

rapport final d'opération

DIAGNOSTIC

PARTITEUR DE CRUE - TRANCHE 2

La Cougourdule - Soriech à LATTES (Hérault)

par Isabelle Daveau
Cédric Da Costa,
Christophe Jorda,
Richard Pellé, Michel Py,
Thierry Janin et
Éric Gailledrat

Arrêté de prescription n° 2005/2947

Dossier INRAP n° 2005/467



SERVICE
RÉGIONAL DE
L'ARCHÉOLOGIE
DE
LANGUEDOC-
ROUSSILLON
Montpellier

INRAP
Méditerranée
Nîmes

avec le
concours de la
COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
Montpellier

2007

r a p p o r t f i n a l d ' o p é r a t i o n

DIAGNOSTIC

PARTITEUR DE CRUE - TRANCHE 2

**La Cougourlude - Soriech
à LATTES (Hérault)**

par Isabelle Daveau,
Cédric Da Costa, Christophe Jorda,
Richard Pellé, Michel Py,
Thierry Janin et Éric Gailladrat

Arrêté de prescription n° 2005/2947

Dossier INRAP n° 2005/467

Code INSEE n° 34 129

Août 2007

institut national de recherches archéologiques préventives

Inrap Méditerranée - 561, rue Étienne-Lenoir - Km Delta - 30900 Nîmes - Tél. : 04 66 36 04 07 - Fax : 04 66 36 29 13

SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| Générique de l'opération | 5 |
| Fiche signalétique | 7 |
| Notice scientifique | 19 |
| | |
| 1. Présentation générale | 21 |
| 1.1. Nature de l'aménagement | 21 |
| 1.2. Phasage de l'intervention de diagnostic archéologique | 21 |
| 1.3. Contexte géographique | 21 |
| 1.4. Contexte archéologique | 21 |
| 1.4.1. <i>Le premier âge du Fer</i> | 21 |
| 1.4.2. <i>Le second âge du Fer et la période républicaine</i> | 23 |
| 1.4.3. <i>La période romaine</i> | 24 |
| 1.5. Déroulement de l'intervention | 25 |
| 1.5.1. <i>Zonage et principaux résultats</i> | 25 |
| 1.5.2. <i>Principes méthodologiques</i> | 26 |
| | |
| 2. Les résultats | 29 |
| 2.1. Aperçu morphosédimentaire | 29 |
| 2.1.1. <i>À propos de la Lironde</i> | 29 |
| 2.1.2. <i>L'ancien chenal de La Cougourlude</i> | 29 |
| 2.1.3. <i>Une coupe de référence: la tranchée 128</i> | 30 |
| 2.1.4. <i>Paléotopographie</i> | 34 |
| 2.2. L'habitat du premier âge du Fer de la Cougourlude | 35 |
| 2.2.1. <i>Architectures</i> | 35 |
| 2.2.2. <i>Structures annexes</i> | 40 |
| 2.3. Chronologie de l'occupation | 47 |
| 2.4. La Cougourlude et <i>Lattara</i> | 47 |
| 2.5. Les vestiges romains de la Cougourlude | 48 |
| 2.6. Recalibrage de la Lironde | 50 |
| 2.7. La zone 3: au nord de Soriech | 50 |
| 2.7.1. <i>La séquence sédimentaire</i> | 50 |
| 2.7.2. <i>Un contexte archéologique très peu dense</i> | 52 |
| | |
| 3. Conclusion | 57 |
| | |
| 4. Bibliographie | 59 |
| | |
| Liste des illustrations | 61 |
| | |
| Annexe 1: Inventaire du mobilier | 63 |
| Annexe 2: Inventaire des US et Faits | 71 |
| Annexe 3: Inventaire des tranchées | 87 |

GÉNÉRIQUE DE L'OPÉRATION

Intervenants scientifiques

Direction scientifique

I. Daveau (Inrap, ingénieur de recherches, RO)
H. Petitot (Inrap, AST LR)
A. Chartrain (SRA, Conservateur du Patrimoine)

Collaborations

Chr. Jorda (géomorphologue, Inrap, UMR 5140)
Th. Janin (céramologie, CNRS, UMR 5140)
E. Gailledrat (céramologie, CNRS, UMR 5140)
R. Pellé (Lapidaire, Inrap)
M. Py (céramologie, CNRS, UMR 5140)
A. Roth-Congès (CNRS, CCJ, UMR 5140)

Intervenants techniques

Équipe de fouille

I. Daveau (Inrap, ingénieur de recherches)
C. Da Costa (Inrap, technicien)
A. Raux (Inrap, technicien)
Y. Tchérémissoff (Inrap, chargée d'études)

Infographie

I. Daveau (Inrap, ingénieur de recherches)
Chr. Jorda (Inrap, géomorphologue)

Topographie

C. Bioul (Inrap, assistante d'étude)
F. Audouit (Inrap, assistant d'étude)

Mise en forme du RFO

X. Chadefaux (Inrap, assistant d'étude)

Intervenants administratifs

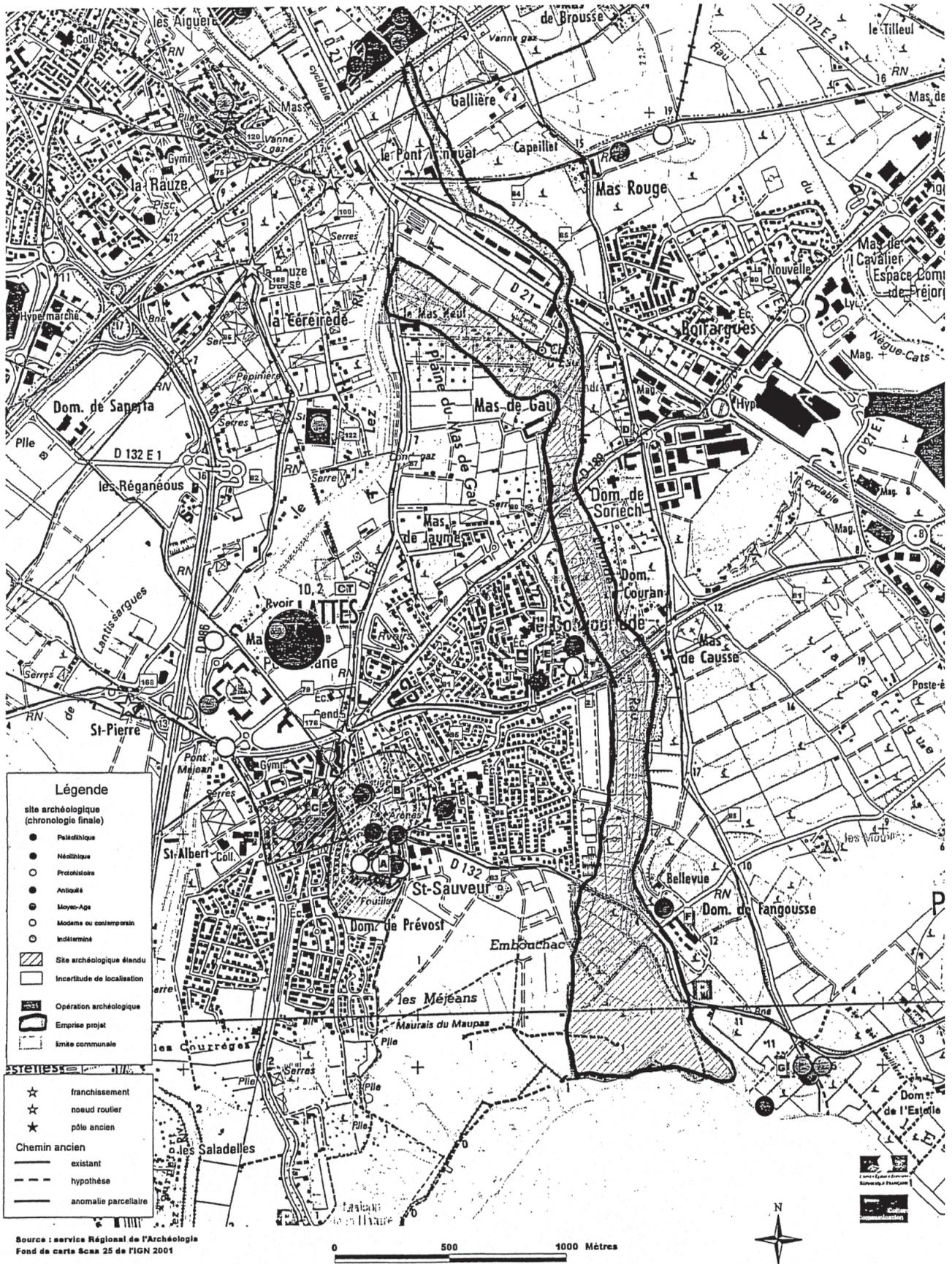
Service Régional de l'Archéologie, DRAC de Languedoc-Roussillon

J.-P. Giraud (Conservateur Régional)
A. Chartrain (Conservateur du Patrimoine)

Inrap Direction interrégionale Méditerranée

F. Souq (Directeur interrégional)
H. Petitot (Adjoint Scientifique et Technique LR)

Communauté d'Agglomération de Montpellier



AGGLOMERATION DE MONTPELLIER : CHENAL de LA LIRONDE
Recherche archéologique

ANNEXE 2

| REFERENCE CADASTRALE | | | | Surface totale acquise (en m ²) A+B | Surface sans impact archéologique (m ²) A | Surface soumise à l'archéologique (m ²) B |
|----------------------|---------------|---------|----|--|---|---|
| Commune | Lieu-dit | Section | n° | | | |
| Lattes | Mas de Couran | CM | 13 | 13 459 | 12067 | 1392 |
| Lattes | Mas de Couran | CM | 14 | 24 065 | 6183 | 17882 |
| Lattes | Mas de Couran | CM | 25 | 7 | | 7 |
| Lattes | Mas de Couran | CM | 26 | 4 220 | | 4220 |
| Lattes | Mas de Couran | CM | 27 | 1 252 | | 1252 |
| Lattes | Mas de Couran | CM | 31 | 15 006 | | 15006 |
| Lattes | Mas de Couran | CM | 33 | 12 590 | | 12590 |
| Lattes | Mas de Couran | CM | 35 | 2 091 | 2091 | 0 |
| Lattes | Mas de Couran | CM | 35 | 83 | 83 | 0 |
| Lattes | Mas de Couran | CM | 36 | 765 | 765 | 0 |
| Lattes | Soriech | CN | 6 | 2 187 | | 2187 |
| Lattes | Soriech | CN | 7 | 7 941 | | 7941 |
| Lattes | Soriech | CN | 9 | 226 | 148 | 78 |
| Lattes | Soriech | CN | 10 | 3 137 | 2817 | 320 |
| Lattes | Soriech | CN | 11 | 1 424 | 1424 | 0 |
| Lattes | Soriech | CN | 14 | 1 705 | | 1705 |
| Lattes | Soriech | CN | 14 | 124 | | 124 |
| Lattes | Soriech | CN | 15 | 5 191 | | 5191 |
| Lattes | Soriech | CN | 16 | 3 404 | | 3404 |
| Lattes | Soriech | CN | 16 | 24 | | 24 |
| Lattes | Soriech | CN | 17 | 9 550 | | 9550 |
| Lattes | Soriech | CN | 35 | 1 724 | 461 | 1263 |
| Lattes | Soriech | CN | 36 | 1 467 | | 1467 |
| Lattes | Lironde | CO | 1 | 10 005 | 2797 | 7208 |
| Lattes | Lironde | CO | 7 | 614 | | 614 |
| Lattes | Lironde | CO | 29 | 20 664 | 6518 | 14146 |
| Lattes | Lironde | CO | 30 | 1 788 | | 1788 |
| Lattes | Lironde | CO | 31 | 926 | | 926 |
| Lattes | Lironde | CO | 32 | 940 | | 940 |
| Lattes | Lironde | CO | 33 | 835 | | 835 |
| Lattes | Lironde | CO | 34 | 6 446 | | 6446 |
| Lattes | Lironde | CO | 37 | 17 034 | | 17034 |
| Lattes | Lironde | CO | 61 | 22 846 | 1392 | 21454 |
| Lattes | Lironde | CO | 62 | 29 | | 29 |
| Lattes | Les Oliviers | CP | 1 | 141 | | 141 |
| Lattes | Les Oliviers | CP | 4 | 968 | | 968 |
| Lattes | Les Oliviers | CP | 93 | 1 727 | | 1727 |
| Lattes | Mas Rouge | CT | 1 | 1 992 | 1992 | 0 |
| Lattes | Mas Rouge | CT | 7 | 279 | 279 | 0 |
| Lattes | Mas Rouge | CT | 8 | 1 349 | 1349 | 0 |
| Lattes | Mas Rouge | CT | 9 | 191 | 191 | 0 |
| Lattes | Mas Rouge | CT | 30 | 1 145 | 1145 | 0 |
| Lattes | Mas Rouge | CT | 32 | 11 402 | 11402 | 0 |
| Lattes | Pont Trinquat | CV | 3 | 2 267 | 2267 | 0 |
| Lattes | Pont Trinquat | CV | 10 | 11 586 | | 11586 |
| Lattes | Pont Trinquat | CV | 12 | 19 468 | | 19468 |
| Lattes | Pont Trinquat | CV | 14 | 7 255 | | 7255 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 2 | 4 082 | 4082 | 0 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 3 | 6 958 | | 6958 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 4 | 5 818 | 349 | 5469 |

Montpellier le 28 mai 2007

Page 1 / 3

Tableau 1

AGGLOMERATION DE MONTPELLIER : CHENAL de LA LIRONDE
Recherche archéologique

| REFERENCE CADASTRALE | | | | Surface totale acquise (en m ²) A+B | Surface sans impact archéologique (m ²) A | Surface soumise à l'archéologique (m ²) B |
|----------------------|-------------------|---------|-----|--|---|---|
| Commune | Lieu-dit | Section | n° | | | |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 15 | 2 972 | | 2972 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 16 | 2 977 | | 2977 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 17 | 11 286 | | 11286 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 24 | 6 446 | | 6446 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 24 | 936 | | 936 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 25 | 15 462 | | 15462 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 26 | 13 405 | | 13405 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 39 | 76 | | 76 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 49 | 794 | 794 | 0 |
| Lattes | Mas de Gau | CW | 50 | 49 890 | 20266 | 29624 |
| Lattes | Plaine Mas de Gau | CW | 51 | 3 967 | 2499 | 1468 |
| Lattes | Plaine Mas de Gau | CW | 52 | 10 459 | 2846 | 7613 |
| Lattes | Plaine Mas de Gau | CW | 53 | 1 717 | | 1717 |
| Lattes | Mas de Jaumes | DB | 451 | 119 | | 119 |
| Lattes | Mas de Jaumes | DB | 458 | 275 | | 275 |
| Lattes | Mas de Jaumes | DB | 459 | 199 | | 199 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 124 | 4 078 | | 4078 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 164 | 834 | | 834 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 165 | 809 | | 809 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 166 | 812 | | 812 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 167 | 799 | | 799 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 168 | 798 | | 798 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 169 | 811 | | 811 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 170 | 820 | | 820 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 171 | 787 | | 787 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 172 | 805 | | 805 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 173 | 798 | | 798 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 174 | 799 | | 799 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 175 | 801 | | 801 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 176 | 777 | | 777 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 177 | 810 | | 810 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 178 | 797 | | 797 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 179 | 824 | | 824 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 180 | 819 | | 819 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 181 | 798 | | 798 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 182 | 807 | | 807 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 183 | 798 | | 798 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 184 | 812 | | 812 |
| Lattes | Le Grand Tamaris | DH | 185 | 794 | | 794 |
| Lattes | Trestory | DI | 149 | 15 133 | 5787 | 9346 |
| Lattes | Trestory | DI | 160 | 27 492 | 19745 | 7747 |
| Lattes | Trestory | DI | 161 | 25 | | 25 |
| Lattes | L'Argile | DO | 1 | 19 284 | | 19284 |
| Lattes | L'Argile | DO | 2 | 3 608 | | 3608 |
| Lattes | L'Argile | DO | 3 | 2 000 | | 2000 |
| Lattes | L'Argile | DO | 4 | 8 059 | | 8059 |
| Lattes | L'Argile | DO | 5 | 14 699 | | 14699 |
| Lattes | L'Argile | DO | 6 | 1 926 | | 1926 |
| Lattes | L'Argile | DO | 7 | 1 272 | | 1272 |
| Lattes | L'Argile | DO | 8 | 1 488 | | 1488 |

Montpellier le 28 mai 2007

Page 2 / 3

AGGLOMERATION DE MONTPELLIER : CHENAL de LA LIRONDE
Recherche archéologique

| REFERENCE CADASTRALE | | | | Surface totale acquise (en m ²) A+B | Surface sans impact archéologique (m ²) A | Surface soumise à l'archéologie (m ²) B |
|----------------------|------------------|---------|-----|--|---|---|
| Commune | Lieu-dit | Section | n° | | | |
| Lattes | Mas de Causse | DP | 7 | 4 883 | | 4883 |
| Lattes | Mas de Causse | DP | 10 | 46 876 | 2031 | 44845 |
| Lattes | Mas de Causse | DP | 11 | 1 580 | 1580 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 22 | 12 363 | 12363 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 23 | 8 179 | 8179 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 24 | 18 385 | 18385 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 25 | 13 686 | 13686 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 26 | 12 416 | 12416 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 27 | 7 738 | 7738 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 28 | 12 455 | 12455 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 29 | 770 | 770 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 30 | 22 093 | 22093 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 31 | 19 573 | 19573 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 38 | 1 520 | 1520 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 39 | 3 130 | 3130 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 40 | 9 609 | 9609 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 42 | 8 765 | 8765 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 327 | 3 475 | 3475 | 0 |
| Lattes | Embouchac | EA | 328 | 4 364 | 4364 | 0 |
| Lattes | Étang du Méjean | EA | 355 | 69 522 | 69522 | 0 |
| Lattes | Étang du Méjean | EA | 356 | 17 133 | 17133 | 0 |
| Lattes | Les Courreges | EB | 24 | 3 167 | 3167 | 0 |
| Lattes | Les Courreges | EB | 25 | 6 533 | 6533 | 0 |
| Lattes | Les Courreges | EB | 26 | 1 294 | 1294 | 0 |
| Lattes | Les Salins | EC | 5 | 27 940 | 27940 | 0 |
| Lattes | Les Salins | EC | 14 | 219 | 219 | 0 |
| Lattes | Les Salins | EC | 22 | 1 194 | 1194 | 0 |
| Lattes | Les Salins | EC | 23 | 847 | 847 | 0 |
| Lattes | L'Étang | ED | 1 | 329 | 329 | 0 |
| Lattes | L'Étang | ED | 1 | 383 | 383 | 0 |
| Lattes | Rignac | EI | 1 | 2 856 | 2856 | 0 |
| Lattes | Rignac | EI | 10 | 206 | 206 | 0 |
| Lattes | Rignac | EI | 13 | 286 | 286 | 0 |
| Lattes | Rignac | EI | 14 | 697 | 697 | 0 |
| Lattes | Rignac | EI | 15 | 206 | 206 | 0 |
| Lattes | Rignac | EI | 16 | 197 | 197 | 0 |
| Lattes | Fangousse | EM | 25 | 7 540 | 0 | 7540 |
| Montpellier | Pont Trinquat | SH | 63 | 1 060 | 1060 | 0 |
| Montpellier | Pont Trinquat | SH | 64 | 2 800 | 2800 | 0 |
| Montpellier | Pont Trinquat | SH | 65 | 1 210 | 1210 | 0 |
| Montpellier | Pont Trinquat | SH | 66 | 3 201 | 3201 | 0 |
| Montpellier | Pont Trinquat | SH | 67 | 1 887 | 1887 | 0 |
| Montpellier | Pont Trinquat | SH | 68 | 2 004 | 2004 | 0 |
| Montpellier | Pont Trinquat | SH | 69 | 1 497 | 1497 | 0 |
| Montpellier | Terre de Valatou | SI | 42 | 236 | 236 | 0 |
| Montpellier | Terre de Valatou | SI | 47 | 145 | 145 | 0 |
| Montpellier | Terre de Valatou | SI | 49 | 249 | 249 | 0 |
| Montpellier | Terre de Valatou | SI | 61 | 179 | 179 | 0 |
| Montpellier | Terre de Valatou | SI | 63 | 161 | 161 | 0 |
| | | | | | Total | 453679 |

Notice scientifique

Le diagnostic de la tranche 2 du partiteur de crue porte sur 8 ha, localisés en rive droite de La Lironde, aux lieux-dits « Domaine de Soriech », « La Cougourlude » et « Domaine de Couran ».

