vs959-BER58, et les indices mis en évidence au nord et à l'ouest d'un enclos occupant les parcelles 29 et 30 (feuille cadastrale de la CNARBRL 1986). En effet, la nature des tessons, parfois peu fragmentés, et leur densité, environ 100 tessons pour 100 m<sup>2</sup>, correspondant quasiment à celle observée au Grand-Plantier à Calvisson (Vg221-226), pourrait attester la présence d'un établissement relativement important (agglomération de plaine ? ou ensemble culturel comme à Vestric, Vs939 ?) dont l'ampleur n'est malheureusement pas tout à fait cerner en raison d'un enclos (forage pour l'alimentation en eau du village de Bernis et de la Vaunage) situé entre la concentration (Vs957, BER15) et (Vs959, BER58). Si l'on admet une continuité entre ces deux zones, l'habitat protohistorique s'étendrait sur plus d'un hectare, ce qui apparaît comme particulièrement exceptionnel pour ce type d'implantation en plaine et qui plus est dans un contexte relativement humide. A ce stade de l'enquête, une investigation de contrôle sous la forme de sondages, dans l'enclos des parcelles 29 et 30, apparaît indispensable pour confirmer l'emprise de l'établissement, affiner sa datation. En outre, ces sondages permettraient de mieux comprendre les conditions d'implantation de ce type d'établissement et de mieux appréhender leur rôle fonctionnel dans l'ensemble du système de peuplement.*

**Contexte sitologique :** plaine alluviale du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol à hydromorphie permanente. À 475 m du vieux Vistre et 550 m du Vistre actuel.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 50 m au nord du chemin rural n°27.

**Vestiges :** éclats calcaires décimétriques fréquents, répartis de manière homogène sur l'emprise du mobilier. Mais peut-être s'agit-il de l'affleurement d'un banc calcaire qui pourrait révéler un ancien micro-relief ?

**Mobilier :** peu à très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore étrusque (8 dont 1 départ d'anse et 1 anse), amphore massaliète (12 dont 1 départ d'anse), céramique non-tournée (695 fragments centimétriques, dont 51 bords, 10 tétons ou languettes de préhension, et environ 500 fragments millimétriques jetés), grise monochrome (?), claire récente (1), kaolinitique (11, dont 5 bords gallo-romains), sableuse réductrice (3), amphore et céramique commune indéterminée (11), scorie (3), silex (105 éclats dont 18 lames et 1 pointe de flèche ?). Le mobilier mérite d'être analysé plus en détail, notamment avec un néolithicien



**Localisation de l'établissement des Rochelles (Vs957 et 959) : plan cadastral**

**Inventeur de l'information :** L. Nuninger : 1999.

**Bibliographie :** Nuninger addenda 1999.

## 960 (Vs) - La Gaud II

Commune : Milhaud (MIL033)

Surface en ha : 0,0025.

*Etablissement avec des indices d'occupation au 2ème Age du Fer, et dans les périodes républicaine et gallo-romaines (indifférenciées).*

**Contexte sitologique :** plaine en bordure de la vallée du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente. À 275 m du ruisseau de la Pondre et à 250 m du Grand Courant.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 70 m d'un chemin.

**Vestiges :** quelques éclats calcaires et fragments de tuile (2 rebords de tegula) répartis de manière homogène.

**Mobilier :** très fragmenté, roulé, groupé, avec une répartition homogène ; amphore africaine (2), amphore de bétique (3), amphore gauloise (4), amphore italique (2), amphore massaliète (2), claire récente (5), céramique non tournée LOR (4, deuxième Age du Fer ou République), kaolinitique (3), pisolithe oxydante (3)

**Inventeur de l'information :** F. Favory, L. Nuninger : 1999.

**Bibliographie :** Favory, Nuninger 1999.

## 961 (Vs) - Fiol VI

Commune : Milhaud (MIL041)

Surface en ha : 0,125.

*habitat occupé du 1er s. av. au 1er s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique :** plaine en bordure de la vallée du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique. À 525 m d'un cours d'eau à l'est.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 175 m d'un chemin passant au nord.

**Vestiges :** répartition homogène de tuile et d'éclats calcaires globalement fréquents.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore africaine (2), amphore de bétique (6 dont 1 bord de Dr.23a), amphore gauloise (2), amphore gauloise sableuse (5 dont 1 fond), amphore italique (10), amphore massaliète (1), amphore de Tarraconaise (2), céramique campanienne A (1 fond), sigillée gauloise (2 décors de panse), claire récente (11 dont 1 fond), céramique non tournée LOR (35), *dolium* (21 dont 4 avec décor peigné), kaolinitique (3), pisolithe oxydante (21 dont 1 fond et 1 bord de type A5), 2 scories de fer, 2 fragments de sable vitrifié et 2 tuiles peignées.

**Inventeur de l'information** : L. Nuninger, F. Favory : 1999.

**Bibliographie** : Favory, Nuninger 1999.

### 962 (Vs) - Fiol XII A

Commune : Milhaud (MIL043)

Surface en ha : 0,009.

*Etablissement occupé à deux périodes au Ve s. av. puis au Ier s. av. et Ier s. ap. J.-C. (Vs963, MIL043 B, Fiol XII b). Les indices de l'Antiquité tardive et du Moyen Âge sont probablement à rattacher aux abords d'un habitat.*

**Contexte sitologique** : plaine en bordure de la vallée du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 675 mètres d'un cours d'eau à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 170 m du chemin des Poujades.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore étrusque (4), amphore massaliète (5), céramique non tournée LOR (20), éclats de silex (4) et 1 gros fragment de fer (lingot ?).

**Inventeur de l'information** : L. Nuninger, F. Favory : 1999.

**Bibliographie** : Favory, Nuninger 1999.

### 963 (Vs) - Fiol XII B

Commune : Milhaud (MIL043)

Surface en ha : 0,009.

*Etablissement occupé au Ier s. av. et Ier s. ap. J.-C., avec une occupation antérieure au Ve s. av. J.-C. (Vs962, MIL043 A, Fiol XII A). Les indices de l'Antiquité tardive et du Moyen Âge sont probablement à rattacher aux abords d'un habitat.*

**Contexte sitologique** : plaine en bordure de la vallée du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 675 mètres d'un cours d'eau à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 170 m du chemin des Poujades.

**Vestiges** : Moellons (éclats calcaires ; rares ; répartition homogène).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore africaine (4), amphore de bétique (3), amphore italique (2), amphore de Tarraconaise (2), claire récente (2), céramique non tournée LOR (20), commune micacée (1 de type B2), kaolinitique oxydante (6 dont 1 marli indéterminé), points de chaux (1 de type E2), sableuse réductrice (1 fond plat du Haut Moyen Age), éclats de silex (4) et 1 gros fragment de fer (lingot ?).

**Inventeur de l'information** : L. Nuninger, F. Favory : 1999.

**Bibliographie** : Favory, Nuninger 1999.

### 964 (Vs) - Fiol VIII

Commune : Milhaud (MIL045)

Surface en ha : 0,44.

*Habitat du Ier siècle avant et du Ier siècle de notre ère.*

**Contexte sitologique** : plaine en bordure de la vallée du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 400 mètres d'un cours d'eau à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : moellons (éclats calcaires ; fréquents ; répartition homogène) - Tuiles (fréquentes; répartition homogène).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore africaine (5), amphore de bétique (2 dont Dr.7/11), amphore gauloise (2), amphore gauloise sableuse (8), amphore italique (13), amphore de Tarraconaise (2), sigillée italique (1), sigillée gauloise (8), claire récente (3), céramique non tournée LOR (8), *dolium* (6), sableuse oxydante (8 dont 1 de type A33 et 1 de type A4).

**Inventeur de l'information** : L. Nuninger, F. Favory : 1999.

**Bibliographie** : Favory, Nuninger 1999.

### 965 (Vs) - Fiol V

Commune : Milhau (MIL050)

Surface en ha : 0,01.

*Etablissement relativement discret avec deux phases d'occupation dominantes aux Ier s. av./Ier s. ap. et au IVème s. ap. J.-C..*

**Contexte sitologique** : plaine en bordure de la vallée du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol à hydromorphie permanente. À 470 mètres d'un cours d'eau à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 200 mètres d'un chemin passant au nord.

**Vestiges** : moellons (éclats calcaires décimétriques ; fréquent ; répartition homogène) - Tuiles (tegulae ; fréquent ; répartition homogène).

**Mobilier** : peu à très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore africaine (3), amphore de bétique (1), amphore gauloise (3), amphore gauloise sableuse (3), amphore massaliète (1), amphore de Tarraconaise (1), africaine de cuisine (1), sigillée gauloise (1), claire engobée (2), céramique non tournée LOR (2), commune micacée (3), *dolium* (10), kaolinitique oxydante (2), pisolithe oxydante (2 dont type C2c).

**Inventeur de l'information** : L. Nuninger, F. Favory : 1999.

**Bibliographie** : Favory, Nuninger 1999.

### 966 (Vs) - Fiol IX A

Commune : Milhau (MIL053)

Surface en ha : 0,49.

*Habitat occupé du VIe au IVe s. av. J.-C., puis dans la deuxième moitié du Ier s.av. J.-C. à l'Antiquité tardive avec une occupation dominante au Haut Empire (Vs967, MIL053 B).*

**Contexte sitologique** : plaine en bordure de la vallée du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 500 mètres d'un ruisseau à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore étrusque (3 dont 1 bord 4 ou 5) - amphore massaliète (6 dont 1 anse et 1 bord de type 2 ou 3) - céramique non tournée du Languedoc oriental (17) - *dolium* (1 petit fragment de type proto-historique) - 1 scorie vitrifiée - 1 fragment de basalte.

**Inventeur de l'information** : L. Nuninger, F. Favory : 1999.

**Bibliographie** : Favory, Nuninger 1999.

### 967 (Vs) - Fiol IX B

Commune : Milhau (MIL053)

Surface en ha : 0,49.

*Habitat occupé dans la deuxième moitié du Ier s.av. J.-C. à l'Antiquité tardive avec une occupation dominante au Haut Empire. Cet établissement s'installe sur une occupation antérieure du VIe au IVe s. av. J.-C. (Vs966, MIL053 A).*

**Contexte sitologique** : plaine en bordure de la vallée du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 500 mètres d'un ruisseau à l'est.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : moellons (fréquent ; répartition homogène) - Tuiles (dont 1 tuile bipédale ;

fréquent ; répartition homogène) - Marbre (deux plaques).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; amphore africaine (32 dont 1 bord 25/1), amphore de bétique (13 dont 1 bord de Dr20D) - amphore gauloise (18 dont 2 anses et 1 bord de G4), amphore gauloise sableuse (14 dont 1 bord de type G1) - amphore italique (1) - amphore de Tarraconaise (15) - africaine de cuisine (1 bord de type 26) - sigillée gauloise (13 dont 1 bord de type Drag37b, 1 bord de type VeA2 et 1 bord indéterminé) - claire récente (17 dont 1 bord équivalent Claire B type 8) - céramique non tournée du Languedoc oriental (17) - *dolium* très abondant, pisolithe oxydante (8 dont 1 bord de type A4 et 1 bord de type A8) - sableuse réductrice (12 dont 1 bord de type F5) - 1 scorie vitrifiée - 1 fragment de basalte.

**Inventeur de l'information** : L. Nuninger, F. Favory : 1999.

**Bibliographie** : Favory, Nuninger 1999.

## 968 (Vs) - Prade d'Uchaud I

Commune : Uchaud (UCH017)

Surface en ha : 0,14.

*Etablissement occupé principalement à l'époque républicaine puis probablement aux XIème-XIIème s. ap. J.-C. Des indices d'un épandage tardo-antique (amphore africaine roulée).*

**Contexte sitologique** : en bordure de la vallée alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente. À parcelle entourée de fossés.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie : 240 m du chemin de Uchaud au moulin de Foucarand.

**Vestiges** : moellons (éclats calcaires ; très abondants ; répartition homogène) - Tuiles (absence de rebords ; fréquentes ; répartition homogène).

**Mobilier** : très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique claire antique (3) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (13 ; 1 fond d'urne de type U5) - Kaolinitique antique (23) - Kaolinitique médiévale (20 ; 1 bord de type 3) - *Dolium* (20 ;

petit *dolium*, 1 bord) - Amphore italique (2) - Amphore africaine (4 ; roulés).

**Inventeur de l'information** : L. Nuninger, F. Favory : 1999.

**Bibliographie** : Favory, Nuninger 1999.

## 969 (Vs) - Le Fesc I

Commune : Vestric et Candiac (VES004)

Surface en ha : 0,25.

*Habitat important, probablement une villa, occupé de manière continue du Ier s. av. au VIe s. ap. J.-C., avec peut-être une réoccupation au IXe-XIe s. ap. qui reste à préciser.*

**Contexte sitologique** : bordure de la vallée du Vistre. Ac1 (complexe des formations de piedmont à limons dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 80 m d'un fossé.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : légère éminence, à la croisée des chemins aboutissant au Mas de Vialère, anciennement Villèle sur le cadastre napoléonien.

**Vestiges** : Moellons (éclats calcaires durs décimétriques ; très abondant ; répartition homogène) - Mortier (béton de tuileau ; fréquent ; répartition homogène) - Tuiles (très abondantes, 1 peignée ; répartition homogène) - conduit d'hypocauste (1) - Pierre taillée (1 morceau de corniche en calcaire dur a été trouvé sur le bord nord-ouest de la parcelle).

**Mobilier** : 1ère collecte (1999 - labour frais) : Africaine de cuisine (1) - Claire B (1 ; bord 36) - Claire C (1) - Sigillée sud-gauloise (1) - Claire engobée (1) - Claire récente (3) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (2) - Commune micacée (2 ; 1 bord B2) - Kaolinitique antique (6) - Pisolithe oxydante (2) - Pisolithe réductrice (1) - Sableuse réductrice (2 ; 1 bord A7) - Amphore africaine (7) - Amphore bétique (4 ; 1 bord Dr20) - Amphore gauloise (4 ; 1 fond et 1 anse G4) - Amphore gauloise sableuse (3) - Amphore indéterminée (1 ; pâte à dégraissants micacées fins abondants) - Meule (1 ; basalte).

2ème collecte (2000 - labour lavé) : Africaine de cuisine (1 ; bord 23) - Claire B (2 ; bord 66a et bord 8) - Claire C (2) - Claire D (4) - Sigillée sud-gauloise (2) - Luisante (8 ; 2 bords 36a) - Claire engobée (1) - Claire récente (28 ; 5 bords

indéterminés) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (8 ; 1 bord de jatte J1) - Commune micacée (4 ; 1 fond, 1 bord A3 et 1 bord C2) - *Dolium* (11) - Kaolinitique médiévale (51 ; 1 fond, 1 bord A22, 1 bord A30) - Pisolithe oxydante (23 ; 2 fonds, 1 anse, 1 bord C2d, 2 bords A3, 1 bord A11, 1 bord B5a, 1 bord B5b, 1 bord C2a, 1 bord G3) - Sableuse oxydante (10 ; Haut Moyen Âge) - Sableuse réductrice (24 ; 2 fonds, 1 bord A3, 1 bord A7, 1 bord A8, 3 bords F1, 1 bol indéterminé) - commune méditerranéenne (1 ; panse de marmite orientale à surface grise (Ve s. ap.)) - Claire moderne (1) - Amphore africaine (45) - Amphore bétique (2) - Amphore gauloise (14 ; 1 bord G1) - Amphore gauloise sableuse (8) - Amphore tarraconnaise (4) - Amphore orientale (1 ; LRA3)

**Inventeur de l'information :** C. Raynaud

L. Nuninger

F. Favory : 1999.

**Bibliographie :** Favory, *et al.* 2002.

### 970 (Vs) - Puech de Guigno I (Ign)

Commune : Vestric et Candiac (VES023)

Surface en ha : 0,039.

*habitat avec une occupation modeste dans la deuxième moitié du Ier s. av. qui se développe au Haut Empire.*

**Contexte sitologique :** piémont sud du puech de Guigno. n3b (Hauterivien supérieur) ; Sol brun calcaire peu épais. À 650 m d'un ruisseau.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 75 m d'un chemin au sud et 100 m d'un chemin à l'ouest.

**Vestiges :** Moellons (fréquent ; répartition par zone) - Tuiles (tegulae ; très abondant ; répartition homogène).

**Mobilier :** peu à très fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; Claire C (1 ?) - Sigillée sud-gauloise (62 ; 1 fond, 2 bord Dr37, 1 décor pied de personnage, 1 bord Dr18a, 1 bord Dr15a, 2 bords Dr24-25b) - Claire récente (22 ; 1 fond, 1 listel de mortier) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (12 ; 1 bord indéterminé) - Commune micacée (2) - *Dolium* (12) - Kaolinitique médiévale (1) - Sableuse

oxydante (8 ; 1 bord A4) - *Dolium* (12 ; petit *dolium* peignés augustéen)

**Inventeur de l'information :** L. Nuninger : 2000.

**Bibliographie :** Favory, *et al.* 2002.

### 971 (Vs) - Le Fes I

Commune : Vergèze (VGZ017)

Surface en ha : 0,25.

*Habitat probable, assez étendu (hameau ?) avec indices d'occupation au IIe Âge du Fer, mais la datation reste à affiner avec une seconde collecte.*

**Contexte sitologique :** plaine. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol fersiallitique épais sur substrat calcaire. À 1550 m du ruisseau du Moulin.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges :** éclats calcaires très abondants mais qui pourraient provenir d'un affleurement rocheux car son extension ne concorde pas avec l'emprise du mobilier.

**Mobilier :** Très fragmenté, roulé, épars, avec une répartition homogène ; Amphore étrusque (1 anse) - Amphore massaliète (12 ; bord 3) - Amphore italique (16) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (10 ; bord J1) - Claire récente (2)

**Inventeur de l'information :** C. Raynaud : 2000.

**Bibliographie :** Raynaud 2001a.

### 972 (Vs) - Le castellas I

Commune : Le Cailar (CAI031)

Surface en ha : 3 (visible) et jusqu'à 9 si on englobe le village.

*Habitat majeur (comptoir littoral ?) occupé depuis le VIe s. av. jusqu'à l'époque gallo-romaine puis dans une moindre mesure au Haut Moyen Âge. Les indices redeviennent denses au bas Moyen Âge, manifestant le développement du castrum qui demeure occupé par le village actuel du Cailar. Un projet de recherche programmé sur le site depuis l'année 2002 devrait permettre d'affiner nos connaissances*

sur cet établissement afin de mieux comprendre son rôle dans le système du peuplement protohistorique et sa place par rapport à Lattes et Espeyran.

**Contexte sitologique :** plaine alluviale à la confluence du Vistre et du Rhône. Ce dernier, détourné à une date incertaine (Moyen Âge ?) vers le nord du castrum du Caillar, coulait initialement au sud du site, ou persiste un large fossé servant encore d'exutoire aux crues, vers le cours du Rhône Vieux.

Occupation du sol : bâti, voirie, cimetière, labour.

L'établissement est situé sur une petite butte émergeant de 1 à 2 m par rapport à la topographie locale. Cette butte est inscrite dans une forte anomalie paysagère, figure ovale de 290 m du sud-ouest au nord-est pour 230 m du nord-ouest au sud-est ; ce relief est souligné à l'ouest et au sud par le fossé/Rhône fossile, à l'est par l'avenue Louis Blanc, au nord par la rue Bernard Lazare. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique :** l'établissement est desservi par plus de cinq. Il est traversé par une voie : plusieurs chemins convergent vers le cimetière villageois, mais les modifications successives de l'hydrographie et les contraintes de passage des deux rivières brouillent la lecture des communications. Celles-ci durent longtemps reposer essentiellement sur les voies d'eau.

**Vestiges :** gros fragments de tuile très abondants ainsi que des moellons de calcaire dur - Tuiles (gros fragments ; très abondant ; répartition homogène) - Moellons (gros bloc de calcaire dur repérés en surface et taille de pierre archaïque révélée par un sondage qui atteste une architecture en dur au moins dès le milieu du Ve s. av. J.-C. ; très abondant).

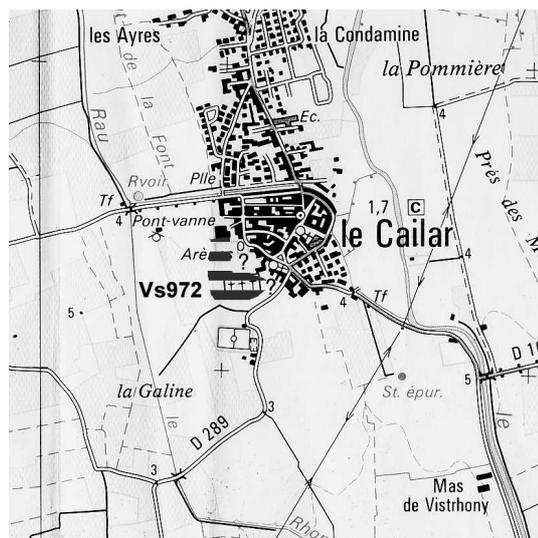
**Mobilier :** la première découverte remonte en 1971 lorsqu'un chenet à tête de mouton (?) fut découvert "dans une rue près du temple" à l'occasion de travaux de voirie. Un second chenet (à tête de cheval ?) fut découvert lors de travaux sur la parcelle 139 (pizzeria Bould Gambetta) en 1981. Ces indices demeuraient dépourvus de contexte jusqu'aux prospections menées par notre équipe, qui ont permis de recenser d'abondants vestiges d'habitat autour

du cimetière, près du lieu de découverte du premier chenet en 1998, la prospection de surface a révélé d'abondants fragments d'amphore massaliète (bords de types 3 et 5), de céramique attique (anse de kylix), campanienne, pseudo-ionienne, céramique non tournée, *dolium*. Éléments plus rares de céramique gallo-romaine (africaine de cuisine, luisante, amphores italique, de Bétique, africaine), et de vaisselle médiévale (kaolinitique, glaçurée de l'Uzège).

Sondage en 2000 : céramique fine et amphore d'importation avec une dominante des productions massaliètes, céramique non tournée du Languedoc oriental

**Inventeur de l'information :** C. Raynaud : 1998.

**Bibliographie :** Favory, Raynaud 1998a ; Raynaud *in* Fiches à paraître.



#### **Localisation de l'agglomération protohistorique du Caillar**

#### **974 (Vs) - Valat de la Font I**

Commune : Le Caillar (CAI082)

Surface en ha : 0,2.

*Habitat (?)*, occupé aux IIe et Ier s. av. J.-C.

**Contexte sitologique :** vallée alluviale du Rhône, en bordure du cours d'eau. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol à hydromorphie permanente.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 80 m d'un chemin.

**Vestiges** : Moellons (fréquents) - Tuiles (plus rares).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique campanienne A (2), sigillée gauloise (1), commune calcaire (4, indéterminée), sableuse (2, indéterminée), céramique non tournée du Languedoc oriental (6), kaolinitique (2 BMA) ; amphore massaliète (7), italique (15), gauloise (2 sableuse G1), bétique (2), 1 anse (indéterminée) ; *dolium* de type protohistorique (3).

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1998.

**Bibliographie** : Favory, Raynaud 1998a.

### 975 (Vg) - Fabriagues II

Commune : Codognan (COD032)

Surface en ha : 0,02.

*Petit habitat occupé au IIe Âge du Fer ou sur deux périodes distinctes au Ve s. av. J.-C. puis au IIe-Ier s. av. J.-C. Le lot mobilier doit être étoffé pour affiner la datation.*

**Contexte sitologique** : plaine. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et galets) ; Sol à hydromorphie permanente. À 60 m du ruisseau de la Lone (Nega Saume localement).

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à plus de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : quelques gros éclats de calcaires dur signalent mal les vestiges qui semblent en partie masqués par les dépôts alluviaux de la rivière.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; Campanienne A (4) - Claire récente (10) - Pisolithe oxydante (2) - Kaolinitique antique (2) - Amphore étrusque (3) - Amphore massaliète (9) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (26 ; bord U5) - Amphore italique (16) - Amphore africaine (3) - *Dolium* (4 ; 1 bord Bd5c)

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 2001.

**Bibliographie** : Raynaud 2001b.

### 976 (Vg) - Sus Carrière II

Commune : Nages (NAG080)

Surface en ha : non renseignée.

*L'emprise globale n'est pas connue car la parcelle, plantée en chênes truffiers, est couverte d'une herbe épaisse laissant peu voir le sol. Il s'agit d'une construction occupée entre le Ier s. av. et Ier s. ap. J.-C. La localisation semble trop à l'écart pour se rattacher à l'agglomération gallo-romaine qui se développe entre le village et la colline des Castels. Petit établissement ou annexe agraire ?*

**Contexte sitologique** : coteau, versant de la colline des Castels, orienté à l'ouest. Ac2 (complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : chemin vicinal n° 5 reliant Nages à Saint-Côme.

**Vestiges** : les terrassements liés à la création d'un montadou pour permettre l'accès à la parcelle (angle sud-ouest) a mis au jour l'angle de deux murs en pierre sèche de 0,7 m d'épaisseur (gros moellons de calcaire dur), autour desquels abondent les fr. de tuiles et le mobilier. Au bord de la zone décaissée à l'aide d'un engin, la coupe de terrain laisse voir une couche de 0,7 m de d'épaisseur de limon fin colluvial, brun-jaunâtre, stérile, recouvrant les vestiges.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique campanienne A, sigillée italique et gauloise, commune calcaire, sableuse, céramique non tournée du languedoc oriental, amphore et mortier italique, amphore tarraconnaise, *dolium*

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Raynaud addenda 1999.

### 977 (Vg) - Les Escarau III

Commune : Nages (NAG081)

Surface en ha : 0,05.

*Annexe agraire occupée entre le Ier s. av. et le Ier s. ap. J.-C..*

**Contexte sitologique** : coteau, piémont sud de la colline des Castels, orienté au sud-ouest. Ac2

(complexe des formations de piedmont à débris calcaires dominants) ; Sol brun calcaire épais. À 260 m du ruisseau de l'Agau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 15 m du chemin vicinal n° 7 reliant Nages à Bizac.

**Vestiges** : dans une parcelle très propre après un défonçage en profondeur, labour lavé par des pluies abondantes, accumulation impressionnante de gros éclats et blocs de calcaire dur, parmi lesquels de rares moellons taillés; cette densité, bien supérieure à celle d'une construction ruinée (environ 20 m<sup>2</sup> sortis du champ par le propriétaire, autant encore en place), ne peut s'expliquer par un affleurement rocheux car le substrat est ici un calcaire marneux bleuté et friable. La faible quantité de tuiles (moins de 10 fr. pour 100 m<sup>2</sup>, conduit aussi à exclure l'hypothèse d'une construction. Il pourrait s'agir d'un empierrement d'aire agricole, d'un type analogue à celle fouillée non loin de là au Picaou en 1997 (commune de Saint-Côme, Vg801, SCM041).

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; céramique campanienne, sigillée italique et gauloise, commune calcaire, sableuse, céramique non tournée du Languedoc oriental, amphore et mortier italique, amphore gauloise, tarraconnaise, bétique, *dolium*

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Raynaud addenda 1999.

### 978 (Vd) - Lous pradinasse I

Commune : Boisseron (BSN033)

Surface en ha : 0,01.

*Annexe agraire ou aménagement agricole liée au drainage de ce vallon très humide, à la période républicaine. Des indices plus ténus témoignent dans le même sens dans la parcelle voisine 138.*

**Contexte sitologique** : vallon du ruisseau de las Rouveyrolles. g1a (Oligocène inférieur : grés de Celas ou de Sauzet).

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 20 m du chemin des Pradinasses.

**Vestiges** : aucune trace.

**Mobilier** : peu fragmenté, groupé, avec une répartition homogène ; *Dolium* (5) - Amphore italique (5 ; bord Dr. 1A) - Céramique non tournée du Languedoc oriental (5 ; bord J1e).

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Raynaud 1999c.

### 979 (Vd) - Le Vidourle I

Commune : Saint Séries (SER014)

Surface en ha : 0,02.

*Habitat dispersé ou annexe agraire des Ier s. av. et Ier ap. J.-C., avec une réoccupation qui semble plus dense aux Xe-XIIIè s..*

**Contexte sitologique** : pied de la terrasse dominant le lit majeur du Vidourle. Fx (alluvions rissiennes du Vidourle : sables, graviers et galets) ; Sol brun calcaire épais, lessivés, calcique.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie : 50 m de la départementale n°34.

**Vestiges** : moellons (fréquents ; répartition homogène) - Tuiles (tegulae ; fréquentes ; répartition homogène).

**Mobilier** : amphore italique, bétique, campanien A, sigillée gauloise, *dolium* abondant. Lot prépondérant de céramiques du haut Moyen Age : kaolinitique, sableuse réductrice et oxydante, épaules cannelées, bords de types 3, 5 et 7

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Raynaud 1999d.

### 981 (Vd) - Magarnaud

Commune : Sommières (SOM005)

Surface en ha : 0,25.

*Etablissement secondaire (ferme, habitat dispersé ?) occupé à deux reprises, d'abord au Ve s. av. J.-C., puis de façon plus ténue au Ier s. ap. J.-C., .*

**Contexte sitologique** : coteau à l'extrémité sud du plateau molassique dominant la plaine alluviale. m1b3 (calcaires molassiques du

Burdigalien supérieur) ; Sol brun calcaire peu épais.

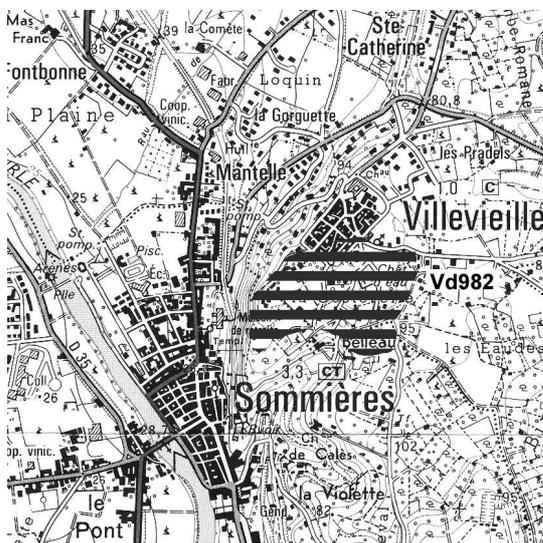
**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : chemin longeant la vallée du Vidourle en rive gauche.

**Vestiges** : tuiles fréquentes et éclats de calcaire plus rares.

**Mobilier** : amphore bétique, étrusque, massaliète, gauloise, sigillée sud-gauloise, céramique non tournée, commune claire récente, commune kaolinique, *dolium*,

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Raynaud 1999b.



#### **Localisation de l'agglomération protohistorique et antique de Villevieille-Sommières**

#### **982 (Vd) - Sommières ville + Coustourelle/Terriers ou oppidum de Villevieille**

Commune : Sommières-Villevieille (SOMxxx)

Surface en ha : 6 à 14 ha.

*Agglomération (oppidum) occupé à partir de la fin du VIe s. av. J.-C. et qui perdure actuellement sous la forme d'une agglomération de plaine : "Sommière".*

*Les premières recherches menées sur l'oppidum, quelques sondages réalisés en 1972-1973, ont livré les vestiges d'une occupation des*

*VIe - IVe s. av. J.-C. puis des Ier s. av. - Ier s. ap. J.-C.*

*Depuis 1994, la prospection de la zone et quelques sondages ponctuels ont permis de mettre en évidence des points d'occupation des IIIe et IIe s. av. J.-C. Sur le tènement des terriers le creusement d'une piscine a livré plus de 3000 tessons avec de la céramique campanienne A, de l'amphore massaliète et italique. Dans le même tènement sur la parcelle 22 trois tranchées ont mis en évidence un modeste habitat protohistorique de terre et de bois avec peut-être des murs en adobe, un sol en terre et un foyer. Cet habitat est probablement abandonné au IIe s. av. J.-C.*

*Ces deux exemples suggèrent que le hiatus de la fin de l'Âge du Fer, par ailleurs difficilement explicable, peut-être douteux. Les opérations sur cette agglomération sont encore trop ponctuelles et l'occupation gallo-romaine peut masquer en grande partie une occupation immédiatement antérieure.*

*Dans ces conditions, j'ai fait le choix optimiste, de considérer une occupation continue de l'agglomération de Villevieille-Sommières..*

**Contexte sitologique** : extrémité occidentale d'un petit plateau molassique culminant à 99 m, au dessus de la vallée du Vidourle. Le sommet est faiblement accidenté, incliné vers le sud et l'est. m1b3 (calcaires molassiques du Burdigalien supérieur) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par quatre chemins. Il est traversé par une voie.

**Vestiges** : dans une première phase, jusque vers 450 av. J.-C., l'habitat est en matériaux périssable sous la forme de cabane taillées dans le rocher comme à la Liquière.

Dans une seconde phase entre 450 et 350, nous ne possédons aucune information sur les matériaux de construction, mais la concentration du mobilier de cette époque dans les nombreux clapas bordants les champs pourrait suggérer des constructions en pierres sèches, comme celles que l'on observe sur les oppida voisins (Nages, Ambrussum, Mauressip)

Un mur d'enceinte circonscrit l'oppidum mais sa construction n'est pas datée.

Il faut ajouter la découverte d'une sculpture en réemploi dans un mur (parcelle 443, sur le tènement de la Costerelle) figurant une tête gauloise évoquant le type du linteau découvert aux arènes de Nîmes. À partir de la période républicaine et surtout au Haut-Empire, un habitat en pierre sèche se développe avec des éléments de décors (mosaïque, colonnes, sculptures).

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Mercier, Raynaud 1998 ; Raynaud 1999b, Provost, *et al.* 1999, Raynaud *in* Fiches à paraître.

### 984 (Vd) - Bois du Roi II

Commune : Sommière (SOM049)

Surface en ha : 0,02.

*Emprise floue, cette concentration de mobilier pourrait correspondre à un petit établissement à vocation agricole, peut-être situé dans la parcelle voisine n° 32, qui est inculte et interdit toute interprétation. Le site est occupé au Ier s. av. au Ier s. ap. J.-C., puis au IV<sup>e</sup> s. de manière plus ténue..*

**Contexte sitologique** : vallon de Mauvalat et de la Font de Marinas, traversant le plateau molassique. m1b3 (calcaires molassiques du Burdigalien supérieur) ; Sol brun calcaire épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Tuiles (tegulae ; rares ; répartition homogène).

**Mobilier** : amphore italique, africaine, céramique non tournée, campanien A, sigillée gauloise, commune à pisolithes, *dolium* abondant

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Raynaud 1999b.

### 985 (Vd) - Pondres II

Commune : Villevieille (VLV034)

Surface en ha : 0,25.

*Etablissement d'environ 2500 m<sup>2</sup> de superficie, datée du Ier s. av. au IIe s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine. g3a (Oligocène supérieur du bassin de Salinelles : calcaire de Pondres ou de Montrédon) ; Sol brun calcaire peu épais avec charge caillouteuse. À 30 mètres d'un ruisseau.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie.

**Vestiges** : Tuiles (tegulae ; fréquentes).

**Mobilier** : amphore italique, tarraconaise ; céramique claire récente ; *dolium*

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Raynaud 1999b.

### 986 (Vd) - La Plaine I

Commune : Villevieille (VLV037)

Surface en ha : 0,6.

*Annexe datée Ier av. et Ier s. ap. J.-C. L'importance des amphores et du dolium. parmi le mobilier de surface pourrait laisser envisager la présence d'un entrepôt (vestiges étalés sur 150 x 40 mètres). A mettre en relation avec l'établissement de la Plaine IV (Vs987, VLV 40).*

*Localisé à l'occasion de prospections préalables aux travaux de contournement routier de Sommières, le site a fait l'objet d'une évaluation archéologique en 1999 (dir. M. Piskorz). Les fouilles ont révélé l'arasement complet des vestiges, sur l'emprise routière. Un seul élément a pu être identifié : il s'agit du fond d'une fosse contenant des vestiges de sépulture à incinération, sans mobilier mais indubitablement gallo-romaine. La densité du mobilier tardo-médiéval, tant en surface qu'en décapage, laisse envisager au fouilleur une occupation tardive, qui n'a pas non plus laissé de vestige. Cet arasement des vestiges confirme l'imprécision de la carte géologique, puisque le secteur, loin d'être colmaté d'alluvions, se trouve érodé jusqu'à la terrasse fluviale ancienne, dont le cailloutis calcaire est affleurant..*

**Contexte sitologique** : plaine, en lisière du lit majeur du Vidourle. À 400 mètres du Vidourle. Site localisé sur la ligne des 30 m NGF en bordure du lit majeur du fleuve.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : tuiles (très abondant ; répartition homogène) - Moellons (très abondant ; répartition homogène).

**Mobilier** : amphores italique, bétique ; *dolium* ; CNT ; céramiques communes claire récente et à points de chaux

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Raynaud addenda 1999.

### 987 (Vd) - La Plaine IV

Commune : Villevieille (VLV040)

Surface en ha : 0,4.

*Etablissement d'environ 4000 m2 de superficie datée Ier s. av. au Ier s. ap. J.-C. En relation avec l'établissement de la Plaine I (Vs986, VLV 37).*

**Contexte sitologique** : plaine, en lisière du lit majeur du Vidourle. À 30 mètres du ruisseau de Pisse-Saume, 400 mètres du Vidourle, sur la ligne des 30 m NGF en bordure du lit majeur du fleuve.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : Moellons (très abondant ; répartition homogène) - Tuiles (très abondant ; répartition homogène).

**Mobilier** : amphores italique, bétique, étrusque ; *dolium* ; CNT

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Raynaud addenda 1999.

### 980 (Lu) - La Bruyère IV

Commune : Saint-Christol (CHR020)

Surface en ha : 0,02.

*Probablement un petit établissement agricole, (annexe technique ou habitat temporaire ?) occupé du Ier s. av et Ier s. ap. J.-C..*

**Contexte sitologique** : lisière sud de la Plaine de la Bruyère; topographie légèrement inclinée du sud vers le nord. Cxv (formations colluviales

du Quaternaire ancien) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : rares fragments d'imbrex, mais l'emprise est nettement dessinée par la concentration de mobilier; s'il y avait des constructions, elles étaient en matériaux périssables.

**Mobilier** : lot homogène de fragments de poteries du Ier s. av et Ier s. ap. J.-C., avec 12 fragments de *dolium*.

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 1999.

**Bibliographie** : Raynaud 2000d.

### 988 (Lu) - La Bruguière I

Commune : Vérargues (VER009)

Surface en ha : 0,01.

*Petit établissement de type annexe agraire ou petite ferme, de la période républicaine..*

**Contexte sitologique** : partie méridionale de la plaine de la Bruyère. Cxv (formations colluviales du Quaternaire ancien) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est au bord d'une voie : chemin de Montaud à Lunel.

**Vestiges** : très abondants fragments de tegula et de moellon de calcaire tendre, dessinant nettement la zone d'emprise.

**Mobilier** : lot abondant et homogène de céramiques.

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 2000.

**Bibliographie** : Raynaud 2000.

### 1014 (Lu) - Coumba d'Aunès I

Commune : Vérargues (VER008)

Surface en ha : 0,1.

*Annexe agraire du Ier s. av. ou ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : puech dominant la vallée du Dardaillon, en lisière de la terrasse Villafranchienne de Saturargues. g (Oligocène) ; Sol fersialitique épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par deux chemins. Il est traversé par une voie : les vestiges sont à cheval sur la limite des communes de Vérargues et Saint-Christol.

**Vestiges** : quelques fragments de tegula, l'emprise est mal cernée.

**Mobilier** : lot hétérogène avec *dolium*, amphore italique, amphore africaine, sigillée gauloise. Une seconde collecte après labour sera pratiquée ultérieurement.

**Bibliographie** : Raynaud 2000c.

### 1015 (Lu) - La Devèze I

Commune : Vérargues (VER013)

Surface en ha : 0,05.

*Annexe agraire occupé du Ier s. av. au Ier s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : versant occidental du puech de la Devèze, dominant la vallée du Dardailhon. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : nombreux fragments de tegula, très abondants éclats de calcaire dur mais il s'agit probablement d'un affleurement rocheux, visible dans la frange sud de la parcelle sur 150 m de long pour 30 m de large; cet affleurement rend difficile la délimitation de l'emprise archéologique.

**Mobilier** : *dolium* et amphore

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 2000.

**Bibliographie** : Raynaud 2000c.

### 1015 (Lu) - La Devèze I

Commune : Vérargues (VER013)

Surface en ha : 0,05.

*Annexe agraire occupé du Ier s. av. au Ier s. ap. J.-C.*

**Contexte sitologique** : versant occidental du puech de la Devèze, dominant la vallée du Dardailhon. n3a (Hauterivien inférieur) ; Sol brun calcaire peu épais.

**Géographie historique** : l'établissement est desservi par aucun chemin. Il est à moins de 100 m d'une voie.

**Vestiges** : nombreux fragments de tegula, très abondants éclats de calcaire dur mais il s'agit probablement d'un affleurement rocheux, visible dans la frange sud de la parcelle sur 150 m de long pour 30 m de large; cet affleurement rend difficile la délimitation de l'emprise archéologique.

**Mobilier** : *dolium* et amphore

**Inventeur de l'information** : C. Raynaud : 2000.

**Bibliographie** : Raynaud 2000c.

### 1017 (Vs) – La Grande Terre IV A (Moulin Villards)

Commune : Caissargues (CAIS001)

Surface en ha : non renseignée.

*Habitat en matériaux périssables occupé au Ve s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente. À proximité du Vistre.

**Géographie historique** : non renseignée.

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : amphore étrusque et massaliète.

**Bibliographie** : Py 1990 ; Provost, *et al.* 1999.

### 1018 (Vs) – La Grande Terre IV B (Moulin Villards)

Commune : Caissargues (CAIS001)

Surface en ha : non renseignée.

*Habitat du Ier s. av. J.-C.*

**Contexte sitologique** : plaine alluviale du Vistre. CF (remplissage des dépressions des Costières et de la Vistrenque : limons gris, calcaires) ; Sol à hydromorphie permanente. À proximité du Vistre.

**Géographie historique** : non renseignée.

**Vestiges** : architecture en adobes arasée.

**Bibliographie** : Py 1990 ; Provost, *et al.* 1999.

**1019 (Lu) – Port Ariane III**

Commune : Lattes (non répertorié)

Surface en ha : 1,5.

*Une douzaine de fosses datées du Ier Âge du Fer sont interprétées comme des carrières à limons. La nature et la variété des artefacts indiquent la présence d'un habitat à proximité.*

**Contexte sitologique** : delta du Lez. Fz (alluvions récentes : limons, sables, graviers et

galets) ; Sol d'apport alluvial et colluvial indifférencié, sol à hydromorphie variable temporaire.

**Géographie historique** : non renseignée.

**Vestiges** : matériaux périssables.

**Mobilier** : céramique non tournée de faciès suspendien.

**Bibliographie** : Jallot *in* SRA/Languedoc-Roussillon 1999.

Annexe 12 – Table d'inventaire des épandages agraires en Vaunage (Gard)

Commune	n°	Nom du site	Surface en ha	A-ETR	A-MAS	A-ITA	A-TAR	A-BET	CNT	CANPA	PAR-FIN	CL-REC	SIG-ITA	R-POMP	A-GAUL	A-AFR	Dolium	Total mobilier	Densité Nb/ha	Densité Nb/100 m <sup>2</sup>
BOIS	24	Les Plantades III	1	0	8	26	0	0	12	2	0	15	1	0	0	0	17	64	64,00	0,64
BOIS	25	Les plantades IV	2,5	0	4	15	1	0	4	0	0	10	0	0	0	0	1	34	13,60	0,14
BOIS	26	Les Plantades V	0,01	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	800,00	8,00
BOIS	28	La Sépie I	0,5	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10,00	0,10
BOIS	29	Les Frigouyères I	2	0	0	12	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	22	11,00	0,11
BOIS	30	Les Bayets I	2	0	7	20	0	0	15	1	0	10	0	0	0	0	18	53	26,50	0,27
BOIS	32	Les bayets III	1,1	0	5	14	0	0	7	0	0	12	0	0	0	0	20	38	34,55	0,35
BOIS	33	Les Aires I	1	1	1	2	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	14	14,00	0,14
BOIS	34	Les Aires II	3,2	0	2	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	10	3,13	0,03
BOIS	36	Les Clappiers II	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2,00	0,02
BOIS	39	Les fonts II	2,5	0	0	6	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	2	16	6,40	0,06
BOIS	42	La Margue II	3	9	32	27	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	20	96	32,00	0,32
BOIS	44	Les Fauquières I	3,5	0	0	11	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	25	7,14	0,07
BOIS	47	Les Cabrières I	3	0	1	43	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	54	18,00	0,18
BOIS	49	Les cabrières III	2	0	0	62	1	0	6	0	0	6	0	0	0	0	21	75	37,50	0,38
BOIS	51	Les muscats I	4	0	0	29	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	20	33	8,25	0,08
BOIS	52	Les Condamines I	5,2	0	2	25	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	35	6,73	0,07
BOIS	54	Les Condamines III	2,6	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	4	1,54	0,02

Commune	n°	Nom du site	Surface en ha	A-ETR	A-MAS	A-ITA	A-TAR	A-BET	CNT	CAMPA	PAR-FIN	CL-REC	SIG-ITA	R-POMP	A-GAUL	A-AFR	Dolium	Total mobilier	Densité Nb/ha	Densité Nb/100 m <sup>2</sup>
CAL	87	Naye II	5	0	0	10	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	3	17	3,40	0,03
CAL	92	Grand Poujoulas I	2,5	0	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	3	6	2,40	0,02
CAL	104	Minteu VII	2	0	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	15	11	5,50	0,06
CAL	107	Font Rouget I	1,8	0	3	1	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0	2	11	6,11	0,06
CAL	108	Font Rouget II	5,5	0	1	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,82	0,02
CAL	110	Coste Haute I	3,25	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1,85	0,02
CAL	115	Girondelle Haute V	1,5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0,67	0,01
CAL	116	Près de Nages I	4,5	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	17	4	0,89	0,01
CAL	120	Cavalade II	2	0	2	17	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9	21	10,50	0,11
CAL	121	Grand Plantier I	9,5	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	0,32	0,00
CAL	122	Cavalade III	10	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	14	1,40	0,01
CAL	124	Carroux Bas I	10	0	4	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	12	11	1,10	0,01
CAL	128	Camroux Bas II	0,5	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	6	12,00	0,12
CAL	129	Camroux Bas III	0,7	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	23	14	20,00	0,20
CAL	143	Grésan IV	2,2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	14	8	3,64	0,04
CAL	149	Les Fosses I	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	1,25	0,01
CAL	154	Les Airettes II	0,25	1	2	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	11	44,00	0,44
CAL	158	Le Pourol I	0,12	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	5	41,67	0,42

Commune	n°	Nom du site	Surface en ha	A-ETR	A-MAS	A-ITA	A-TAR	A-BET	CNT	CAMPA	PAR-FIN	CL-REC	SIG-ITA	R-POMP	A-GAUL	A-AFR	Dolium	Total mobilier	Densité Nb/ha	Densité Nb/100 m <sup>2</sup>
CAL	159	Le Pourol II	4	1	3	12	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	24	6,00	0,06
CAL	161	Lords II	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	8	8,00	0,08
CAL	166	Aire Vieille II	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,00	0,01
CAL	167	Les Candeirons I	2,2 5	0	0	3	6	0	5	0	0	12	0	0	0	0	17	26	11,56	0,12
CAL	169	Ournèzes bas V	0,3	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0,00	0,00
CAL	171	Les Arquets I	0,1 2	0	2	3	1	0	6	0	0	7	0	1	0	0	X+	20	166,67	1,67
CAL	173	Razy I	5	3	5	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	14	2,80	0,03
CAL	178	Ournèzes haut IV	5,2	6	8	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	19	3,65	0,04
CAL	181	La Raoux I	4	0	1	6	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	11	2,75	0,03
CAL	184	Pont de la Lèque I	10	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0,40	0,00
CAL	188	Traversière V	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	4	4,00	0,04
CAL	191	Les Cambades III	7,5	3	7	13	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	7	32	4,27	0,04
CAL	192	La Cabane I	4,7	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	5	1,06	0,01
CAL	195	Plan Haut I	10	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8	0,80	0,01
CAL	198	La Carrières II	0,1	1	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	120,00	1,20
CAL	199	La Carrières III	3	2	3	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	18	6,00	0,06
CAL	200	Combe I	2	5	3	3	0	0	X	0	0	3	0	0	0	0	7	14	7,00	0,07
CAL	202	Combe III	8,5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0,59	0,01

Commune	n°	Nom du site	Surface en ha	A-ETR	A-MAS	A-ITA	A-TAR	A-BET	CNT	CAMPA	PAR-FIN	CL-REC	SIG-ITA	R-POMP	A-GAUL	A-AFR	Dolium	Total mobilier	Densité Nb/ha	Densité Nb/100 m <sup>2</sup>
CAL	205	L'Île Verte I	2,5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0,80	0,01
CAL	206	Font à Mathieu I	10	1	1	3	0	0	X	0	0	4	0	0	0	0	13	9	0,90	0,01
CAL	210	Les Jasses I	0,08	0	2	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	16	2	25,00	0,25
CAL	211	Les Arquets VI	14	0	14	6	0	0	5	0	0	15	0	0	0	0	37	40	2,86	0,03
CAL	220	Maupas III	6,35	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	13	19	2,99	0,03
CAL	224	La Pale II	4,5	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0,89	0,01
CAL	226	Couyran III	5	1	1	5	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	18	13	2,60	0,03
CAL	246	Font du Vert II	4,5	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	6	1,33	0,01
CAL	250	Artillon IX	3	1	1	3	1	0	2	0	0	4	0	0	0	0	2	12	4,00	0,04
CAL	255	La Rouquette I	10,5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0,48	0,00
CAL	256	Labestrouce I	33,75	0	1	2	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	1	13	0,39	0,00
CAL	257	Le Bosc IV	0,02	1	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	600,00	6,00
CAL	258	Le Bosc V	0,75	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	5	6,67	0,07
CAL	260	Le Bosc VII	5,75	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0,17	0,00
CAL	264	Terre Dovin I	11,5	0	0	2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	6	10	0,87	0,01
CAL	270	Grand Plantier VI	7,5	0	X	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0,00	0,00
CAL	271	Grand Plantier VII	0,01	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	500,00	5,00
CAL	275	Lunesse III	9	0	0	3	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	3	13	1,44	0,01

Commune	n°	Nom du site	Surface en ha	A-ETR	A-MAS	A-ITA	A-TAR	A-BET	CNT	CAMPA	PAR-FIN	CL-REC	SIG-ITA	R-POMP	A-GAUL	A-AFR	Dolium	Total mobilier	Densité Nb/ha	Densité Nb/100 m <sup>2</sup>
CAL	278	Chemin d'Aubais II	2	0	0	1	0	0	12	0	0	3	0	0	0	0	2	16	8,00	0,08
CAL	281	Quartier Dierne I	9	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	7	0,78	0,01
CAL	292	Saint Martin V	8	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	3	0,38	0,00
CAL	293	Saint Martin VI	2	1	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	X	9	4,50	0,05
CON	8	Gayan I	5,85	0	4	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	X	23	3,93	0,04
CON	10	St-Martin I	7,5	2	1	3	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	29	3,87	0,04
CON	13	La Tombe I	18	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	13	0,72	0,01
CON	16	Cent Noyers I	7	0	3	2	0	5	5	0	0	3	0	0	0	0	5	30	4,29	0,04
CON	17	Le Vigner I	11,5	1	0	1	0	1	X	0	0	0	0	0	0	1	20	14	1,22	0,01
CON	18	L'Aubresse I	11,8	0	5	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1,95	0,02
CON	19	Lou Fesc II	7,5	1	4	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	11	1,47	0,01
CON	20	Maupas I	3	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3,33	0,03
CON	24	Franchon I	0,25	0	0	5	0	0	8	0	0	3	0	0	0	2	31	22	88,00	0,88
CON	28	Saintignières I	6,5	0	0	1	0	2	1	1	0	4	0	0	1	2	16	28	4,31	0,04
CON	36	Chemin Neuf II	7,25	0	2	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4	0	14	1,93	0,02
CON	38	Ville Neuve I	14	0	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	7	13	0,93	0,01
CON	42	Lissac I	10,5	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	11	1,05	0,01
NAG	12	Les Miyans V	0,01	0	0	38	3	13	10	1	0	9	2	0	4	26	51	123	12300,00	123,00

Commune	n°	Nom du site	Surface en ha	A-ETR	A-MAS	A-ITA	A-TAR	A-BET	CNT	CAMPA	PAR-FIN	CL-REC	SIG-ITA	R-POMP	A-GAUL	A-AFR	Dolium	Total mobilier	Densité Nb/ha	Densité Nb/100 m <sup>2</sup>
NAG	15	Le Camp Arnaud I	1,9	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	3	17	8,95	0,09
NAG	16	Les Peyres I	2	2	2	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	14	7,00	0,07
NAG	21	Mourié III	3,3 5	0	3	20	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	6	30	8,96	0,09
NAG	22	Mourié IV	3,4	1	4	24	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	26	35	10,29	0,10
NAG	24	Les Miyans II	13	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
NAG	25	Les Miyans IV	3	0	1	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	X	17	5,67	0,06
NAG	27	Les Coulones I	9	0	2	65	0	0	30	1	0	7	0	0	0	0	25	105	11,67	0,12
NAG	29	Les Peyres V	3,7 5	1	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	12	3,20	0,03
NAG	33	La Grande Terre I	2,3 5	0	1	24	0	0	15	0	0	8	0	0	0	0	6	48	20,43	0,20
NAG	34	Les Condamines I	5,5	0	2	46	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	40	54	9,82	0,10
NAG	36	Moulin Capel I	3	0	1	40	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	15	47	15,67	0,16
NAG	37	Les Marquises I	2,7	0	4	96	1	0	13	1	0	8	0	0	0	0	0	123	45,56	0,46
NAG	38	Les Escaurans I	2,2	0	2	37	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	17	45	20,45	0,20
NAG	39	Les Escaurans II	2,5	0	0	82	1	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	90	36,00	0,36
NAG	40	Les Oulières II	5,5	0	0	55	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	12	64	11,64	0,12
NAG	41	Lanay I	7,7 5	1	0	89	0	0	17	3	0	0	0	0	0	0	24	110	14,19	0,14
NAG	42	Les Mazets I	4,7	0	0	39	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15	42	8,94	0,09
NAG	44	Les Condamines II	1,2	0	0	8	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	12	10,00	0,10

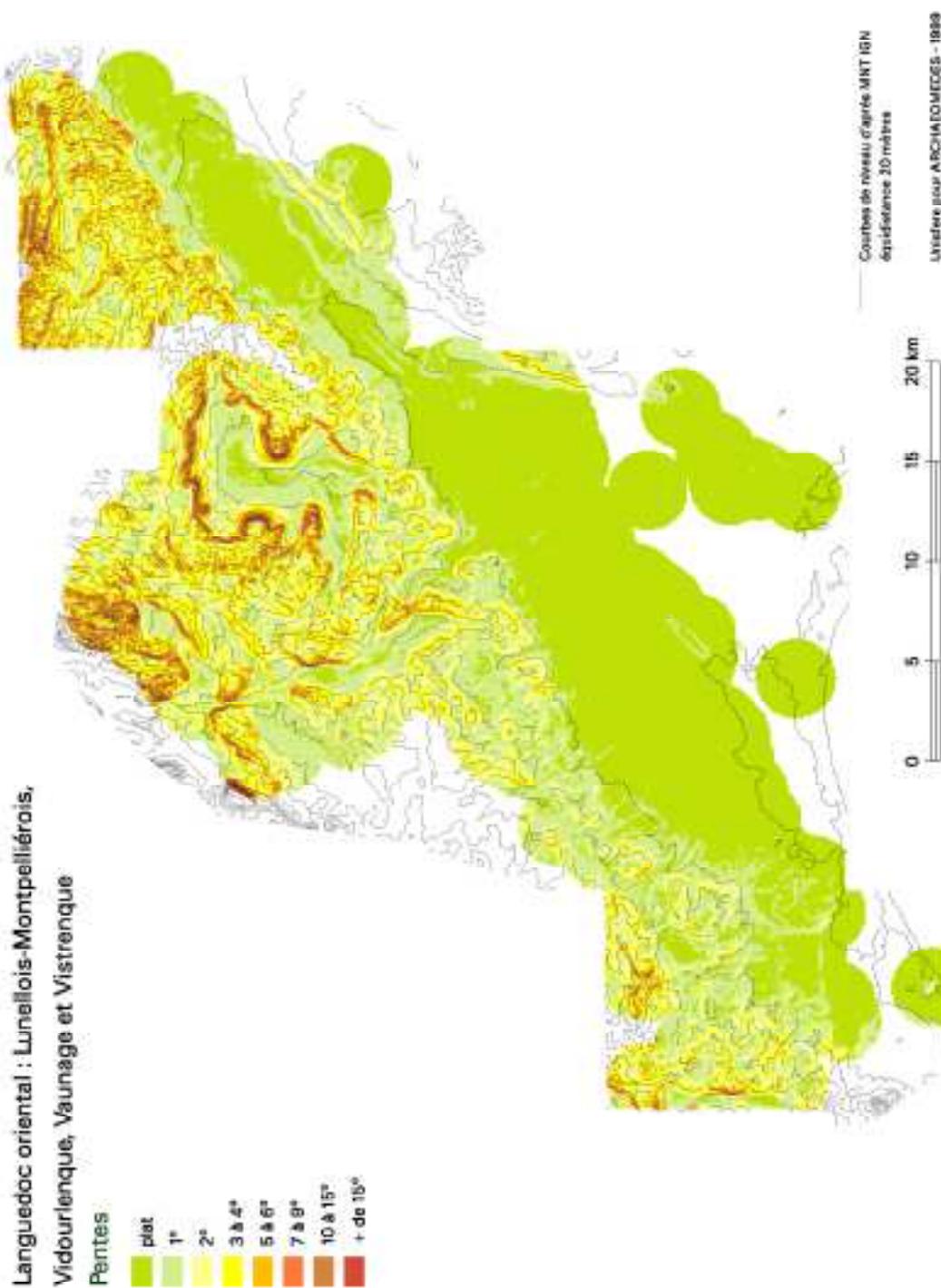
Commune	n°	Nom du site	Surface en ha	A-ETR	A-MAS	A-ITA	A-TAR	A-BET	CNT	CAMPA	PAR-FIN	CL-REC	SIG-ITA	R-POMP	A-GAUL	A-AFR	Dolium	Total mobilier	Densité Nb/ha	Densité Nb/100 m <sup>2</sup>
NAG	46	Les Espériaux I	6,45	0	0	123	2	0	14	2	0	8	0	0	0	0	27	149	23,10	0,23
NAG	53	Les Miyans IX	4,5	0	0	123	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	136	30,22	0,30
NAG	55	Les Aires de Biau I	4,8	2	9	278	5	0	50	2	0	35	2	0	0	0	75	383	79,79	0,80
NAG	57	Les Matresses II	3,35	0	1	97	1	0	27	0	0	2	0	0	0	0	30	128	38,21	0,38
NAG	62	Rouzières IV	2,45	0	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	16	6,53	0,07
NAG	63	Les Romanes I	0,35	0	2	54	1	0	24	5	0	0	0	0	0	0	17	86	245,71	2,46
NAG	64	Sur Carrière I	1,8	0	0	50	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	17	54	30,00	0,30
NAG	66	Rasavin I	6,9	0	1	40	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	17	43	6,23	0,06
NAG	67	L'Arrière I	3,3	0	6	153	0	0	25	1	0	10	0	0	0	0	35	195	59,09	0,59
NAG	70	Les Marquises III	2,35	1	3	120	3	0	24	4	0	13	0	0	0	0	29	168	71,49	0,71
NAG	75	La Sale I	5,7	0	0	75	0	0	7	1	0	3	0	0	0	0	13	86	15,09	0,15
NAG	78	Familians I	1,5	0	0	83	0	0	1	3	1	2	0	0	0	0	18	90	60,00	0,60
SCM	5	Les Quatres Angles II	7	2	7	10	0	0	18	0	0	5	0	0	0	0	X	42	6,00	0,06
SCM	13	Bouisset III	3,5	0	4	10	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	6	32	9,14	0,09
SCM	15	Les Chimières II	9	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	14	1,56	0,02
SCM	17	Bouralières II	12	0	1	30	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	33	2,75	0,03
SCM	20	Bouralières V	0,7	0	1	29	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	31	44,29	0,44
SCM	22	Bouralières VII	1,6	0	2	37	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	9	47	29,38	0,29