Les sondages ont révélé l'extension orientale du site du premier âge du Fer de « La Cougourlude ». Les vestiges, limités à l'est par un ancien cours de La Lironde, s'étendent sur plus de 2 ha dans l'emprise des travaux. Ils sont présents en grande densité et correspondent au panel d'aménagements rencontrés sur les habitats ruraux. Les bâtiments à murs de terre sur solins de pierres côtoient des constructions sur poteaux. Foyers à pierres chauffées, silo, fosses diverses se retrouvent sur 500 m du nord au sud, en densité constante. La présence d'un culot de forge et de scories rejetées dans des fosses, suggère la pratique d'une activité métallurgique, dont les installations n'ont pas été pour l'heure reconnues. Le mobilier céramique, abondant, autorise le calage chronologique de l'occupation. Celle-ci démarre vers 550 av. n. è. et ne se poursuit pas au-delà de 450 av. n. è. Aucune sectorisation ou évolution spatiale n'est sensible. Les structures de la seconde moitié du VI^e s. av. n. è. se retrouvent du nord au sud de l'emprise et côtoient dans les mêmes tranchées les aménagements les plus récents. En l'état des données, on ne perçoit pas de glissement de l'occupation, l'impression se dégage que tout l'espace est d'emblée investi. En tenant compte des différentes observations réalisées sur le site de « La Cougourlude » depuis une trentaine d'années, on peut estimer à 17 ha l'emprise occupée au premier âge du Fer ! La présence, à moins de 1 km de *Lattara*, d'un habitat de cette étendue, contemporain de la fondation de la cité portuaire suscite de nombreuses interrogations quant aux relations entre les deux sites.

Un fossé et une sépulture en coffre de tuile constituent dans ce premier secteur les seuls aménagements repérés pour la période romaine.

Sur les parcelles situées au nord de Soriech, les niveaux anciens sont plus profondément enfouis et peu anthropisés. Un bloc en grand appareil décoré en bas-relief d'un motif de guirlande a été retrouvé en position secondaire, noyé dans des alluvions entre deux fossés non datés. Attribuable à la période augustéenne, il signale la proximité d'un monument démantelé, sans doute un mausolée.



Figure 1 : Localisation du projet sur la carte IGN au 1/25 000 (TOP 25 n°2743 ET) et emprise des zones diagnostiquées lors des tranches 1 et 2 (DAO J. Rigault).

1. Présentation générale

1.1. Nature de l'aménagement

Le Partiteur de crue participe au plan de protection contre les inondations réalisé par la Communauté d'agglomérations de Montpellier. Il consiste en l'aménagement d'un vaste chenal devant servir d'exutoire au Lez en période de crues, lorsque son débit excède les 400 m³/seconde. La connexion sur le fleuve se trouve au niveau du Mas Neuf, le chenal artificiel rejoint ensuite le cours de La Lironde, dont il emprunte le tracé jusqu'à l'étang du Méjean. Ce nouveau delta enserre ainsi l'agglomération de Lattes (fig. 1).

Dans le secteur qui nous occupe, le lit mineur est constitué par la Lironde, recalibrée sur 8 m de large et 2 m de profondeur. Le lit majeur, bordé de digues, est une bande de 130 m de large, décaissée jusqu'à 1 m de profondeur.

1.2. Phasage de l'intervention de diagnostic archéologique

Considérant le risque de destruction de vestiges, le préfet de région, sur proposition de la DRAC, a prescrit un diagnostic archéologique (arrêté n° 05/2947 du 6/12/2005). La convention signée entre l'Inrap et la Communauté d'agglomérations de Montpellier prévoyait une réalisation en deux tranches.

La Tranche 1 concerne les terrains situés en rive gauche de la Lironde, entre le Domaine de Soriech et le Mas de Bellevue (fig. 1). Les dix hectares ont été sondés en deux phases, entre les mois de septembre et novembre 2006, respectivement sous la responsabilité de Luc Jallot (Jallot 2007) et de Cécile Jung (Jung 2007).

La Tranche 2 prévoyait le diagnostic du restant du projet, soit environ quarante hectares. En raison des difficultés d'acquisition foncière par l'aménageur, cette tranche n'a pu être réalisée dans sa totalité. La première phase, objet de ce rapport, concerne les terrains situés en rive droite de la Lironde, entre la RD 189 et la RD 172 (hors parcelles 14, 15 et 36 de la section CN, non encore

acquises), ainsi que la parcelle 61 de la section CO, au nord de la RD 189. La surface totale disponible pour cette phase est de 79 688 m².

Trente-deux hectares restent à diagnostiquer.

1.3. Contexte géographique

Le secteur abordé lors de cette première phase de la Tranche 2 se trouve dans la plaine alluviale du Lez, en contrebas de la Butte de Pérols, terrasse rhodanienne relique. La surface actuelle du terrain s'abaisse du nord au sud selon une déclivité de 0,2 %, entre 6 m et 4 m NGF. Antérieurement à notre intervention, le terrain était occupé en cultures maraîchères, en jardin privatif (au sud de la RD 189) et en pépinière (au nord de la RD 189).

1.4. Contexte archéologique

La plaine littorale, au sud de Montpellier est un secteur éminemment sensible d'un point de vue archéologique et de nombreux sites datés du Néolithique à la période médiévale y sont recensés. La carte (fig. 2) présente les gisements des âges du Fer et de la période romaine, contemporains des vestiges exhumés sur le Partiteur de crue.

1.4.1. Le premier âge du Fer

Avant la fondation de *Lattara*, la plaine littorale est occupée par un semis d'habitats dont le maillage est, semble-t-il, assez proche de celui du Bronze final III. Des indices d'occupation du VII^e et du début du VI^e s. av. n. è. ont été repérés au nord de la ville protohistorique, dans les sondages 26 et 12 du GAP (Py 1988, 77 et 93). Deux autres habitats du début du premier âge du Fer sont recensés dans la vallée du Lez. À Montpellier, les observations réalisées en 1966 à l'occasion de l'extension du

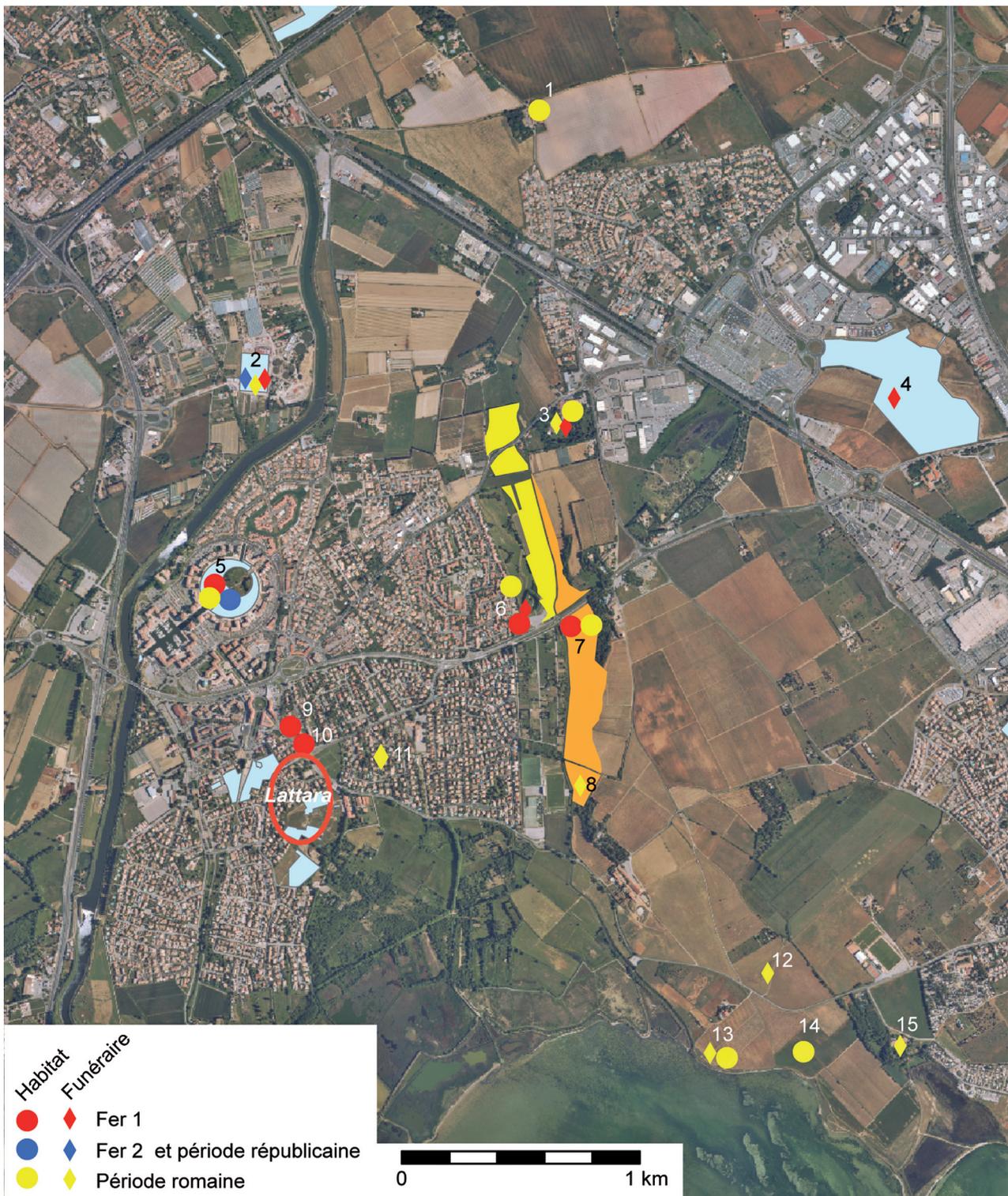


Figure 2 : Carte des sites de l'âge du Fer et de la période romaine :

1. Mas Rouge ; 2. La Céreirède ; 3. Soriech ; 4. ZAC de l'aéroport ; 5. Port Ariane ; 6. La Cougoulude ; 7. Partiteur de crue, Mas de Cause ; 8. Partiteur de crue, Bellevue ; 9. Lattes, Sondages 11 et 12 ; 10. Lattes, Sondage 26 ; 11. Lotissement Filiès ; 12. Fangousse ; 13. Rignac ; 14. Estelle-Rignac ; 15. Estelle (DAO I. Daveau).

Lycée technique portent sur une surface réduite. Un niveau d'occupation, un sol en terre battue et un fond de cabane ont été mis au jour dans deux micros sondages. Le mobilier associé est représentatif du faciès culturel « suspendien » et daté du milieu du VII^e s (Prades *et al.* 1966). À Port

Ariane, les vestiges attribuables à la première moitié du VII^e s. sont répartis sur plus d'un hectare, en bordure d'un ancien cours d'eau (Daveau *et al.* 2007). Les trois dépôts secondaires de crémation fouillés au lieu-dit « Gallière » dans le cadre de l'opération « Transparence hydraulique

Lez-Lironde », constituent, dans les environs, les seuls témoignages contemporains des pratiques funéraires (Dedet, Lisfranc 2005).

La ville portuaire de *Lattara* est fondée durant le dernier quart du VI^e s. av. n. è. L'agglomération, installée sur le rivage lagunaire à 1 km au sud-ouest de notre emprise, ne cessera de se développer durant tout l'âge du Fer.

1.4.1.1. *Le site de La Cougourlude*

L'occupation au VI^e-V^e s. av. n. è. de ce secteur traversé par le Partiteur de Crue était connue par des prospections depuis les années 60 (Prades 1987 ; Py 1988, 109 ; Vial 2003, 228-229). En 1976, la surveillance d'une tranchée lors de la construction d'un lotissement a confirmé la présence de niveaux protohistoriques, incluant en particulier des amphores étrusques de type 3c (Roux 1982-1983). En 1978, un fossé long de 600 m est creusé en bordure du lotissement à moins de 200 m à l'est du point précédent (ce fossé est parallèle à la limite d'emprise du Partiteur, à 100 m à l'ouest). Henri Prades, en explorant le creusement fraîchement ouvert, a repéré, sur plusieurs centaines de mètres de long, des fosses de couleur sombre, associé à un niveau contenant des tessons d'amphores étrusques. Dans la partie méridionale du fossé, une urne en céramique non tournée, contenant des ossements brûlés accompagnés d'une fibule annulaire de type hispanique, datée de la fin du VI^e ou du début du V^e s. av. n. è., a été prélevée (Prades 1978). La découverte de ce dépôt secondaire de crémation a motivé l'ouverture de sondages sur la parcelle contiguë à l'ouest. Quatre tranchées, totalisant une surface de 132 m² ont été ouvertes par Yves Gasco en 1979. Aucune autre sépulture n'a été découverte, mais des trous de poteau, foyers et lambeaux de sol, témoignant d'un habitat à architecture de terre et bois à la charnière des VI^e-V^e s. av. n. è. (Gasco 1979).

Tout récemment, lors de la première tranche de diagnostic sur le « Partiteur de crue », Luc Jallot a mis au jour les vestiges d'un habitat du premier âge du Fer immédiatement au sud de la RD 172. Fosses, foyers à galets chauffés, trous de poteau, s'étendent sur environ 5 000 m² (Jallot 2007).

1.4.1.2. *Le site de Soriech*

Huit bassins en bronze d'origine étrusque ont été découverts à la fin du XIX^e s. sur le domaine de Soriech, à 2 km. Ils pourraient provenir d'une riche sépulture (Landes 2003, 138 ; Vial 2003, 227-228).

D'autres découvertes, plus éloignées de notre emprise, se rattachent au domaine funéraire. En rive droite du Lez, sur le site de la Céreirède, la sépulture de la fin du VI^e s. rassemblait elle aussi du mobilier étrusque (Chardenon,

Bel 2003 ; Bel, Conche 2003, 224-226). À Pérols, sur le site de la ZAC du parc de l'aéroport, quatre enclos circulaires ont été fouillés en 2004 (Daveau, en cours). Ils ont livré un mobilier homogène attribuable au début du V^e s. av. n. è. L'un d'entre eux, situé en zone basse, a été fossilisé par les apports sédimentaires, ce qui a permis la conservation de la sépulture. Les monuments sont installés à proximité d'un chemin contemporain, suivi sur une cinquantaine de mètres dans l'emprise du décapage. La poursuite de son tracé vers l'ouest nous conduit à Soriech, puis vers un point de franchissement du Lez, immédiatement au sud du site de La Céreirède.

Trois kilomètres au nord du site de Pérols, un autre enclos circulaire a été fouillé en 1997 sur la ZAC des Portes de la Mer I, en bordure du chemin des Cauquillous (Sauvage 1998 ; Dedet, Sauvage 1998). Un deuxième enclos très arasé, de forme rectangulaire, jouxte le cercle, à quelques mètres au nord. Le mobilier céramique autorise une datation des structures durant le dernier quart du VI^e s. av. n. è. Un autre enclos fossoyé, de 15 m de diamètre, a été aperçu lors de sondages à 300 m au sud-ouest (Vignaud *et al.* 1999). Bien que les observations soient restées superficielles, il est tentant d'interpréter cette structure, qui a livré quelques tessons de céramique modelée et d'amphore massaliète, comme un nouvel enclos funéraire. À nouveau, ces monuments jalonnent un chemin attesté à la période romaine, dont l'origine pourrait être plus ancienne. Le maillage des zones funéraires se calquerait ici sur celui des axes forts de l'organisation du territoire plutôt que de dépendre du semis d'habitat.

1.4.2. *Le second âge du Fer et la période républicaine*

La ville de *Lattara* s'étend au IV^e s. av. n. è. Sa population, estimée, par Michel Py, à plus de 4 000 habitants, la classe alors parmi les grandes agglomérations méditerranéennes, au même rang que Nîmes ou Arles (Py 1999, 653). En dehors des habitats groupés, les indices du milieu de l'âge du Fer sont rares dans les environs. Deux sites seulement ont livré des vestiges d'habitat datés des IV^e-III^e s. L'opération « Transparence hydraulique Lez-Lironde » à Montpellier, a révélé quelques fosses calées entre 350 et 250 av. n. è. (Daveau 2003) et Port Ariane à Lattes, où un fossé et des fosses sont datés de la seconde moitié du IV^e s. (Daveau *et al.* 2007).

Lattara connaît une nouvelle phase d'extension et de très grande prospérité aux II^e-I^{er} s. av. n. è. En milieu rural, les indices de la fin de l'âge du Fer se rapportent essentiellement au domaine funéraire et à la structuration de l'espace ou à son exploitation (La Céreirède, Transparence hydraulique Lez-Lironde, Port Ariane). À la Cougourlude, de la céramique campanienne ramassée en

prospection semble témoigner de la pérennité de l'occupation de ce secteur.

1.4.3. La période romaine

L'agglomération de *Lattara* décline à partir du II^e s. de n. è., quelques quartiers continuent néanmoins d'être occupés au IV^e s. Le glissement du centre urbain à l'emplacement de la future ville médiévale est envisageable bien qu'aucun vestige n'en ait pour l'heure été découvert.

L'habitat dispersé est bien représenté autour de l'agglomération (La Cougourlude, Soriech, Fangousse, L'Estelle, Desplans-Cocon, Port Ariane). Les informations proviennent pour l'essentiel de découvertes anciennes (Favory 1988, Landes 1988) et restent parfois imprécises tant dans leur chronologie que dans leur localisation. De nombreuses découvertes ont trait au domaine funéraire. Une nécropole de *Lattara*, se développe le long d'une voie, à l'est de l'agglomération. 170 sépultures à incinération et 5 inhumations ont été fouillées entre 1968 et 1971 avant la construction du lotissement Filies (Py, Garcia 1993, 20 ; Vial 2003, 212-213).

1.4.3.1. Le site de La Cougourlude

Les prospections de ce secteur ont livré un mobilier romain abondant et varié (céramique, pilettes d'hypocaustes, éléments architectoniques, statuette en marbre...). Un sondage de 9 m² a été réalisé en 1976 par J.-Cl. Roux, à lors de la construction du lotissement. Il a révélé une toiture effondrée sur les vestiges d'un bâtiment. Les murs et sols romains apparaissent à 1,40 m de profondeur. L'occupation est datée du début de la deuxième moitié du II^e s. de n. è. (Roux 1976). À moins de 200 m à l'est, sur la parcelle jouxtant notre emprise, une fouille a été conduite par Henri Prades, en 1987. Le décapage de 650 m² a dévoilé des constructions romaines sous 60 cm de terre arable. Un canal de 3 m de large traverse du nord au sud l'emprise de la fouille. Il semble reprendre le tracé d'un cours d'eau naturel, peut-être un ancien bras de la Lironde (mention d'une couche à graviers lessivés, avec tessons pré et protohistoriques (Prades 1987, 9-10)). Ce bief sert à l'alimentation d'un moulin, dont le coursier a été fouillé. Plus au sud (?), la découverte d'une grande meule est mentionnée à plus de 3 m de profondeur (Amouric *et al.* 1989). Immédiatement au nord-est de ce moulin, à 3,50 m de la rive gauche du canal, se trouve un ensemble bâti. Dégagé sur environ 16 m sur 10 m, il se développe hors emprise au nord et à l'est. L'édifice est composé de plusieurs pièces, dont certaines à abside et à hypocaustes. L'ensemble thermal et le moulin appartiennent vraisemblablement à une riche *villa* périurbaine, comme en témoignent les nombreux éléments

architectoniques et décoratifs retrouvés. Les vestiges rencontrés par J.-Cl. Roux en 1976 pourraient participer au même domaine, il semble en effet peu probable que l'agglomération lattoise s'étende jusque-là.