Commune	n°	Nom du site	Surface en ha	A-ETR	A-MAS	A-ITA	A-TAR	A-BET	CNT	CAMPA	PAR-FIN	CL-REC	SIG-ITA	R-POMP	A-GAUL	A-AFR	Dolium	Total mobilier	Densité Nb/ha	Densité Nb/100 m <sup>2</sup>
SCM	39	Le Rieutord II	3,5	0	0	X	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
SCM	42	Le Picaou II	5	0	0	25	0	0	22	0	0	2	0	0	0	0	18	49	9,80	0,10
SCM	44	Le Fontaron I	16	0	3	20	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	28	35	2,19	0,02
SCM	47	La Jonquièrè I	10	0	1	6	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	11	1,10	0,01
SCM	49	Font de Pichon II	11	0	1	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	9	0,82	0,01
SCM	50	Grand Esclapier I	8	0	16	16	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	23	36	4,50	0,05
SCM	51	Enclos d'Aygon II	4,5	0	1	19	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	22	26	5,78	0,06
SCM	53	Chemin de Bouride I	2,5	0	0	6	0	0	8	1	0	3	0	0	0	0	9	18	7,20	0,07
SCM	54	Savel I	17,5	2	0	20	1	0	9	1	0	2	0	0	0	0	0	35	2,00	0,02
SCM	55	Mappe I	4,5	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0,89	0,01
SCM	56	Les Longes I	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	2	0,40	0,00
SCM	57	Andéjan II	7,5	0	0	22	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	18	30	4,00	0,04
SCM	58	Les Cabrières I	21	0	1	11	0	0	X	0	0	1	0	0	0	0	3	13	0,62	0,01
SCM	60	Camp du Four I	1,8	1	4	16	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	47	26,11	0,26
SCM	61	Camp du Four II	0,25	0	2	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	10	40,00	0,40
SCM	62	Camp du four III	1,75	0	3	24	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	10	42	24,00	0,24
SCM	64	Les Plantades II	12,5	0	1	20	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	28	35	2,80	0,03
SCM	67	Moulin à Vent III	4,75	0	1	23	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	1	37	7,79	0,08

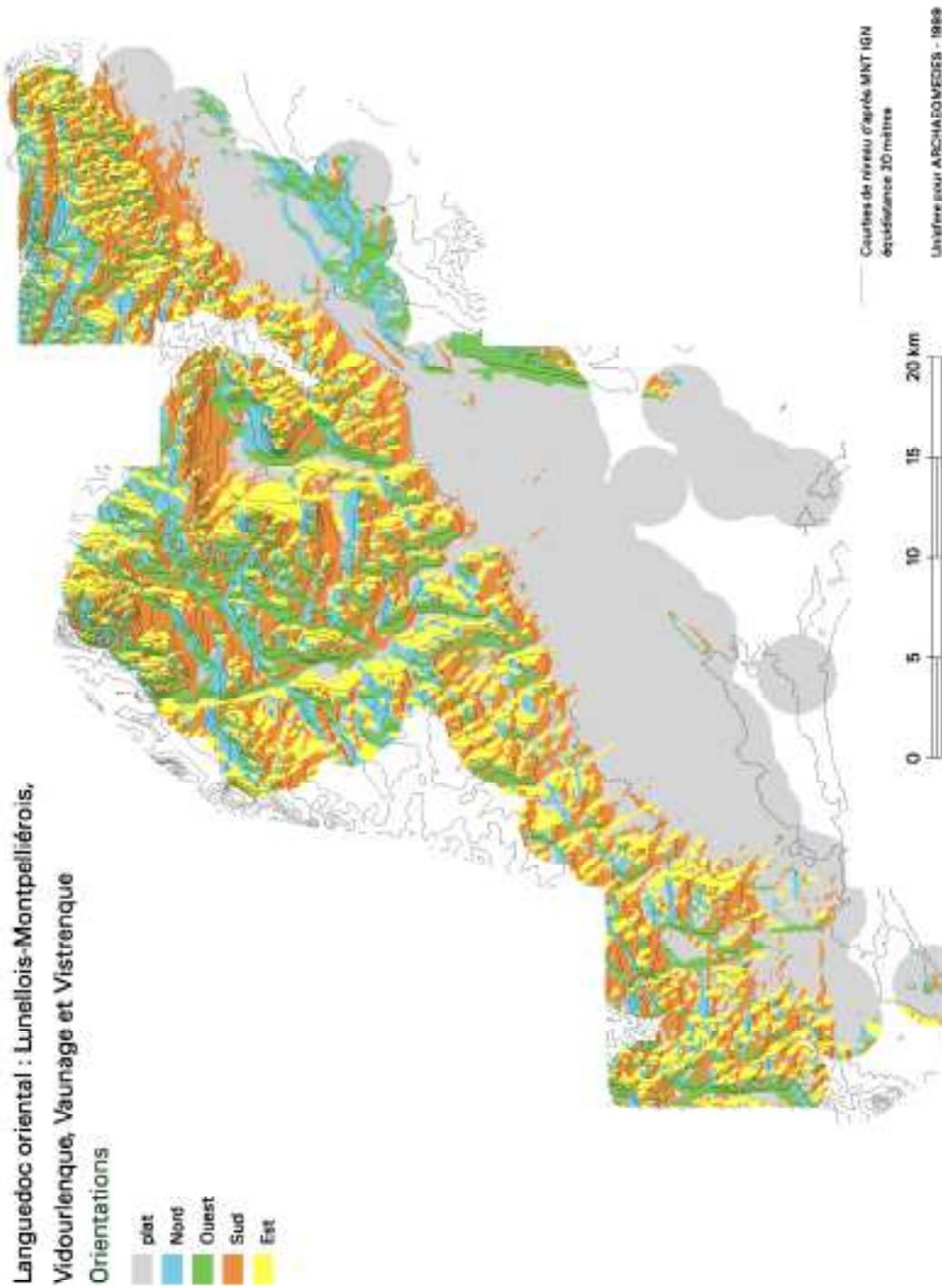
Commune	n°	Nom du site	Surface en ha	A-ETR	A-MAS	A-ITA	A-TAR	A-BET	CNT	CAMPA	PAR-FIN	CL-REC	SIG-ITA	R-POMP	A-GAUL	A-AFR	Dolium	Total mobilier	Densité Nb/ha	Densité Nb/100 m <sup>2</sup>
SCM	68	Moulin à Vent IV	2,6 2	0	1	21	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	13	75	28,63	0,29
SCM	70	Moureires III	4,5	0	2	7	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	17	3,78	0,04
SCM	72	Les Coudelargues II	3	0	13	20	3	0	27	0	0	0	0	0	0	0	12	63	21,00	0,21
SCM	75	Les Coudelargues V	2	0	1	10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	23	11,50	0,12
SCM	77	Les Pradels I	4	0	5	26	1	0	34	1	0	0	0	0	0	0	8	67	16,75	0,17
SCM	81	Les Combettes I	2	0	0	3	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	4	13	6,50	0,07
SCM	83	Mas de Reboul II	1,8	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	7	3,89	0,04
SCM	85	L'Estrade II	1,7 5	0	1	6	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	7	19	10,86	0,11
SCM	87	Puit d'Avril I	1,2 5	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	6	4,80	0,05
SCM	88	Plan de la Mage I	2,7 5	0	1	3	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	X	24	8,73	0,09
SCM	89	Entre les Hors	1,5	0	0	4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	14	7	4,67	0,05
SCM	90	B1 I	5	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	X	3	0,60	0,01
SCM	92	Plan de la Mage II	5	0	0	4	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	12	21	4,20	0,04
SCM	95	Escaramathe I	2,7 5	1	1	9	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	4	25	9,09	0,09
SCM	97	Rieutords IV	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	1,50	0,02
SCM	98	Les Baranes I	10	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,50	0,01
SCM	100	Carloug IV	3,5	1	4	20	3	0	52	1	0	0	0	0	0	0	30	81	23,14	0,23
SCM	103	Les Esclapiers II	1,5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,33	0,01

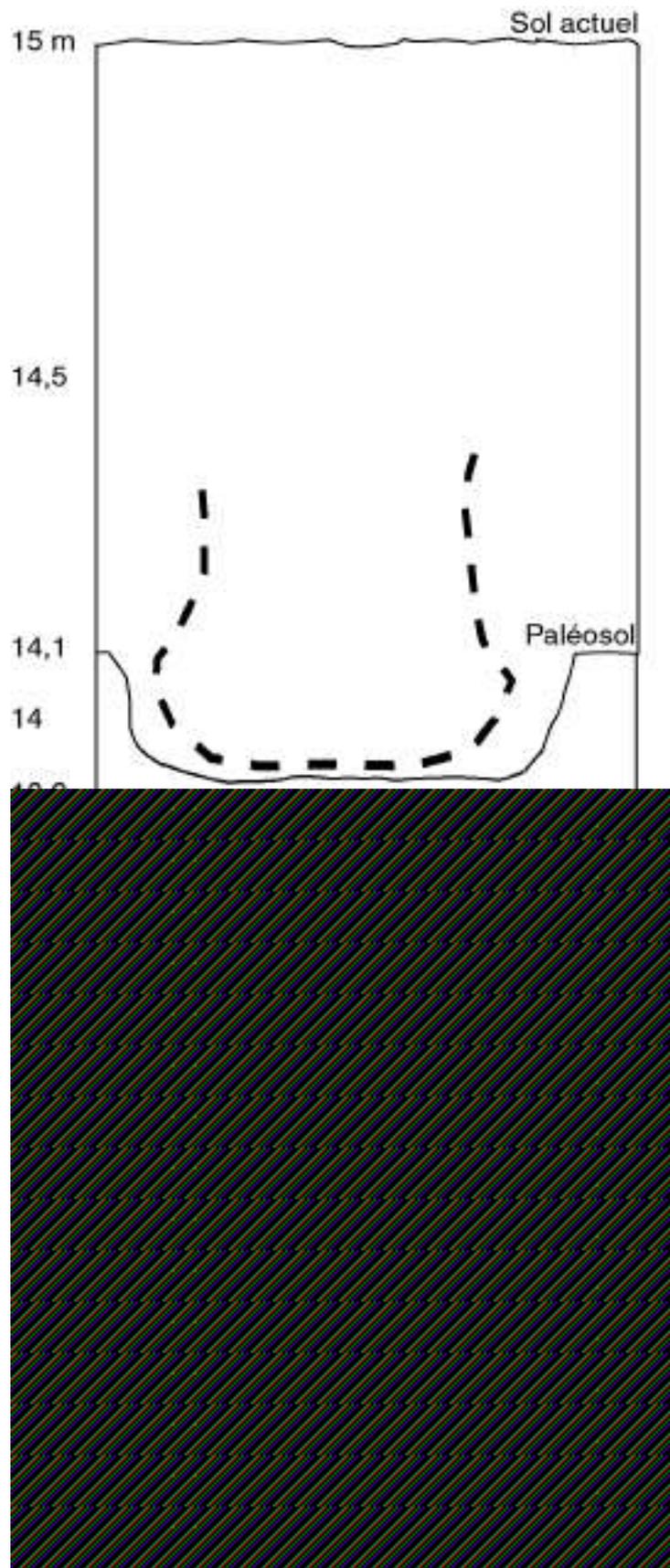
Commune	n°	Nom du site	Surface en ha	A-ETR	A-MAS	A-ITA	A-TAR	A-BET	CNT	CAMPA	PAR-FIN	CL-REC	SIG-ITA	R-POMP	A-GAUL	A-AFR	Dolium	Total mobilier	Densité Nb/ha	Densité Nb/100 m <sup>2</sup>
SDI	12	Les Plantiers Bas I	6,875	0	1	6	1	0	11	0	0	1	0	0	0	0	6	20	2,91	0,03
SDI	13	Sur Carrière I	2,25	1	2	16	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	25	11,11	0,11
SDI	14	Les Barrales I	2,125	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,94	0,01
SDI	15	Bassin de Viou I	6,5	0	5	14	0	0	22	1	0	5	0	0	0	0	39	47	7,23	0,07
SDI	16	Lestrade II	7,75	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	7	0,90	0,01
SDI	19	Moulin Patau I	12	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	7	0,58	0,01
SDI	24	Campastier I	2,4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2,92	0,03
SDI	25	Cante Renard I	5,75	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	12	2,09	0,02
SDI	26	Azord I	1,25	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	4,80	0,05
SDI	28	Moulin de Laure III	1,5	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	7	4,67	0,05
SDI	35	Terre de Place I	4	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	8	6	1,50	0,02

Annexe 13 – Carte des pentes du Languedoc oriental (F.-P. Tourneux, Archaeomedes II)



Annexe 14 – Carte des orientations en Languedoc oriental (F.-P. Tourneux, Archaeomedes II)





Annexe 15 – Plan et photographies de la jarre chalcolithique de Vestric-et-Candiac

Annexe 16 - Tableau des superficies par catégorie d'occupation du sol et par commune

COMMUNE	Tissu urbain continu	Tissu urbain discontinu	Terres arables et cultures annuelles	Vergers, petits fruits et olivettes	Vignoble	Forêt	Guarrigue et broussailles	Eau et marais	Total
AIGUES-MORTES	38	59	692	0	1925	186	47	2898	5846
AIGUES-VIVES	20	22	12	18	1024	40	80	0	1217
AIMARGUES	0	73	360	0	2042	91	0	154	2720
ASPERES	0	0	66	0	562	206	199	0	1033
AUBAIS	0	29	0	392	407	327	41	0	1196
AUBORD	0	0	0	57	881	1	0	0	939
AUJARGUES	0	0	0	19	331	324	3	0	677
BAILLARGUES	0	135	94	0	508	5	41	0	782
BERNIS	0	69	15	0	652	251	234	0	1222
BOISSERON	8	27	0	0	674	36	0	0	745
BOISSIERES	0	0	0	0	161	107	56	0	324
CAISSARGUES	0	83	38	6	601	94	0	0	823
CALVISSON	0	33	57	0	1776	563	440	0	2870
CANDILLARGUES	0	25	27	287	381	0	0	126	847
CASTELNAU-LE-LEZ	0	492	0	0	530	113	0	0	1135
CASTRIES	0	123	24	60	996	365	854	0	2422
CAVEIRAC	0	69	0	97	369	385	612	0	1532
CLARENSAC	30	0	0	68	563	458	348	0	1467
CODOGNAN	0	34	35	0	397	0	0	0	466
COMBAS	0	30	0	0	513	1047	0	0	1590
CONGENIES	0	0	0	14	485	228	143	0	870
FONTANES	0	25	117	0	915	386	0	0	1443
GALLARGUES-LE-MONTUEUX	60	0	6	31	883	66	31	0	1076
JUNAS	0	0	0	56	403	306	0	0	764
LA GRANDE-MOTTE	51	383	104	0	0	80	180	585	1384
LANGLADE	0	28	0	0	372	117	414	0	931
LANSARGUES	0	26	0	277	1120	0	60	353	1837
LATTES	0	193	46	0	2151	27	0	813	3230
LE CAILAR	0	36	684	131	1745	0	0	460	3057
LE CRES	0	300	0	0	232	71	0	0	603
LUNEL	23	303	128	228	1427	9	301	0	2420
LUNEL-VIEL	0	59	0	83	1004	0	86	0	1232
MARGUERITTES	26	100	278	277	1264	549	31	0	2525
MARSILLARGUES	0	87	1881	580	1205	27	9	433	4221
MAUGUIO	0	622	129	498	2748	62	128	3497	7683
MILHAUD	0	52	121	45	927	51	690	0	1885
MONTPELLIER	237	2809	6	53	2435	184	9	0	5732
MONTPEZAT	0	22	0	0	653	430	83	0	1187
MUDAISON	0	53	96	133	527	0	0	0	809
MUS	0	0	0	0	250	0	0	0	250

COMMUNE	Tissu urbain continu	Tissu urbain discontinu	Terres arables et cultures annuelles	Vergers, petits fruits et olivettes	Vignoble	Forêt	Guarrigue et broussailles	Eau et marais	Total
<b>NAGES-ET-SOLOGUES</b>	0	0	0	0	468	83	104	0	656
<b>NIMES</b>	568	1897	971	1587	3212	1262	6736	0	16233
<b>PEROLS</b>	0	200	0	0	330	0	0	338	869
<b>SAINT-AUNES</b>	0	43	54	29	1128	39	0	0	1293
<b>SAINT-BRES</b>	0	70	0	0	376	1	2	0	449
<b>SAINT-CHRISTOL</b>	0	45	0	48	982	55	0	0	1130
<b>SAINT-COME-ET-MARUEJOLS</b>	0	0	0	107	544	411	248	0	1310
<b>SAINT-DIONIZY</b>	0	0	0	0	269	0	64	0	332
<b>SAINT-GENIES-DES-MOURGUES</b>	0	0	0	68	854	152	52	0	1126
<b>SAINT-JEAN-DE-VEDAS</b>	0	274	117	0	655	94	165	0	1304
<b>SAINT-JUST</b>	0	18	40	146	422	0	0	0	626
<b>SAINT-LAURENT-D'AIGOUZE</b>	0	82	1454	59	2414	69	29	4790	8897
<b>SAINT-NAZAIRE-DE-PEZAN</b>	0	0	15	140	307	0	71	27	560
<b>SAINT-SERES</b>	0	0	0	0	444	32	0	0	476
<b>SALINELLES</b>	0	0	28	1	535	252	21	0	836
<b>SATURARGUES</b>	0	32	0	32	303	160	41	0	568
<b>SAUSSINES</b>	0	0	0	26	574	28	0	0	628
<b>SOMMIERES</b>	0	57	2	295	571	135	14	0	1074
<b>SOUVIGNARGUES</b>	0	28	86	0	672	161	160	0	1106
<b>UCHAUD</b>	0	82	49	22	465	187	99	0	904
<b>VALERGUES</b>	0	0	0	28	463	0	53	0	543
<b>VAUVERT</b>	0	204	2213	25	4860	437	168	3201	11108
<b>VENDARGUES</b>	0	277	0	0	436	121	40	0	874
<b>VERARGUES</b>	0	0	0	0	528	26	0	0	554
<b>VERGEZE</b>	0	204	25	98	550	74	91	0	1041
<b>VESTRIC-ET-CANDIAC</b>	0	22	2	183	1181	69	0	0	1457
<b>VILLENEUVE-LES-MAGUELONE</b>	0	109	1	0	1218	1	482	1411	3221
<b>VILLETELLE</b>	0	0	0	350	0	100	66	0	517
<b>VILLEVIEILLE</b>	0	44	0	196	0	234	0	0	474
<b>Total</b>	1060	10090	10073	6851	60802	11374	13823	19087	133161

Annexe 17 – Analyse du Khi deux ( $X^2$ ) concernant l'occupation du solTableau des effectifs réels  $n$ 

Visibilité selon l'occupation du sol CORINE Land Cover				
Densité d'établissement par km <sup>2</sup>	Bonne (+75% de terrain ouvert)	Médiocre (50% à 75% de terrain ouvert)	Mauvaise (moins de 50% de terrain ouvert)	Total
Très rare (0,068-1,201)	7	2	2	11
Rare (1,202-1,915)	7	4	0	11
Fréquent (1,916-3,393)	5	4	2	11
Très fréquent (3,394-6,792)	2	6	4	12
Total	21	16	8	45

Tableau des effectifs théoriques  $n'$ 

Visibilité selon l'occupation du sol CORINE Land Cover				
Densité d'établissement par km <sup>2</sup>	Bonne (+75% de terrain ouvert)	Médiocre (50% à 75% de terrain ouvert)	Mauvaise (moins de 50% de terrain ouvert)	Total
Très rare (0,068-1,201)	5,133	3,911	1,956	11,000
Rare (1,202-1,915)	5,133	3,911	1,956	11,000
Fréquent (1,916-3,393)	5,133	3,911	1,956	11,000
Très fréquent (3,394-6,792)	5,600	4,267	2,133	12,000
Total	21,000	16,000	8,000	45,000

Tableau des écarts  $n-n'$ 

Visibilité selon l'occupation du sol CORINE Land Cover				
Densité d'établissement par km <sup>2</sup>	Bonne (+75% de terrain ouvert)	Médiocre (50% à 75% de terrain ouvert)	Mauvaise (moins de 50% de terrain ouvert)	
Très rare (0,068-1,201)	1,867	-1,911	0,044	
Rare (1,202-1,915)	1,867	0,089	-1,956	
Fréquent (1,916-3,393)	-0,133	0,089	0,044	
Très fréquent (3,394-6,792)	-3,600	1,733	1,867	

Calcul du Khi deux ( $X^2$ )

Visibilité selon l'occupation du sol CORINE Land Cover				
Densité d'établissement par km <sup>2</sup>	Bonne (+75% de terrain ouvert)	Médiocre (50% à 75% de terrain ouvert)	Mauvaise (moins de 50% de terrain ouvert)	Total
Très rare (0,068-1,201)	0,679	0,934	0,001	1,614
Rare (1,202-1,915)	0,679	0,002	1,956	2,636
Fréquent (1,916-3,393)	0,003	0,002	0,001	0,006
Très fréquent (3,394-6,792)	2,314	0,704	1,633	4,652
Total	3,675	1,642	3,591	8,908

$X^2$	8,900
Degré de liberté ( $v$ )	6,000
$X^2$ theo ( $V'$ ) pour une probabilité de 0,05	12,592
Test du khi deux	0,179

coefficient de Tschuprow	0,081
--------------------------	-------

$V < V'$  Ho est acceptée il y a indépendance entre la visibilité du sol et la densité des établissements découverts

## Annexe 18 : Proportion des différents type d'occupation du sol par région étudiée

COMMUNE	Tissu urbain continu	Tissu urbain discontinu	Terres arables et cultures annuelles	Vergers, petits fruits et olivettes	Vignoble	Forêt	Guarrigue et broussailles	Eau et marais	Total
Lunellois	311,09	6679,43	2760,65	2690,97	23266,04	1591,70	2572,07	7583,96	47455,91
Vidourlenque	125,67	423,51	2463,61	1444,32	13500,55	4363,92	772,72	7688,51	30782,82
Vaunage	29,57	164,48	91,76	286,25	5653,84	2353,51	2428,81	0,00	11008,23
Vistrenque	593,71	2823,03	4756,86	2429,44	18381,82	3064,79	8049,62	3814,44	43913,71
<b>Total</b>	1060,04	10090,46	10072,89	6850,99	60802,25	11373,92	13823,22	19086,90	133160,67

## Annexe 19 : Scripts de programmation hypertalk pour le calcul des périodes d'occupation et des dates de création ainsi que les contrôles de saisie

### Bouton "périodes d'occupation par siècle"

```

on mouseUp
  put "-700,-600,-500,-400,-300,-200,-100,0,"~
  &"100,200,300,400,500,600,700,800,900,1000,"~
  &"1100,1200,1300,1400,1500,1600,1700,1800,1900,2000" into Periode
  put the number of first card of background "Observation" into D
  put the number of last card of background "Observation" into F
  repeat with C = D to F
    put empty into ligne
    set cursor to busy
    if the mouseClick then exit mouseUp
    put field "TPQ" of card C into Y
    put field "TAQ" of card C into Z
    repeat with I = 1 to 28
      if Y < (item I of Periode) then
        put I into A
        exit repeat
      end if
    end repeat
    repeat with I = 1 to 28
      if (Z-1) < (item I of Periode) then
        put I into B
        exit repeat
      end if
    end repeat
    repeat with S = A to B
      put S&"," after ligne
    end repeat
    delete last char of ligne
    put ligne into line 15 of field "Codes" of card C
  end repeat
end mouseUp

```

### Bouton "date de création"

```

on mouseUp
  put "-700,-600,-500,-400,-300,-200,-100,0,100,200,300,400,500,"~
  &"600,700,800,900,1000,1100,1200,1300,1400,1500,1600" into Creation
  put the number of first card of background "Observation" into D
  put the number of last card of background "Observation" into F
  repeat with C = D to F
    set cursor to busy
    if the mouseClick then exit mouseUp
    put field "TPQ" of card C into Y
    repeat with I = 1 to 24
      if Y < (item I of Creation) then
        put I into A
        exit repeat
      end if
    end repeat
    put A into line 17 of field "Codes" of card C
  end repeat
end mouseUp

```

### Bouton "contrôle de la superficie"

```

on mouseUp
  ask file "fichier d'exportation :" with "sites.txt"
  if it is empty then exit mouseUp
  put it into Fichier
  put empty into Texte
  put "n° MTI"&tab&"Commune"&tab&"numéro"&tab&"nom"&tab&~

```

```

"Surface en clair"&tab&"Surf-saisie"&tab&"Surf-corrigée"&return into Texte
put "0.1,0.3,0.5,1,2,5,1000" into Bornes
put the number of first card of background "Observation" into D
put the number of last card of background "Observation" into F
repeat with C = D to F
  set cursor to busy
  if line 1 of field "Valeurs" of card C is not empty then
    put line 1 of field "Valeurs" of card C into V
    get conversion (V,",",".")
    if it is a number then
      repeat with B = 1 to 7
        if it < item B of Bornes then exit repeat
      end repeat
    if line 1 of field "Codes" of card C <> B then
      put short name of card C after Texte
      put tab&field "Commune" of card C after Texte
      put tab&field "Numéro" of card C after Texte
      put tab&field "Nom" of card C after Texte
      put tab&line 1 of field "Valeurs" of card C after Texte
      put tab&line 1 of field "Codes" of card C after Texte
      put tab&B after Texte
      put return after Texte
    end if
  end if
  if it is not a number then
    put short name of card C after Texte
    put tab&field "Commune" of card C after Texte
    put tab&field "Numéro" of card C after Texte
    put tab&field "Nom" of card C after Texte
    put tab&line 1 of field "Valeurs" of card C after Texte
    put tab&line 1 of field "Codes" of card C after Texte
    put tab&? after Texte
    put return after Texte
  end if
end if
if line 1 of field "Valeurs" of card C is empty then
  put short name of card C after Texte
  put tab&field "Commune" of card C after Texte
  put tab&field "Numéro" of card C after Texte
  put tab&field "Nom" of card C after Texte
  put tab&line 1 of field "Valeurs" of card C after Texte
  put tab&line 1 of field "Codes" of card C after Texte
  put tab&? after Texte
  put return after Texte
end if
end repeat
open file Fichier
write Texte to file Fichier
close file Fichier
end mouseUp

```

## Bouton contrôle de la "date d'implantation"

```

on mouseUp
  ask file "fichier d'exportation :" with ".txt"
  if it is empty then exit mouseUp
  put it into Fichier
  put empty into Texte
  put "n° MTI"&tab&"commune"&tab&"numéro"&tab&"nom"&tab&"TPQ"-
  &tab&"Imp-saisie"&tab&"Imp-corrigée"&return into Texte
  put "-600,-400,-200,-50,-
0,50,100,150,200,250,300,350,400,450,500,550,600,800,1000,1100,1200,1300,1400,1500,1600" into
Bornes
  put the number of first card of background "Observation" into D
  put the number of last card of background "Observation" into F
  repeat with C = D to F
    set cursor to busy
    put field "TPQ" of card C into V
    if V is not empty then

```

```

repeat with B = 1 to 25
  if V < item B of Bornes then exit repeat
end repeat
if line 3 of field "Codes" of card C <> B then
  put the short name of card C after Texte
  put tab&field "Commune" of card C after Texte
  put tab&field "Numéro" of card C after Texte
  put tab&field "Nom" of card C after Texte
  put tab&field "TPQ" of card C after Texte
  put tab&line 3 of field "Codes" of card C after Texte
  put tab&B after Texte
  put return after Texte
end if
end if
if V is empty then
  put the short name of card C after Texte
  put tab&field "Commune" of card C after Texte
  put tab&field "Numéro" of card C after Texte
  put tab&field "Nom" of card C after Texte
  put tab&field "TPQ" of card C after Texte
  put tab&line 3 of field "Codes" of card C after Texte
  put tab&? after Texte
  put return after Texte
end if
end repeat
open file Fichier
write Texte to file Fichier
close file Fichier
end mouseUp

```

## Bouton contrôle de la "durée d'occupation"

```

on mouseUp
ask file "fichier d'exportation :" with ".txt"
if it is empty then exit mouseUp
put it into Fichier
put empty into Texte
put "n° MTI"&tab&"commune"&tab&"numéro"&tab&"nom"&tab&"TPQ"&tab&"TAQ"&tab&"occup en clair"-
&tab&"Occ-saisie"&tab&"Occ-corrigée"&return into Texte
put "100,200,300,400,500,1000,1500,30000" into Bornes
put the number of first card of background "Observation" into D
put the number of last card of background "Observation" into F
repeat with C = D to F
  set cursor to busy
  if field "TPQ" of card C is not empty and field "TAQ" of card C is not empty then
    put field "TPQ" of card C into Q
    put field "TAQ" of card C into A
    put ((A-Q)-1) into V
    repeat with B = 1 to 8
      if V < item B of Bornes then exit repeat
    end repeat
    if line 4 of field "Codes" of card C <> B then
      put the short name of card C after Texte
      put tab&field "Commune" of card C after Texte
      put tab&field "Numéro" of card C after Texte
      put tab&field "Nom" of card C after Texte
      put tab&field "TPQ" of card C after Texte
      put tab&field "TAQ" of card C after Texte
      put tab&V after Texte
      put tab&line 4 of field "Codes" of card C after Texte
      put tab&B after Texte
      put return after Texte
    end if
  end if
end if
if field "TPQ" of card C is empty or field "TAQ" of card C is empty then
  put the short name of card C after Texte
  put tab&field "Commune" of card C after Texte
  put tab&field "Numéro" of card C after Texte
  put tab&field "Nom" of card C after Texte