Signalons enfin, à 300 m au nord, la présence de blocs de grandes dimensions, déposé en bordure du parcours de santé, le long du fossé délimitant la parcelle CN11 à l'est (fig. 3). Aucune information n'a pu être glanée sur la provenance de ces blocs, dont personne, au Service régional de l'Archéologie comme au Musée de Lattes, ne connaît l'existence. Les traces d'outils, la présence de trous de louve, semblent indiquer une datation antique. L'un d'eux, long de plus de 2 m pourrait provenir du soubassement d'un édifice curviligne. D'après leur



Figure 3 : Les blocs énigmatiques du parcours de santé (Cl. I. Daveau).

module, ces éléments appartiennent à un monument. Reste à savoir comment ils sont arrivés là !

1.4.3.2. Le site de Soriech

Le domaine de Soriech, en rive gauche de la Lironde, chef-lieu de paroisse jusqu'à la fin du XVIII^e s., pérennise un important site romain. Les soubassements d'une construction à abside, en blocs de grand appareil, ont été exhumés en 1822, associés à des colonnes, des fragments de corniche sculptée, d'inscriptions et de statuaire (Vial 2003, 228). Une dédicace, datée du I^{er} s. de n. è., sur un morceau de bloc long de 3,70 m, atteste la présence d'un mausolée de grande taille. Le bassin, les canalisations et éléments de colonne, mis au jour sur la propriété à la fin du XIX^e s., se rapporteraient à la parure de la villa dotée d'installations hydrauliques. La localisation de l'ensemble de ces découvertes reste imprécise.

1.4.3.3. Partiteur de crue – Tranche 1

La première phase de diagnostic a permis la découverte de deux gisements inédits. Au pied du Mas de Causse, au sud de la RD 172, des nappes de vestiges, un radier, une tranchée d'épierrement et un caniveau signalent une construction. Un lot important d'éléments lapidaires a été retrouvé en position secondaire. À 600 m au sud, Cécile Jung a repéré une zone funéraire rassemblant sépulture sous tuile, dépôt secondaire de crémation, probable *bustum*.

1.5. Déroulement de l'intervention

Cette première phase de la Tranche 2 s'est déroulée sur le terrain du 14 mai au 13 juin 2007. Elle a mobilisé une équipe de trois à quatre personnes (tableau 1).

| | Prépa + terrain (en jour/homme) | Post-fouille (en jour/homme) |
|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| RO | 21 | 20,5 |
| Tech. | 47 | 16 |

Tableau 1 : Bilan des moyens consommés.

L'emprise des digues (à l'est des zones 1 et 3) a été exclue par arrêté du projet de diagnostic (fig. 4). Trois parcelles non encore acquises par l'aménageur (CN14, CN15 et CN36) n'ont pas été investies. Les terrains accessibles affectés en profondeur par les travaux totalisent une surface de 79 688 m². Soixante-quatre tranchées, longues de 10 à 145 m ont été creusées à la pelle mécanique. La surface ouverte représente 5 % de l'emprise à sonder (4 700 m²).

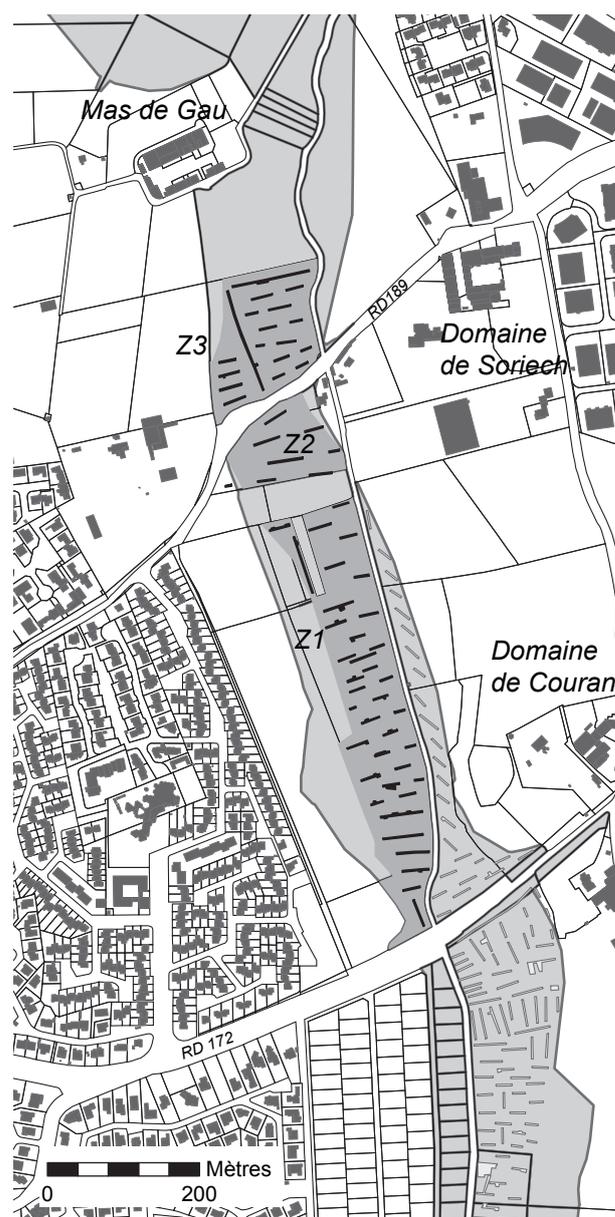


Figure 4 : Localisation des zones et implantation des tranchées de sondage. L'emprise générale du projet est figurée en gris clair, les parcelles à sonder (terrains acquis par l'aménageur et affectés par les terrassements) sont en gris foncé (DAO I. Daveau).

1.5.1. Zonage et principaux résultats

La zone 1 au sud couvre 46 500 m², elle rassemble les tranchées TR101 à TR138. Elle supporte l'essentiel des vestiges. Les sondages ont permis de cerner l'extension orientale du site protohistorique de La Cougourlude. Les vestiges d'habitat (bâtiments sur solin, trous de poteau, foyers, fosses...) apparaissent en grande densité sous la terre arable, entre 0,60 et 0,90 m de profondeur. Ils sont limités à l'est par un ancien talweg de La Lironde. L'occupation, datée de 550 à 450 av. n. è., se développe dans l'emprise sur une surface de 2,3 ha. Un fossé et une sépulture à coffre de tuile, localisés en vis-à-vis de

la fouille d'Henri Prades, constituent les seuls aménagements romains.

La zone 2 (11 900 m², TR201 à TR208) n'a pas livré de vestiges. Elle est occupée par l'ancien cours de la Lironde, s'infléchissant légèrement en direction du nord-est.

La zone 3, au nord de la RD 189 couvre 23 000 m² (TR301 à TR319). Un foyer non daté a été détecté sous les dépôts fluviaux à 1,96 m de profondeur. Un bloc sculpté attribuable au début de la période romaine a été retrouvé noyé dans la séquence sédimentaire au nord de la parcelle. Quelques fossés non datés ont également été reconnus.

1.5.2. Principes méthodologiques

Les tranchées sont majoritairement orientées est-ouest, perpendiculairement au cours de la Lironde, afin d'obtenir des transects de la séquence alluviale. Quelques sondages perpendiculaires ont été ouverts. Au sud de la zone 1, la tranchée TR101 vise à détecter des fossés bordiers ou une voie de roulement en bordure de la RD 172, cet itinéraire étant réputé d'origine antique ; en zone 3, la tranchée TR301 traverse du nord au sud la parcelle afin, éventuellement, de retrouver la suite du chemin du premier âge du Fer mis au jour à Pérols (ZAC de l'aéroport), qui pourrait se poursuivre dans les parages.

La profondeur moyenne des tranchées est de l'ordre de 0,80 m. Des sondages ponctuels pouvant atteindre 2 m de profondeur ont été régulièrement pratiqués afin de suivre l'évolution de la séquence sédimentaire. En zone 1, le géomorphologue (Chr. Jorda) a étudié la coupe d'une tranchée profonde, sur la berge orientale de l'ancienne Lironde (TR128).

Quarante-quatre structures ont été testées, pour l'essentiel en zone 1 (fig. 5). Le choix de cet échantillonnage, défini en accord avec Alain Chartrain, repose en premier lieu sur la nécessité d'affiner la chronologie de l'occupation. Les structures fouillées sont réparties sur toute l'emprise afin de détecter un éventuel glissement dans le temps. Il s'agissait également de mieux caractériser la nature des aménagements. Les structures testées appartiennent à divers types : fosses, trous de poteau, foyer... Face à la présence de rares esquilles d'os brûlé pouvant indiquer des dépôts à caractère funéraire, des échantillons de remplissage ont été tamisés, sans succès. De même, le sédiment provenant d'une fosse ayant livré les fragments d'un culot de forge et celui du foyer voisin (FY12708) ont été tamisés et passés à l'aimant pour rechercher des battitures.

L'ensemble du mobilier a été étudié par Michel Py, Thierry Janin et Éric Gailledrat (UMR 5140 de Lattes). Le bloc sculpté exhumé en zone 3 a fait l'objet d'une notice rédigée par Richard Pellé (Inrap).

Présentation générale



Figure 5: Localisation des structures fouillées en zone 1 (DAO I. Daveau).

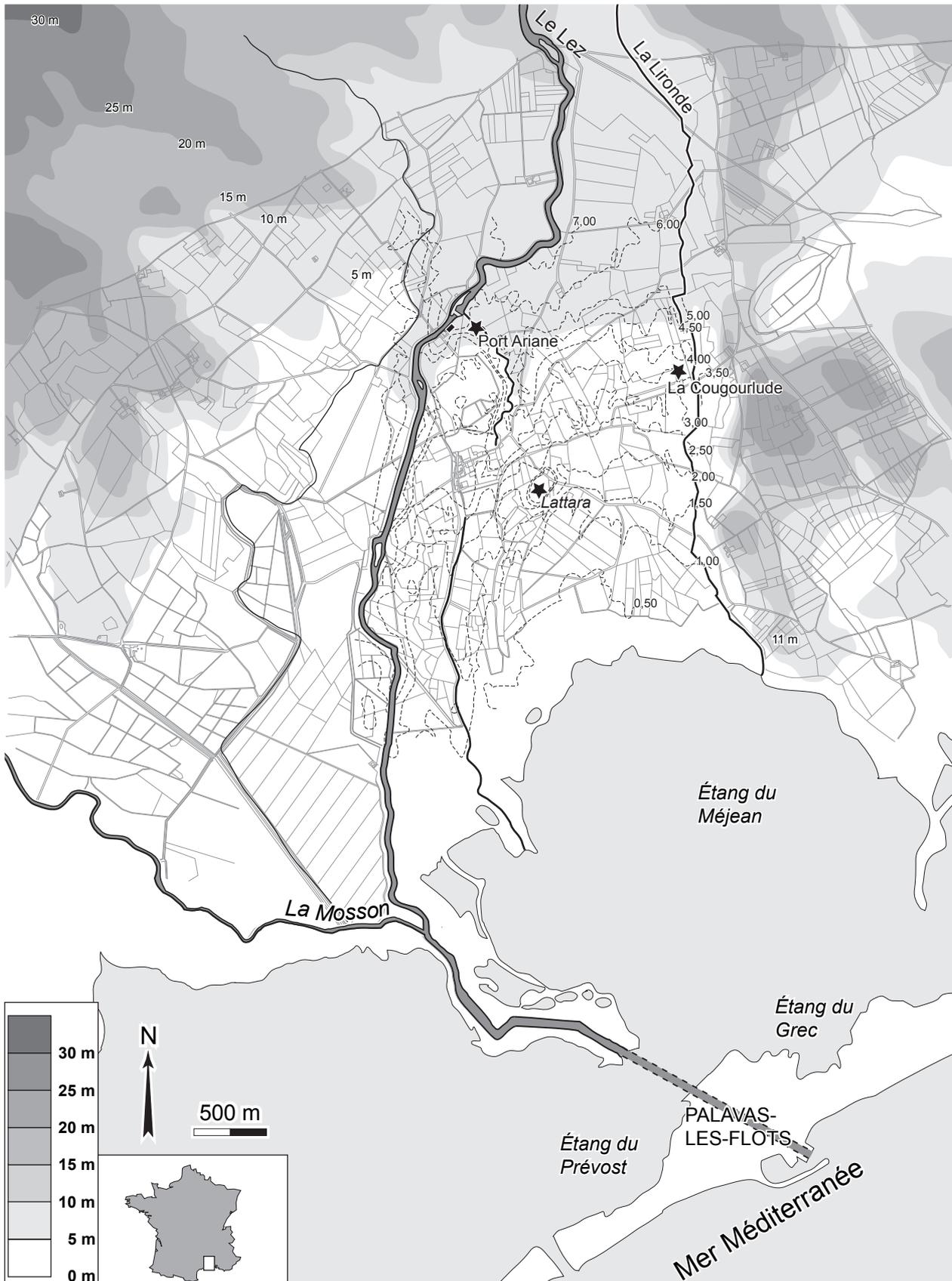


Figure 6 : Fond oro-topographique de la basse vallée du Lez (DAO Chr. Jorda).

2. Les résultats

2.1. Aperçu morphosédimentaire

par Chr. Jorda et I. Daveau

2.1.1. À propos de la Lironde

La Lironde est un fossé d'une quinzaine de kilomètres, qui draine la plaine du Lez dans la zone la plus orientale du delta, au contact avec les sables astiens et les cailloutis dits villafranchiens de la butte de Pérols (fig. 6).

Ces dix dernières années, des fouilles de plus ou moins grande ampleur ont eu lieu le long de son cours actuel. Même si les informations recueillies restent ponctuelles et relativement sommaires, elles ont permis la mise en évidence de l'existence de cours fossiles de la Lironde depuis la fin du Néolithique au moins. Les sondages profonds effectués en 2003, dans le cadre de l'opération « Transparence hydraulique Lez-Lironde » (Daveau et Carozza), ont traversé sur 4 m d'épaisseur, des limons argileux bruns noirâtres. Ces dépôts, attribuables au remplissage alluvial d'un chenal de la Lironde en contexte hydromorphe, contenaient une importante quantité de mobilier du Néolithique final. Quelques mètres plus loin, une série de fossés successifs, antiques, mettaient en évidence les traces les plus anciennes d'une canalisation de la Lironde.

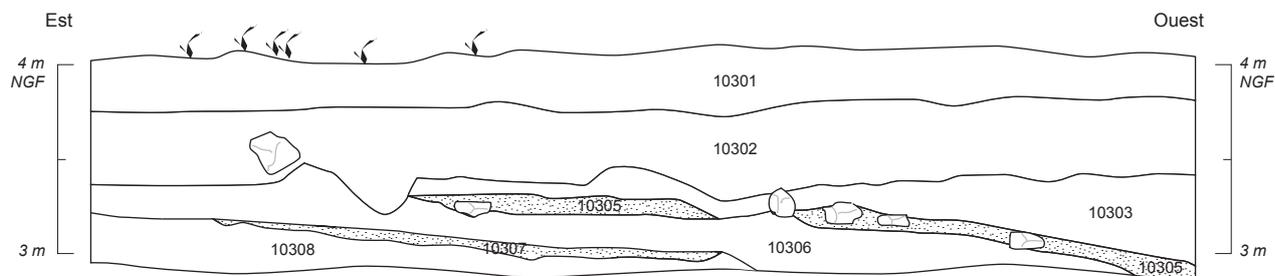
Si ce cours d'eau a été un jour affluent du Lez comme on pourrait le penser, il faut remonter avant le Néolithique

final. La Lironde parcourt le delta du Lez depuis au moins cette période. La seconde information d'importance, est qu'elle est canalisée depuis au moins l'Antiquité.

2.1.2. L'ancien chenal de La Cougourlude

Les sondages ont permis de délimiter un ancien chenal de La Lironde, contemporain de l'occupation du premier âge du Fer. Le colmatage du cours d'eau est constitué de limons grossiers incluant des litages de sables travertineux. Des concentrations de coquilles de moules d'eau douce ont par endroits été notées. On retrouve ces sédiments dans l'ensemble des tranchées ouvertes à l'est de la zone 1 (fig. 7). Au sud, l'extension des niveaux sableux indique un infléchissement du cours en direction de l'ouest, à l'instar de La Lironde actuelle. Dans la tranchée TR103, un empiérement d'origine anthropique, affectant un pendage est-ouest, est inclus dans la séquence de remplissage du chenal. Il témoigne de la volonté de stabilisation de la rive est (fig. 8). Cet aménagement n'est malheureusement pas daté, il a livré pour tout mobilier un fragment de pierre perforée correspondant peut-être à une ancre.

La présence d'un paléosol fortement anthropisé, contemporain de l'occupation protohistorique, moulant le bord de la dépression permet de suivre précisément le



10301 : Labours - 10302 : Sous-solages - 10303 : comblement terminal de l'ancien chenal de La Lironde, argilo-limoneux gris - 10305 : lit de pierres (dont une taillée) discontinu, disposé sur la rive orientale du chenal, dans une matrice sableuse - 10306 et 10308 : remplissages du chenal, intercalés par une lentille sableuse (10307), limon argilo-sableux gris clair marbré de rouille.

Figure 8 : Coupe des aménagements de berge en tranchée TR103 (DAO I. Daveau).