```

```
    put tab&field "TPQ" of card C after Texte
    put tab&field "TAQ" of card C after Texte
    put tab&V after Texte
    put tab&line 4 of field "Codes" of card C after Texte
    put tab&? after Texte
    put return after Texte
  end if
end repeat
open file Fichier
write Texte to file Fichier
close file Fichier
end mouseUp
```

### **Bouton contrôle de cohérence entre le nombre de dessertes et la distance à la voirie**

```
on mouseUp
  ask file "fichier d'exportation :" with "sites.txt"
  if it is empty then exit mouseUp
  put it into Fichier
  put empty into Texte
  put "n° MTI"&tab&"Commune"&tab&"numéro"&tab&"nom"&tab&-
  "Via-saisie"&tab&"Itr-saisie"&return into Texte
  put the number of first card of background "Observation" into D
  put the number of last card of background "Observation" into F
  repeat with C = D to F
    set cursor to busy
    put line 11 of field "Codes" of card C into V
    put line 12 of field "Codes" of card C into R
    if (V is not empty) and (R is not empty) then
      if (R = 1) then
        if (V < 3) then
          put short name of card C after Texte
          put tab&field "Commune" of card C after Texte
          put tab&field "Numéro" of card C after Texte
          put tab&field "Nom" of card C after Texte
          put tab&line 11 of field "Codes" of card C after Texte
          put tab&line 12 of field "Codes" of card C after Texte
          put return after Texte
        end if
      end if
    end if
    if (V > 2) then
      if (R > 1) then
        put short name of card C after Texte
        put tab&field "Commune" of card C after Texte
        put tab&field "Numéro" of card C after Texte
        put tab&field "Nom" of card C after Texte
        put tab&line 11 of field "Codes" of card C after Texte
        put tab&line 12 of field "Codes" of card C after Texte
        put return after Texte
      end if
    end if
    if (R < 2) then
      if (V = 2) then
        put short name of card C after Texte
        put tab&field "Commune" of card C after Texte
        put tab&field "Numéro" of card C after Texte
        put tab&field "Nom" of card C after Texte
        put tab&line 11 of field "Codes" of card C after Texte
        put tab&line 12 of field "Codes" of card C after Texte
        put return after Texte
      end if
    end if
    if (R < 3) then
      if (V = 1) then
        put short name of card C after Texte
        put tab&field "Commune" of card C after Texte
        put tab&field "Numéro" of card C after Texte
        put tab&field "Nom" of card C after Texte
        put tab&line 11 of field "Codes" of card C after Texte
      end if
    end if
  end repeat
```

```

        put tab&line 12 of field "Codes" of card C after Texte
        put return after Texte
    end if
end if
end if
if (V is empty) or (R is empty) then
    put short name of card C after Texte
    put tab&field "Commune" of card C after Texte
    put tab&field "Numéro" of card C after Texte
    put tab&field "Nom" of card C after Texte
    put tab&line 11 of field "Codes" of card C after Texte
    put tab&line 12 of field "Codes" of card C after Texte
    put tab&? after Texte
    put return after Texte
end if
end repeat
open file Fichier
write Texte to file Fichier
close file Fichier
end mouseUp

```

### **Bouton contrôle de l' "antériorité"**

```

on mouseUp
    ask file "fichier d'exportation :" with ".txt"
    if it is empty then exit mouseUp
    put it into Fichier
    put empty into Texte
    put "n° MTI"&tab&"commune"&tab&"numéro"&tab&"nom"&tab&"Occupation"&tab&"Ant-saisie"-
    &tab&"Ant-corrigée"&return into Texte
    put the number of first card of background "Observation" into D
    put the number of last card of background "Observation" into F
    repeat with C = D to F
        set cursor to busy
        put field "occupation-alpha" of card C into V
        if V = "A" then
            if line 5 of field "Codes" of card C < 2 then
                put the short name of card C after Texte
                put tab&field "Commune" of card C after Texte
                put tab&field "Numéro" of card C after Texte
                put tab&field "Nom" of card C after Texte
                put tab&field "occupation-alpha" of card C after Texte
                put tab&line 5 of field "Codes" of card C after Texte
                put tab&l after Texte
                put return after Texte
            end if
        end if
        if (V = "B") or (V = "C") or (V = "D") then
            if line 5 of field "Codes" of card C > 1 then
                put the short name of card C after Texte
                put tab&field "Commune" of card C after Texte
                put tab&field "Numéro" of card C after Texte
                put tab&field "Nom" of card C after Texte
                put tab&field "occupation-alpha" of card C after Texte
                put tab&line 5 of field "Codes" of card C after Texte
                put tab&? after Texte
                put return after Texte
            end if
        end if
    end repeat
    open file Fichier
    write Texte to file Fichier
    close file Fichier
end mouseUp

```

## Annexe 20 : Table de codage

Codstat	Nom	Num	Sup	Mat	Imp	Occ	Ant	Sta	Per	Cre	clB
4 (Vd)	Mas Destrier I	AGV002	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	clB1
6 (Vd)	Molières Hautes IV	AGV025	S<.5	Mat5	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9,Pe10	Cre8	clB2
10 (Vd)	Molières Basse I	AGV032	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	clB1
11 (Vd)	Vermarine I US 1004-1007 I US 1004-1007	AGV035	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
12 (Vd)	Piot de l'Aze IV	AGV049	S<.3	Mat8	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
21 (Vs)	Mas Rousseiller I	AIM018	S<.3	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
25 (Vs)	La Cabane I	AIM028	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7	Cre7	clB1
36 (Vs)	Jasse d'Isnard I B	AIM070	S<.3	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
41 (Vd)	Guiraudet I	ASP002	S<.3	Mat5	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
46 (Vd)	Font de Bouquet I	ASP007	S<.3	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
48 (Vd)	Puech du Plan I	ASP009	S<.5	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
59 (Vd)	Toutasor I	AUB009	S<.3	Mat5	Imp1	Occ3	Ant0	Sta1	Per7,Per8,Per9	Cre7	clB2
70 (Vd)	Garrigue de Valcroze II	AUB026	S<.1	Mat3	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per2	Cre2	clB1
78 (Lu)	La Patouille I	BAI002	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
95 (Vg)	Les Quatre Angles I	BOIS004	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
97 (Vg)	Bouisset I	BOIS011	S<.3	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
98 (Vg)	Les Bouralières III	BOIS018	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
99 (Vg)	Les Bouralières VI	BOIS021	S<.1	Mat4	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
100 (Vg)	Les plantades II A	BOIS023A	S<.3	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4,Per5	Cre4	clB1
101 (Vg)	Les Plantades II B	BOIS023B	S<.3	Mat3	Imp1	Occ2	Ant3	Sta1	Per7,Per8,Per9	Cre7	clB3
103 (Vg)	Les Clapiers III A	BOIS37A	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	clB2
106 (Vg)	Les Fonts III	BOIS040	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
107 (Vg)	La margue I A	BOIS041A	S<.3	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	clB1
108 (Vg)	La margue I B	BOIS041B	S<.3	Mat1	Imp1	Occ1	Ant3	Sta1	Per8	Cre8	clB3
110 (Vg)	Les Cabrières II	BOIS048	S<.1	Mat4	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
111 (Vg)	Les Condamines II	BOIS053	S<.3	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	clB2
114 (Vs)	Prés des Mauves I	CAI005	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
115 (Vs)	Virunes I	CAI010	S1-2	Mat8	Imp1	Occ7	Ant4	Sta4	Per7 à Pe20	Cre7	clB5
116 (Vs)	Virunes VI	CAI011	S<.5	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8,Per9	Cre7	clB2
117 (Vs)	Le Cailar II	CAI016	S<.1	MatNr	Im-1	Occ3	Ant0	Sta1	Per5,Per6,Per7	Cre5	clB2
125 (Vg)	Girondelle Haute III-IV	CAL010	S<.3	Mat8	Imp2	Occ5	Ant0	Sta1	Per8 à Pe12	Cre8	clB2
132 (Vg)	Care Haut I	CAL019	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	clB1
134 (Vg)	Coste Basse III	CAL022	S<.1	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
135 (Vg)	Coste Basse IV	CAL023	S<.1	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2

Codstat	Nom	Num	Sup	Mat	Imp	Occ	Ant	Sta	Per	Cre	cIB
142 (Vg)	Le Bosc I	CAL036	S<.3	Mat5	Imp1	Occ2	Ant1	Sta1	Per7,Per8,Per9	Cre7	cIB3
143 (Vg)	Le Bosc II	CAL037	S<.3	Mat5	Imp1	Occ2	Ant1	Sta1	Per7,Per8,Per9	Cre7	cIB3
149 (Vg)	Font de la Rouquette VI	CAL048	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7	Cre7	cIB1
150 (Vg)	Coste Basse VI	CAL049	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	cIB1
163 (Vg)	Font Serrière III	CAL079	S<.3	Mat4	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
164 (Vg)	Lorieux I	CAL080	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
176 (Vg)	Cavalade I	CAL118	S<.1	Mat1	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB1
182 (Vg)	Camjor Haut II	CAL135	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
184 (Vg)	Ournèzes Bas III	CAL147	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	cIB1
188 (Vg)	Lords II	CAL162	S<.3	Mat1	Imp1	Occ1	Ant3	Sta1	Per8	Cre8	cIB3
191 (Vg)	Razy II	CAL174	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
196 (Vg)	Les Cambades II	CAL190	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB1
197 (Vg)	La Cabane II	CAL193	S<.3	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
198 (Vg)	La Cabane III	CAL194	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
200 (Vg)	La Carrièresse I	CAL197	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
206 (Vg)	Ournèzes haut IV	CAL227	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
211 (Vg)	Mas d'Escattes V	CAL234	S<.1	Mat4	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
213 (Vg)	Bergerie Hermet I	CAL238	S<.1	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
214 (Vg)	Font du Coucou I	CAL241	S2-5	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	StaNr	Per1	Cre1	cIB1
215 (Vg)	Font du Coucou II	CAL242	S2-5	Mat1	Im-2	Occ1	Ant2	Sta3	Per3	Cre3	cIB1
219 (Vg)	Fromageade II	CAL261	S<.3	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per2	Cre2	cIB1
220 (Vg)	Fromageade I	CAL262	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
221 (Vg)	Grand Plantier III	CAL267	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	cIB1
222 (Vg)	Grand Plantier IV	CAL268	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
223 (Vg)	Grand Plantier V	CAL269	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
224 (Vg)	Grand Plantier VIII	CAL272	S<.1	Mat5	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
226 (Vg)	Grand Plantier IX	CAL285	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
228 (Vg)	Saint Martin II	CAL289	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	cIB1
231 (Vg)	Saint Martin VII	CAL294	S<.1	Mat4	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1

Codstat	Nom	Num	Sup	Mat	Imp	Occ	Ant	Sta	Per	Cre	clB
233 (Vg)	La Liquière III	CAL300	S2-5	Mat2	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per2,Per3	Cre2	clB1
234 (Vg)	La Liquière IV A	CAL301	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant3	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB3
235 (Vg)	Roc de Gachonne I	CAL316	S<.1	Mat1	Im-3	Occ2	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	clB1
244 (Vg)	Tourette basse I B	CAL326	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	clB1
247 (Vg)	Coste basse VIII	CAL332	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	clB1
254 (Vg)	Moulliere I	CAL350	S<.3	Mat1	Im-1	Occ2	Ant0	Sta1	Per5,Per6	Cre5	clB1
270 (Lu)	Substantion A	CLL001A	S<.1	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	StaNr	Per1	Cre1	clB1
271 (Lu)	Substantion B	CLL001B	S>.5	Mat8	Im-3	Occ8	Ant1	Sta5	Per1 à Pe19	Cre1	clB5
275 (Lu)	Navitau A	CLL005A	S<.1	MatNr	Im-2	Occ2	Ant0	Sta1	Per3,Per4	Cre3	clB1
281 (Lu)	Mas de Rou I	CAS002	S<.3	Mat5	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
307 (Vg)	Le Bosquet IV	CLA035	S<.1	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
308 (Vg)	Le Bosquet VI A	CLA037A	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	clB1
309 (Vg)	Le Bosquet VI B	CLA037B	S<.5	Mat5	Imp1	Occ2	Ant3	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB3
310 (Vg)	Le Bosquet VII A	CLA38A	S<.3	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	clB1
311 (Vg)	Le Bosquet VII B	CLA38B	S<.3	Mat5	Imp1	Occ2	Ant3	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB3
318 (Vg)	Saint-Roman IV	CLA048	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	clB1
319 (Vg)	Les Homèdes IV	CLA050	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	clB2
326 (Vg)	Servie I	COD010	S<.1	Mat4	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
329 (Vd)	Jasse de Roque I	COM002	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per2	Cre2	clB1
330 (Vd)	Espanet I	COM004	S<.3	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	clB2
331 (Vd)	Serre de Valaurède I	COM007	SupNr	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per2	Cre2	clB1
332 (Vd)	Prouessa I-II A	COM012A	S2-5	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	clB1
337 (Vd)	Bois de Monsieur I	COM017	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	clB1
338 (Vd)	Cinq Pins I	COM018	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	clB1
345 (Vd)	Hort de Mounet I	COM027	SupNr	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per2	Cre2	clB1
346 (Vd)	Camp Bouvier I	COM028	SupNr	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per2	Cre2	clB1
347 (Vd)	Lou Fesc I	COM030	S<.3	Mat1	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB2
349 (Vd)	Gravenasses V	COM032	SupNr	MatNr	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	clB1
359 (Vd)	Camp de Gilles II A	COM44A	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB1

Codstat	Nom	Num	Sup	Mat	Imp	Occ	Ant	Sta	Per	Cre	cIB
365 (Vd)	Chemin d'Alès I	COM049	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
368 (Vd)	Montalinié	COM56	S<.1	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
369 (Vd)	Faisses de Bourguet I A	COM060A	S<.3	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
372 (Vd)	Le Grand Baure I A	COM062A	S<.3	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB2
374 (Vd)	Frigoulet II	COM063	S<.3	Mat5	Imp1	Occ2	Ant1	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB3
376 (Vd)	Le Pouras I	COM065	S<.3	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
378 (Vd)	Le Suc I	COM067	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB2
382 (Vd)	Terre Blanche II	COM083	S<.3	Mat1	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB1
390 (Vg)	Les Prés	CON005	S<.1	Mat5	Imp1	Occ6	Ant0	Sta1	Per8 à Pe13	Cre8	cIB2
391 (Vg)	Gayan II	CON009	S<.3	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	cIB1
392 (Vg)	Lou Fesc I B	CON011	S<.1	Mat1	Imp1	Occ2	Ant3	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB3
393 (Vg)	Lou Fesc I A	CON011	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
394 (Vg)	Fontanès II	CON012	S<.1	Mat1	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB1
400 (Vg)	Pesquier ou "La Chazette" I	CON035B	S<.5	Mat2	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
401 (Vg)	Le Pesquier I ou "La Chazette"	CON035C	S<.5	Mat2	Im-2	Occ1	Ant3	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
402 (Vg)	Puech de Villeneuve I	CON041	S<.1	Mat4	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
403 (Vg)	Lissac II	CON044	S<.3	Mat1	Im-3	Occ2	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
427 (Vd)	Bas Sioure IV	FON032	S<.1	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
430 (Vd)	La Réserve I	FON040	S<.1	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per1,Per2,Per3	Cre1	cIB1
431 (Vd)	La Réserve II	FON041	S<.1	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per2	Cre2	cIB1
436 (Vd)	Sabatier II	FON047	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
440 (Vd)	Clos de Manset	GAL002	S<.1	Mat5	Imp1	Occ5	Ant0	Sta1	Per8 à Pe12	Cre8	cIB2
444 (Vd)	Passe Lèbre I A	GAL007A	S<.3	Mat4	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
459 (Lu)	Moutaras I	GMT001	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant3	Sta1	Per2,Per3	Cre2	cIB1
465 (Vd)	Vallongue I	JUN025	S<.1	Mat4	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
475 (Vg)	Coulogue V	LAN018	S<.3	Mat5	Im-1	Occ2	Ant0	Sta1	Per6,Per7	Cre6	cIB2
476 (Vg)	Les Moutes I	LAN019	S<.1	Mat5	Im-1	Occ2	Ant0	Sta1	Per6,Per7	Cre6	cIB2
488 (Lu)	Marignargues I	LANS007	S<.3	Mat5	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9,Pe10	Cre8	cIB2
493 (Lu)	RiveViredonne	LANS016	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB1

Codstat	Nom	Num	Sup	Mat	Imp	Occ	Ant	Sta	Per	Cre	clB
495 (Lu)	Laune Rép I	LANS019	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB1
498 (Lu)	Camp Redon I A	LANS030A	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant2	Sta1	Per1	Cre1	clB1
499 (Lu)	Camp Redon I B	LANS030B	S<.1	Mat2	Im-2	Occ1	Ant2	Sta1	Per3	Cre3	clB1
501 (Lu)	Piscine Rép II	LANS055	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB1
506 (Lu)	Forton A	LANS085A	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant2	Sta1	Per1	Cre1	clB1
507 (Lu)	Forton B	LANS085B	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant2	Sta1	Per2,Per3	Cre2	clB1
508 (Lu)	Laune	LANS086	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant2	Sta1	Per2,Per3	Cre2	clB1
509 (Lu)	Rallongue I A	LANS087A	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant2	Sta1	Per1	Cre1	clB1
510 (Lu)	Rallongue I B	LANS087B	S<.1	Mat2	Im-2	Occ1	Ant2	Sta1	Per3	Cre3	clB1
511 (Lu)	Tartuguière	LANS088	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant3	Sta1	Per1	Cre1	clB1
514 (Lu)	Rallongue	LANS00X	S<.1	Mat4	Imp2	Occ1	Ant4	Sta1	Per8,Per9	Cre8	clB1
516 (Lu)	Cougourlude I A	LAT004A	S<.1	Mat2	Im-2	Occ1	Ant0	Sta2	Per3	Cre3	clB1
525 (Lu)	Lattes I, II, III	LAT001-003	S>5	Mat8	Im-2	Occ8	Ant0	Sta5	Per4 à Pe28	Cre4	clB5
526 (Lu)	Dassargues Rép	LUN001A	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB1
535 (Lu)	Cimetière Juifs I	LUN026	S<.3	Mat4	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	clB2
537 (Lu)	Lanes	LUN034	S<.1	Mat4	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
542 (Lu)	Jassette II	LUN050	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
543 (Lu)	Jassette VII	LUN051	S<.3	Mat4	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
544 (Lu)	Jassette IV	LUN054	S<.1	Mat4	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
545 (Lu)	Jassette III	57-57	S<.1	Mat4	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB2
554 (Lu)	Lunel Viel Rép I	LV000	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB1
567 (Vs)	Barthès	MRG001	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	clB1
569 (Vs)	Roquecourbe I	MRG003	S2-5	Mat3	Im-2	Occ2	Ant0	Sta1	Per3,Per4	Cre3	clB1
570 (Vs)	Roquecourbe II	MRG004	S2-5	Mat3	Im-1	Occ1	Ant0	Sta1	Per6	Cre6	clB1
573 (Lu)	Desports Rép	MARS01A	S<.5	Mat1	Imp1	Occ1	Ant4	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB1
589 (Lu)	Bentenac I A	MAU29A	S<.1	Mat8	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB1
614 (Lu)	Bosc Vielh	MAUxxx	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per2,Per3	Cre2	clB1
615 (Lu)	Tonnerre I	MAU123	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant3	Sta1	Per7,Per8	Cre7	clB3
616 (Lu)	Cadoule embouchure	MAU124	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant3	Sta1	Per2,Per3	Cre2	clB1

Codstat	Nom	Num	Sup	Mat	Imp	Occ	Ant	Sta	Per	Cre	cIB
617 (Lu)	Capoulière embouchure	MAU125	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant3	Sta1	Per2,Per3	Cre2	cIB1
618 (Lu)	Fourniers	MAU126	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
619 (Lu)	Guillermain	MAU127	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant3	Sta1	Per2,Per3	Cre2	cIB1
620 (Lu)	Salaison dérivation	128-128	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant3	Sta1	Per2,Per3	Cre2	cIB1
621 (Lu)	Tonnerre I A	129-129A	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
622 (Lu)	Tonnerre I B	129-129B	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant2	Sta1	Per2,Per3	Cre2	cIB1
624 (Lu)	Tonnerre II A	130-130A	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
625 (Lu)	Tonnerre II B	130-130B	S<.1	Mat2	Im-2	Occ1	Ant2	Sta1	Per3	Cre3	cIB1
628 (Vs)	Champ de Pierres I	MIL006	S<.3	MatNr	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
629 (Vs)	Pied Mindil I	MIL007	S<.1	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
648 (Lu)	Lycée Technique	MPT019	S<.1	MatNr	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per2,Per3	Cre2	cIB1
649 (Vd)	Brus	MON001	S2-5	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB2
650 (Vd)	Cambroux	MON002	S<.1	Mat5	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
655 (Vd)	Cadouène I	MON007	S<.3	Mat7	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
656 (Vd)	Cadouène II	MON008	S<.3	Mat5	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
657 (Vd)	Deveneau	MON010	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB1
658 (Vd)	Cézette I	MON011	S<.5	Mat4	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB2
660 (Vd)	Armas de Marioge	MON014	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB1
670 (Lu)	Font de Rulle II	MUD010	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	cIB1
676 (Lu)	Las Planas	MUD035	S<.1	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
682 (Vg)	Nages	NAG001	S>5	Mat8	Im-1	Occ8	Ant4	Sta5	Per6 à Pe28	Cre6	cIB5
686 (Vg)	Les Miyans V	NAG026	S<.1	Mat3	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7	Cre7	cIB1
691 (Vg)	Les Serres II	NAG049	S<.3	Mat1	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB1
693 (Vg)	Les Aires de Biau II	NAG056	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB1
696 (Vg)	L'Arrière II	NAG068	S<.1	Mat3	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB1
697 (Vg)	Les Marquises II	NAG069	S<.1	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
698 (Vg)	Les Marquises IV	NAG071	S<.1	Mat1	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB1
700 (Vg)	Les Marquises VI	NAG074	S<.3	Mat6	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB3
701 (Vs)	Nimes	NIM001	S>5	Mat8	Im-2	Occ8	Ant0	Sta5	Per4 à Pe28	Cre4	cIB5

Codstat	Nom	Num	Sup	Mat	Imp	Occ	Ant	Sta	Per	Cre	cIB
704 (Vs)	Mas de Seynes IV	NIM004	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
705 (Vs)	Mas de Seynes III	NIM005	S<.5	Mat5	Imp1	Occ3	Ant0	Sta1	Per8,Per9,Pe10	Cre8	cIB2
707 (Vs)	Mas de Seynes I	NIM007	S<.1	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
711 (Vs)	Mas Demouriès	NIM012	S<.3	Mat5	Imp1	Occ3	Ant0	Sta1	Per8,Per9,Pe10	Cre8	cIB2
712 (Vs)	Route de Poulx	NIM013	SupNr	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB2
714 (Vs)	Rouvière Sud III	NIM015	SupNr	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB2
721 (Vs)	Le Boulidou I	NIM022	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
722 (Vs)	Combe de Galoubet I	NIM023	S<.3	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
724 (Vs)	Vallongue I	NIM026	S<.5	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
726 (Vs)	Mittau Est I	NIM028	S<.5	Mat5	Imp1	Occ3	Ant0	Sta1	Per8,Per9,Pe10	Cre8	cIB2
732 (Vs)	Languissel II	NIM036	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant3	Sta1	Per3	Cre3	cIB1
734 (Vs)	Terraube Ouest I	NIM038	S<.5	Mat1	Im-1	Occ2	Ant0	Sta1	Per6,Per7	Cre6	cIB1
736 (Vs)	Terraube Ouest IV	NIM040	S<.1	Mat5	Imp1	Occ3	Ant0	Sta1	Per8,Per9,Pe10	Cre8	cIB2
737 (Vs)	Mas Font-Bœuf	NIM041	S<.1	Mat5	Im-1	Occ1	Ant0	Sta1	Per5,Per6,Per7,Per8	Cre5	cIB2
738 (Vs)	Terraube Nord I	NIM042	S1-2	Mat5	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
739 (Vs)	Gouffre des Bouchers	NIM043	S<.1	Mat5	Imp1	Occ4	Ant1	Sta1	Per7,Per8,Per9,Pe10	Cre7	cIB3
740 (Vs)	Mas Neuf	NIM044	S<.1	Mat7	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
741 (Vs)	Viol du Plan I	NIM046	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
742 (Vs)	Viol du Plan II	NIM048	S<.1	Mat1	Im-1	Occ2	Ant1	Sta1	Per5,Per6,Per7	Cre5	cIB3
743 (Vs)	Terraube I	NIM049	S2-5	Mat5	Im-2	Occ6	Ant0	Sta1	Per2 à Pe12	Cre2	cIB1
748 (Vs)	Grézan I	NIM054	SupNr	Mat1	Im-1	Occ2	Ant0	Sta1	Per5,Per6	Cre5	cIB1
752 (Vs)	Mas de Possac II	NIM058	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
754 (Vs)	Roussillonne Sud	NIM062	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
756 (Vs)	Mas de Vignoles Nord	NIM064	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
776 (Vg)	Carlong I	SCM001	S<.3	Mat4	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
777 (Vg)	Les Faissines II A	SCM006	S<.3	Mat1	Im-1	Occ1	Ant0	Sta1	Per5	Cre5	cIB1
778 (Vg)	Les Faissines II B	SCM006	S<.3	Mat1	Imp1	Occ1	Ant2	Sta1	Per7	Cre7	cIB3
780 (Vg)	Aygon I	SCM007	S<.3	Mat5	Imp1	Occ3	Ant1	Sta1	Per7,Per8,Per9	Cre7	cIB3
781 (Vg)	Maruéjols I	SCM008	S<.3	Mat8	Imp2	Occ6	Ant0	Sta1	Per8 à Pe14	Cre8	cIB4

Codstat	Nom	Num	Sup	Mat	Imp	Occ	Ant	Sta	Per	Cre	cIB
782 (Vg)	Mauressip I	SCM009	S>5	Mat8	Im-2	Occ6	Ant0	Sta5	Per4 à Per9	Cre4	cIB5
783 (Vg)	Mauressip II	SCM010	S>5	Mat8	Im-1	Occ6	Ant1	Sta1	Per5 à Pe10	Cre5	cIB5
787 (Vg)	Vaché A II	SCM018A	S<.3	Mat3	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB1
792 (Vg)	Mauressip IV A	SCM020A	S<.3	Mat1	Im-1	Occ1	Ant0	Sta1	Per5	Cre5	cIB1
793 (Vg)	Mauressip IV B	SCM020B	S<.3	Mat1	Imp2	Occ1	Ant3	Sta1	Per8	Cre8	cIB3
794 (Vg)	Moulin à Vent I	SCM024	S<1	Mat5	Imp2	Occ5	Ant0	Sta1	Per8 à Pe12	Cre8	cIB2
796 (Vg)	Moulin à Vent II	SCM028	S<.1	Mat5	Imp2	Occ5	Ant0	Sta1	Per8 à Pe12	Cre8	cIB2
799 (Vg)	Crouettes II	SCM032	S<.5	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
800 (Vg)	Rieutord I	SCM038	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
801 (Vg)	Picaou I	SCM041	S<.1	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
802 (Vg)	Fontaron II	SCM045	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
804 (Vg)	Cabrières II	SCM059	S<.3	Mat1	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB1
806 (Vg)	Plantades III	SCM065	S<.1	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
807 (Vg)	Coudelargues I B	SCM071A	S<.1	Mat3	Imp1	Occ1	Ant3	Sta1	Per8	Cre8	cIB3
808 (Vg)	Coudelargues I A	SCM071B	S<.1	Mat3	Im-1	Occ1	Ant0	Sta1	Per5	Cre5	cIB1
809 (Vg)	Coudelargues III B	SCM073A	S<.5	Mat5	Imp1	Occ2	Ant3	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB3
810 (Vg)	Coudelargues III A	SCM073B	S<.5	Mat5	Im-1	Occ1	Ant0	Sta1	Per5	Cre5	cIB2
812 (Vg)	L'Estrade I A	SCM084A	S<.3	Mat5	Imp1	Occ3	Ant0	Sta1	Per7,Per8,Per9	Cre7	cIB2
814 (Vg)	L'Estrade III	SCM086	S<1	Mat8	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
815 (Vg)	Plan de la Mage III A	SCM093A	S<.1	Mat8	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB1
817 (Vg)	Entre les Hors III	SCM094	S<.1	Mat3	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB1
818 (Vg)	Escaramathe II A	SCM096 A	S<.1	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per3	Cre3	cIB1
819 (Vg)	Escaramathe II B	SCM096 B	S<.1	Mat1	Imp1	Occ2	Ant3	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB3
821 (Vg)	Les Esclapiers I	SCM102	S<.1	Mat3	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7	Cre7	cIB1
822 (Vg)	Les Plantades V	SCM106	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB2
823 (Vg)	Les Plantades VI	SCM107	S<.1	Mat4	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB2
824 (Vg)	Carlong II	SCM113	S<.1	Mat5	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
827 (Vg)	Roque de Viou I A	SDI001 A	S>5	Mat3	Im-3	Occ2	Ant0	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
828 (Vg)	Roque de Viou I B	SDI001 B	S>5	Mat3	Im-1	Occ1	Ant3	Sta5	Per5,Per6	Cre5	cIB1

Codstat	Nom	Num	Sup	Mat	Imp	Occ	Ant	Sta	Per	Cre	cIB
829 (Vg)	Roque de Viou II	SDI002	S<.1	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta4	Per8,Per9	Cre8	cIB2
831 (Vg)	Resclausades I - la cabane de Saint-Dionisy	SDI005	S<.1	Mat2	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
833 (Vg)	Lestrade I	SDI007	S<.1	Mat4	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
841 (Vg)	Le Castellans	SDI037	S<.1	Mat1	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB1
845 (Lu)	Lauriol I A	GEN006 A	S<.1	Mat1	Imp1	Occ3	Ant0	Sta1	Per7,Per8,Per9	Cre7	cIB1
859 (Vs)	Port Vielh	SLAXXX	S<.1	Mat1	Im-3	Occ1	Ant0	Sta1	Per2	Cre2	cIB1
868 (Lu)	Hournède C	SNZ023 C	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant3	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB3
869 (Lu)	L'Hournède A	SNZ023A	S<.1	Mat2	Im-3	Occ1	Ant2	Sta1	Per1	Cre1	cIB1
870 (Lu)	L'Hournède B	SNZ023B	S<.1	Mat2	Im-2	Occ1	Ant2	Sta1	Per3	Cre3	cIB1
882 (Lu)	St-Paul I	SAT010	S<.3	Mat4	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
899 (Vd)	Combe de Dort I	SOU007	S<.1	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB1
903 (Vd)	Coste Sourrière I A	SOU013 A	S<.1	Mat5	Imp1	Occ3	Ant0	Sta1	Per8,Per9,Pe10	Cre8	cIB2
905 (Vd)	Puech Mourriès I	SOU015	S<.3	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
908 (Vd)	Les Combes I	SOU023	S<.1	Mat1	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB1
911 (Vd)	Camp des Prés II	SOU028	S<.1	Mat1	Im-3	Occ2	Ant4	Sta1	Per1,Per2	Cre1	cIB1
912 (Vd)	Camp des Prés III	SOU029	S<.3	Mat4	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4 à Per8	Cre4	cIB1
913 (Vd)	Labadel II	SOU031	S<.1	Mat5	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB2
917 (Vd)	Puech Coucou II	SOU035	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB2
918 (Vd)	Hameau de Saint-Etienne d'Escates	SOU036	S<.1	Mat4	Imp2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	cIB2
938 (Vs)	Nègue Saume	VES001	S<.1	Mat1	Im-1	Occ1	Ant0	Sta1	Per6	Cre6	cIB1
939 (Vs)	Carrière du Moulin I	VES002	S<.1	Mat1	Im-3	Occ2	Ant0	Sta2	Per1,Per2	Cre1	cIB1
940 (Vs)	Carrière du Moulin II	VES003	S<.1	Mat3	Im-1	Occ1	Ant0	Sta1	Per5	Cre5	cIB1
944 (Vd)	Ambrussum	VLT001	S>.5	Mat8	Im-1	Occ6	Ant4	Sta2	Per6 à Pe11	Cre6	cIB5
945 (Vd)	Combes A	VLT007 A	S<.3	Mat1	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	cIB1
952 (Vd)	Lassalle	VLV004	S<.3	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	cIB1
953 (Vd)	Lassalle II	VLV005	S<.3	Mat4	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
954 (Vd)	Clapisses I	VLV006	S<.1	Mat4	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	cIB2
957 (Vs)	Les Rochelles II	BER015	S<.1	Mat1	Im-2	Occ2	Ant0	Sta1	Per3,Per4	Cre3	NR
958 (Vs)	Cantes III	BER018	S<.1	Mat3	Im-2	Occ2	Ant0	Sta1	Per3,Per4	Cre3	NR

Codstat	Nom	Num	Sup	Mat	Imp	Occ	Ant	Sta	Per	Cre	clB
959 (Vs)	Les Rochelles VI	BER058	S<.5	Mat3	Im-2	Occ2	Ant0	Sta1	Per3,Per4	Cre3	NR
960 (Vs)	La Gaud II	MIL033	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	NR
961 (Vs)	Fiol VI	MIL041	S<.3	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
962 (Vs)	Fiol XII A	MIL043	S<.1	Mat3	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	NR
963 (Vs)	Fiol XII B	MIL043	S<.1	Mat3	Imp1,Im p2	Occ1	Ant3	Sta1	Per8	Cre8	NR
964 (Vs)	Fiol VIII	MIL045	S<.5	Mat5	Imp1,Im p2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
965 (Vs)	Fiol V	MIL050	S<.1	Mat5	Imp1,Im p2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
966 (Vs)	Fiol IX A	MIL053	S<.5	Mat3	Im-2	Occ2	Ant0	Sta1	Per3,Per4,Per5	Cre3	NR
967 (Vs)	Fiol IX B	MIL053	S<.5	Mat5	Imp2	Occ5	Ant3	Sta1	Per8 à Pe12	Cre8	NR
968 (Vs)	Prade d'Uchaud I	UCH017	S<.3	Mat5	Imp1,Im p2	Occ1	Ant0	Sta1	Per8	Cre8	NR
969 (Vs)	Le Fesc I	VES004	S<.3	Mat7	Imp2	Occ3	Ant0	Sta1	Per8,Per9,Pe1 0	Cre8	NR
970 (Vs)	Puech de Guigno I (Ign)	VES023	S<.1	Mat5	Imp2	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
971 (Vs)	Le Fes I	VGZ017	S<.3	Mat3	Im-2	Occ5	Ant0	Sta1	Per4 à Per8	Cre4	NR
972 (Vs)	Le castellas I	CAI031	S2-5	Mat5	Im-2	Occ5	Ant0	Sta1	Per3 à Per7	Cre3	NR
974 (Vs)	Valat de la Font I	CAI082	S<.3	Mat3	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	NR
975 (Vg)	Fabriagues II	COD032	S<.1	Mat3	Im-2	Occ5	Ant0	Sta1	Per4 à Per8	Cre4	NR
976 (Vg)	Sus Carrière II	NAG080	SupNr	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
977 (Vg)	Les Escarau III	NAG081	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
978 (Vd)	Lous pradinasse I	BSN033	S<.1	Mat1	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	NR
979 (Vd)	Le Vidourle I	SER014	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
981 (Vd)	Magarnaud	SOM005	S<.1	Mat1	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
982 (Vd)	Sommières ville + Coustourelle/Terriers ou oppidum de Villevieille	SOMxxx	S<.3	Mat1	Im-2	Occ1	Ant0	Sta1	Per4	Cre4	NR
984 (Vd)	Bois du Roi II	SOM049	S>5	Mat8	Im-2	Occ8	Ant0	Sta5	Per3 à Pe28	Cre3	NR
985 (Vd)	Pondres II	VLV034	S<.1	Mat4	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
986 (Vd)	La Plaine I	VLV037	S<.3	Mat4	Imp1	Occ3	Ant0	Sta1	Per8,Per9,Pe1 0	Cre8	NR
987 (Vd)	La Plaine IV	VLV040	S<.1	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
980 (Lu)	La Bruyère IV	CHR020	S<.5	Mat5	Imp1	Occ2	Ant0	Sta1	Per8,Per9	Cre8	NR
988 (Lu)	La Bruguière I	VER009	S<.1	Mat5	Imp1	Occ1	Ant0	Sta1	Per7,Per8	Cre7	NR

## Annexe 21 - Les descripteurs archéo-historiques

- **Influence sur la carte de Cassini**

Ce “descripteur a été conçu pour exploiter l’information livrée par la carte de Cassini (...). Il offre un instantané dans le processus de pérennisation ou d’effacement durant le XVIIIe siècle”. (Durand-Dastès *et al.* 1998, 158-159). Il est composé de huit modalités, fondées sur l’exploitation de la légende de cette carte qui détaille par des codes iconographiques précis et constants le statut des établissements représentés :

Cas1	Disparu
Cas2	ferme, métairie, bien noble, tour, château
Cas3	Hameau
Cas4	chapelle, chapelle ruinée ou chapelle et château
Cas5	paroisse en ruine
Cas6	paroisse active
Cas7	Bourg
Cas8	Ville

- **Influence sur le paysage actuel**

Ce descripteur “a pour but de mesurer le degré de pérennisation de l’habitat considéré dans la paysage contemporain, depuis l’absence totale de signe jusqu’au niveau le plus élevé de perduration sous la forme d’un habitat actuel, en passant par des signes dénotant la localisation d’un habitat disparu (toponyme, anomalie parcellaire, monument isolé)” (Durand-Dastès *et al.* 1998, 158-159)

Psg0	aucune influence
Psg1	toponyme rattachable à l’habitat (hors hagionyme)
Psg2	anomalie parcellaire et/ou paysagère (relevée sur IGN ou cadastre)
Psg3	édifice, monument isolé (y compris religieux, en ruine ou conservé)
Psg4	toponyme rattachable à l’habitat et anomalie et/ou édifice
Psg5	habitat maintenu, dispersé
Psg6	habitat maintenu, groupé (hameau, village, ville)

## Annexe 22 – Les descripteurs concernant la voirie

- **Distance à la voirie**

Il s'agit de la distance effective observée entre un établissement et la voie la plus proche. Cette distance s'exprime sous la forme de cinq modalités :

Via1	traversé par un chemin (site de part et d'autre du chemin)
Via2	au bord d'un chemin (le chemin est tangent au site)
Via3	distance inférieure à 50 mètres
Via4	distance de 50 à 100 mètres
Via5	distance supérieure à 100 mètres

Pour les mêmes raisons que le critère de la valeur de l'occupation antérieure, la distance à la voirie a fait l'objet d'un calcul automatique sur le SIG qui prend en compte le nombre de pixels distants entre le pixel de l'établissement et le pixel de voirie le plus proche. Chaque pixel faisant 25 m de côté, il est alors possible d'évaluer une distance en mètres codée de la même manière avec un regroupement des deux premières modalités qui sont impossibles à distinguer à partir des pixels :

Vir1	Traversé ou au bord d'un chemin
Vir2	à moins de 50 m d'un chemin
Vir3	entre 50 et 100 m d'un chemin
Vir4	à plus de 100 m d'un chemin

Il faut noter que les fonds viaires digitalisés pour le SIG ont été vérifiés et corrigés avec la suppression de toutes les routes modernes et des autoroutes, voies express.... Le contrôle de cohérence entre la saisie manuelle et automatique s'élève alors à 32% ce qui est relativement faible et implique une redéfinition des méthodes de calcul ou une modification dans la conception de ce critère.

- **Nombre de chemins menant à l'établissement**

Ce critère est complémentaire du précédent, il permet de d'évaluer le nombre de dessertes aboutissant à l'établissement considéré, et de déterminer le degré de connexion au réseau viaire, de l'isolement intégral à la situation de carrefour. Il est composé de quatre modalités :

Itr0	Aucune desserte
Itr1	1 chemin
Itr2	2 chemins
Itr3	3 à 5 chemins
Itr4	plus de 5 chemins

Concernant ce critère, il est impossible au SIG d'établir un calcul similaire dans la mesure où un pixel n'a que quatre côtés et que la probabilité pour qu'un pixel de chemin en rencontre un autre, concernant l'habitat, est très faible. La solution adoptée consiste donc à observer le nombre de chemins, c'est-à-dire le nombre de ligne de pixels, rencontrant ou traversant un "cercle-site" de 100 m de rayon soit un ensemble de 40 pixels. Dans la mesure où les établissements n'ont pas tous la même taille ce qui peut influencer considérablement le

calcul, notamment dans le cas des agglomérations, nous avons fait un test en intégrant la taille de l'établissement dans le calcul d'un "cercle-site" proportionnel. L'obtention de résultats similaires a démontré qu'au niveau d'un "cercle-site", la superficie n'avait aucun impact. Le descripteur calculé par le SIG est légèrement dénaturé par rapport au critère manuel puisqu'il ne mesure pas le nombre de chemins menant à un établissement mais la densité viaire comprise dans un rayon de 100 m autour de ce dernier. Il est codé en 4 modalités :

IRc0	aucune desserte
IRc1	1 chemin
IRc2	2 chemins
IRc3	de 3 à 5 chemins
IRc4	plus de 5 chemins

- **Nombre de relations directes avec un site contemporain**

Comme nous l'avons déjà évoqué, le rapport à la voirie est estimé sur la base du réseau contemporain. Si l'importance de l'héritage du réseau viaire est bien attestée, il demeure en revanche encore très difficile d'attribuer chaque réseau à une période précise. Le critère du "nombre de relations directes avec un site contemporain" a donc pour objectif de nuancer les résultats obtenus en limitant le bruit dû à la succession des systèmes viaires. Son calcul pour un établissement donné s'appuie sur le dénombrement des connexions directes, c'est-à-dire sans carrefour intermédiaire, avec les établissements qui lui sont contemporains (Figure 64). Ce critère se décompose en quatre modalités :

Rel0	aucune relation
Rel1	1 relation
Rel2	2 à 5 relations
Rel3	plus de 5 relations

Il a lui aussi fait l'objet d'un calcul sur le SIG, qui pose les mêmes problèmes que pour le critère précédent. La solution retenue est donc similaire, il s'agit d'un "cercle-site" de 100 m de rayon dans lequel on repère le nombre de lignes qui lui sont tangentes, le croisent ou le traversent. Les résultats sont codés en quatre modalités aux intitulés similaires (Rrc0, Rrc1, Rrc2 et Rrc3).

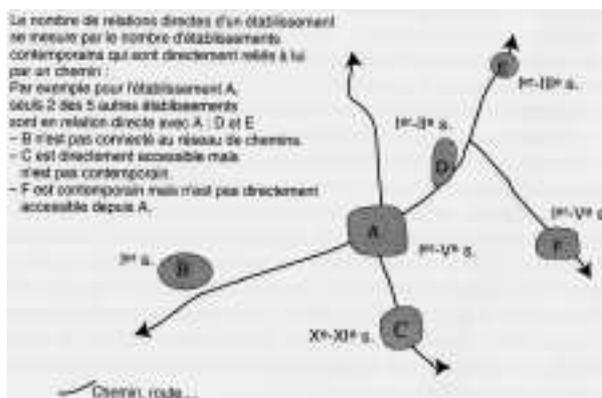


Figure 64 – Relations directes (F. Favory, C. Raynaud in Durand-Dastes et al. 1998 : 195, fig.19)

### Annexe 23 – Descripteur environnementaux locaux

- **La topographie et l'orientation des pentes**

"La pente et l'orientation locales constituent les premiers indicateurs dérivés depuis le MNT, par calcul du plan de meilleur ajustement des nœuds connexes : la pente et l'orientation de ce plan sont attribués à un nouveau nœud, décalé d'une demi-maille par rapport au nœud d'origine" (Tourneux 2000 : 264). Ces deux critères sont définis chacun par quatre modalités :

Plat	Aucune pente
Pen1	Pente égale à 1° ou pente faible
Pen2	Pente de 2 à 4° ou pente moyenne
Pen3	pente de plus de 4° ou pente forte (4° = 7%)

Nord	orientation au nord
West	orientation à l'ouest
Sud	orientation au sud
Est	orientation à l'est

- **Le rayonnement théorique global**

"Cet indice exprime le rayonnement solaire théorique global reçu par une certaine superficie, à un certain moment et en un certain temps, autrement dit l'ensoleillement local, exprimés en watts par mètre carré. La pente et l'orientation contribuent de façon majeure à déterminer cet ensoleillement : incidence des rayons solaires sur le sol aux différents moments de la journée, ombres portées par les reliefs alentour, etc. Enfin, le rayonnement reçu en une journée sur 1 m<sup>2</sup> dépend également de la position calendaire de la journée considérée : plutôt que de réaliser un cumul annuel, nous avons choisi de prendre comme référence une journée d'incidence solaire moyenne, soit un équinoxe (21 mars ou 21 septembre). Les données ainsi modélisées sont distribuées de part et d'autre d'une valeur pivot : le RG reçu dans la journée pour un m<sup>2</sup> plat, non-ombré par un relief voisin, valeur dépendant strictement de la latitude du point considéré et de l'albédo moyen pris en compte. Ce pivot se situe, dans le cas de la basse vallée du Rhône, au niveau de 460 W/m<sup>2</sup>" (Tourneux 1995 : 147). Il est déterminé par quatre modalités :

RG1	RG<=45 : RG faible, ou frais
RG2	RG=46 (correspond à plat et sub plat) : RG moyen
RG3	RG>46 et RG<=49 : RG chaud
RG4	RG>49 : RG très chaud

- **L'abri aux vents dominants**

"En l'absence de données globales et cohérentes, il a été décidé d'exploiter le MNT pour détecter les zones abritées de ces vents par le relief local ou environnant. La méthode employée consiste à considérer que les points abrités d'un vent de direction D répondent à l'une des conditions suivantes :

- situé sur une pente suffisante (fixée à 6 degrés) d'orientation inverse à D ;

- abrité par un relief dont l'éloignement et l'altitude (rapport base/hauteur) se combinent de façon à créer une condition d'abri (6 degrés également).

Ce modèle théorique, employé pour les vents du nord et du sud, permet de générer deux plans dichotomiques (abrité/exposé). La redondance avec les orientations de versants n'est que partielle, l'ensemble des versants sud n'étant pas considérés comme abrités du vent du nord (condition de pente), tandis que des points diversement orientés sont perçus comme abrités par un relief voisin" (Tourneux 1995 : 147).

La moyenne et basse vallée du Rhône est notoirement connue pour la fréquence et la puissance des vents, "mistral" ou "marin", vent du nord ou vent du sud. Ainsi, ce sont ces deux positions d'abri aux vents, nord et sud, qui ont été retenues. Si toutes les régions étudiées ne sont pas soumises aux mêmes vents dominants, les secteurs angulaires considérés sont assez larges pour identifier des conditions d'abri sur l'ensemble traité (Tourneux 2000 : 264).

VNO	Établissements abrités du vent du Nord
VSU	Établissements abrités du vent du Sud

## Annexe 24 – Les contextes de relief

- **Plat**

Pla1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 1%
Pla2	rare : proportion supérieure à 1% et inférieure ou égale à 15%
Pla3	relative abondance : proportion supérieure à 15%

- **Orientation nord**

Nor1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 1%
Nor2	rare : proportion supérieure à 1% et inférieure ou égale à 15%
Nor3	relative abondance : proportion supérieure à 15%

- **Orientation ouest**

Wes1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 1%
Wes2	rare : proportion supérieure à 1% et inférieure ou égale à 25%
Wes3	relative abondance : proportion supérieure à 25%

- **Orientation sud**

Sud1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 5%
Sud2	rare : proportion supérieure à 5% et inférieure ou égale à 30%
Sud3	relative abondance : proportion supérieure à 30%

- **Orientation est**

Est1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 5%
Est2	rare : proportion supérieure à 5% et inférieure ou égale à 25%
Est3	relative abondance : proportion supérieure à 25%

- **Pente faible**

Pfa1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 10%
Pfa2	rare : proportion supérieure à 10% et inférieure ou égale à 30%
Pfa3	relative abondance : proportion supérieure à 30%

- **Pente moyenne**

Pmo1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 20%
Pmo2	rare : proportion supérieure à 20% et inférieure ou égale à 40%
Pmo3	relative abondance : proportion supérieure à 40%

- **Pente forte**

Pfo1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 1%
Pfo2	rare : proportion supérieure à 1% et inférieure ou égale à 25%
Pfo3	relative abondance : proportion supérieure à 25%

- **Rayonnement frais**

Rf1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 5%
Rf2	rare : proportion supérieure à 5% et inférieure ou égale à 40%
Rf3	relative abondance : proportion supérieure à 40%

- **Rayonnement moyen**

Rm1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 10%
Rm2	rare : proportion supérieure à 10% et inférieure ou égale à 50%
Rm3	relative abondance : proportion supérieure à 50%

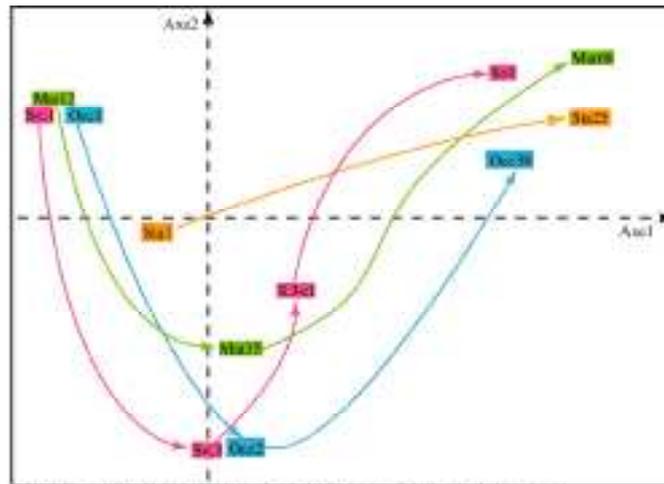
- **Rayonnement chaud**

Rc1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 10%
Rc2	rare : proportion supérieure à 10% et inférieure ou égale à 30%
Rc3	relative abondance : proportion supérieure à 30%

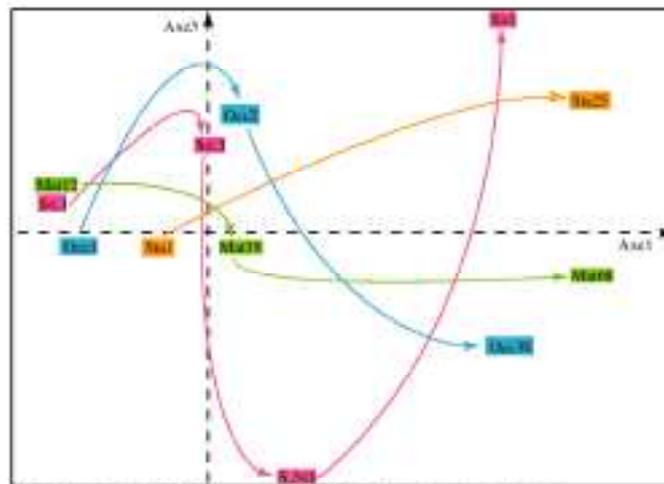
- **Rayonnement très chaud**

Rx1	quasi-absence : proportion inférieure ou égale à 1%
Rx2	rare : proportion supérieure à 1% et inférieure ou égale à 25%
Rx3	relative abondance : proportion supérieure à 25%

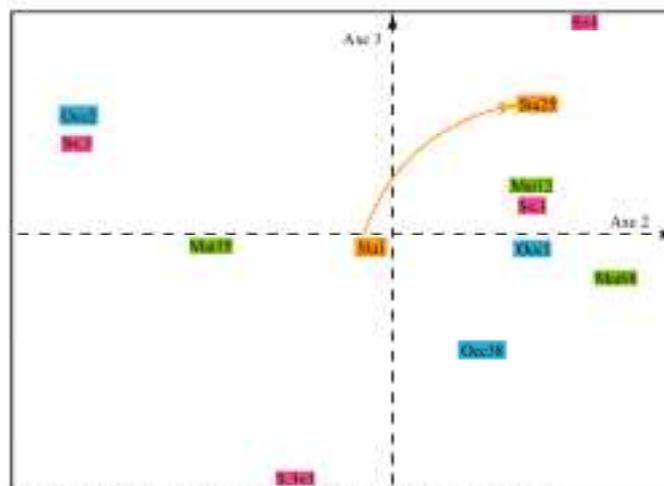




Graphique commenté du plan des axes 1 et 2 de l'AFC sur les caractères archéologiques (inertie de l'axe 1 : 25,46 % ; axe 2 : 15,56 %)



Graphique commenté du plan des axes 1 et 3 de l'AFC sur les caractères archéologiques (inertie de l'axe 1 : 25,46 % ; axe 3 : 12,89 %)



Graphique commenté du plan des axes 2 et 3 de l'AFC sur les caractères archéologiques (inertie de l'axe 2 : 15,56 % ; axe 3 : 12,89 %)

AFC Âge du Fer - Vallée du Rhône (Tricastin, Maures-Argens, Etang de Berre, Languedoc oriental)

Annexe 26 : Graphes commentés de l'AFC sur l'Âge du Fer

## Annexe 27 : Table des correspondances

Code intitulés des modalités

**SUPERFICIE**

S<.1	Superficie inférieure à 0,1 hectare
S<.3	Superficie comprise entre 0,1 et 0,3 hectare (exclu)
S<.5	Superficie comprise entre 0,3 et 0,5 hectare (exclu)
S<1	Superficie comprise entre 0,5 et 1 hectare (exclu)
S1-2	Superficie comprise entre 1 et 2 hectares (exclu)
S2-5	Superficie comprise entre 2 et 5 hectares (exclu)
S>5	Superficie supérieure à 5 hectares

**MATÉRIAUX**

Mat1	Matériaux de construction absence ou aucune trace
Mat2	Matériaux de construction matériaux périssables
Mat3	Matériaux de construction pierre
Mat4	Matériaux de construction tuile
Mat5	Matériaux de construction pierre et tuile
Mat6	Matériaux de construction plus mortier
Mat7	Matériaux de construction plus béton de tuileau, brique cuite, tubuli
Mat8	Matériaux de construction plus élément de décor (enduit peint, mosaïque, marbre, élément sculpté)

**DATE D'IMPLANTATION**

Im-3	Date d'implantation de 800 à 601 avant J.-C.
Im-2	Date d'implantation de 600 à 401 avant J.-C.
Im-1	Date d'implantation de 400 à 201 avant J.-C.
Imp1	Date d'implantation de 200 à 51 avant J.-C.
Imp2	Date d'implantation de 50 à 1 avant J.-C.
Imp3	Date d'implantation de 1 à 49
Imp4	Date d'implantation de 50 à 99
Imp5	Date d'implantation de 100 à 149
Imp6	Date d'implantation de 150 à 199
Imp7	Date d'implantation de 200 à 249
Imp8	Date d'implantation de 250 à 299
Imp9	Date d'implantation de 300 à 349
Im10	Date d'implantation de 350 à 399
Im11	Date d'implantation de 400 à 449
Im12	Date d'implantation de 450 à 499
Im13	Date d'implantation de 500 à 549
Im14	Date d'implantation de 550 à 599
Im15	Date d'implantation de 600 à 799
Im16	Date d'implantation de 800 à 999
Im17	Date d'implantation de 1000 à 1099
Im18	Date d'implantation de 1100 à 1199
Im19	Date d'implantation de 1200 à 1299
Im20	Date d'implantation de 1300 à 1399
Im21	Date d'implantation de 1400 à 1499
Im26	Date d'implantation de 1500 à 1599

**DURÉE D'OCCUPATION**

Occ1	Durée d'Occupation moins d'un siècle
Occ2	Durée d'Occupation 100 à 199 ans
Occ3	Durée d'Occupation 200 à 299 ans
Occ4	Durée d'Occupation 300 à 399 ans
Occ5	Durée d'Occupation 400 à 499 ans

Occ6	Durée d'Occupation 500 à 999 ans
Occ7	Durée d'Occupation de 10 à 15 siècles
Occ8	Durée d'Occupation plus de 15 siècles

**OCCUPATION ANTÉRIEURE**

Ant0	Occupation Antérieure Aucune occupation antérieure
Ant1	Occupation Antérieure Occupation dans le siècle précédant la création du site
Ant2	Occupation Antérieure Occupation antérieure au siècle précédant la création du site
Ant3	Occupation Antérieure Occupation antérieure à deux siècles précédant la création du site
Ant4	Occupation Antérieure Occupation antérieure à cinq siècles précédant la création du site

**VALEUR DE L'OCCUPATION ANTÉRIEURE (dans un rayon de 500m autour du site)**

Leg0	Valeur de l'occupation antérieure aucun legs
Leg1	Valeur de l'occupation antérieure moins de 5 siècles
Leg2	Valeur de l'occupation antérieure de 5 à 10 siècles
Leg3	Valeur de l'occupation antérieure de 10 à 20 siècles
Leg4	Valeur de l'occupation antérieure de 20 à 30 siècles
Leg5	Valeur de l'occupation antérieure de 30 à 40 siècles
Leg6	Valeur de l'occupation antérieure de 40 à 50 siècles
Leg7	Valeur de l'occupation antérieure plus de 50 siècles

**STATUT**

Sta1	Statut sans nécropole
Sta2	Statut avec tombes (< 5 tombes)
Sta3	Statut avec nécropole (dans un rayon de 300 m autour du site d'habitat)
Sta4	Statut lieu de culte (attesté par vestiges, texte, hagiotopeponyme)
Sta5	Statut site défensif (attesté par vestiges, texte, hagiotopeponyme)

**INFLUENCE SUR LE PAYSAGE ACTUEL**

Psg0	Influence sur le paysage aucune influence
Psg1	Influence sur le paysage toponyme rattachable à l'habitat (hors hagionyme)
Psg2	Influence sur le paysage anomalie parcellaire et/ou paysagère (relevée sur IGN ou cadastre)
Psg3	Influence sur le paysage édifice, monument isolé (y compris religieux, en ruine ou conservé)
Psg4	Influence sur le paysage toponyme rattachable à l'habitat et anomalie et/ou édifice
Psg5	Influence sur le paysage habitat maintenu, dispersé
Psg6	Influence sur le paysage habitat maintenu, groupé (hameau, village, ville)

**RESISTANCE**

Res1	Résistance, pérennité perdue actuellement (agglomération, habitat dispersé, édifice religieux)
Res2	Résistance, pérennité a disparu

**INFLUENCE SUR LA CARTE DE CASSINI**

Cas1	Cassini disparu
Cas2	Cassini ferme, métairie, bien noble, tour, château
Cas3	Cassini hameau
Cas4	Cassini chapelle, chapelle ruinée ou chapelle et château
Cas5	Cassini paroisse en ruine
Cas6	Cassini paroisse active
Cas7	Cassini bourg
Cas8	Cassini ville

**PERIODE D'OCCUPATION**

Per1	de 800 à 701 BC
Per2	de 700 à 601 BC
Per3	de 600 à 501 BC
Per4	de 500 à 401 BC
Per5	de 400 à 301 BC
Per6	de 300 à 201 BC
Per7	de 200 à 101 BC

Per8	de 100 à 1 BC
Per9	de 1 à 99 AD
Pe10	de 100 à 199 AD
Pe11	de 200 à 299 AD
Pe12	de 300 à 399 AD
Pe13	de 400 à 499 AD
Pe14	de 500 à 599 AD
Pe15	de 600 à 699 AD
Pe16	de 700 à 799 AD
Pe17	de 800 à 899 AD
Pe18	de 900 à 999 AD
Pe19	de 1000 à 1099 AD
Pe20	de 1100 à 1199 AD
Pe21	de 1200 à 1299 AD
Pe22	de 1300 à 1399 AD
Pe23	de 1400 à 1499 AD
Pe24	de 1500 à 1599 AD
Pe25	de 1600 à 1699 AD
Pe26	de 1700 à 1799 AD
Pe27	de 1800 à 1899 AD
Pe28	de 1900 à 1999 AD