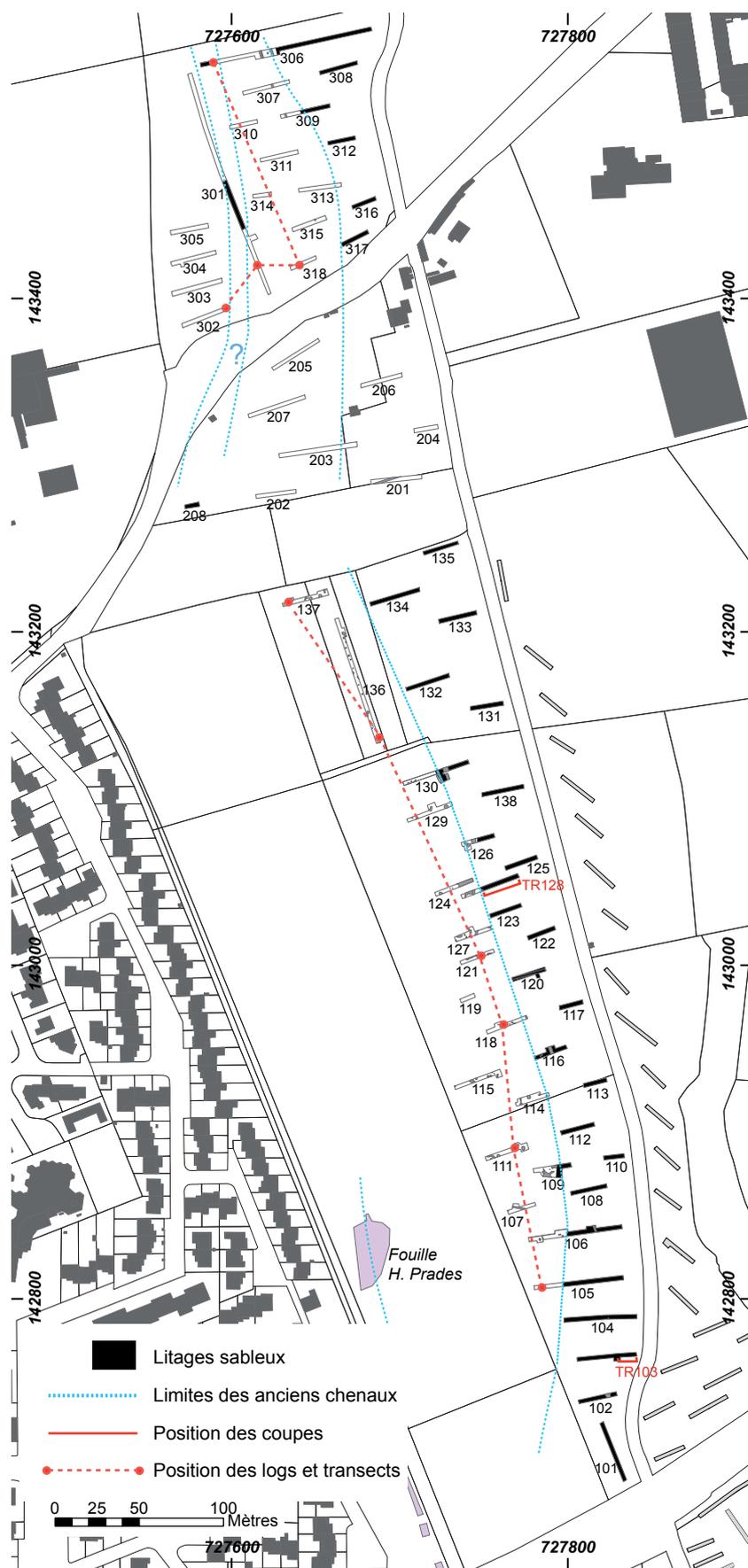


Figure 7 : Cartographie des palécours de la Lironde, localisation des coupes et des logs stratigraphiques (DAO I. Daveau).

tracé de la berge occidentale depuis la tranchée TR105 jusqu'à la tranchée TR130.

La délimitation du cours d'eau est plus problématique au nord. En zone 2, les passées sableuses sont visibles dans toutes les tranchées, à faible profondeur. Un sondage profond (TR208) montre un remplissage comparable à celui des tranchées orientales de la zone 1, et l'absence du sol protohistorique. En zone 3, des niveaux de sables sont visibles en différents points, pouvant traduire un élargissement du chenal, ou encore la présence de plusieurs bras. L'un d'eux passerait à l'ouest (TR301) l'autre à l'est. Compte tenu du faible contraste des couches, il est difficile ici de savoir si nous nous trouvons dans le remplissage de chenaux à faible compétence, ou dans une séquence de débordement du Lez ou de la Lironde. Rappelons toutefois qu'Henri Prades a retrouvé des niveaux fluviatiles sous le canal qu'il a fouillé en 1987, et qu'il envisage un ancien chenal à cet emplacement.

2.1.3. Une coupe de référence : la tranchée 128

Si sur le diagnostic de la Cougourlude, le ruisseau n'a pu être appréhendé dans toute son ampleur latérale ni verticale, une série de sondages a quand même permis de reconnaître sa berge de rive droite au moment de l'occupation protohistorique du secteur.

Compte tenu des stratigraphies livrées par l'ensemble des sondages ouverts sur le diagnostic, la coupe de la tranchée TR128 (fig. 7 et 9) sur presque 2 m de profondeur et 20 m de long, donne une vision synthétique des informations archéologiques et paléoenvironnementales recueillies sur l'évolution du ruisseau et ses berges. trois phases morphogéniques sont distinguées, qui illustrent les mutations du secteur au cours de la Protohistoire.

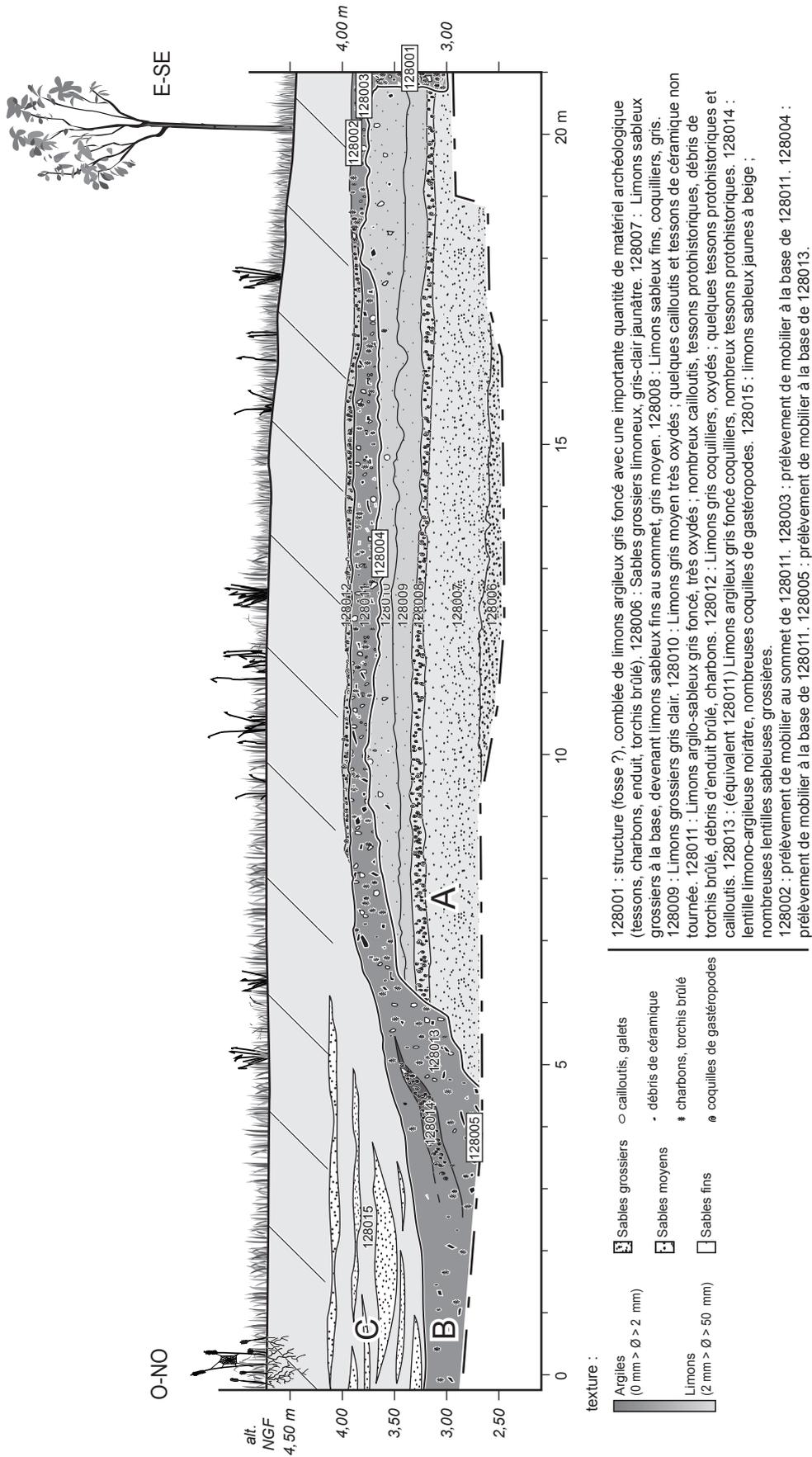


Figure 9 : Coupe de la tranchée TR128 (DAO Chr. Jorda).

La *phase A* est constituée des us 128 006 à 128 010.

À la base, l'us 128 006, gris clair à beige, correspond à des sables grossiers et moyens, travertineux dans une matrice limoneuse. Quelques coquilles de gastéropodes sont présentes, dont *pomatias elegans* qui est une espèce forestière.

Le passage avec l'us 128 007 suivante, est progressif et la granularité des faciès décroît fortement. Ce sont des limons sableux moyens, toujours travertineux, de couleur grise et partiellement teintés par les oxydes de fer enrobant les fantômes de racines. Les sables deviennent nettement plus fins, l'ensemble évoluant graduellement vers des limons avec des coquilles de gastéropodes et de rares cailloutis émoussés.

Au dessus, l'us 128 008 poursuit la tendance avec des faciès encore plus fins, limono-sableux, gris, mais la proportion d'escargots augmente fortement.

L'us 128 009, est constituée de limons grossiers légèrement sableux de couleur gris clair, mais les traces d'oxydation sont plus nombreuses qu'auparavant.

La série se termine par l'us 128 010 de même texture que l'us 128 009 mais plus marquée de traits d'hydromorphie. Ces limons sont franchement gris, de structure sub-prismatique et les traces d'oxydation sont nettement concentrées autour des racines. Par ailleurs, on trouve quelques tessons de céramique modelée, charbons et cailloutis.

Cette première phase, alluviale, est cohérente dans son mode de mise en place et son évolution. Ce sont des dépôts fluviaux de débordement. À la base, les faciès grossiers (128 006 et 128 007) évoquent une plaine d'inondation peu marquée par rapport au lit mineur du cours d'eau. Le chenal est vraisemblablement peu profond, les crues exhausant rapidement le secteur. Progressivement, les alluvions deviennent de plus en plus fines (128 007 et 128 008), les inondations débordant plus difficilement. Le sommet de la série (128 009 et 128 010) traduit un milieu partiellement stabilisé marqué par une maigre phase de pédogenèse, en contexte hydromorphe. Cette première phase morphogénique n'est pas datée, mais il est vraisemblable qu'elle procède d'événements survenus sur une courte période, dont la durée n'a pas dépassé le demi-millénaire. En effet on l'a dit, l'ensemble de la série est géomorphologiquement homogène et cohérente, sans rupture notable et aucune trace d'activité biologique n'est perceptible, hormis au sommet. Dans ce cadre, le faible mobilier archéologique retrouvé dans l'us 128 010, date globalement la première phase. La question majeure concerne l'origine des sédiments. Faut-il attribuer ces dépôts à la Lironde ou au Lez? Si l'on admet que cette première phase est peu ou prou contemporaine de la fin du premier âge du Fer, les données provenant de la fouille de Port Ariane (Daveau *et al.* 2007), localisée à moins d'un kilomètre et à la même latitude, suggèrent pour la période,

un écoulement du Lez bien plus oriental qu'aujourd'hui. Dans ce cadre, Les sables travertineux et limons trouvés à la Cougourlude, pourraient aussi bien provenir des crues du fleuve que de la Lironde.

La *phase B* est représentée par les us 128 011, 128 013, 128 014, les prélèvements de mobilier 128 002, 128 003, 128 004, 128 005 et la structure 128 001.

L'us 128 011 est limono-argileuse de couleur gris foncé. L'essentiel du mobilier archéologique ramassé lors du diagnostic provient de ce niveau (128 002, 128 003 et 128 004 pour la tranchée TR128). Tessons et charbons de fort diamètre, cailloutis, débris de terre crue et de torchis brûlés ou torréfiés (fig. 10), témoignent d'une forte occupation à proximité immédiate. La forte proportion d'éléments de construction, plaide pour des vestiges d'habitation, de même que les limons argileux grisâtres, pourraient être en grande partie les restes de murs en terre crue effondrés et fondus. Une étude de détail, macro et microscopique permettrait de confirmer aisément cette hypothèse.

Vers l'ouest, le niveau plonge brutalement (fig. 11) dans une dépression attribuée au cours de la Lironde protohistorique (us 128 013), mais la base n'a pas été atteinte. La texture est encore plus fine que dans l'us 128 011. Ce sont des argiles limoneuses de couleur gris foncé qui contiennent une très forte proportion de mobilier archéologique (us 128 005), mais les restes brûlés de terre crue sont en nette diminution. On peut voir là les conséquences d'un éloignement de l'habitat. Il faut noter également que le matériel anthropique tend à diminuer vers le sommet de l'us.



Figure 10: Détail d'un morceau de torchis à surface blanche (enduit?) (Cl. Chr. Jorda).



Figure 11 : Le sol plonge brutalement dans la dépression (Cl. Chr. Jorda).

L'us 128014, constitue une lentille coquillière à l'intérieur de 128013. Il est vraisemblable que la base de 128013 est globalement contemporaine du dépôt de 128011, alors que la partie supérieure semble correspondre à des remaniements locaux postérieurs. Le ruissellement est dans ce cas responsable d'une bonne part de l'accumulation dans la dépression, c'est-à-dire un remaniement local de l'us 128011. La présence de la lentille 128014 va dans le même sens, suggérant une sédimentation progressive avec concentration de coquilles de gastéropodes à l'image habituelle des remplissages de fosses ou fossés abandonnés.

Concernant la Lironde elle-même, son lit mineur n'a pas été retrouvé. Localisé nécessairement plus à l'est, le fond du chenal pourrait facilement se situer encore 1 m ou 2 m plus bas que les niveaux atteints dans le sondage, soit vers 2 m/1 m NGF. Dans les us 128013 et 128014, il n'y a effectivement pas de traces de litages attribuables à des écoulements fluviaux, ce qui montre que les crues de la Lironde n'ont pas atteint cette hauteur. Dans ce cadre, le ruisseau est vraisemblablement nettement encaissé. D'un point de vue topographique, les vestiges de même période, fouillés sur *Lattara*, 1,5 km plus à l'aval, sont pointés autour de 0,2/0,5 m NGF

(Janin 2006). Ceci signifie qu'à cette latitude, le fond du chenal de la Lironde protohistorique peut se situer encore plus bas, vers - 1 m voire - 2 m NGF.

La phase C est représentée par l'us 128015. C'est une succession de dépôts fluviaux (fig. 12). Limons grossiers, sables fins à grossiers travertineux et travertins plus ou moins construits, alternent dans cet ensemble. Ils traduisent un colmatage de chenal assez rapide et dynamique, comme le montrent les nets litages et la granulométrie

des dépôts. Par ailleurs, les écoulements sont ponctuellement assez réguliers pour avoir permis l'amorce d'une travertinisation. Attribuable sans conteste à la Lironde, cette phase caractérise un cours d'eau apparemment non canalisé, ce qui semble surprenant compte tenu de sa datation historique. Il est possible que ce chenal soit le résultat d'une défluviation et précède un nouveau fossé. Pour le chenal protohistorique, la forme très évasée de la berge de rive droite (cf. fig. 9 et 11) traduit un écoulement probablement non canalisé, mais là encore, il s'agit peut-être d'un fossé dont les berges ont été érodées par l'occupation humaine du secteur ou plus simplement par les crues. Des sondages traversant l'ensemble du paléotalweg permettraient de répondre à cette interrogation.

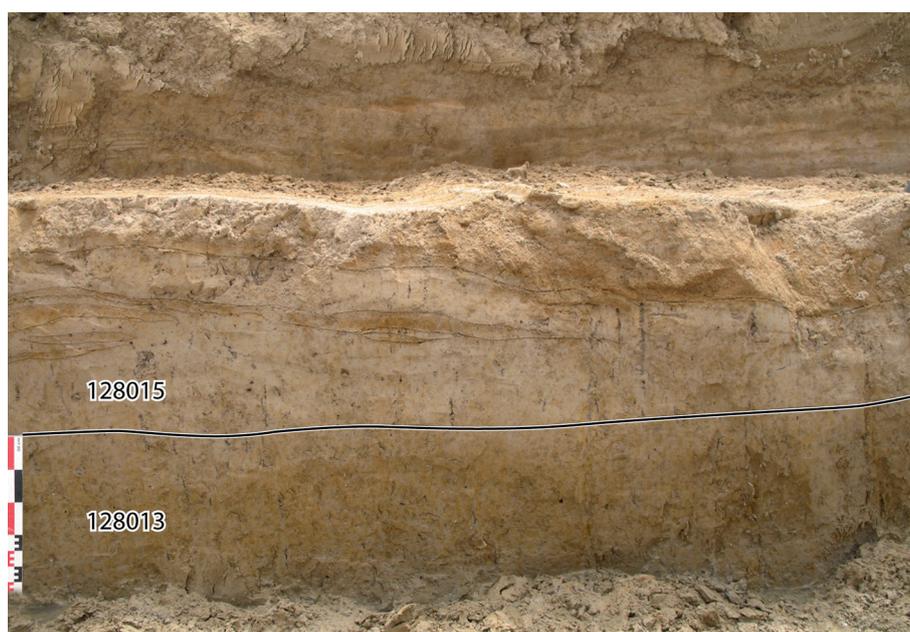


Figure 12 : Niveaux fluviaux dans le paléochenal de La Lironde (Cl. Chr. Jorda).

2.1.4. Paléotopographie

En zone 1, les vestiges protohistoriques et antiques sont inclus dans un sol alluvial très anthropisé. Cet horizon limoneux brun gris, riche en malacofaune, renferme dans toute son épaisseur de grandes quantités d'inclusions : charbons, céramiques non tournées, morceaux de torchis brûlé, pierres éparses... La densité des artefacts témoigne de l'intensité de l'occupation, en tout point du site. Localement, du mobilier romain a été retrouvé dans la partie sommitale, mêlé à la céramique protohistorique (TR126, TR109, TR106 et TR105).

Le paléosol moule le bord de l'ancien talweg de la Lironde, à l'est et au sud (TR105). Sa profondeur d'enfouissement l'a alors protégé des pratiques aratoires, son épaisseur atteint 50 cm sur les flancs de la dépression. Ailleurs, il apparaît directement sous la terre arable, soit entre 50 et 60 cm sous le sol actuel (fig. 13). Son épaisseur moyenne est de 20 cm. Le sommet du sol, correspondant au niveau de circulation protohistorique, est amputé par les labours. Sur la parcelle méridionale (CM31) les sous-solages atteignant 90 cm de profondeur l'ont en grande partie démantelé.

La présence de ce paléosol sub-affleurant témoigne de la faible accréation sédimentaire depuis l'âge du Fer dans ce

secteur. Le fait avait été souligné par Yves Gasco en 1979, étonné de voir apparaître les niveaux archéologiques du premier âge du Fer à 80 cm de profondeur. Une rupture de pente doit s'amorcer non loin de là, puisque les vestiges observés en 1976 par Henri Prades et Jean-Claude Roux à 175 m à l'ouest se trouvent quant à eux à environ 2 m de profondeur (à moins d'envisager là encore la présence d'un ancien talweg).

Les secteurs nord sont plus perturbés par les anciens chenaux de la Lironde. En zone 2, les tranchées sont restées superficielles. Deux sondages profonds (TR204 et TR208) réalisés respectivement à l'est et à l'ouest de la parcelle ont révélé l'absence du paléosol protohistorique.

En zone 3, le faible contraste des horizons sédimentaires et la rareté des marqueurs anthropiques rendent délicat le calage chronologique de la séquence (*cf. infra*, § zone 3). Un horizon limoneux grisâtre, à malacofaune, pourrait correspondre à un sol alluvial. Sa profondeur d'enfouissement est plus importante, elle varie entre 0,80 et 1,50 m. Une céramique à pisolithes datée de l'Antiquité tardive était écrasée en place dans cet horizon (VP30 104). Aucun témoin attribuable à l'âge du Fer n'a été retrouvé sur cette parcelle (un foyer, à 1,96 m de profondeur reste indaté).