**CREATION**

Cre1	de -800 à -701 avant J.-C.
Cre2	de -700 à -601 avant J.-C.
Cre3	de -600 à -501 avant J.-C.
Cre4	de -500 à -401 avant J.-C.
Cre5	de -400 à -301 avant J.-C.
Cre6	de -300 à -201 avant J.-C.
Cre7	de -200 à -101 avant J.-C.
Cre8	de -100 à -1 avant J.-C.
Cre9	de 1 à 99
Cr10	de 100 à 199
Cr11	de 200 à 299
Cr12	de 300 à 399
Cr13	de 400 à 499
Cr14	de 500 à 599
Cr15	de 600 à 699
Cr16	de 700 à 799
Cr17	de 800 à 899
Cr18	de 900 à 999
Cr19	de 1000 à 1099
Cr20	de 1100 à 1199
Cr21	de 1200 à 1299
Cr22	de 1300 à 1399
Cr23	de 1400 à 1499
Cr24	de 1500 à 1599

**CLASSE ARCHAEOMEDES II (cf. infra annexe 30)**

clB1	Classe A
clB2	Classe B
clB3	Classe C
clB4	Classe D
clB5	Classe E

## Annexe 28 : Regroupement des descripteurs pour l'AFC 2 Archaeomedes

	<b>Rhône</b>		<b>Valdaine</b>		<b>Tricastin</b>		<b>Ardèche</b>		<b>Vistrenque</b>		<b>Vauvage</b>		<b>Lunellois</b>		<b>Bassin de Thau</b>		<b>Berre</b>		<b>Nerthe</b>		<b>Argens-Maures</b>	
	effectif	%	effectif	%	effectif	%	effectif	%	effectif	%	effectif	%	effectif	%	effectif	%	effectif	%	effectif	%	effectif	%
S<.1	643	30%	57	28%	64	26%	45	32%	46	36%	251	44%	64	27%	19	13%	25	13%	29	38%	43	26%
S<.3	461	22%	45	22%	48	19%	33	24%	15	12%	176	31%	38	16%	33	22%	23	12%	9	12%	41	25%
S<.5	208	10%	27	13%	27	11%	15	11%	14	11%	39	7%	14	6%	28	19%	17	9%	7	9%	20	12%
S<.1	413	19%	35	17%	31	12%	22	16%	30	23%	65	11%	80	33%	22	15%	80	43%	23	30%	25	15%
S1-2	230	11%	28	14%	45	18%	19	14%	10	8%	22	4%	23	10%	31	21%	23	12%	5	6%	24	15%
S>2	165	8%	15	7%	35	14%	6	4%	13	10%	21	4%	22	9%	18	12%	20	11%	4	5%	11	7%
	2120	100%	207	100%	250	100%	140	100%	128	100%	574	100%	241	100%	151	100%	188	100%	77	100%	164	100%
Mat2	417	19%	63	30%	43	17%	12	9%	16	12%	81	14%	37	15%	31	21%	77	40%	41	41%	16	10%
Mat3	112	5%	6	3%	12	5%	13	9%	5	4%	31	5%	0	0%	0	0%	11	6%	15	15%	19	12%
Mat4	280	13%	13	6%	36	14%	5	4%	2	2%	45	8%	18	8%	31	21%	56	29%	16	16%	58	35%
Mat5	599	28%	36	17%	44	18%	15	11%	65	50%	307	53%	88	37%	21	14%	8	4%	2	2%	13	8%
Mat6	132	6%	19	9%	23	9%	35	25%	0	0%	19	3%	1	0%	12	8%	9	5%	10	10%	4	2%
Mat7	117	5%	10	5%	9	4%	18	13%	8	6%	15	3%	6	3%	24	16%	2	1%	6	6%	19	12%
Mat8	493	23%	60	29%	83	33%	42	30%	35	27%	79	14%	89	37%	32	21%	29	15%	9	9%	35	21%
	2150	100%	207	100%	250	100%	140	100%	131	100%	577	100%	239	100%	151	100%	192	100%	99	100%	164	100%
Im-3	77	3%	10	5%	15	6%	1	1%	3	2%	17	3%	20	8%	0	0%	8	4%	2	2%	1	1%

	<i>Rhône</i>		<i>Valdaine</i>		<i>Tricastin</i>		<i>Ardèche</i>		<i>Vistrenque</i>		<i>Vauvage</i>		<i>Lunellois</i>		<i>Bassin de Thau</i>		<i>Berre</i>		<i>Nerthe</i>		<i>Argers-Maures</i>	
I-21	201	9%	9	4%	15	6%	6	4%	17	13%	47	8%	9	4%	26	17%	36	19%	28	28%	8	5%
Imp1	296	13%	9	4%	12	5%	0	0%	18	14%	76	13%	17	7%	69	46%	21	11%	27	27%	47	29%
Imp2	146	7%	3	1%	14	6%	6	4%	3	2%	34	6%	4	2%	2	1%	34	18%	8	8%	38	23%
Imp3	277	12%	5	2%	44	18%	12	9%	25	19%	78	13%	4	2%	30	20%	29	15%	11	11%	39	24%
Imp4	438	20%	47	23%	59	24%	18	13%	10	8%	171	30%	85	35%	1	1%	0	0%	17	17%	30	18%
Im58	72	3%	11	5%	24	9%	14	10%	1	1%	8	1%	4	1%	0	0%	1	1%	3	3%	6	5%
I910	143	6%	6	3%	6	2%	8	6%	8	6%	71	12%	23	10%	5	3%	3	2%	3	3%	10	6%
II12	113	5%	6	3%	6	3%	2	2%	3	3%	13	2%	7	2%	7	5%	35	18%	6	6%	28	18%
II35	65	3%	6	3%	6	2%	14	10%	3	3%	3	0%	8	4%	2	1%	10	6%	2	2%	11	6%
Im16	130	6%	10	5%	2	1%	11	8%	28	21%	33	6%	35	15%	6	4%	5	3%	0	0%	0	0%
II78	181	8%	49	24%	34	13%	28	20%	11	8%	24	4%	24	10%	5	3%	5	3%	1	1%	0	0%
II92	82	4%	36	17%	13	5%	20	14%	3	3%	3	0%	1	0%	0	0%	5	3%	1	1%	0	0%
	2221	100%	207	100%	250	100%	140	100%	133	100%	578	100%	241	100%	151	100%	192	100%	99	100%	164	100%

Occ1	827	38%	37	18%	71	28%	47	34%	35	26%	332	57%	99	41%	33	22%	71	37%	67	68%	35	21%
Occ2	528	25%	70	34%	55	22%	27	19%	43	32%	121	21%	34	14%	26	17%	70	36%	14	14%	68	41%
Occ3	219	10%	19	9%	32	13%	19	14%	10	8%	32	6%	27	11%	17	11%	17	9%	8	8%	38	23%
Occ4	114	5%	18	9%	25	10%	4	3%	7	5%	16	3%	21	9%	3	2%	4	2%	6	6%	10	6%
Occ5	87	4%	9	4%	12	5%	6	4%	2	2%	18	3%	9	4%	18	12%	5	3%	2	2%	6	4%

	<i>Rhône</i>		<i>Valdaine</i>		<i>Tricastin</i>		<i>Ardèche</i>		<i>Vistrenque</i>		<i>Vauvage</i>		<i>Lunellois</i>		<i>Bassin de Thau</i>		<i>Berre</i>		<i>Nerthe</i>		<i>Argers-Maures</i>	
Occ6	271	13%	47	23%	46	18%	32	23%	15	11%	37	6%	26	11%	39	26%	20	10%	2	2%	7	4%
Oc78	109	5%	7	3%	9	4%	5	4%	21	16%	22	3%	25	10%	15	10%	5	3%	0	0%	0	0%
	2155	100%	207	100%	250	100%	140	100%	133	100%	578	100%	241	100%	151	100%	192	100%	99	100%	164	100%

Ant0	1575	75%	152	73%	177	71%	118	84%	94	77%	475	82%	157	76%	103	68%	97	51%	72	73%	130	79%
Ant1	57	3%	7	3%	12	5%	3	2%	4	3%	10	2%	2	1%	0	0%	8	4%	3	3%	8	5%
Ant2	72	3%	1	0%	8	3%	5	4%	3	2%	19	3%	19	9%	1	1%	2	1%	2	2%	12	7%
Ant3	223	11%	10	5%	20	8%	10	7%	17	14%	57	10%	16	8%	7	5%	70	36%	5	5%	11	7%
Ant4	183	9%	37	18%	33	13%	4	3%	4	3%	17	3%	13	6%	40	26%	15	8%	17	17%	3	2%
	2110	100%	207	100%	250	100%	140	100%	122	100%	578	100%	207	100%	151	100%	192	100%	99	100%	164	100%

Sta1	1585	69%	130	54%	178	65%	67	36%	88	66%	501	87%	152	64%	106	70%	157	77%	83	84%	123	75%
Sta2	82	4%	1	0%	8	3%	12	6%	11	8%	16	3%	8	3%	3	2%	5	2%	6	6%	12	7%
Sta3	190	8%	23	10%	27	10%	53	28%	9	7%	7	1%	10	4%	26	17%	16	8%	5	5%	14	9%
Sta4	271	12%	43	18%	34	12%	34	18%	18	14%	35	6%	60	25%	19	13%	16	8%	8	8%	4	2%
Sta5	167	7%	45	19%	28	10%	22	12%	7	5%	18	3%	9	4%	7	5%	11	5%	9	9%	11	7%
	2295	100%	242	100%	275	100%	188	100%	133	100%	577	100%	239	100%	151	100%	205	100%	99	100%	164	100%

Psg0	1596	74%	115	56%	152	61%	70	50%	94	71%	504	87%	163	68%	115	76%	152	79%	89	90%	142	87%
Ps14	93	4%	2	1%	2	1%	11	8%	7	6%	19	3%	17	7%	6	4%	24	13%	0	0%	5	3%
Ps23	163	8%	29	14%	34	14%	26	18%	2	2%	13	3%	12	5%	20	14%	7	4%	9	9%	11	6%
Psg5	127	6%	33	16%	39	16%	4	3%	13	10%	6	1%	22	9%	4	3%	0	0%	1	1%	5	3%

	<i>Rhône</i>		<i>Valdaine</i>		<i>Tricastin</i>		<i>Ardèche</i>		<i>Vistrenque</i>		<i>Vauvage</i>		<i>Lunellois</i>		<i>Bassin de Thau</i>		<i>Berre</i>		<i>Nerthe</i>		<i>Argers-Maures</i>	
Psg6	175	8%	28	14%	23	9%	29	21%	17	13%	35	6%	27	11%	6	4%	9	5%	0	0%	1	1%
	2154	100%	207	100%	250	100%	140	100%	133	100%	577	100%	241	100%	151	100%	192	100%	99	100%	164	100%

Cas1	1778	83%	134	65%	172	69%	108	77%	100	75%	529	92%	181	75%	128	85%	175	91%	94	95%	157	96%
Ca23	112	5%	23	11%	32	13%	9	6%	13	10%	12	2%	12	5%	6	4%	0	0%	2	2%	3	2%
Ca45	107	5%	26	12%	23	9%	11	8%	5	4%	5	1%	15	6%	7	5%	8	4%	3	3%	4	2%
C678	158	7%	24	12%	23	9%	12	9%	15	11%	32	5%	33	13%	10	6%	9	5%	0	0%	0	0%
	2155	100%	207	100%	250	100%	140	100%	133	100%	578	100%	241	100%	151	100%	192	100%	99	100%	164	100%

*Annexe 29 : Tris croisé des classes de l'AFC 2 sur les descripteurs : superficie, matériaux de construction, date d'implantation, durée d'occupation, occupation antérieure et statut (extrait : descripteurs superficie et matériaux)*

**ArchaeBase - plan croisé de Classe AFC 2<sup>ème</sup>**

**nombre total d'établissements : 2155**

Le tri croisé présente trois sens de lecture :

- 1- 22 établissements appartiennent à la classe 1 et ont une superficie non-indiquée.
- 2- en grisé, on lira "parmi les établissements dont la superficie est non-indiquée, 63 % appartiennent à la classe 1, 29 à la classe 2..."
- 3- en noir, on lira "parmi les établissements de la classe 1, 5% ont une superficie non-indiquée, 47% sont inférieurs à 0,1 ha..."

Superficie (nombre de sites concernés)

		c1B1	%	c1B2	%	c1B3	%	c1B4	%	c1B5	%	tot.	%
non indiqué	NR	22	5%	10	1%	2	1%	1	1%	0	0%	35	2%
	%	63%		29%		6%		3%		0%		100%	
inférieure à 0,1 hectares	S<.1	214	47%	288	33%	86	24%	17	9%	38	13%	643	30%
	%	33%		45%		13%		3%		6%		100%	
comprise entre 0,1 et 0,3 hectare (exclu)	S<.3	82	18%	250	29%	76	21%	29	16%	25	9%	462	21%
	%	18%		54%		16%		6%		5%		100%	
comprise entre 0,3 et 0,5 hectare (exclu)	S<.5	34	7%	104	12%	42	12%	15	8%	13	4%	208	10%
	%	16%		50%		20%		7%		6%		100%	
comprise entre 0,5 et 1 hectare (exclu)	S<1	53	12%	147	17%	104	29%	47	26%	62	21%	413	19%
	%	13%		36%		25%		11%		15%		100%	
comprise entre 1 et 2 hectares (exclu)	S1-2	23	5%	62	7%	27	8%	46	26%	71	24%	229	11%
	%	10%		27%		12%		20%		31%		100%	
comprise entre 2 et 5 hectares (exclu)	S2-5	21	5%	11	1%	17	5%	20	11%	54	19%	123	6%
	%	17%		9%		14%		16%		44%		100%	
supérieure à 5 hectares	S>5	7	2%	2	0%	1	0%	4	2%	28	10%	42	2%
	%	17%		5%		2%		10%		67%		100%	
nombre total de sites	tot.	456	100%	874	100%	355	100%	179	100%	291	100%	2155	100%
	%	21%		41%		16%		8%		14%		100%	

Superficie (nombre de réponses exprimées)

		c1B1	%	c1B2	%	c1B3	%	c1B4	%	c1B5	%	tot.	%
inférieure à 0,1 hectares	S<.1	214	49%	288	33%	86	24%	17	10%	38	13%	643	30%
	%	33%		45%		13%		3%		6%		100%	
comprise entre 0,1 et 0,3 hectare (exclu)	S<.3	82	19%	250	29%	76	22%	29	16%	25	9%	462	22%
	%	18%		54%		16%		6%		5%		100%	
comprise entre 0,3 et 0,5 hectare (exclu)	S<.5	34	8%	104	12%	42	12%	15	8%	13	4%	208	10%
	%	16%		50%		20%		7%		6%		100%	
comprise entre 0,5 et 1 hectare (exclu)	S<1	53	12%	147	17%	104	29%	47	26%	62	21%	413	19%
	%	13%		36%		25%		11%		15%		100%	
comprise entre 1 et 2 hectares (exclu)	S1-2	23	5%	62	7%	27	8%	46	26%	71	24%	229	11%
	%	10%		27%		12%		20%		31%		100%	
comprise entre 2 et 5 hectares (exclu)	S2-5	21	5%	11	1%	17	5%	20	11%	54	19%	123	6%
	%	17%		9%		14%		16%		44%		100%	
supérieure à 5 hectares	S>5	7	2%	2	0%	1	0%	4	2%	28	10%	42	2%
	%	17%		5%		2%		10%		67%		100%	
nombre total de réponses	tot.	434	100%	864	100%	353	100%	178	100%	291	100%	2120	100%
	%	20%		41%		17%		8%		14%		100%	

## Matériaux de construction (nombre de sites concernés)

		cIB1	%	cIB2	%	cIB3	%	cIB4	%	cIB5	%	tot.	%
non indiqué	NR	4	1%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	0%
	%	80%		20%		0%		0%		0%		100%	
absence ou aucune trace	Mat1	275	60%	22	3%	58	16%	4	2%	4	1%	363	17%
	%	76%		6%		16%		1%		1%		100%	
matériaux périssables	Mat2	48	11%	3	0%	2	1%	1	1%	0	0%	54	3%
	%	89%		6%		4%		2%		0%		100%	
pierre	Mat3	94	21%	3	0%	12	3%	1	1%	2	1%	112	5%
	%	84%		3%		11%		1%		2%		100%	
tuile	Mat4	13	3%	166	19%	97	27%	4	2%	0	0%	280	13%
	%	5%		59%		35%		1%		0%		100%	
pierre et tuile	Mat5	8	2%	456	52%	100	28%	32	18%	3	1%	599	28%
	%	1%		76%		17%		5%		1%		100%	
plus mortier	Mat6	10	2%	28	3%	51	14%	23	13%	20	7%	132	6%
	%	8%		21%		39%		17%		15%		100%	
plus béton de tuileau, brique cuite, tubuli	Mat7	0	0%	88	10%	17	5%	12	7%	0	0%	117	5%
	%	0%		75%		15%		10%		0%		100%	
plus élément de décor (enduit peint, mosaïque, marbre, élément sculpté)	Mat8	4	1%	107	12%	18	5%	102	57%	262	90%	493	23%
	%	1%		22%		4%		21%		53%		100%	
nombre total de sites	tot.	456	100%	874	100%	355	100%	179	100%	291	100%	2155	100%
	%	21%		41%		16%		8%		14%		100%	

## Matériaux de construction (nombre de réponses exprimées)

		cIB1	%	cIB2	%	cIB3	%	cIB4	%	cIB5	%	tot.	%
absence ou aucune trace	Mat1	275	61%	22	3%	58	16%	4	2%	4	1%	363	17%
	%	76%		6%		16%		1%		1%		100%	
matériaux périssables	Mat2	48	11%	3	0%	2	1%	1	1%	0	0%	54	3%
	%	89%		6%		4%		2%		0%		100%	
pierre	Mat3	94	21%	3	0%	12	3%	1	1%	2	1%	112	5%
	%	84%		3%		11%		1%		2%		100%	
tuile	Mat4	13	3%	166	19%	97	27%	4	2%	0	0%	280	13%
	%	5%		59%		35%		1%		0%		100%	
pierre et tuile	Mat5	8	2%	456	52%	100	28%	32	18%	3	1%	599	28%
	%	1%		76%		17%		5%		1%		100%	
plus mortier	Mat6	10	2%	28	3%	51	14%	23	13%	20	7%	132	6%
	%	8%		21%		39%		17%		15%		100%	
plus béton de tuileau, brique cuite, tubuli	Mat7	0	0%	88	10%	17	5%	12	7%	0	0%	117	5%
	%	0%		75%		15%		10%		0%		100%	
plus élément de décor (enduit peint, mosaïque, marbre, élément sculpté)	Mat8	4	1%	107	12%	18	5%	102	57%	262	90%	493	23%
	%	1%		22%		4%		21%		53%		100%	
nombre total de réponses	tot.	452	100%	873	100%	355	100%	179	100%	291	100%	2150	100%
	%	21%		41%		17%		8%		14%		100%	

*Annexe 30 – Classification hiérarchiques des établissements protohistoriques, antiques et médiévaux de la moyenne et basse vallée du Rhône, programme Archaeomedes II 1996-1998.*

**Classe A (456 établissements soit 21%) Petits établissements pionniers protohistoriques, peu durables, sur site vierge, dépourvus de statut symbolique.**

Petits établissements, majoritairement inférieurs à 30 a, construits en matériaux naturels et périssables (93%), majoritairement protohistoriques (76%), majoritairement de durée éphémère (moins d'1 siècle à 69%, de 1 à 2 siècles à 21%), plutôt pionniers (sur un site vierge pour les 3/4 d'entre eux ou un site déserté depuis plus de 5 siècles pour 15%), largement dépourvus de tombes (87%) mais dotés de fortifications pour 10 % d'entre eux.

**Classe B (874 établissements soit 41%). Petits établissements gallo-romains précoces, plutôt éphémères, sur site vierge, quasiment totalement dépourvus de statut symbolique.**

Petits établissements, majoritairement inférieurs à 30 a (62%) et entre 30 a et 1 ha pour 29 % d'entre eux, construits en dur avec matériaux de terre cuite (74%), voire avec éléments de décor (12%), durant la période républicaine (21%) et au Ier s. (66%), plutôt éphémères (moins d'1 siècle à 46%, de 1 à 2 siècles à 28%, de 2 à 3 siècles à 12%), et majoritairement installés sur un site vierge (97%), sans tombe (92%).

**Classe C (355 établissements soit 16%). Établissements gallo-romains petits à moyens, de facture modeste, de la République et du Bas-Empire, moyennement résistants, plutôt opportunistes, dépourvus de statut symbolique.**

Établissements gallo-romains petits à moyens (46% inférieurs à 30 a, 41% entre 30 a et 1 ha), construits en dur avec matériaux de terre cuite (55%), voire du mortier (14%), édifiés durant la phase républicaine (24%) et aux IVe-Ve s. (49%), plutôt résistants (moins d'1 siècle à 30%, de 1 à 2 siècles à 47%, de 2 à 3 siècles à 16%), généralement installés sur un site déjà occupé antérieurement, et déserté entre 1 et 2 ans auparavant (10%), ou entre 2 et 5 ans (47%), très majoritairement dépourvus de tombe (89%).

**Classe D (179 établissements soit 8%). Établissements gallo-romains et alto-médiévaux de taille moyenne à grande, plutôt résistants, plutôt pionniers, majoritairement dotés d'un statut symbolique ou politique.**

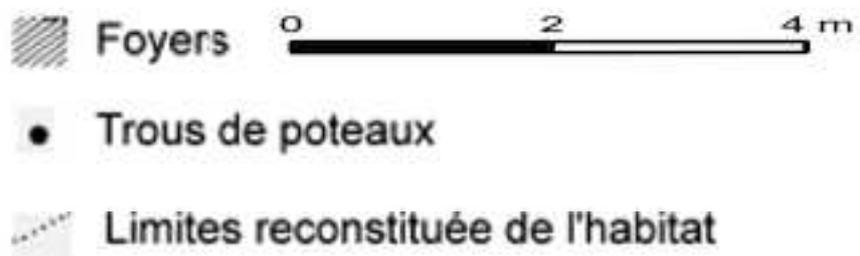
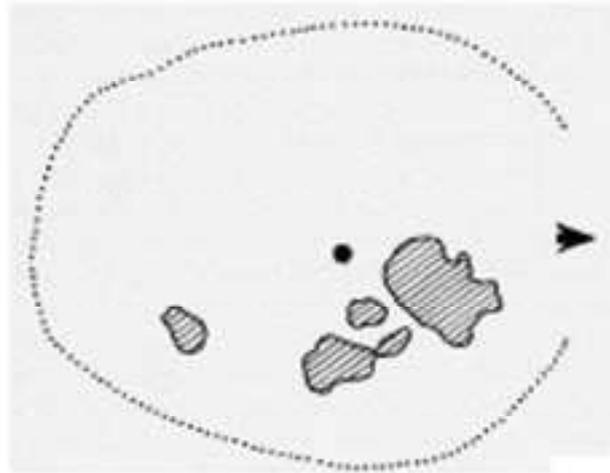
Établissements de taille moyenne à grande (en majorité au dessus de 50 a), construits en dur avec matériaux de terre cuite (38%), et majoritairement avec éléments de décor (57%), édifiés dans la période républicaine (18%), au Ier s. (23%) et aux IX-Xe s. (44%), moyennement ou fortement résistants (41% entre 1 et 4 siècles de durée, 46% à plus de 5 siècles), plutôt installés sur un site vierge (68%) ou sur un site déserté depuis plus de deux siècles (12%), ou de 5 siècles (10%), avec nécropole dans 30% des cas ou/et lieu de culte (30%) ou/et fortifications (8%)<sup>93</sup>.

---

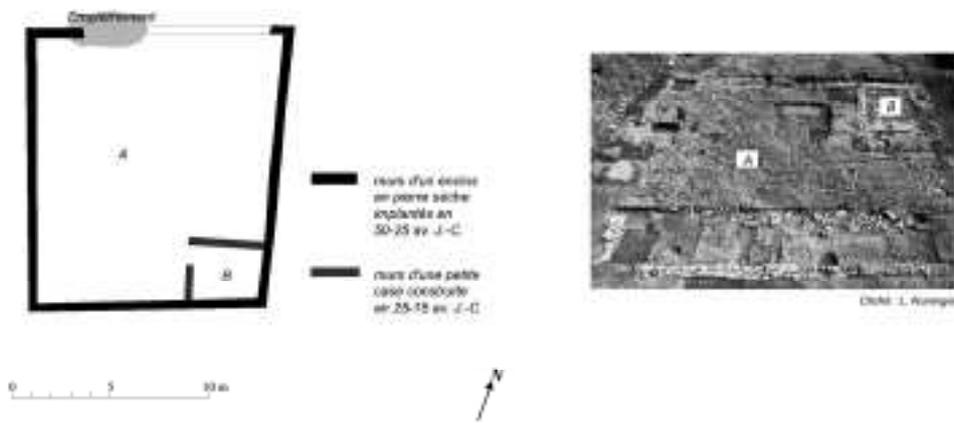
93. Le syntagme de coordination "ou/et" signifie que le lieu de culte peut être isolé ou accompagné d'une nécropole et que l'établissement fortifié peut éventuellement comporter un lieu de culte et/ou une nécropole.

**Classe E (291 établissement soit 14%). Établissements médiévaux de grande taille, plutôt durables et plutôt pionniers, quasiment toujours dotés d'un statut symbolique ou politique.**

Établissements majoritairement supérieurs à 1 ha, avec éléments de décor à 90%), édifés au Moyen Age, surtout entre 800 et 1300, plutôt durables (59% entre 5 et 10 siècles, 20% entre 10 et 15 siècles, 7% plus de 15 siècles), plutôt pionniers, majoritairement installés sur un site vierge (67%) et à 25% sur un site déserté depuis plus de 5 siècles, avec cimetière dans 22% des cas, ou/et lieu de culte (50%) ou/et fortifications (25%).



*Plan de la cabane de Tonnerre I  
et reconstitution d'après M. PY  
(Dedet, Py 1985c ; Py 1993)*



Annexe agraire de Picare à Saint-Cirac-et-Macquets (Gard), DAO Cl. Raynaud.

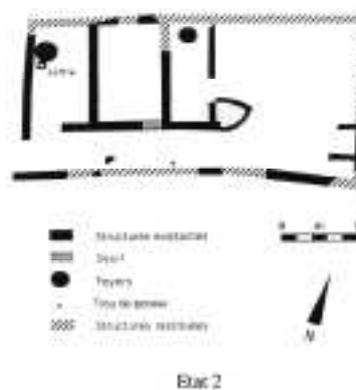
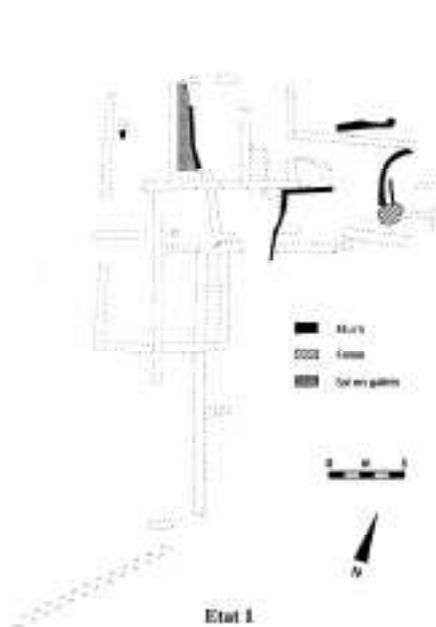


Établissement de Peyrouse à Marguenttes (Gard)  
Py, Vignaud 1998.