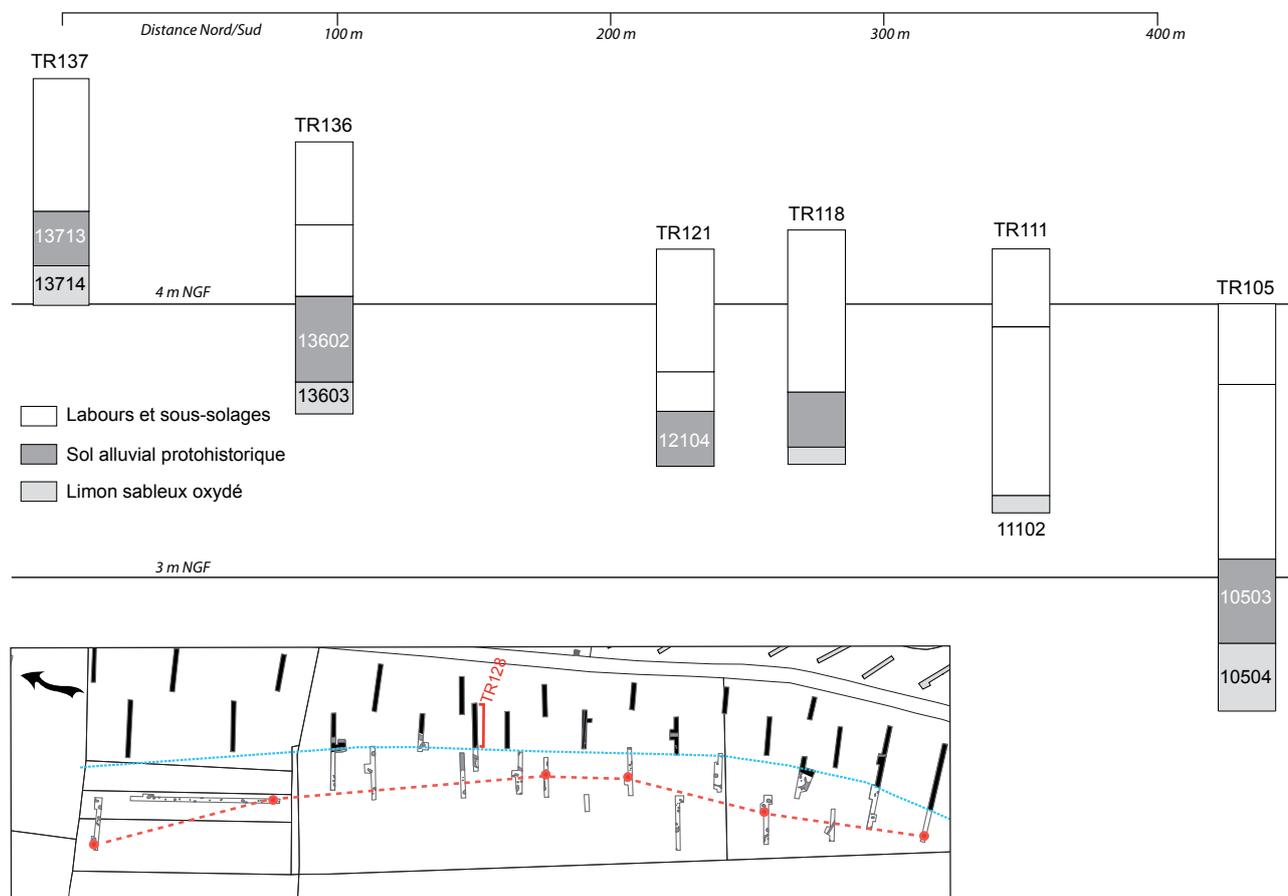


Figure 13: Transect nord/sud de la zone 1 (DAO I. Daveau).

2.2. L'habitat du premier âge du Fer de la Cougourlude

Les vestiges d'un habitat du premier âge du Fer ont été mis au jour en zone 1. Ils se développent dans l'emprise sur 440 m de long du nord au sud, entre les tranchées TR105 et TR137. La limite à l'est et au sud est fixée par l'ancien cours de La Lironde, contemporain de l'occupation. Au nord, le site peut s'étendre sur les parcelles CN14 et CN15, non acquises au moment du diagnostic. La zone 2 n'a pas livré de vestiges, y compris dans le sondage profond TR208, ouvert à 75 m au nord-ouest de la tranchée TR137.

Le paléosol dans lequel s'ouvrent les structures a été le plus souvent enlevé à la pelle mécanique afin d'atteindre un niveau de lecture satisfaisant, les aménagements étant généralement indiscernables dans le limon anthropisé.

Cent sept structures attribuables au premier âge du Fer ont été enregistrées en zone 1. Leur densité est constante du nord au sud de la zone. Leur nombre rapporté à la surface des tranchées positives nous donne une estimation de 760 structures par hectare.

Différents types d'aménagement ont été identifiés : trous de poteau, solins, tranchées, foyers, silo, fosses diverses... (fig. 14).

2.2.1. Architectures

2.2.1.1. Les constructions sur solin

Trois unités construites ont été partiellement reconnues dans la tranchée TR121 (fig. 15). Face à la fragilité des vestiges, solins superficiels et cloisons effondrées, il a été jugé préférable de ne pas élargir le décapage et de différer l'étude fine de cet ensemble bien préservé en attente de la phase fouille. Notre intervention s'est limitée à un nettoyage de surface accompagné d'une planimétrie photo de la partie est (le restant de la tranchée s'est trouvé noyé suite aux orages du mois de juin).

La première unité, à l'est, se poursuit sous la berme méridionale. Un solin (MR12111) a été dégagé sur 65 cm de long à l'intérieur de la tranchée. Large de 50 cm, il est constitué de pierres calcaires d'un module de 20 cm, juxtaposées. Leurs bords sont rigoureusement alignés coté est, formant un parement. Un bloc plus important est disposé en soubassement, sous l'extrémité du solin. Le muret délimite à l'ouest une couche plus sombre que le paléosol encaissant, renfermant des morceaux de torchis brûlés. La bordure de cette couche (12112) est soulignée au nord par trois pierres de 20 à 40 cm de module, posées sur le paléosol (12104). La présence de ce remplissage indique que l'espace interne était excavé par rapport au sol environnant. Le solin MR12111 a pu supporter une

élévation en terre. Une partie des matériaux se retrouve en comblement dans l'espace interne.

La deuxième construction est coupée par le fossé récent FO12109. La longueur est-ouest du bâtiment est de 4,70 m. Il a été perçu dans l'emprise sur 1,50 m du nord au sud. Là encore l'espace interne (12113) contraste avec l'extérieur par une grande densité de torchis brûlé. Le solin MR12103, large de 50 cm, délimite le bâtiment à l'ouest. MR12105, formant la limite sud et ouest, est un alignement moins dense de pierres plus petites (5 à 15 cm). La disposition des pierres évoque un calage (d'une sablière ou d'une cloison en terre), plutôt qu'un soubassement. ST12110, est une concentration de petites pierres, morceaux de torchis et tessons de céramique formant un arc de cercle d'une quinzaine de centimètres de large. Il pourrait s'agir des restes d'une cloison effondrée.

Un autre empierrement dense MR12102, apparaît sur trois mètres de long en bordure de berme. Bien que dégagé très partiellement, il pourrait appartenir à une autre construction.

Immédiatement à l'est de MR12102, FS12101 renferme un amas de tessons d'amphores étrusques. La structure n'a pas été fouillée.

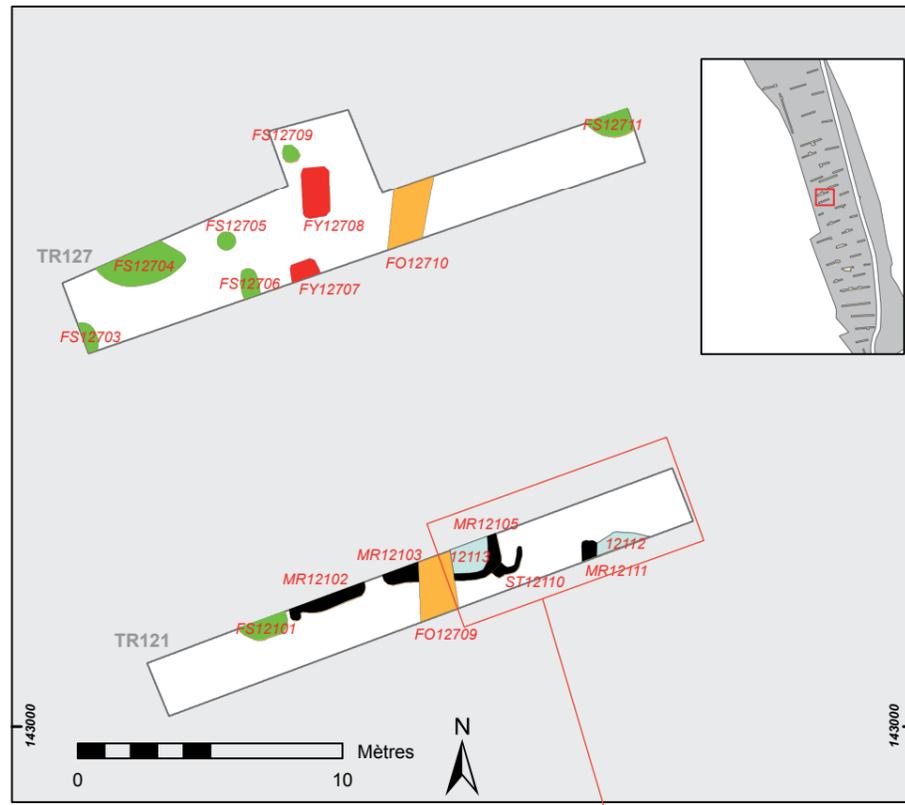
La tranchée TR121 bénéficie d'un bon état de conservation : le paléosol protohistorique (us 12104) y est plus profondément enfoui que dans les tranchées voisines, signalant un léger creux de la topographie ancienne. Les vestiges superficiels y sont mieux conservés qu'ailleurs. La présence de constructions sur solin n'est sans doute pas limitée à ce secteur. La question se pose dans la tranchée TR137, où des alignements de pierres et de matériaux de construction ont été mis au jour (ST13701, ST13705 et ST13707). Bien que plus lacunaires, l'hypothèse de bases de construction a été avancée. En d'autres secteurs, les solins ont pu être totalement démantelés. Nombre de grandes fosses peu profondes, de forme ovale ou rectangulaire, et comblées avec du torchis brûlé, pourraient correspondre à la partie excavée constituant l'espace interne des cabanes.

2.2.1.2. Des tranchées de fondation ?

Les aménagements découverts dans la tranchée TR118 à 40 m au sud de TR121 témoignent d'un autre mode de construction (fig. 16 et 17). Après enlèvement du paléosol protohistorique dans la partie occidentale du sondage, des tranchées sont apparues en surface du limon oxydé. Le niveau d'ouverture des structures se situe plus haut, dans le paléosol, mais leur contour est totalement indiscernable dans le limon brun. Leur remplissage ne se distingue de l'encaissant que par la présence de petits nodules de terre cuite. Le plan de l'aménagement est incomplet. L'apparition de vestiges en surface du paléosol



Figure 14: Les vestiges du premier âge du Fer (DAO I. Daveau).



MR12102, en limite de tranchée



Amphores étrusques écrasées dans FS12101

MR12103, limitant le bâtiment 2 à l'ouest, est coupé par le fossé FO12109



MR12111

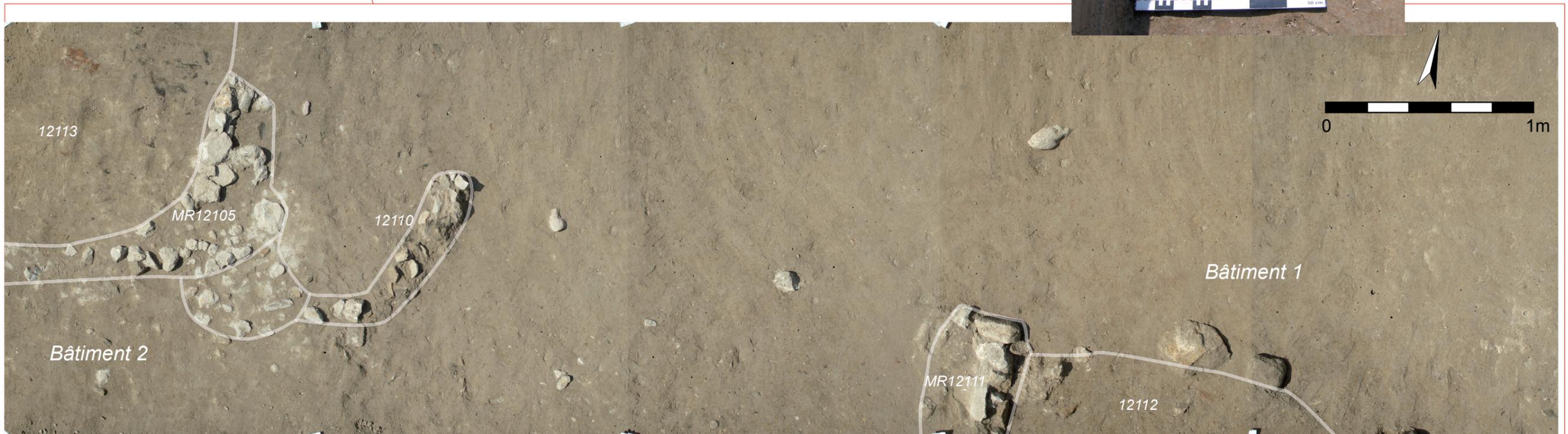


Figure 15: La tranchée TR121: plan des vestiges, planimétrie photo de la partie orientale et vues de détails (Clichés & DAO I. Daveau).

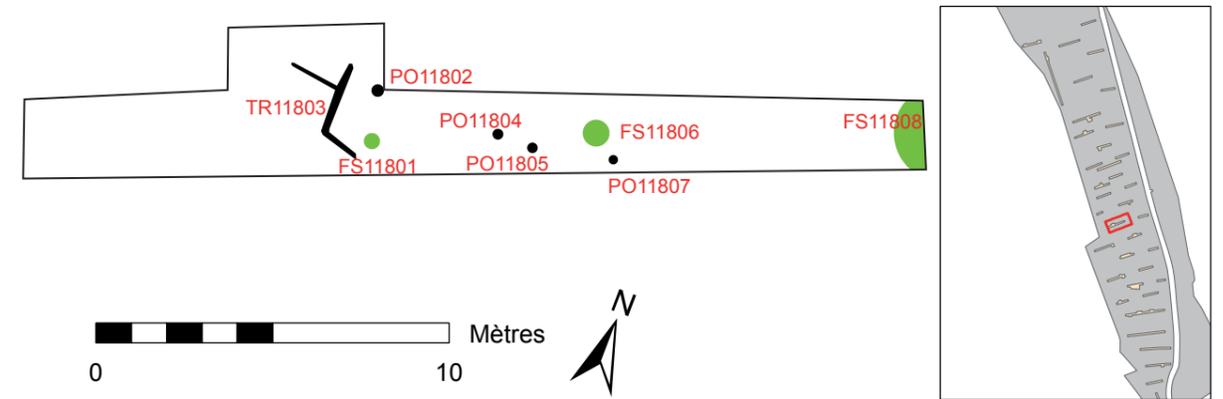


Figure 16: Plan de la tranchée TR118 (DAO I. Daveau).



Figure 17: La tranchée TR11803, visible après enlèvement du paléosol, et les aménagements associés (Cl. Y. Tchérémissinoff).

(FS11801 et PO11802) nous a conduit à laisser celui-ci en place, nous privant de la lecture de la suite du plan. TR11803 est une tranchée coudée, orientée nord-sud sur 2,12 m de long, puis formant un retour vers l'est, suivi sur 1,23 m jusqu'à la banquette préservée. À 0,80 m de son extrémité nord, un diverticule perpendiculaire long de 1,50 m se dirige vers l'ouest. La tranchée est large de 25 cm. Sa profondeur, testée en un point, est de 3 cm. Le niveau d'ouverture du creusement peut être estimé 30 cm au dessus, au même plan que l'apparition de FS11801 et PO11802, qui lui sont vraisemblablement associés.

Le trou de poteau PO11802 se trouve en vis-à-vis de l'extrémité nord de la tranchée, l'entraxe entre les deux structures est de 1 m. Le creusement, de 37 cm de diamètre, est profond de 26 cm. Les parois sont abruptes, le fond est plat. Quelques pierres calcaires brûlées, de 5 à 10 cm, disposées sur le pourtour, pouvaient contribuer au calage du poteau. Deux autres trous de poteau

se trouvent sur le même axe que l'extrémité de la tranchée et PO11802, respectivement à 3,50 et 4,65 m de ce dernier.

La fosse FS11801 est apparue en surface du paléosol, à l'intérieur de l'espace enserré par la tranchée. Le creusement, profond de 16 cm, est de forme ovale (54 x 45 cm), à parois verticales et fond plat. Il a livré les restes d'une amphore étrusque écrasée en place, associée à quelques fragments de céramique non tournée et à un morceau de meule en basalte (fig. 18).

Cet ensemble (trous de poteau et tranchées) pourrait appartenir à un même bâtiment, doté, sur un bord ou

dans l'axe, d'une ligne de supports plantés, et de murs périmétraux reposant sur sablière basse ou directement en tranchée. Seul un décapage extensif accompagné d'une fouille fine permettra d'apprécier la cohérence de l'ensemble et, le cas échéant de valider cette hypothèse.

Quelques autres structures linéaires étroites ont été reconnues dans les sondages (TR106, TR114, TR130). Leur interprétation définitive demande là encore une vision plus extensive.

2.2.1.3. Les trous de poteau

Vingt-trois trous de poteau ont été enregistrés. Huit ont été fouillés. Parmi les autres, des structures diffuses demandent à être vérifiées.

Les trous de poteau fouillés sont peu profonds (26 cm maximum) (fig. 19 et tableau 2). Sept ont livré des éléments de calage. Il peut s'agir d'une pierre unique,



Figure 18: L'amphore étrusque écrasée dans la fosse FS11801, en surface du décapage, puis après enlèvement de la partie supérieure (Cl. Y. Tchérémissinoff et I. Daveau).

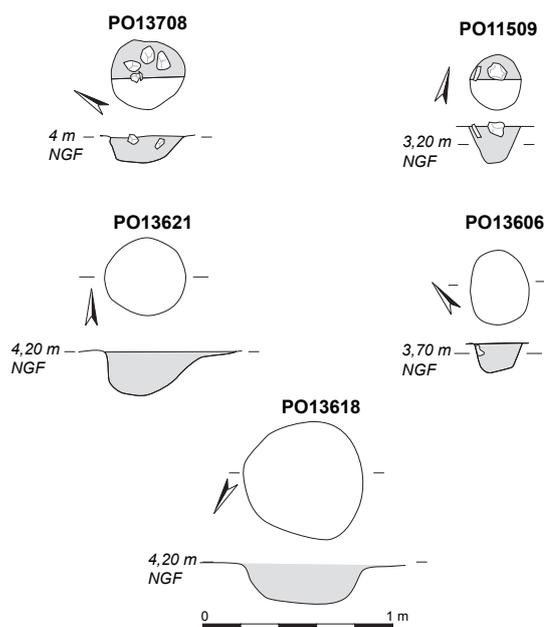


Figure 19: Plan et profil des trous de poteau (DAO I. Daveau).

disposée de chant contre la paroi. PO13618 est le seul à posséder une véritable couronne. Des pierres plates posées de chant délimitent un négatif de 15 cm de côtés (fig. 20). Quelques éléments sont effondrés à l'intérieur.

Aucun plan de bâtiment n'est restituable à l'intérieur des étroites fenêtres que constituent les tranchées. Les trous de poteau peuvent être associés à d'autres éléments de construction. C'est sans doute le cas, on l'a vu, dans la tranchée TR118. Au nord du site, dans la tranchée TR137, PO13708, PO13709 et PO13710 se trouvent à proximité d'un solin supposé. Plus à l'est, à côté de PO13704, ST13705 est un amoncellement de matériaux de construction (terre crue dégraissée et pierres).

| | | % fouillé | - | Long | Larg | Prof |
|---------|-------------------------|-----------|------|------|------|------|
| PO10410 | Trou de poteau | 50 | | 0,38 | 0,30 | 0,08 |
| PO10908 | Trou de poteau | 0 | | 0,38 | 0,30 | |
| PO11509 | avec calage | 50 | 0,27 | | | 0,20 |
| PO11510 | incertain | 0 | | 0,40 | 0,33 | |
| PO11601 | incertain | 0 | 0,30 | | | |
| PO11602 | incertain | 0 | | 0,50 | 0,40 | |
| PO11802 | avec calage? | 50 | 0,36 | | | 0,26 |
| PO11804 | incertain | 0 | 0,28 | | | |
| PO11805 | incertain | 0 | 0,3 | | | |
| PO11807 | incertain | 0 | 0,24 | | | |
| PO12402 | incertain | 0 | 0,23 | | | |
| PO12403 | incertain | 0 | 0,3 | | | |
| PO12903 | incertain, avec calage? | 0 | 0,56 | | | |
| PO13007 | incertain | 0 | 0,32 | | | |
| PO13604 | incertain | 0 | | 0,45 | 0,30 | |
| PO13605 | incertain | 0 | 0,29 | | | |
| PO13606 | avec calage | 100 | | 0,35 | 0,30 | 0,15 |
| PO13618 | avec calage | 100 | 0,62 | | | 0,20 |
| PO13621 | avec calage | 100 | 0,42 | | | 0,25 |
| PO13704 | incertain | 50 | 0,40 | | | 0,16 |
| PO13708 | avec calage | 100 | 0,40 | | | 0,14 |
| PO13709 | Trou de poteau | 0 | 0,30 | | | |
| PO13710 | Trou de poteau | 0 | 0,26 | | | |

Tableau 2: Dimensions des trous de poteau.



Figure 20: PO13618: le négatif du poteau est délimité par deux pierres disposées de chant. Des éléments se sont effondrés à l'intérieur (Cl. Y. Tchérémissinoff).

2.2.1.4. Répartition des matériaux de construction

Les morceaux de torchis sont partout présents sur le site. Des mottes de terre crue dégraissée ont, par endroits, été décelées (TR118, TR137), mais ce sont le plus souvent les restes brûlés qui nous sont parvenus. Aucune trace de clayonnage n'a été observée. Quelques morceaux ont des faces perpendiculaires et peuvent correspondre à de l'adobe. Dans de nombreux cas, la face lissée des mottes carbonisées présente une tranche blanche, d'une granulométrie différente de celle du reste de la pâte (fig. 10 et 21). Il est pour l'heure impossible de déterminer si cet aspect de surface est lié à un phénomène de décarbonatation lors de la combustion, ou s'il s'agit d'un enduit apposé sur les murs.

Lors de l'enregistrement de surface des structures, la densité de torchis brûlé a été estimée selon une échelle graduée de 1 à 3. La carte illustre en cercles proportionnels la répartition des matériaux de construction (fig. 22). Leur large diffusion permet d'envisager la présence de bâtiment sur toute la surface. Deux zones de plus grande densité se dessinent toutefois : dans la partie centrale, entre les tranchées TR121 et TR128, et au nord (TR137 et TR136).

2.2.2. Structures annexes

2.2.2.1. Les foyers à pierres chauffées

par C. Da Costa

Trois foyers rectangulaires ont été découverts dans les tranchées TR127 et TR129 (tableau 3). L'un d'eux (FY12708) a été fouillé sur une moitié. La présence d'un culot de forge dans le remplissage d'une fosse voisine (FS12704) pouvait indiquer une fonction liée à la métallurgie pour les deux structures de combustion de la tranchée. En l'absence de déchets visibles à l'œil, des prélèvements de sédiment provenant de chaque us ont été tamisés puis passés à l'aimant pour retrouver des battitures. Le tout sans succès.

FY12708 est installé dans un creusement rectangulaire, à fond plat et bords verticaux, long de 1,80 m pour 1,10 m de largeur et



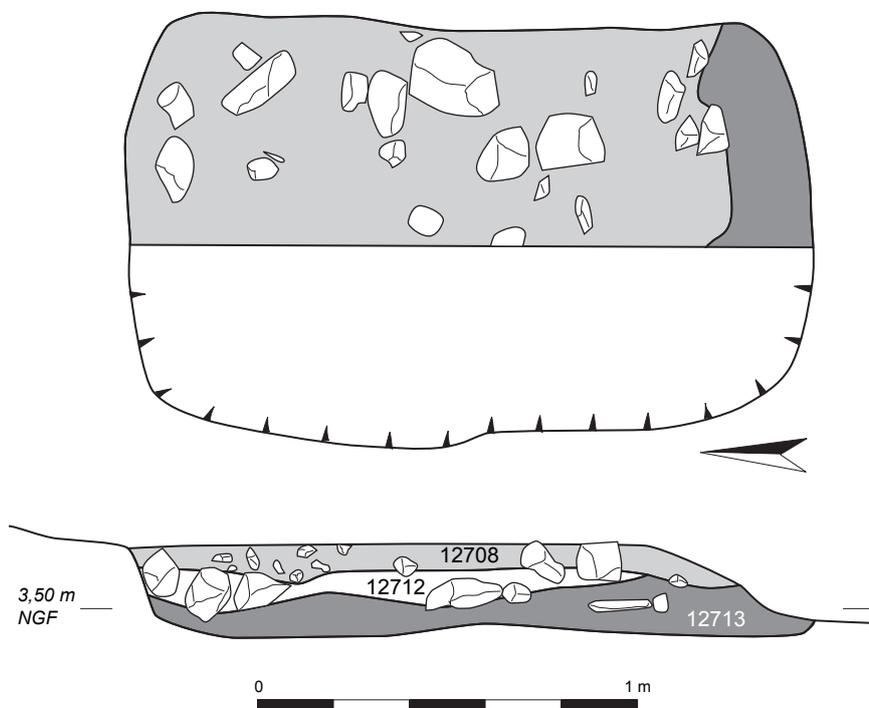
Figure 21 : Briques (?) carbonisées dans le comblement du fond de cabane 12113. Une des faces présente une pellicule blanche, qui pourrait signaler un enduit (Cl. I. Daveau).

conservé sur une profondeur de 26 cm (fig. 23 et 24). Il s'ouvre dans l'horizon sédimentaire 12702, à 60-70 cm de profondeur sous le sol actuel. L'us 12702 correspond au paléosol protohistorique, son épaisseur est ici supérieure à 17 cm.

Trois couches ont été mises en évidence dans le remplissage :

| | Long. | Larg. | Prof. |
|---------|-------|-------|-------|
| FY12707 | > 0,5 | 1,10 | |
| FY12708 | 1,80 | 1,10 | 0,26 |
| FY12905 | 2,55 | 1,10 | |

Tableau 3 : Dimensions des foyers à pierres chauffées.



12708 : limon argileux gris peu compact, quelques tessons, cailloutis (abandon) 12712 : lit de pierres rubéfiés, calcaire, grès, travertin... Plaque de terre cuite (sole de foyer ?)
12713 : limon argileux gris noir très charbonneux, présence de bûches calcinées en place dans la partie sud.

Figure 23 : Le foyer à pierres chauffées FY12708 (DAO I. Daveau).

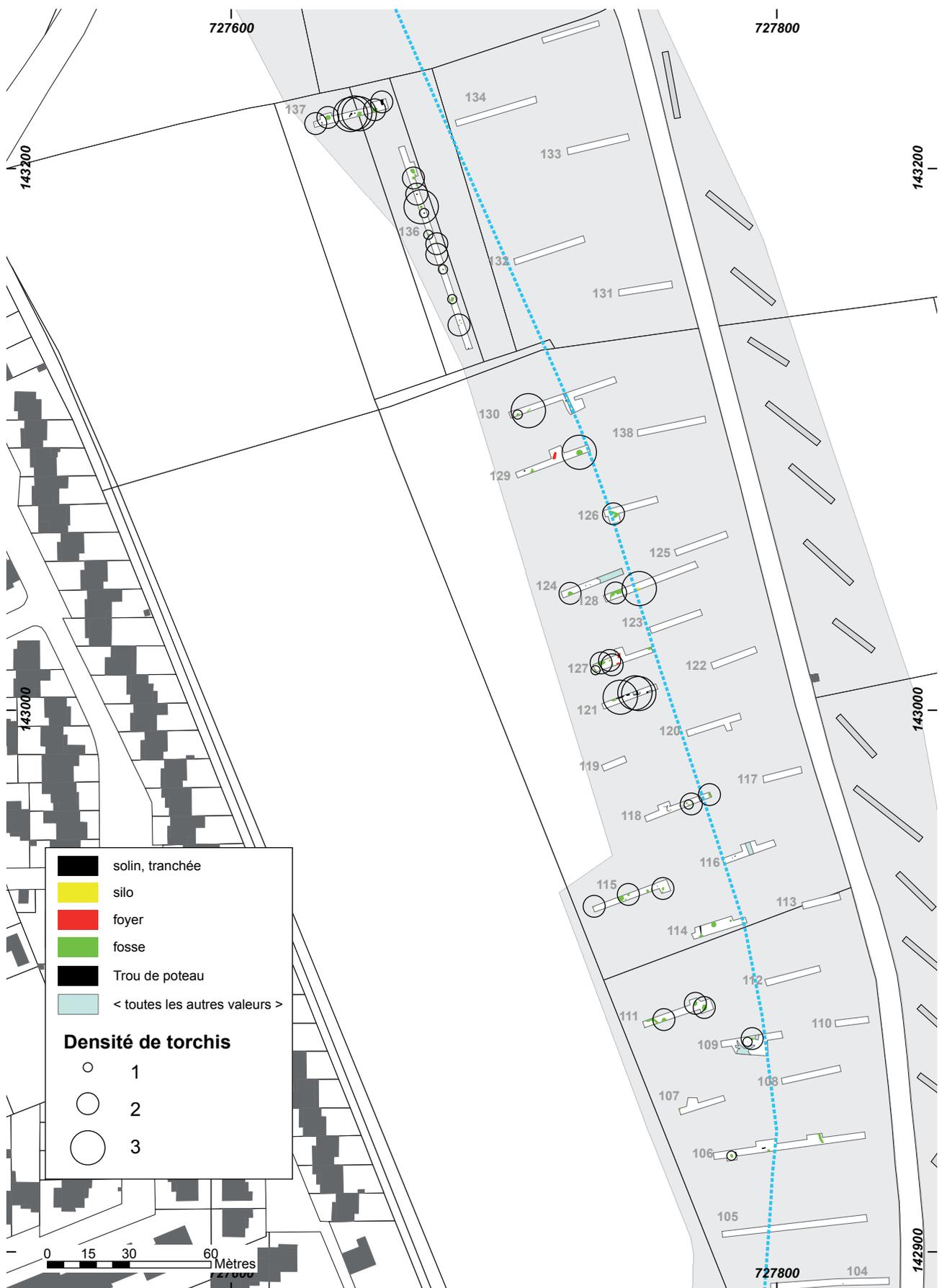


Figure 22: Répartition et densité des morceaux de torchis observés dans le comblement de surface des structures (DAO I. Daveau).



Figure 24 : FY12708 en cours de dégagement, puis fouillé à moitié (Cl. C. Da Costa).

– L'us 12713 tapisse le fond du creusement sur une épaisseur moyenne de 10 cm. Elle est caractérisée par la présence de très nombreux charbons de bois mêlés à un limon argileux noir de structure peu compacte. Quelques bûches de 50 cm de long sur 15 cm de large sont conservées en place. Elles se localisent surtout dans la partie sud du remplissage. Deux morceaux de terre cuite brûlée de forme quadrangulaire, disposés sans organisation, ont également été découverts. Elles correspondent à des plaques de foyer ou des morceaux de sole en position secondaire et témoignent de la proximité de structure de combustion d'un autre type. Les bûches carbonisées se sont consumées en place et indiquent que cette us n'a pas subi d'importants remaniements ultérieurs.

– L'us 12712 est un lit de pierres chauffées posé sur l'us 12713. Les pierres sont de nature différente (calcaire, grès, travertin, etc.), leur calibre varie de 10 à 25 cm. Elles ont toutes subi l'action du feu et sont pour la plupart fracturées. À l'intérieur de cette couche, on trouve également quelques morceaux de terre cuite de forme quadrangulaire, provenant de soles de foyer. Ces différents matériaux ont probablement été réemployés et doivent provenir de bâtiments effondrés et de structures de combustion démantelées.

– L'us 12708 correspond à la couche d'abandon du foyer. D'une épaisseur moyenne de 6 cm, elle est composée de limon argileux gris, de structure peu compacte et inclut plusieurs pierres (calcaire, grès, etc.) de 5 à 25 cm de calibre, ayant subi l'action du feu.

Cette couche renfermait quelques tessons dont une anse d'amphore magno-grecque.

Dans la même tranchée, à 2 m plus au sud, se trouve une structure similaire : FY12707. Celle-ci se poursuit sous la berne. La longueur reconnue dans le sondage est de 0,50 m, pour une largeur de 1,10 m.

75 m plus au nord, un troisième foyer, FY12905, rappelle par ses dimensions (2,55 x 1,10 m), sa forme et les nombreuses pierres brûlées qui constituent son remplissage de surface, FY12708 et FY12707. Ces trois foyers ont une même orientation : NNE-SSO.

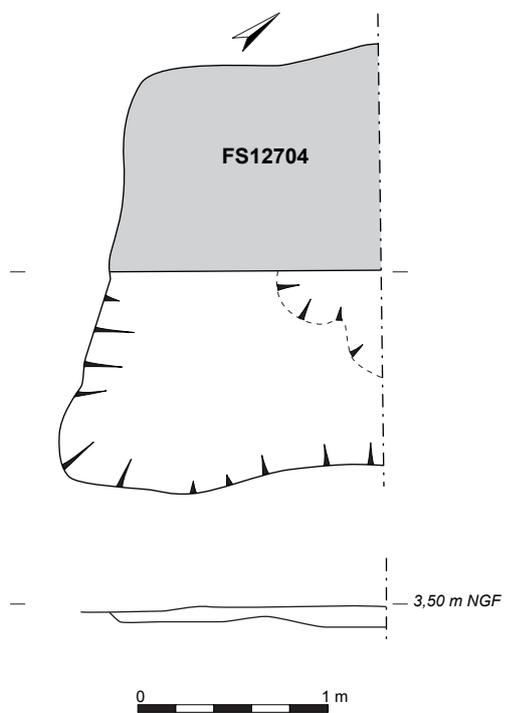
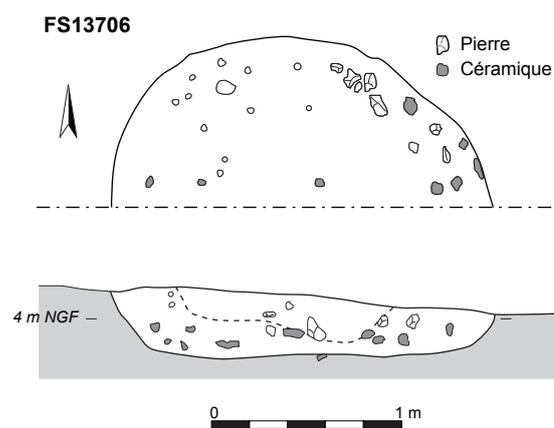
La forme, les dimensions ainsi que l'absence d'artefacts tels que des scories par exemple, indiquent pour ces foyers à pierres chauffées une fonction culinaire. Leur taille importante peut traduire un usage collectif. La présence, en position secondaire dans FY12708, de plusieurs morceaux de sole, témoigne de la coexistence, à proximité, d'autres structures de combustion. Les foyers de la tranchée TR127 doivent sans doute être rapproché des murs de la tranchée TR121, à 12 m au sud, qui pourraient former des unités d'habitations.

2.2.2.2. Structures en creux diverses et variées

De nombreuses structures ont été enregistrées sous l'appellation générique « fosse » (tableau 4 et fig. 25). De forme et de dimensions très disparates, seule la fouille systématique permettrait de préciser leur identification et leur fonction. En règle générale, leur remplissage ne se distingue du paléosol protohistorique que par une plus grande densité d'artefacts. Les contours du creusement sont souvent indiscernables dans le limon brun très anthropisé. Le parti pris adopté lors des sondages était d'atteindre un niveau de lecture satisfaisant et imposait l'enlèvement du paléosol. Parmi les anomalies enregistrées en surface du limon oxydé, certaines sont lenticulaires, de forme tentaculaire. Il peut s'agir là de la base irrégulière du paléosol. Elles ont été notées sous l'appellation « lambeau de couches ». Certains creusements de grandes dimensions, riches en torchis, pourraient correspondre à des « fonds de cabane », cuvettes excavées à l'intérieur de constructions arasées. Un seul silo a été reconnu : SI12801 a été partiellement recoupé dans la tranchée ouverte par le géomorphologue (cf. fig. 9). Le profil est ampoulé, profond de 80 cm. D'autres fosses, parfaitement circulaires en surface, pourront s'avérer à la fouille correspondre à des structures de conservation. Hormis le silo, les dix-neuf structures testées sont peu profondes : 20 cm en moyenne. Leur comblement est riche en mobilier. L'association déchets de consommation (os, coquillages laguno-marins), amphores, récipients culinaires et vaisselle de table traduit un contexte d'habitat.



Fosses dans la tranchée TR111 (FS11103 et FS11104) (Cl. C. Da Costa).



La fosse quadrangulaire FS13608 (Cl. Y. Tchérémissinoff).



Couche dépotoir dans FS13703 (Cl. Y. Tchérémissinoff).

Figure 25 : Quelques fosses du premier âge du Fer (DAO I. Daveau).