Plan et photographie de l'établissement de Cambroux (Bessac et al. 1979)

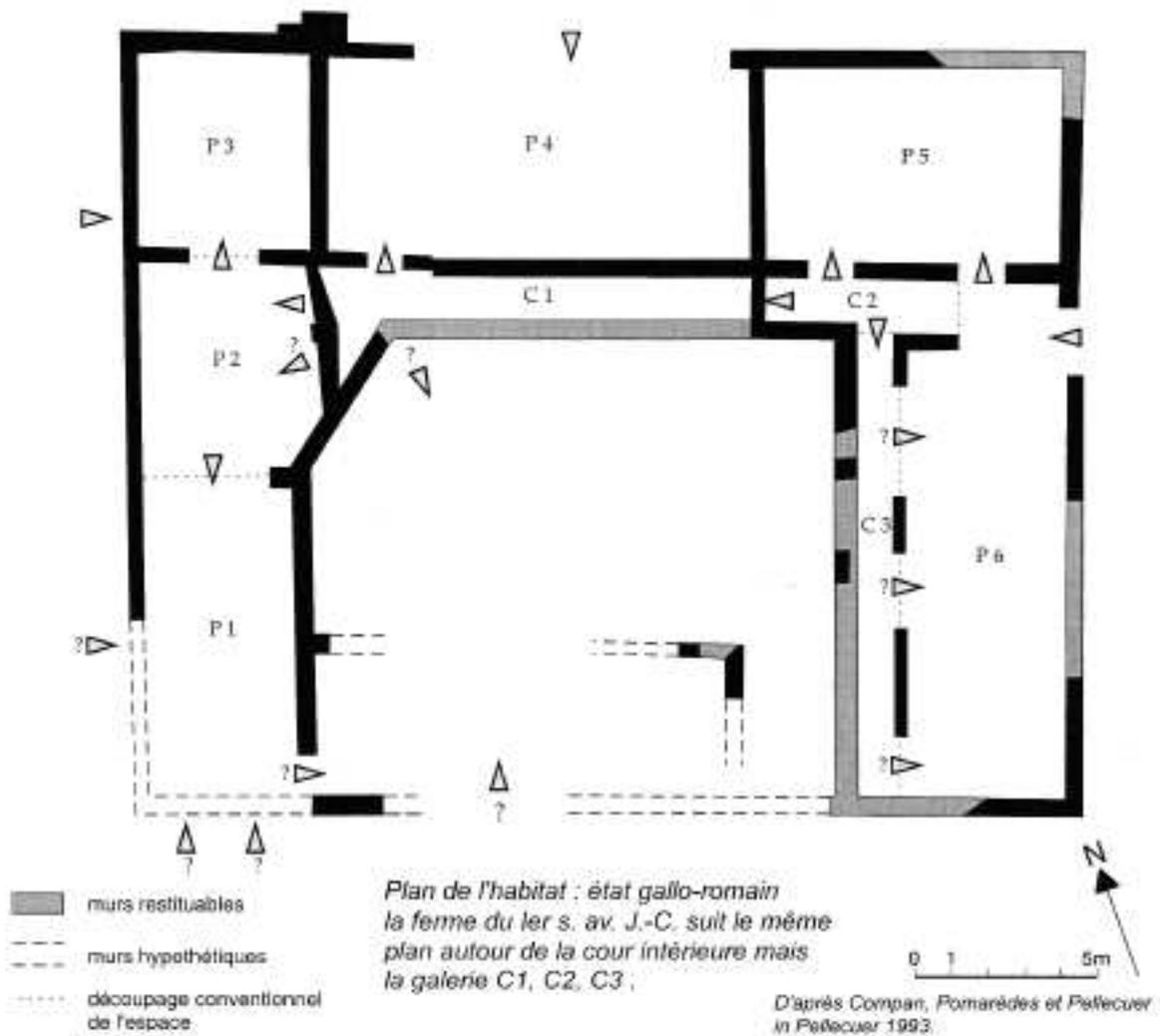


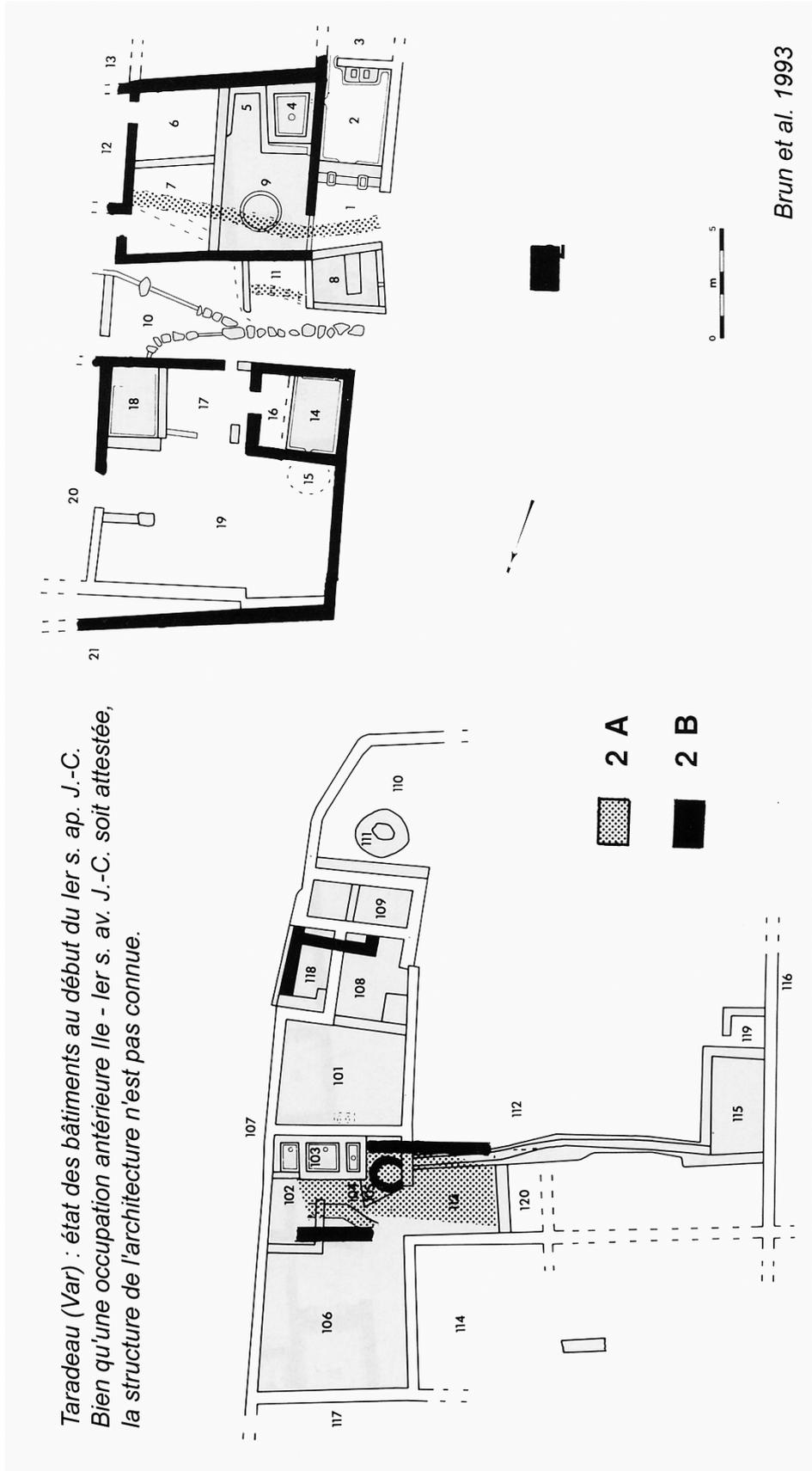
Plan des deux états de l'établissement de Tout-Egau (Var)

1 : début et milieu du 1er s. av. J.-C.  
2 : fin du 1er s. av. J.-C.

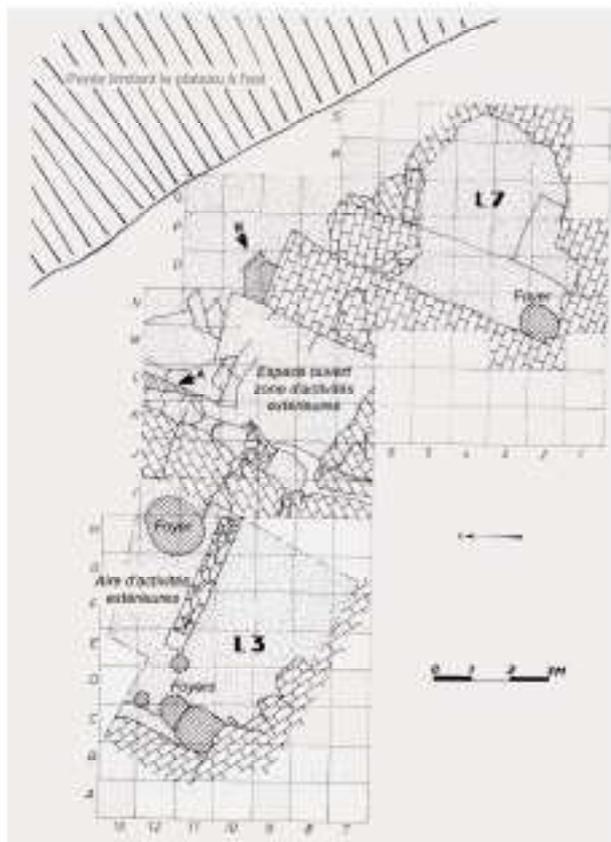
Berato in Brun et al. 1993

Annexe 33 – Habitat à plusieurs pièces ou bâtiments, établissements de type C.





Annexe 35 – Établissements de type D

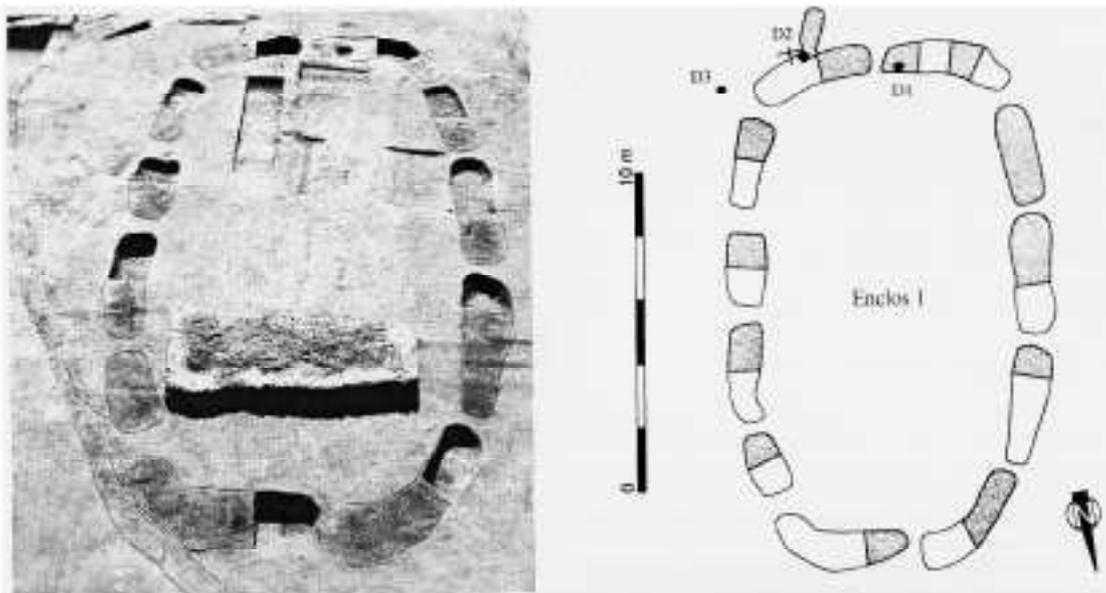


Cabane L7



Cabane L3

Un village du 1er Âge du Fer : La Liquière à Calvisson (Py 1984)



Ensemble culturel de Vestric et Candiac : enclos à fossé discontinu, avec dépôts de Vases (D1-D3). Cette structure est contemporaine de deux sépultures situées à l'extérieur de l'enclos (Dedet et al. 1997)

Annexe 36 – Habitat groupé du 1er Âge du Fer (village ?) et sanctuaire ?, établissements de type G



Nages, oppidum des Castels, secteur A, quartier vue du sud (IIIe-IIe s. av. J.-C.)



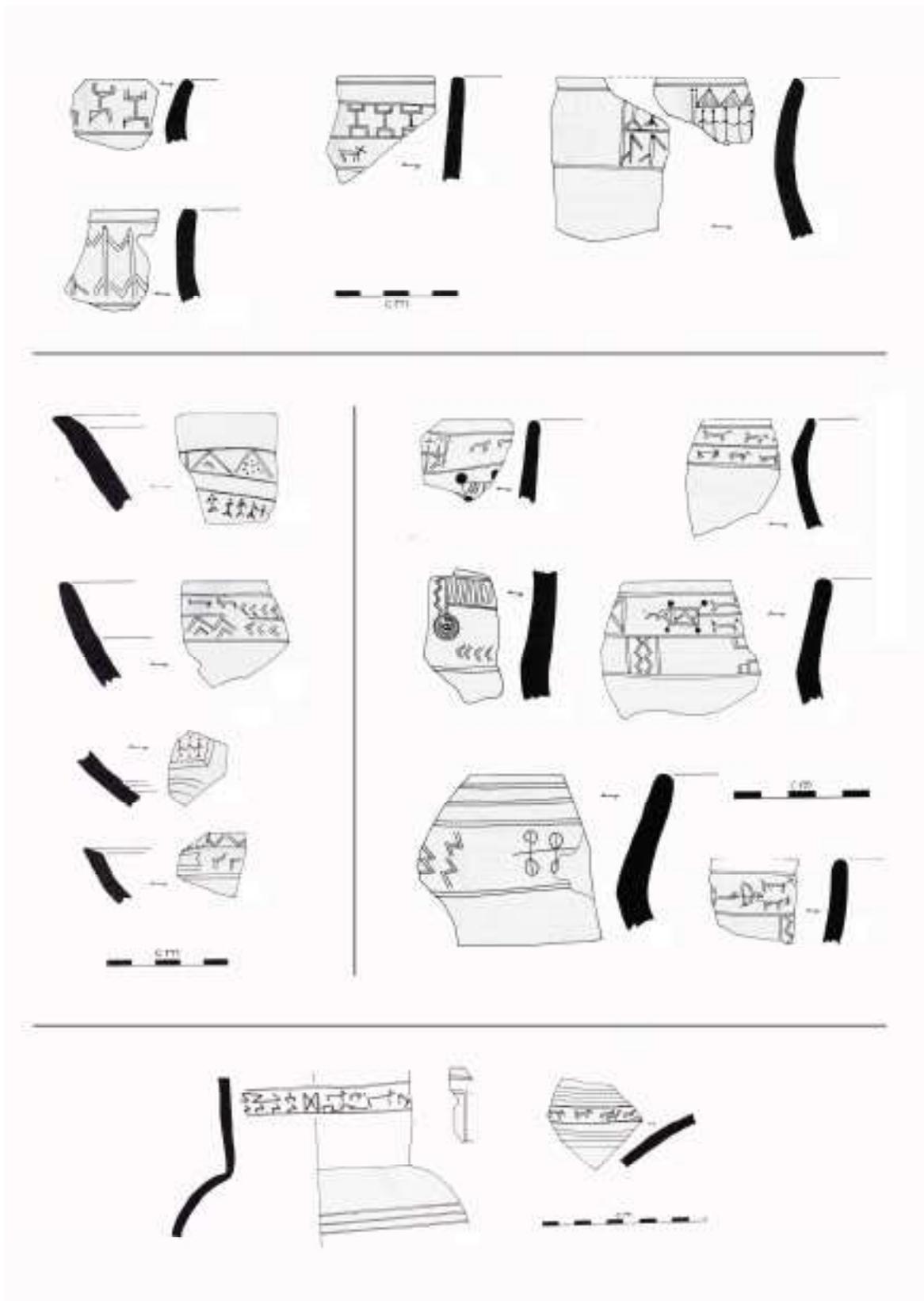
NAGES



Nages, oppidum des Castels, secteur A, restitution d'après M. Py



Illustrations et Photographie M. Py (Py 1990 et 1993)



Annexe 38 – Composition décoratives en incisions fines sur les céramiques non-tournées du Bronze final et du premier Âge du Fer

### Annexe 39 : Réalisation de l'image de friction sous IDRISI

L'image de friction est réalisée à partir d'un MNT d'une résolution de 100 m.

1- Le MNT (en input) sert d'abord à calculer une carte des pentes avec la fonction SLOPE (menu ANALYSIS - SURFACE ANALYSIS - TOPOGRAPHIC VARIABLES). La pente doit être calculée en pourcentage. L'"OUTPUT" correspond au nom de la carte des pentes soit "PteLgdOr" par exemple.

2- L'image de friction est ensuite dérivée de la carte des pentes auxquelles on applique un coefficient grâce à la fonction IMAGE CALCULATOR (menu ANALYSIS – DATABASE QUERY). En "OUTPUT" indiquer le nom de l'image de friction, par exemple "FrLgdOr". L'"Expression to process" correspond à l'application de la formule :

$$Dp = D + P \times D \times a$$

Où

Dp = Distance pondérée

D = Distance

P = Pente

A = coefficient de majoration

Avec un MNT d'une résolution de 100 m, une carte des pentes "PteLgdOr" et un coefficient de majoration de 10, la formule donne l'expression suivante :

$$[100 + (\text{PentesLgdOr} \times 100 \times 10)]$$

Après avoir écrit l'expression, il faut lancer le calcul en cliquant sur le bouton PROCESS EXPRESSION.

L'image résultante est donnée en équivalent pixel : il est donc nécessaire de multiplier les valeurs par 100 pour les obtenir en mètres avec la fonction SCALAR (menu ANALYSIS – MATHEMATICAL OPERATORS). En INPUT "FrictionLgdOr", en OUTPUT "FrLgdOrM".

L'image résultante "FrLgdOrM" donne le coût de l'effort ou la distance pondérée pour chaque pixel. Ainsi une valeur 100 correspond à un effort de 1, soit à l'effort de base pour parcourir un pixel. En revanche pour un pixel dont la distance pondérée est de 200 m, l'effort fourni pour le traversé sera deux fois plus important, donc on mettra deux fois plus de temps à parcourir ce pixel. Les valeurs très élevées sont généralement dues à des effets de bord car il existe un dénivelé artificiel entre la valeur d'un pixel du MNT et la valeur de 0 donnée par défaut aux pixels situés en dehors du MNT. Afin de limiter le poids de ces effets, l'image "FrLgdOrM" est reclassée en 9 catégories avec un écart distance-temps équivalent à 30 minutes soit 2500 m pour une vitesse de déplacement de 5 km/heure. La dernière catégorie

correspond aux valeurs de 20 km et plus, soit plus de 4 heures de marche. Cette opération est réalisée avec le fonction RECLASS (menu ANALYSIS – DATABASE QUERY – RECLASS).

En INPUT : "FrLgdOrM"

En OUTPUT "FrLgdOrMr9"

Option : User defined reclass

Assign a new value of	To all values from	To just less than
100	0	2500
200	2500	5000
300	5000	7500
...	...	...
900	20000	200000

L'image résultante "FrLgdOrMr9" correspond à l'image de friction simplifiée qui servira à calculer la distance entre deux points en faisant la somme des valeurs des pixels situés entre ces deux points. Par exemple la distance pondérées entre les points A et B sera de 100+300 = 400 m au lieu de 200 m soit 4' 42 s au lieu de 2' 24 s.

100	A	200
100	100	300
400	300	300
400	B	400

Sous *IDRISI* cette opération est réalisé avec la fonction COST (menu ANALYSIS – DISTANCE OPERATORS). En INPUT, il faut mettre l'image des deux points et l'image de friction "FrLgdOrMr9" ; en OUTPUT il faut indiquer le nom de l'image résultante par exemple "Dp10AB".

De la même manière, il est possible de calculer les distances pondérées pour plusieurs points et d'extraire leurs valeurs dans un tableau ; mais cela nécessite l'enchaînement de plusieurs fonctions : voire Annexe 40.

## Annexe 40 : Calcul et extraction des distances-coût entre plusieurs points sous IDRISI

Dans *IDRISI*, la fonction **COST** permet de calculer une distance pondérée entre deux ou plusieurs points mais, appliquée telle quelle, elle livre un fichier image qu'il est impossible d'exploiter dans le calcul d'un modèle gravitaire. Pour ce faire, il est nécessaire d'extraire les valeurs dans un tableau à double entrée avec, en ligne et en colonne, la série des établissements concernés, ce qui revient à avoir la distance de chaque point par rapport à tous les autres. Par exemple :

	Vg100	Vg117	Vs150
Vg100	0	2500	1200
Vg117	2500	0	1650
Vs150	1200	1650	0

L'opération pour obtenir ce tableau est assez complexe en ce sens que le calcul de la distance entre chaque point et tous les autres doit être réalisé pour chaque établissement. En d'autres termes, l'opération **COST** doit être répétée autant de fois qu'il y a d'établissements ou de points, suivi d'une fonction d'extraction des valeurs à chaque opération. Le calcul de chaque point passe alors par la création d'au moins quatre fichiers distincts à partir d'un fichier d'établissement rastérisés et identifiés "av1ref.rst".

Le fichier "av1ref.rst" est obtenu à partir d'une table d'établissements importée en mode vecteur, par exemple "siteIerav.vct". Ensuite, les points sont rastérisés avec la fonction **POINTRAS** (menu **REFORMAT – RASTER/VECTOR CONVERSION**) en utilisant l'option "record identifier points" où l'image résultante, l'**OUTPUT**, est "siteIerav.rst". Dans ce dernier fichier, la valeur des points correspond à la valeur des identifiants donnés par défaut dans *IDRISI* : "IDR-ID". Pour attribuer la valeur des identifiants définis par l'utilisateur par exemple "100" pour "Vg100", il faut établir un lien entre le champ "IDR-ID" et le champ "CODE" (par exemple) de la base de données (ou table) associée au fichier vecteur de départ. Ce lien est défini comme suit :

1- ouvrir la table des données associée au fichier vecteur avec la fonction **DATABASE WORKSHOP** (menu **DATA ENTRY**), par exemple :

IDR-ID	CODE	X	Y	NOM	...
1	Vg100	745650	3165250	Lanay I	...
2	Vg117	748690	3168550	Crousas II	...
...	...	...	...	...	...

2- *IDRISI* n'acceptant que des valeurs numériques pour les identifiants, il est donc nécessaire de convertir les données alpha numériques du champ **CODE**. Pour cela, nous créons un nouveau champ appelé "REF" dans lequel on extrait la valeur numérique du champ **CODE** avec la fonction **Calculate Field Values** (menu **QUERY** du module **DATABASE WORKSHOP**) et à l'aide de la formule suivante : "REF = val[right[CODE,3]]".

3- Le lien entre les champs "IDR-ID" et "REF" doit ensuite être établi par la création d'un nouveau fichier, généré avec la fonction EXPORT VALUES (avl) File (menu FILE du module DATABASE WORKSHOP). En OUTPUT, soit "Value File Name", on donne le nom du nouveau fichier par exemple "Id-ref1.avl". Le "Link field" correspond au champ "IDR-ID" et le "Data field" au champ "REF"<sup>94</sup>.

4- Pour attribuer les valeurs du lien dans l'image "siteIerav.rst", il faut utiliser la fonction ASSIGN (menu ANALYSIS – DATABASE QUERY) où "feature definition image" correspond au fichier "siteIerav.rst" et où l' "Attribute values file" est le fichier lien "avlref.avl". En OUPUT, on aura la nouvelle image d'établissement rastérisée et identifiée "avlref.rst".

Afin de réduire le temps nécessaire au calcul de la distance entre chaque point et tous les autres points identifiés dans l'image "avlref.rst", j'ai, avec l'aide de Francois-Pierre Tourneux semi-automatisé la procédure grâce à une macro-commande écrite dans le module EDIT d'*IDRISI* et enregistrée sous un format ".iml".

Cette macro-commande réalise le calcul des distances pondérées par groupe de 10 établissements. Elle mobilise le fichier de l'ensemble des établissements rastérisés et identifiés "avlref.rst", et un fichier "S1.avl" qui permet d'attribuer la valeur 1 au point d'origine par exemple Vg100, soit l'établissement n° 100. "S1.avl" est un fichier de type texte séparateur espace qui est créé avec la fonction EDIT de *IDRISI* (menu DATA ENTRY), sous la forme :

```
100 1
```

Ensuite la macro-commande permet de créer un premier fichier "IS1.rst" qui correspond à l'image du point Vg100 rastérisé auquel on a attribué la valeur 1 avec la fonction ASSIGN. "OS1.rst", le second fichier, est l'image résultante après l'application de la fonction COST sur le fichier "IS1.rst". Enfin, le troisième fichier "VS1.avl" correspond à l'extraction des valeurs de distance entre le point Vg100 et tous les autres points représentés par l'image des établissements rastérisés et identifiés dans le fichier "avlref.rst". VS1.avl est un fichier de type texte avec séparateur-espace, lisible par la fonction EDIT ou par un logiciel de type Excel. Il se présente sous cette forme :

```
0 1.0000000
075 128.3274581
100 0.0000000
117 73.6274109
250 75.5696581
...
```

94. Si le message "violation...*IDRISI*" survient, fermer le logiciel et refaire la dernière opération. Selon les versions d'*IDRISI* c'est un petit problème qui revient assez régulièrement.

Dans ce cas de figure, nous avons réalisé le calcul de la distance pondérée pour un seul établissement. La procédure doit donc être répétée 10 fois (ou plus), écrite sous cette forme dans le fichier .iml :

```
REM calculs des distances pondérées avec extraction des valeurs – par groupes de 10 établissements
```

```
REM 1
```

```
ASSIGN x c :\Dpond\av1ref.rst*c :\Dpond\IS1.rst*c :\Dpond\S1.avl
COSTPUSH x c :\Dpond\IS1.rst*c :\Dpond\ FrLgdOrMr9.rst*c :\Dpond\OS1.rst
EXTRACT x c :\Dpond\av1ref.rst*c :\ Dpond\OS1.rst*1*1*c :\ Dpond\VS1.rst
```

```
REM 2
```

```
ASSIGN x c :\Dpond\av1ref.rst*c :\Dpond\IS2.rst*c :\Dpond\S2.avl
COSTPUSH x c :\Dpond\IS2.rst*c :\Dpond\ FrLgdOrMr9.rst*c :\Dpond\OS2.rst
EXTRACT x c :\Dpond\av1ref.rst*c :\ Dpond\OS2.rst*1*1*c :\ Dpond\VS2.rst
```

```
REM3
```

```
ASSIGN x c :\Dpond\av1ref.rst*c :\Dpond\IS3.rst*c :\Dpond\S3.avl
COSTPUSH x c :\Dpond\IS3.rst*c :\Dpond\ FrLgdOrMr9.rst*c :\Dpond\OS3.rst
EXTRACT x c :\Dpond\av1ref.rst*c :\ Dpond\OS3.rst*1*1*c :\ Dpond\VS3.rst
```

```
...
```

```
REM 10
```

```
ASSIGN x c :\Dpond\av1ref.rst*c :\Dpond\IS10.rst*c :\Dpond\S10.avl
COSTPUSH x c :\Dpond\IS10.rst*c :\Dpond\ FrLgdOrMr9.rst*c :\Dpond\OS10.rst
EXTRACT x c :\Dpond\av1ref.rst*c :\ Dpond\OS10.rst*1*1*c :\ Dpond\VS10.rst
```

Avant de lancer cette macro-commande avec la fonction RUN MACRO (menu FILE), il est nécessaire de définir les 10 fichiers S1.avl, S2.avl..., S10.avl avec le module EDIT, en suivant la liste des établissements représentés dans le fichier "av1ref.rst".

Les 10 fichiers obtenus VS1.avl à VS10.avl peuvent être ensuite ouverts et compilés dans un tableur Excel pour constituer le tableau à double entrée des distances de chaque point par rapport aux autres. Chaque fichier VS correspondant à une colonne du tableau, il suffit donc d'ouvrir chaque fichier et de le coller dans chaque colonne d'un fichier global, par exemple "Concat1av.xls".

Pour accélérer cette procédure, j'ai programmé une macro-commande dans Excel "Compilfich" dont voici le script :

```
Sub Compilfich()
'
' Compilation des fichiers VS de distance pondérée calculés sous IDRISI
' Macro enregistrée le 25/06/2002 par L.NUNINGER
'
'
Dim num As Byte
Dim nomfich As String
Dim col As Byte
Dim colonne As Variant
Dim dercol As Byte
Workbooks.Add
ActiveWorkbook.SaveAs Filename := "c :\Dpond\concat1av.xls", FileFormat _
:=xlNormal, Password := "", WriteResPassword := "", ReadOnlyRecommended := _
```

```

False, CreateBackup :=False
Workbooks.OpenText Filename :=" c :\Dpond\VS1.avl", Origin :=xlWindows, _
StartRow :=1, DataType :=xlDelimited, TextQualifier :=xlDoubleQuote, _
ConsecutiveDelimiter :=True, Tab :=True, Semicolon :=False, Comma :=False, _
Space :=True, Other :=False, FieldInfo :=Array(Array(1, 1), Array(2, 1))
Range("A1 :B12").Select
Selection.Copy
Windows("concatlav.xls").Activate
ActiveSheet.Paste
Application.CutCopyMode = False
Windows("VS1.avl").Activate
ActiveWindow.Close

For num = 1 To 10 Step 1
nomfich = "VS" & num & ".avl"
Workbooks.OpenText Filename :="c :\Dpond\" & nomfich, Origin :=xlWindows, _
StartRow :=1, DataType :=xlDelimited, TextQualifier :=xlDoubleQuote, _
ConsecutiveDelimiter :=True, Tab :=True, Semicolon :=False, Comma :=False, _
Space :=True, Other :=False, FieldInfo :=Array(Array(1, 1), Array(2, 1))
Range("B1 :B12").Select
Selection.Copy
Windows("concatlav.xls").Activate
ActiveCell.Offset(0, 0).Columns("B :B").Select
ActiveSheet.Paste
Application.CutCopyMode = False
Windows(nomfich).Activate
ActiveWindow.Close
Next num
End Sub

```

Quand le fichier "Concatlav.xls" est réalisé, il suffit de l'enregistrer sous un autre nom puis d'indiquer le code des établissements en colonne d'après la liste de départ.

Avant d'utiliser la matrice des distances pour le calcul du modèle gravitaire, il est nécessaire de remplacer les points par des virgules, car Excel interprète les virgules comme séparateurs de décimales, contrairement à *IDRISI* où ce sont les points qui servent de séparateurs. Enfin, pour exprimer les distances en kilomètres, les valeurs doivent être divisées par 100 (la résolution du pixel étant de 100 m).

*Annexe 41 : Sondages palynologiques en Vaunage : définition des zones de carottages et extraction des séquences*

L'emplacement des trois sondages a été déterminé en fonction de plusieurs critères. Avec l'aide de Guilhen Fabre, j'ai d'abord déterminé plusieurs zones en fonction de leur caractère palustre. Sur ces zones, j'ai ensuite sélectionné 9 secteurs répartis de manière homogène sur l'ensemble de la région et répondant à plusieurs conditions opposées :

- des milieux variés / des milieux homogènes
- la présence d'information archéologique (il faut préciser que les sondages sont réalisés hors site) / l'absence de traces archéologiques ou parcellaires
- une organisation spatiale de l'habitat plutôt dispersée ou plutôt groupée autour d'un pôle de peuplement (*oppidum*)
- la présence de différentes périodes exclusives et/ou simultanées

La représentation de ces différentes conditions dans chaque zone test avait pour objectif d'identifier la part de l'anthropisation du milieu dans le signal pollinique.