Partiteur de crue (Tranche 2) – Lattes (34)

| FAIT | | % fouil | | Long. | Larg. | Prof. | Tot. Cer. | TPQ | TAQ |
|---------|------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|
| FS10604 | fosse | 50 | | 1 | 0,7 | 0,08 | 2 | 0 | 0 |
| FS10606 | fosse | 0 | 1,1 | | | | 0 | 0 | 0 |
| FS10701 | fosse | 0 | > 0,6 | | | | 0 | 0 | 0 |
| FS10907 | fosse | 50 | | 1,37 | 1,15 | 0,2 | 134 | -550 | -500 |
| FS11103 | fosse | 0 | | 2,43 | 1,86 | | 0 | 0 | 0 |
| FS11104 | fosse | 0 | | 1,8 | 1,29 | | 0 | 0 | 0 |
| FS11105 | fosse | 0 | | > 1,30 | 1,98 | | 11 | -550 | -450 |
| FS11106 | fosse ? | 0 | | > 3 | 2,77 | | 22 | -550 | -525 |
| FS11401 | fosse | 0 | 1,6 | | | | 0 | 0 | 0 |
| FS11403 | fosse | 15 | | > 1,8 | 1,4 | 0,35 | 0 | 0 | 0 |
| FS11405 | fosse | 10 | 1 | | | < 0,10 | 36 | -500 | -450 |
| FS11406 | fosse | 0 | | > 0,9 | 0,7 | | 0 | 0 | 0 |
| FS11503 | fosse | 0 | | > 0,45 | 0,85 | | 0 | 0 | 0 |
| FS11504 | fosse | 0 | 2,3 | | | | 3 | 0 | 0 |
| FS11505 | fosse ? | 0 | | 0,62 | 0,5 | | 0 | 0 | 0 |
| FS11506 | fosse | 0 | | > 1,20 | 0,77 | | 6 | 0 | 0 |
| FS11507 | fosse | 0 | | 1,2 | 1,03 | | 13 | -550 | -450 |
| FS11511 | fosse | 0 | | 1,5 | 0,82 | | 0 | 0 | 0 |
| FS11512 | fosse | 0 | | > 0,70 | 0,65 | | 0 | 0 | 0 |
| FS11801 | fosse | 100 | | 0,54 | 0,42 | 0,16 | 62 | -550 | -525 |
| FS11806 | fosse ? | 0 | 0,8 | | | | 0 | 0 | 0 |
| FS11808 | fosse ? | 0 | > 1,5 | | | | 0 | 0 | 0 |
| FS11808 | fosse ? | 0 | > 1,5 | | | | 0 | 0 | 0 |
| FS12101 | fosse | 10 | | 1,7 | 0,8 | | 28 | -550 | -450 |
| FS12401 | fosse | 0 | 1,95 | | | | 18 | -550 | -450 |
| FS12605 | fosse ? | 50 | | 4 | 2,25 | | 303 | -525 | -500 |
| FS12703 | fosse | 0 | > 1,80 | | | | 0 | 0 | 0 |
| FS12704 | fosse | 50 | | > 1,50 | 2,2 | 0,12 | 110 | 0 | 0 |
| FS12705 | fosse | 50 | | 1 | 0,75 | 0,2 | 42 | -550 | -500 |
| FS12706 | fosse | 0 | | > 0,70 | 0,45 | | 0 | 0 | 0 |
| FS12709 | fosse ? | 0 | 0,5 | | | | 0 | 0 | 0 |
| FS12711 | fosse | 0 | | > 1,50 | > 0,95 | | 0 | 0 | 0 |
| SI12801 | silos | 25 | | | | 0,8 | 57 | -525 | |
| FS12906 | fosse | 50 | 1,6 | | | 0,4 | 66 | -525 | -475 |
| FS13004 | fosse | 0 | 1,65 | | | | 17 | -525 | -450 |
| FS13607 | fosse | 0 | 0,8 | | | | 0 | 0 | 0 |
| FS13608 | fosse particulière | 50 | | 1,7 | 1,26 | 0,19 | 34 | -550 | -450 |
| FS13609 | fosse | 0 | 1,3 | | | | 0 | 0 | 0 |
| FS13612 | fosse | 0 | | 1,05 | 0,8 | | 0 | 0 | 0 |
| FS13613 | fosse | 0 | | 0,96 | 0,56 | | 6 | -550 | -450 |
| FS13614 | fosse | 0 | | 0,9 | > 0,30 | | 9 | -550 | -450 |
| FS13616 | fosse | 25 | 1,26 | | | 0,2 | 15 | -550 | -450 |
| FS13619 | fosse | 50 | 0,8 | | | 0,15 | 13 | -550 | -450 |
| FS13620 | fosse | 50 | | 2 | 1,4 | 0,4 | 52 | -550 | -500 |
| FS13624 | fosse | 30 | | 1,1 | 1 | 0,07 | 0 | 0 | 0 |
| FS13702 | fosse | 0 | | 2 | > 1,60 | | 0 | 0 | 0 |
| FS13703 | fosse | 30 | | > 2 | 2,2 | 0,25 | 240 | -550 | -450 |
| FS13706 | fosse | 50 | 2,3 | | | 0,36 | 13 | -550 | -450 |
| ST11508 | fosse ? | 0 | | > 0,90 | 0,8 | | 0 | 0 | 0 |
| ST12815 | fosse ou lambeau de couche ? | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 |
| ST12904 | fosse ou lambeau de couche ? | 30 | | | 1,4 | | 130 | -500 | -475 |
| ST13617 | fosse ou lambeau de couche ? | 0 | | | | | 2 | -550 | -450 |
| ST13622 | fosse ou lambeau de couche ? | 50 | | 0,3 | 0,15 | 0,05 | 43 | -550 | -500 |
| ST13623 | fosse ou lambeau de couche ? | 0 | | 1,2 | 1,5 | | 0 | 0 | 0 |
| ST13625 | fosse ou lambeau de couche ? | 0 | | 1 | 1 | | 4 | -550 | -450 |
| ST13701 | fosse ou solin ? | 0 | | > 2 | 1,4 | | 1 | -550 | -450 |

Tableau 4 : Tableau récapitulatif des structures enregistrées comme « fosse ».

2.2.2.3. Une activité métallurgique ?

La conduite, sur le site, d'une activité liée à la métallurgie du fer doit être envisagée. Sept fragments d'un

culot de forge ont été ramassés dans le comblement de la fosse FS12704 en association avec un morceau de métal. Le tamisage et le passage à l'aimant des remplissages de la fosse et du foyer voisin n'ont pas révélé d'autres déchets. Le remplissage du trou de poteau PO11509, à 80 m plus au sud, a livré deux petites scories. À noter également, la présence d'un possible morceau de minerai dans la fosse FS12904, à 75 m au nord de la tranchée TR127. Ramassés dans des contextes fiables, ces éléments ne sont pas intrusifs. Ils ne sont sans doute pas non plus exogènes. Bien que ténus, ces indices témoignent de la probable proximité de structures liées au traitement du métal, plus particulièrement au forgeage. La découverte d'un atelier de métallurgie daté de la deuxième moitié du VI^e s. ou du début du V^e s. av. n. è. serait d'un intérêt primordial.

2.2.2.4. Un dépôt votif ?

Parmi les structures fouillées, la fosse FS12605 se démarque par l'organisation particulière du mobilier, qui semble traduire un dépôt intentionnel.

FS12605 se signalait, au décapage, par l'apparition d'une zone plus riche en artefacts, dont les limites étaient indiscernables dans le paléosol 12602. La tranchée a été élargie, la structure partiellement décapée à la pelle mécanique sur 20 cm d'épaisseur (le mobilier a été ramassé sous le numéro

d'us 12604), jusqu'à l'apparition des contours du creusement, dans le limon oxydé. À ce plan de décapage (cote : 3,62 m NGF), seul le fond de la structure est conservé, sous forme de deux lobes profonds de 10 à 15 cm. Dans

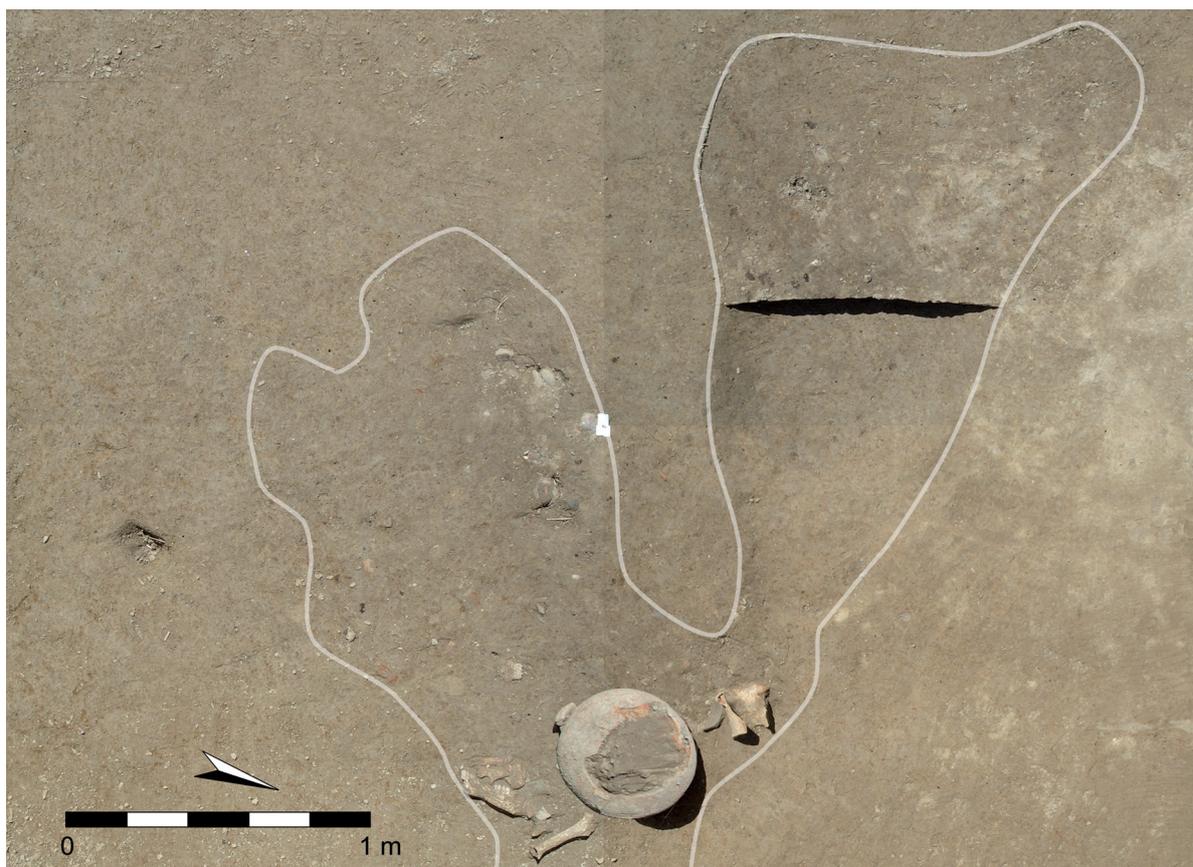


Figure 26 : Planimétrie photo de FS12605 (Cl. I. Daveau).

la partie ouest, les contours du creusement sont soulignés par une couronne de pierres et de galets (fig. 26).

Une amphore massaliète, amputée du col, était fichée verticalement dans le remplissage. Le col d'un second individu était couché à côté. Autour, se trouvaient diverses céramiques grises monochromes, le crâne d'un herbivore et divers ossements (fig. 27). Un bracelet à armille et un minuscule clou en alliage cuivreux accompagnaient l'ensemble. La constitution de ce dépôt et la présence de quelques esquilles d'os brûlés nous ont fait suspecter une structure funéraire, cependant la fouille fine et le tamisage du sédiment n'ont pas livré d'autres éléments allant dans ce sens. Il reste que cet assemblage diffère des dépotoirs rencontrés sur le site.

2.2.2.5. *Le risque funéraire*

Un dépôt secondaire de crémation, datée de la fin du VI^e ou du début du V^e s. av. n. è., a été découvert par Henri Prades en 1978 à proximité de l'emprise sondée (cf. *supra* § 1.4.1.1.). Des sondages complémentaires avaient peu après révélé des aménagements domestiques contemporains. Si le gisement de la Cougourlude ne pouvait être interprété comme la nécropole de *Lattara*, recherchée par les prospecteurs, il démontrait la possibilité de découverte de structures funéraires en contexte d'habitat.



Figure 27 : Mobilier déposé (?) dans FS12605 (Cl. C. Da Costa).

Sur le « Partiteur de crue », plusieurs fosses ont livré des esquilles d'os calcinées (fig. 28). Dans le cadre d'une intervention de diagnostic, il était important de vérifier ces structures « suspectes ». Les esquilles sont restées rares et éparées, le plus souvent associées à des rejets domestiques. Seule la fosse FS12605 revêt un caractère particulier, sans toutefois pouvoir être qualifiée de structure funéraire. Les os, examinés par Th. Janin et Y. Tchérémissinoff, ne peuvent être identifiés avec certitude. Aucun reste humain n'est clairement attesté.

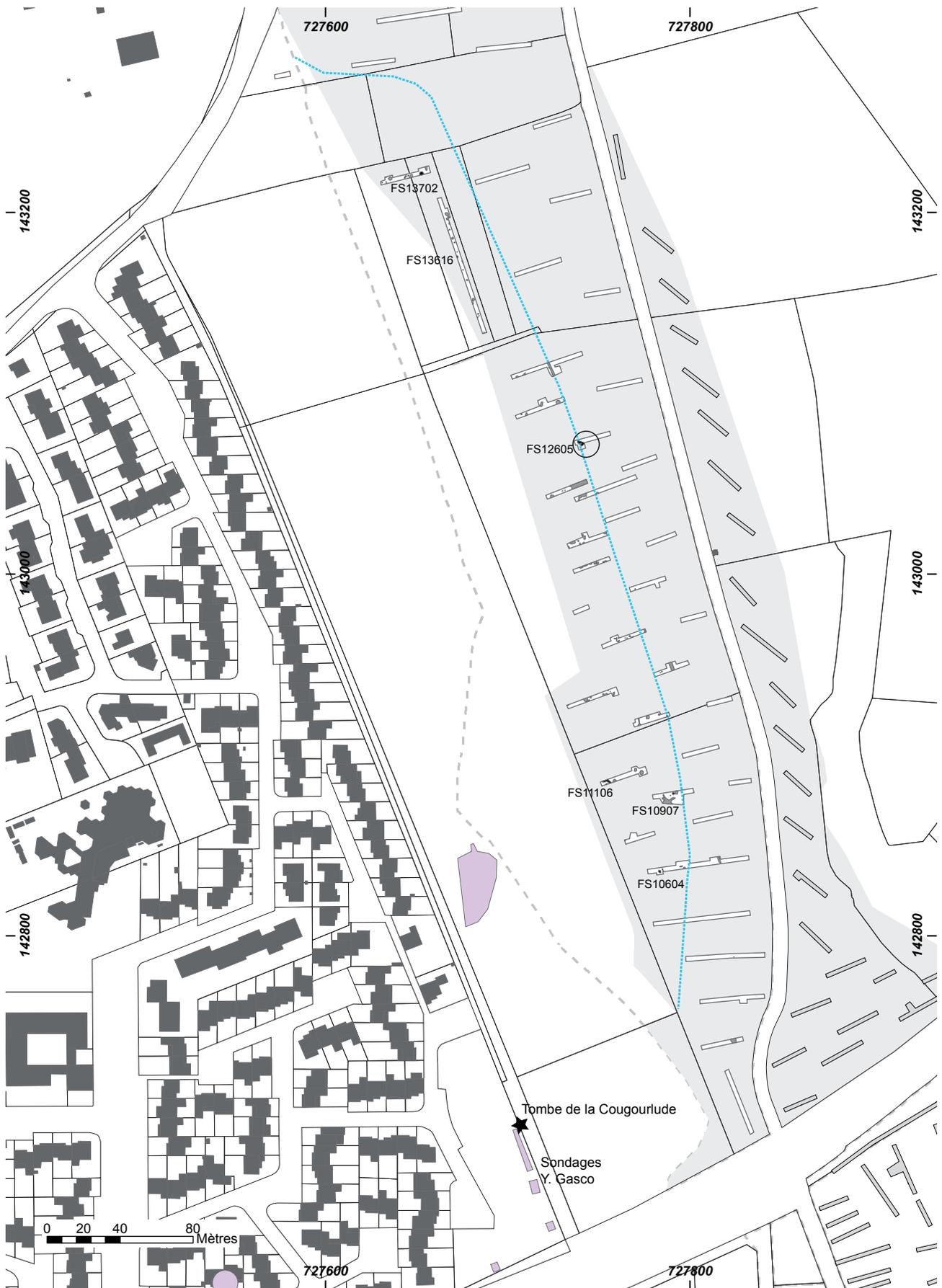


Figure 28 : Localisation des structures ayant livré des esquilles d'os brûlées (DAO I. Daveau).

2.3. Chronologie de l'occupation

Le mobilier a été identifié par Michel Py, Éric Gailledrat et Thierry Janin (UMR 5140, Montpellier-Lattes), selon les principes méthodologiques appliqués sur la fouille de *Lattara* (cf. *infra*, inventaire du mobilier).

La céramique est abondante : plus de deux mille tessons du premier âge du Fer répartis entre une cinquantaine d'ensembles.

La quantité est considérable pour une opération de diagnostic sur laquelle l'échantillonnage est forcément limité. Elle laisse augurer un fort potentiel en terme d'étude céramologique pour la phase fouille.

L'occupation du site démarre vers - 550 et ne se poursuit pas au-delà de - 450 av. n. è. Aucun élément antérieur au milieu du VI^e s. av. n. è. n'a été retrouvé pouvant témoigner d'une origine plus ancienne, mais rappelons que l'emprise sondée ne couvre qu'une petite partie de l'habitat. À l'autre terme, les seuls indices postérieurs au milieu du V^e s. av. n. è. sont quelques aménagements ou éléments de mobilier de l'époque romaine.

Aucune sectorisation ou évolution spatiale n'est sensible. Les structures de la seconde moitié du VI^e s. se retrouvent du nord au sud de l'emprise et côtoient dans les mêmes tranchées les aménagements les plus récents. En l'état des données, on ne perçoit pas de glissement de l'occupation, l'impression se dégage que tout l'espace est d'emblée investi.

2.4. La Cougourlude et *Lattara*

Les différentes observations réalisées depuis une trentaine d'années sur le site de la Cougourlude permettent aujourd'hui d'en mieux cerner l'extension. Le diagnostic de la tranche 2 du partiteur de crue a révélé sa limite orientale, matérialisée par un ancien bras de la Lironde. Plus au sud, les aménagements du premier âge du Fer mis au jour par Luc Jallot lors du diagnostic de la tranche 1 se trouvent sur la rive opposée du cours d'eau. La contemporanéité des deux ensembles demande vérification. Le cas échéant, un point de franchissement du cours d'eau doit être recherché à cet emplacement, qui pourrait contraindre le tracé d'un axe de circulation. La RD 86, séparant les deux parcelles sondées, est censée pérenniser un itinéraire antique. À l'ouest, son extrémité coïncide avec l'une des rues fouillées à *Lattara*.

Dans l'emprise de la tranche 2, les vestiges se développent sans interruption sur plus de 500 m du nord au sud. La concentration perçue par Luc Jallot est distante de 150 m, au sud-est. Vers l'ouest, les sondages de H. Prades, J.-C. Roux, et Y. Gasco ont livré des vestiges des VI^e et V^e s. jusqu'à 300 m de notre emprise (fig. 29).

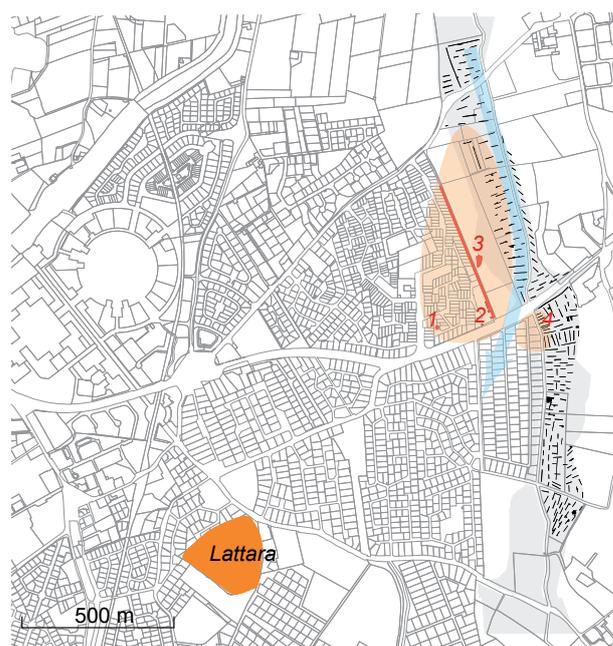


Figure 29 : Emprise du site de la Cougourlude d'après les différents points d'observation. 1 : sondage J.-C. Roux 1976 ; 2 : sondage Y. Gasco 1979 ; 3 : Fouille H. Prades et exploration du fossé de la Cougourlude 1987 et 1978 ; 4 : sondages L. Jallot 2006 (DAO I. Daveau).