Sur le terrain, pour répondre aux impératifs de temps (1 demi-journée pouvait être consacrée à la Vaunage) et aux conditions d'accès (accord du propriétaire, possibilités techniques du carroteur), parmi ces 9 secteurs nous avons retenu 4 lieux :

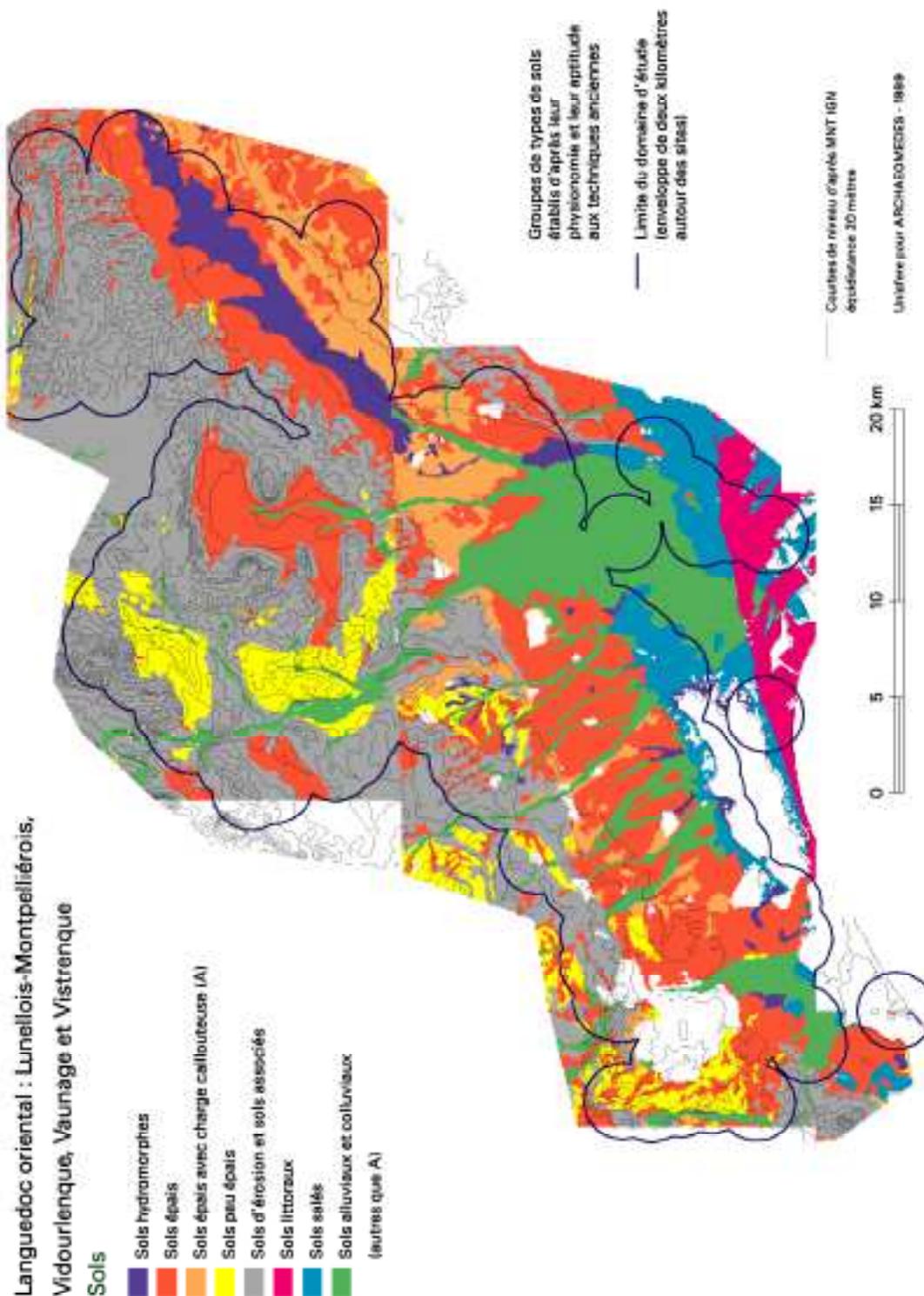
1- Au nord de la Vaunage vers St Côme-et-Maruejols, où le travail a rapidement été abandonné en raison d'une trop faible sédimentation et de la présence de nombreux éclats calcaire à faible profondeur incompatibles avec les performances techniques du carroteur.

2- Au centre-est de la Vaunage sur la commune de St Dionisy à proximité du Pont des Vieux, où nous avons réalisé deux carottages. Le premier, effectué à la tarière fait apparaître un remplissage de limons argileux gris jusqu'à 3,50 m, puis une zone de transition avec un passage de gris foncé associé à quelques mollusques (limons) au ocre accompagné de nombreux éléments carbonatés. Cette couche de sédiments ocres trop compact pour la puissance du carroteur a nécessité l'interruption du sondage à 4,30 m. Pour le prélèvement des échantillons, le deuxième carottage distant de quelques mètres a été réalisé à la sonde russe sur le premier mètre puis directement sur la tarière jusqu'à 4,30 m en raison du remplissage trop compact.

3- Au centre-est de la Vaunage sur la commune de Nages au lieu-dit Lanay à 250 m au sud-est du Pont d'Arnia où nous avons réalisé un seul carottage. Le prélèvement des échantillons a été effectué de 1,65 à 2,75 m. Le remplissage de cette séquence était constitué d'un limon argileux un peu plus sombre que celui du Pont des Vieux (sondage 2), mais suivi

du même changement vers un sédiment ocre associé à des éléments carbonatés dont on commence à percevoir des traces sous la forme de petits nodules ocres dès 2,30 m.

4- Au sud de la Vaunage, près du Puech Pascalet, où le sondage a été rapidement interrompu car la sédimentation n'était pas suffisante.



Annexe 42 : Carte des sols en Languedoc oriental.

---

*Annexe 43 – Analyse détaillées de l'évolution des modes d'occupation du milieu géographique du VIIIe au Ier s. av. J.-C.*

En Vistrenque, le potentiel régional est constitué à 60 % d'environnement totalement plat ou légèrement accidenté. On distingue aussi quatre grands types d'environnement ou contextes représentant 10% du paysage chacun : à facettes pentues, à facettes en pentes faibles, de piémont (ruptures) et de versants sud. Selon les périodes, l'utilisation du potentiel disponible est variable. Les qualités de sols présents sont beaucoup plus variées avec toutefois une légère sur-représentation des contextes à sols hydromorphes et sols d'érosion dominants (respectivement 23 et 24% du potentiel régional).

Durant la transition Bronze final / Âge du Fer, les communautés choisissent de s'implanter plutôt dans des milieux plans légèrement accidentés (67% des cas pour 33% du potentiel régional). Les milieux totalement plans sont aussi occupés, mais ils apparaissent nettement moins privilégiés (33% des cas pour 24% du potentiel régional). Les types de sols associés à ces contextes sont pour l'essentiel hydromorphes (78% des cas pour 23% du potentiel) et dans une moindre mesure épais associés à des contextes variés (22% des cas pour 8% du potentiel). Cette préférence pour les ambiances planes et hydromorphes doit cependant être nuancée, car nous ne connaissons que 9 établissements pour cette période.

À partir des VIe-Ve s. av. J.-C., la tendance s'inverse puisque les zones planes légèrement accidentées sont relativement délaissées (seulement 24% des cas pour 33% du potentiel) au profit de contexte variés : totalement plan (38% des cas pour 24% du potentiel), à versants ou glacis chauds (19% et 10% des cas pour 1% et 2% du potentiel), et dans une moindre mesure, en zones de piémont (ruptures, 10% des cas pour 7% du potentiel). Les sols épais font alors l'objet d'une convoitise particulière puisque 58% des établissements s'installent dans des contextes de sols épais ou épais associés à d'autres types de sols, notamment d'érosion, sur 19% seulement de potentiel offert par la région. En revanche, malgré une présence non négligeable des sols épais à charge caillouteuse dans le potentiel régional (16%), aucun établissement n'est implanté dans ce type de milieu. Il faut noter que ces choix s'accompagnent d'un nombre équivalent de créations et d'abandons d'établissements, ce qui suggère des implantations de courte durée.

Dès la période suivante, aux IVE-IIIe s. av. J.-C., le nombre de créations stagne, tandis que les abandons diminuent, ce qui souligne une certaine stabilisation de l'habitat. Cette stabilisation se matérialise par un abandon des milieux à glacis et à versants chauds (un seul cas persiste sur 29), et le développement des implantations en zones de piémont (14% des cas pour 7% du potentiel), de plat et plat accidenté (avec respectivement 41% des cas pour 24% et 33% du potentiel). Les contextes pédologiques occupés ne varient guère, si ce n'est une augmentation des implantations en contexte de sols épais dominants (28% sur 6% du potentiel régional) au détriment des associations de sols épais et variés (14%) et l'apparition des contextes alluviaux associés (14% des cas pour 4% du potentiel).

Enfin, la fin de l'Âge du Fer (IIe-Ier s. av. J.-C.) est marquée par une diversification des milieux exploités, accompagnée d'une forte progression du taux de créations. Cependant, nous pouvons noter l'existence de deux types de choix privilégiés : les espaces totalement plan (36% des cas pour 24% du potentiel) et plus particulièrement les contextes de versants forts (23% des cas pour 4% du potentiel). Concernant les sols, nous pouvons remarquer une recherche particulière des ambiances mixtes qui rassemblent plusieurs types de sols, avec une dominante de sols, soit épais, soit alluviaux (respectivement 21 et 13% des cas pour 8 et 4% du potentiel).

En Vaunage et Vidourlenque, le potentiel environnemental offert montre des contextes topographiques beaucoup plus nuancés qu'en Vistrenque avec des contextes de piémonts (ruptures, 36%), et de pentes en facettes plus ou moins fortes (30%). En revanche, les zones de plaine (plat, plat accidenté et glacis) représentent seulement 12% de l'espace régional. Dans cette zone, nous pouvons remarquer que la variation des sols est extrêmement liée à celle de la topographie (Annexe 42). Les caractères pédologiques dominants correspondent aux sols d'érosion dominants ou associés (respectivement 32 et 20% du potentiel régional) et aux sols minces (18% du potentiel).

Dans la transition Bronze Final / Ier Âge du Fer, les zones de plaine ou de pentes faibles sont plutôt délaissés avec seulement 6% des cas en plat accidenté pour 6% du potentiel régional. En revanche, nous pouvons observer une préférence très nette pour les contextes de versants forts et chauds avec respectivement 22% des cas pour 6% et 3% du potentiel. Les contextes de sols d'érosion associés à d'autres types sont privilégiés (47% des cas pour 20% du potentiel), mais on observe une utilisation relativement importante des contextes à sols minces ou d'érosion quelque fois associés à des sols épais dominants (42% des implantations sur 58% du potentiel). Il faut noter, pour cette période, un taux d'abandons supérieur au taux de créations qui souligne le caractère relativement éphémère des implantations.

Au cours de la période suivante, aux VIe-Ve s. av. J.-C., nous pouvons observer un abandon des espaces accidentés et une conquête des zones de piémont (ruptures, 38% des cas pour 36% du potentiel), et de facettes à pentes plus ou moins fortes (20% en pentes faibles et 17% en facettes pentues pour 30% du potentiel disponible). Dans le détail des analyses par siècle, j'ai pu noter une progression des établissements vers les zones basses, car le VIe s. av. J.-C. est caractérisé par les implantations en vallons ou facettes pentus (7 cas) tandis qu'au Ve s. av. J.-C. ce sont les vallons ou facettes en pentes faibles (13 cas) qui attirent les établissements. Au cours de ces deux siècles, les communautés s'implantent de préférence dans des contextes de sols mixtes associés à une dominante de sols d'érosion ou épais (respectivement 41 et 22% des cas pour un potentiel offert de 8 et 5%).

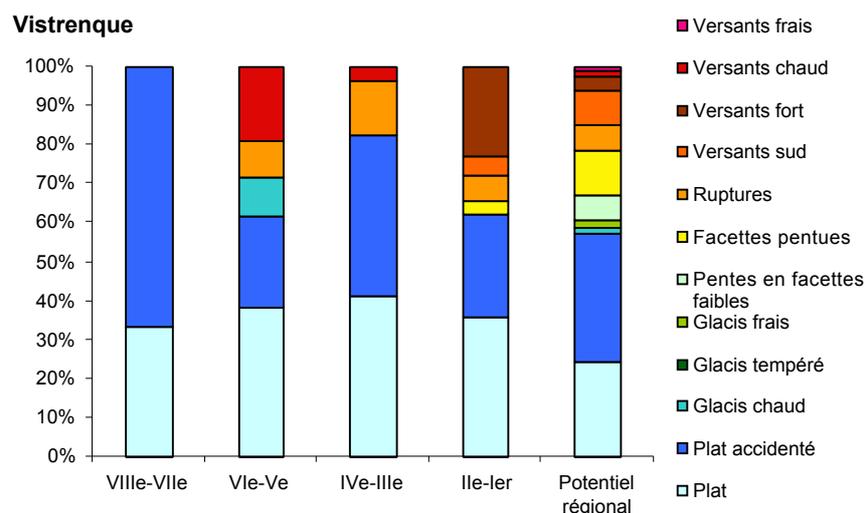


Figure 65- Evolution du choix de contexte topographique par rapport au potentiel régional de la Vistrenque (d'après F.-P. Tourneux et F. Favory, *Archaeomedes II*)

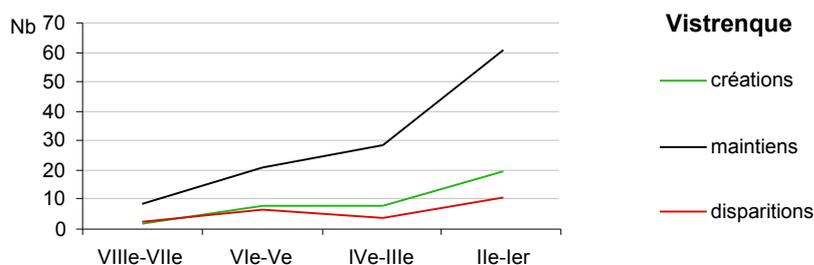


Figure 66- Dynamique de l'occupation, des créations et des abandons d'établissements en Vistrenque (d'après F.-P. Tourneux et F. Favory, *Archaeomedes II*)

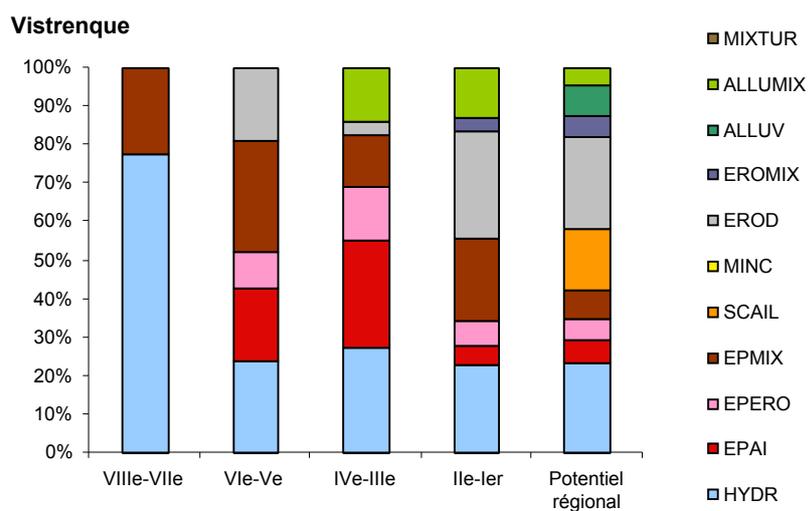


Figure 67 - Évolution du choix des contextes de sols par rapport au potentiel régional de la Vistrenque (d'après F.-P. Tourneux et F. Favory, *Archaeomedes II*)

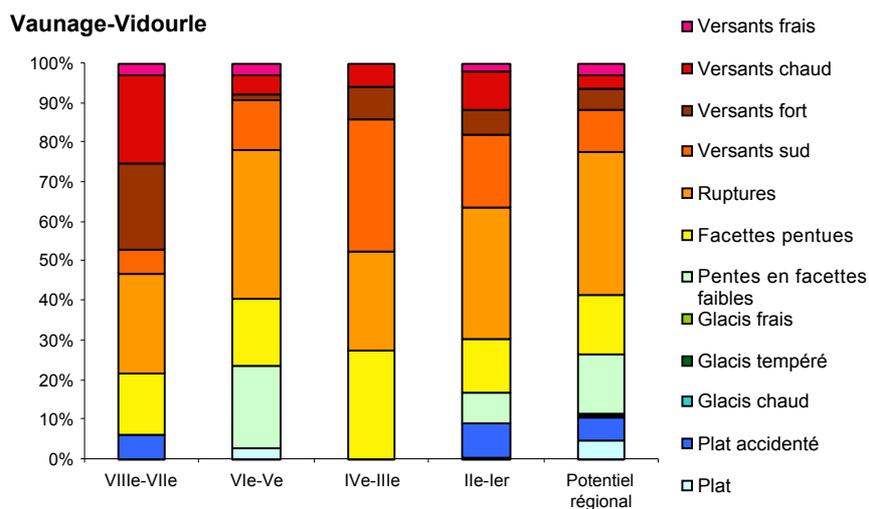


Figure 68 - Evolution du choix de contexte topographique par rapport au potentiel régional de Vaunage et de la Vidourlenque (d'après F.-P. Tourneux et F. Favory, *Archaeomedes II*)

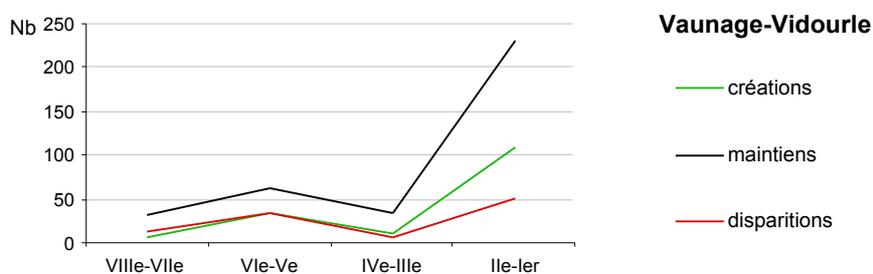


Figure 69 - Dynamique de l'occupation, des créations et des abandons d'établissements en Vaunage et de la Vidourlenque (d'après F.-P. Tourneux et F. Favory, *Archaeomedes II*)

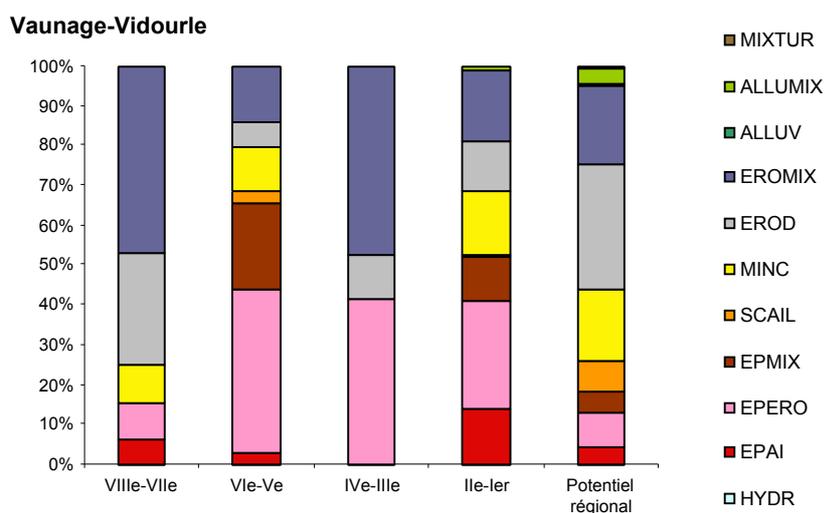


Figure 70 - Evolution du choix des contextes de sols par rapport au potentiel régional en Vaunage et de la Vidourlenque (d'après F.-P. Tourneux et F. Favory, *Archaeomedes II*)

La diminution du nombre des occupations entre le Ve et les IVe-IIIe s. av. J.-C. s'accompagne d'une reconquête des zones accidentées avec une nette préférence pour les milieux à facettes pentues (28% des cas pour 15% du potentiel), les versants orientés au sud (33% des cas pour 11% du potentiel) et, dans une moindre mesure, les versants forts et chauds (respectivement 8 et 6% des cas pour 6 et 3% du potentiel). Les communautés sont alors implantées dans des contextes de sols d'érosion associés soit à une dominante de sols épais, soit à des types variés (respectivement 42 et 47% des cas pour 8 et 20% du potentiel).

L'augmentation du nombre des créations, à partir des IIe et Ier s. av. J.-C., est associée à une meilleure exploitation du potentiel régional avec de légères préférences pour les contextes plans (9% des cas pour 6% du potentiel) et des versants sud (19% des cas pour 11% du potentiel). De la même manière, tous les types de sols sont utilisés avec une nette préférence pour les terres épaisses (sols épais, combinaison de sols épais et d'érosions, sols épais et mixtes : 52% des cas pour 18% du potentiel), sauf celles qui présentent un charge caillouteuse dont le potentiel régional s'élève à 8%.

Le Lunellois et le Montpelliérais correspondent à des espaces occupés pour l'essentiel par la plaine littorale et les tout premiers contreforts des Cévennes, au nord de Montpellier. Ainsi, le potentiel offert par cette zone est essentiellement plan, parfois légèrement accidenté (55% de l'espace) ou marqué par des contextes de piémonts (ruptures, 16%) et de vallons à pentes faibles (22%). La topographie totalement plane doit probablement être nuancée en raison du colmatage alluvial que subissent les deltas du Lez et du Vidourle. En effet, d'après les résultats d'une étude anthracologique sur les rives de l'étang de Mauguio, à Tonnerre (Lu615), l'absence de certaines espèces comme le saule et le peuplier, ainsi que la présence de hêtre, "indique des berges de rivière au relief accusé et non colmaté" (Chabal 1997 : 103). Néanmoins, à l'échelle où nous travaillons ces nuances topographiques demeurent de l'ordre du micro-relief et elles ne remettent pas en cause l'ambiance relativement plane de la zone littoral par rapport aux reliefs des terres intérieures. Les contextes pédologiques sont extrêmement variés et représentés de manière relativement homogène sur l'ensemble de la région.

Au premier Âge du Fer (VIIIe-Ve s. av. J.-C.), les communautés s'installent de préférence dans les zones planes parfois légèrement accidentées (plus de 80% des cas pour 55% du potentiel régional). Il faut noter aussi un attrait particulier pour les contextes vallonnés à pentes marquées (entre 11 et 14% des cas pour 1% du potentiel). Ces choix sont liés à un attrait particulier pour les contextes de sols hydromorphes : 70% des cas aux VIIIe-VIIe s. av. J.-C. et 50% aux VIe-Ve s. av. J.-C. pour 10% du potentiel offert par la région. Ils s'accompagnent à la fin du premier Âge du Fer d'un grand nombre d'abandons et d'une diminution des créations.

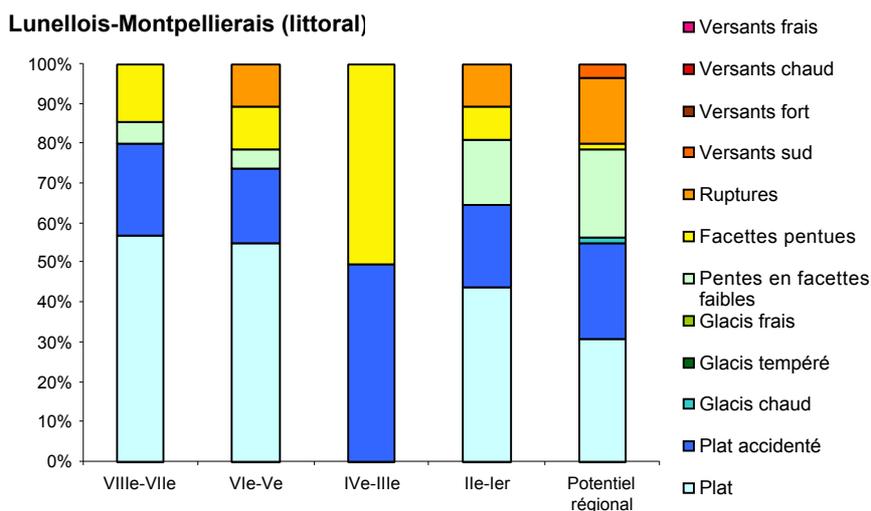


Figure 71 – Évolution du choix de contexte topographique par rapport au potentiel régional en Lunellois et Montpelliérais (littoral) (d'après F.-P. Tourneux et F. Favory, *Archaeomedes II*)

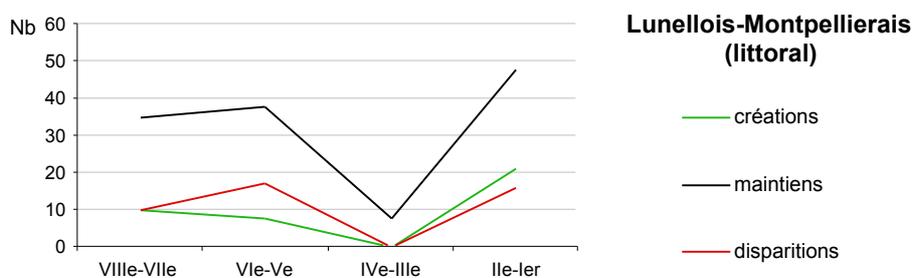


Figure 72 - Dynamique de l'occupation, des créations et des abandons d'établissements en Lunellois et Montpelliérais (littoral) (d'après F.-P. Tourneux et F. Favory, *Archaeomedes II*)

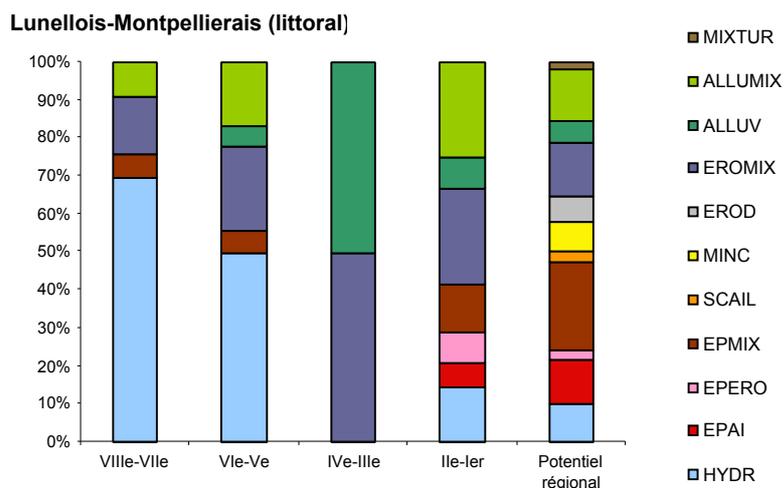


Figure 73 – Évolution du choix des contextes de sols par rapport au potentiel régional en Lunellois et Montpelliérais (littoral) (d'après F.-P. Tourneux et F. Favory, *Archaeomedes II*)

---

Ce phénomène aboutit à une déprise de l'espace au cours des IV<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> s. av. J.-C., avec un repli des établissements dans les milieux plans légèrement accidentés et les vallons en facettes pentues sur des contextes associant soit des sols d'érosion à d'autres types, soit des sols alluviaux dominants (100% des implantations pour 20% du potentiel régional). Cependant, cette observation mérite probablement d'être nuancée car seules 8 occupations persistent à cette période.

Dès le II<sup>e</sup> s. av. J.-C., l'augmentation du taux de créations qui atteint un niveau sensiblement équivalent à celui du Ve s. av. J.-C., s'accompagne d'une reconquête des milieux de plaine (65% des cas en plat et plat légèrement accidenté). De la même manière qu'au Ve s. av. J.-C., les vallons à facettes pentues restent relativement attractifs (8% des cas pour 1% du potentiel) et les implantations en piémonts réapparaissent mais demeurent sous-exploitées, avec seulement 10% des cas pour 16% du potentiel offert. Enfin, nous pouvons noter une meilleure occupation des zones vallonnées à pentes faibles (17% des cas contre environ 5% au premier Âge du Fer). En revanche, contrairement au Ve s. av. J.-C., les contextes hydromorphes sont relativement peu recherchés (seulement 15% des cas pour 10% du potentiel) au profits des contextes mixtes : sols d'érosion et sols épais (8% sur 2% du potentiel), sols d'érosion associés (25% sur 14% du potentiel), sols alluviaux associés (25% sur 14% du potentiel) et, dans une moindre mesure, sols épais associés (13% sur 23% du potentiel).



Annexe 1 □ Localisation des unités d'épandages repérées en prospection (hors Vaunage orientale, extrait) Fond © IGN 1/25000.

---

### Annexe 45 : Modélisation des finages avec ArcView

La modélisation des finages est réalisée d'un point de vue technique, à partir de plusieurs opérations de sélection sous le logiciel Arc-View.

Au départ, nous disposons d'un projet avec :

- un thème "EtabPerA", c'est-à-dire les établissements occupés à une période A, localisés par leur coordonnées lambert et dont la superficie est renseignée en attribut.

- un thème "EpaPerA", soit les zones d'épandages de la période A (cf. *infra* : 163-172)

1- Il s'agit d'abord de sélectionner tous les établissements de superficie inférieure à 1 ha (c'est-à-dire les petites exploitations "familiales") à partir de l'outil requête dans le menu "thème".

Ensuite, il est nécessaire d'activer le thème "EpaPerA" pour opérer une "sélection par thème" dans le menu "thème". Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre alors, il faut sélectionner l'option "sont dans le périmètre", choisir le thème des entités sélectionnées, ici "EtabPerA" puis définir le périmètre de sélection : 200 m. Enfin, demander un nouvel ensemble de sélection.

L'opération 1 doit être répétée pour chaque classe de superficie et chaque périmètre définis au préalable, en ajoutant la nouvelle sélection aux précédentes, option "ajouter à la sélection".

2- Quand les entités du thème "EpaPerA" sont toutes sélectionnées selon la règle définie ci-dessus, l'ensemble des zones doit être relié pour éviter les terroirs vides, inexplicables au sein d'un finage. Pour cela, nous utilisons la fonction "créer des zones tampons" dans le menu "thème".

Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre alors, il faut choisir les entités du thème "EpaPerA" (vérifier que l'option "utiliser uniquement les entités sélectionnées" soit bien cochée). Adapter la "distance spécifiée" en fonction de la situation. Pour déterminer la distance optimale, il est conseillé d'effectuer plusieurs tests avec la fonction "anneaux concentriques" qui permet d'approcher progressivement la distance qui comble les lacunes, sans que les zones se recouvrent mutuellement. Cliquer sur suivant puis cocher l'option "agréger les zones tampons" et demander l'option "uniquement à l'extérieur du ou des polygones". Enfin, enregistrer le résultat dans un nouveau thème : "FinagePerA".

Ces opérations 1 et 2 sont à répéter autant de fois qu'il y a de périodes considérées.