En reliant ces points d'observation, l'emprise du site de la Cougourlude pourrait excéder 17 ha !

La présence à moins de 1 km de *Lattara* d'un habitat de cette étendue, contemporain des premiers temps de la cité portuaire, soulève de nombreuses interrogations. Quelles relations doit-on envisager entre ces deux sites, en terme de complémentarité, dépendance ?

La construction du rempart archaïque de *Lattara* remonte à la fin du VI^e s. av. n. è. Si quelques indices antérieurs ont été retrouvés en divers points, laissant envisager une occupation antérieure, cette date est communément admise pour la fondation de la cité (Py à paraître ; Lebeaupin, Séjalon à paraître). L'installation sur le site de La Cougourlude, vers le milieu du VI^e s. précéderait ainsi la fondation de la ville. Quelle raison préside à cette implantation, a priori *ex nihilo* ? La présence du cours d'eau, celle d'un gué et d'un axe de circulation ? Quel rôle ont pu jouer les habitants de la Cougourlude dans l'émergence de la ville ? Dans l'hypothèse d'un comptoir fondé par des négociants étrusques, des contacts répétés avec les populations indigènes ont pu favoriser l'insertion des nouveaux venus. Ces échanges sont attestés à la Cougourlude par la forte proportion d'amphores étrusques.

Par la forme, le site de La Cougourlude n'a rien à voir avec l'agglomération voisine. Habitat ouvert, extensif, il s'apparente aux sites ruraux de plaine. Son étendue est cependant importante par rapport aux gisements lagunaires voisins (mais connaît-on réellement l'extension de ceux-ci ?). La taille ne semble pas résulter de glissements

successifs de l'habitat. Sur le secteur sondé, la totalité de l'emprise est investie dès l'origine et tout au long de l'occupation. Les données chronologiques recueillies sur les points d'observation plus éloignés attestent également une occupation dans le courant du VI^e s. av. n. è. Si aucun élément structurant, fossé, chemin, n'a pour l'heure été perçu, une orientation commune des bâtiments et des foyers pourrait signaler une organisation à grande échelle. Les modes de construction utilisés sont diversifiés. Les constructions sur poteaux de bois, « de tradition indigène » sont attestées sur le partiteur, au nord comme au sud de la RD 86, et dans les sondages d'Yves Gasco. Des bâtiments à mur de terre sur solin de pierre ont également été reconnus. L'usage de l'adobe est probable (parmi les matériaux retrouvés, de nombreuses mottes semblent avoir été moulées), tout comme celui d'un enduit à la chaux.

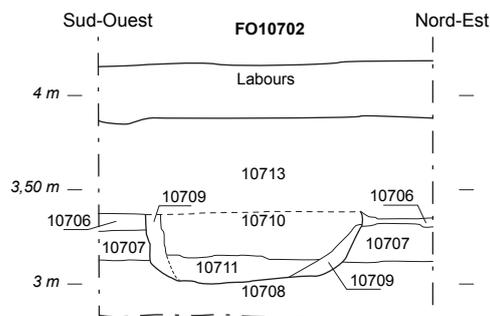
Les premières évaluations du mobilier céramique (cf. *infra*, Py *et al.* et fig. 30) révèlent une importante proportion d'amphores parmi les ensembles, traduisant une forte consommation et une participation active au sein des réseaux d'échange. Les productions pourront être précisées lors de la fouille, par l'étude des restes fauniques et végétaux couplée à celle des structures de transformation et de stockage. Parallèlement à l'agriculture, il faut peut-être envisager une activité métallurgique.

L'abandon du site à la fin de la première moitié du v^e s. suscite également des interrogations. Y a-t-il un transfert de population vers *Lattara*? Pour la même période, la fouille de la zone 27 montre, après destruction des niveaux archaïques, une réoccupation assortie d'un changement de faciès tant dans les modes architecturaux que dans la composition des ensembles mobiliers, qui semble traduire une « présence indigène plus forte dans la ville ou au moins dans ce quartier » (Lebeaupin, Séjalon à paraître).

2.5. Les vestiges romains de la Cougourlude

En 1987, la fouille d'Henri Prades, à moins de 100 m à l'ouest de notre emprise avait mis au jour les vestiges de bâtiments romains dotés d'hypocaustes, en bordure d'un canal servant à l'alimentation d'un moulin hydraulique (cf. *supra* § 1.4.3.1.). La suite de cet établissement était attendue sur le partiteur. Les vestiges romains sont cependant restés très discrets dans les tranchées de sondages, puisqu'en dehors d'éléments mobiliers inclus dans la partie supérieure du paléosol, en divers points du site (10909, 12602...), trois structures en creux ont été découvertes (fig. 31). Dans la zone sud, en vis-à-vis de la fouille d'H. Prades, le fossé FO10702, orienté à 79,7° à l'ouest du nord Lambert se dirige vers l'ancien

bras de la Lironde. Large de 80 cm, il est conservé sur 25 cm de profondeur (fig. 32). Le creusement a fonctionné dans un premier temps en fossé ouvert, avant d'être curé et comblé avec des matériaux de construction : pierres, tuiles, morceaux d'enduit. Ce remplissage semble lié à une fonction de drain plutôt qu'à un rejet. Le fossé a été fouillé manuellement sur 2 m linéaires.



10706 : Limon fin gris. Oxydation ponctuelle. Présence de nodules de terres cuites et de malacofaune entière ou cassée. 10707 : Limon gris beige. Oxydation. Présence ponctuelle de nodules de terres cuites. Malacofaune entière ou cassée. 10708 : Limon sableux gris. Structure compacte. Oxydation. Présence de nodules de terres cuites. Malacofaune entière ou cassée. 10709 : Limon fin gris, travertin. Oxydation ponctuelle. Présence ponctuelle de nodules de terres cuites. Malacofaune entière ou cassée. 10710 : Limon gris clair à inclusions de pierres et de fragments d'enduits. 10711 : Limon argileux brun de texture grasse scellant une forte densité de tuiles.



Figure 32 : Coupe du fossé FO10702 (DAO L. Duval) et vue de la structure en surface du décapage, depuis l'est (Cl. Y. Tchérémissinoff).

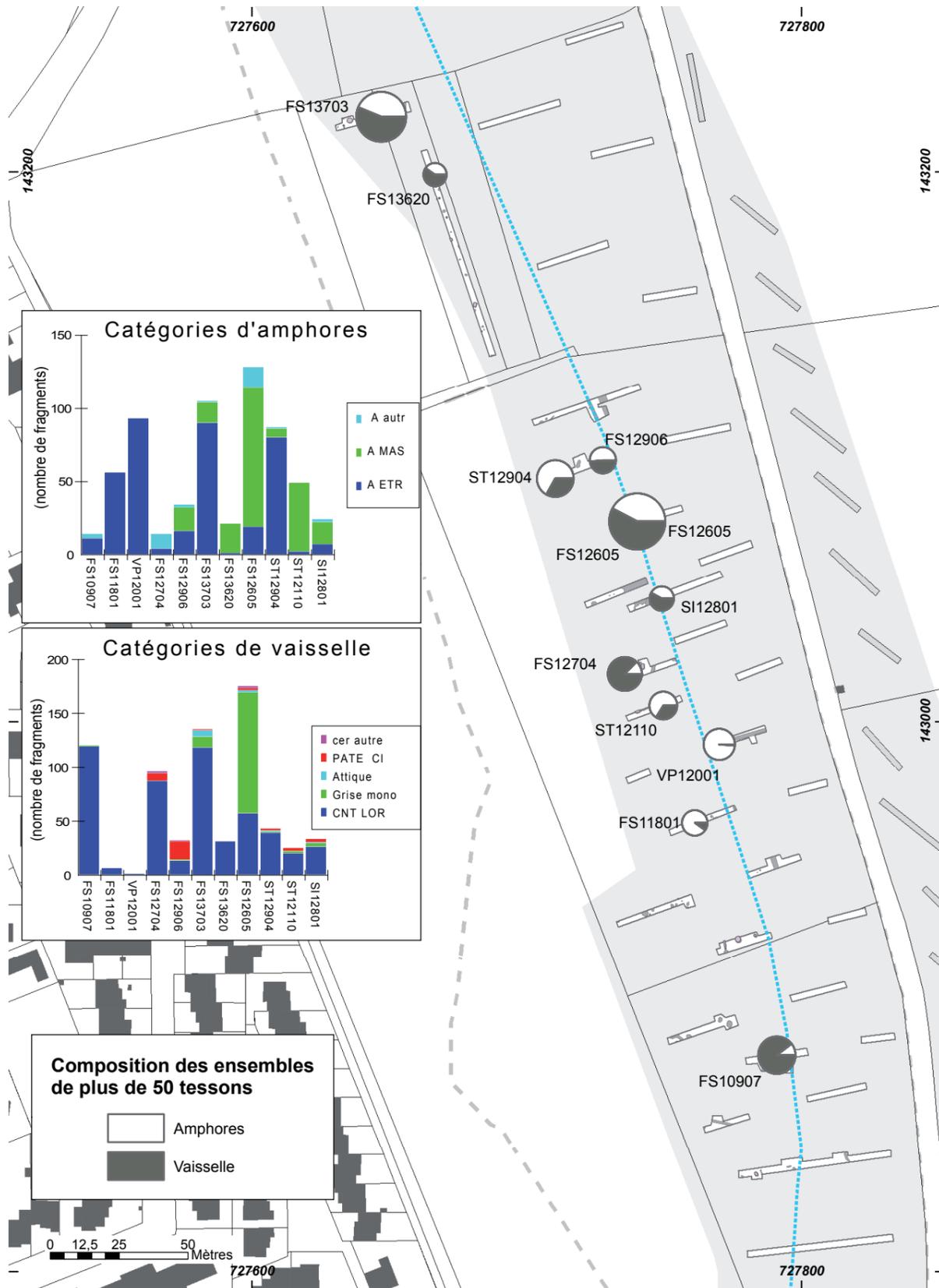


Figure 30 : Composition des ensembles de plus de 50 tessons. Représentation de la part d'amphore et de vaisselle. Histogrammes des principales catégories d'amphores et de vaisselle (DAO I. Daveau).

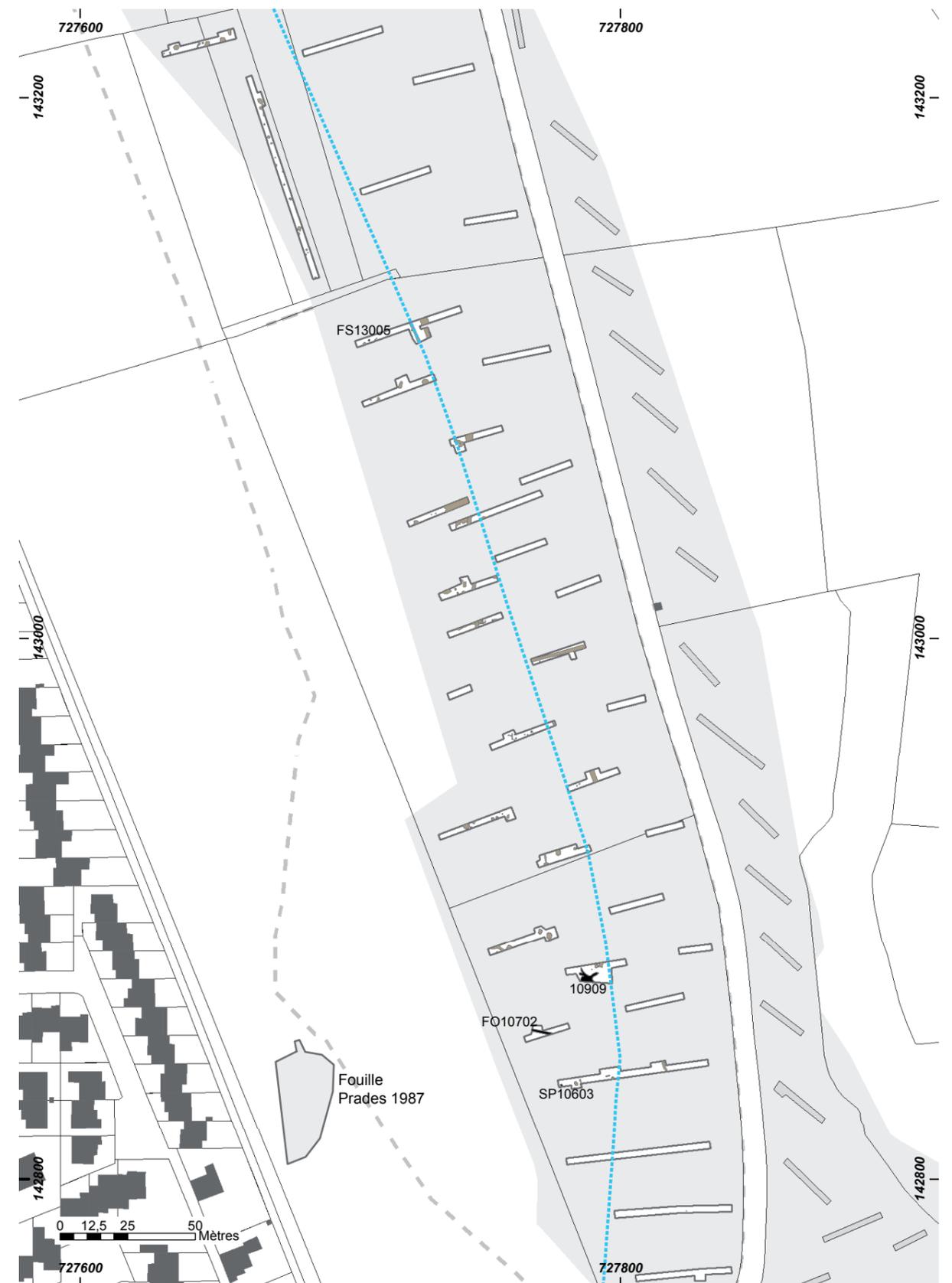


Figure 31 : Localisation des structures et couches ayant livré du mobilier romain (DAO I. Daveau).

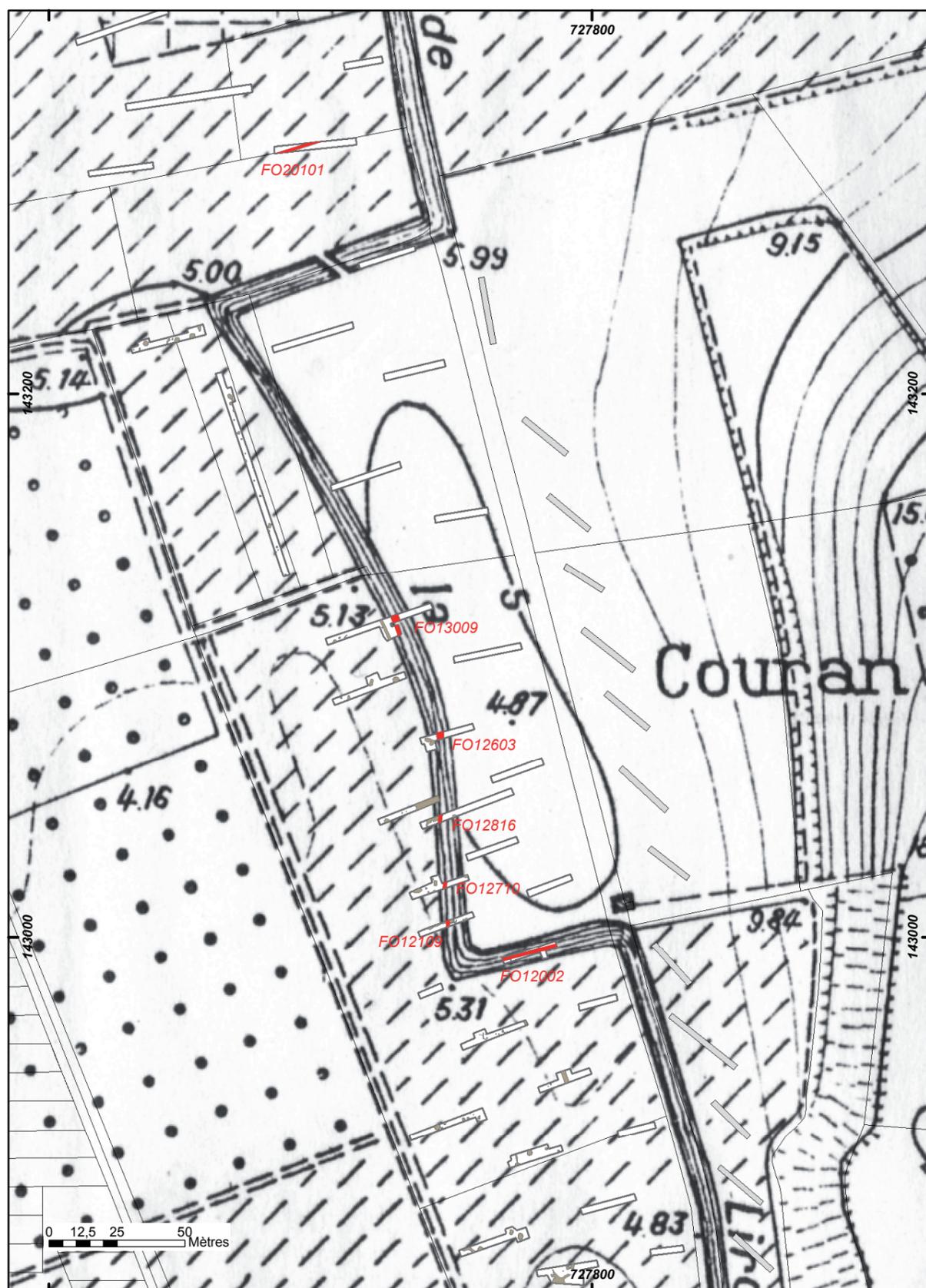


Figure 34: Localisation des fossés contemporains sur fond de carte d'état major (DAO I. Daveau).



Figure 33: La sépulture SPI0603 (Cl. I. Daveau).

Le mobilier récolté est peu abondant (14 fragments). Un bord d'amphore gauloise A-GAUL 4 autorise une datation dans la fourchette 80/200 de n. è.

SP10603 se trouve dans la tranchée voisine, à une vingtaine de mètres au sud (fig. 33). Dégagée sur sa moitié nord, elle est orientée approximativement nord-sud. Un coffre de tuile est disposé dans l'angle nord-ouest d'un creusement plus large. Le crâne apparaît au nord, accompagné du fond d'un pot en céramique à pâte claire.

Enfin, au nord, FS13005 est une petite fosse régulière, à profil en cuvette conservée sur 12 cm de profondeur. Son remplissage a livré du mobilier hétérogène rassemblant de la céramique de l'âge du Fer à la période romaine. La structure a été pillée par des clandestins, la céramique laissée sur place. Elle contenait peut-être du mobilier métallique.

Malgré un contexte dense d'occupation, entre la Cougourlude et Soriech, le secteur n'a pas fait l'objet d'aménagements importants.

2.6. Recalibrage de la Lironde

Un large fossé daté de la période contemporaine a été retrouvé dans différentes tranchées. Il correspond au tracé de la Lironde apparaissant sur les cartes du milieu du XX^e s (fig. 34). Henri Prades avait signalé la présence de cette trace fossile sur les clichés aériens. Coupé à plusieurs reprises à la pelle mécanique, aucun tracé plus ancien n'a été repéré.

2.7. La zone 3 : au nord de Soriech par C. Da Costa et R. Pellé

La zone 3 concerne la parcelle CO61, au nord de la RD 189. D'une surface de 23 000 m², elle a été diagnostiquée au moyen de dix-huit tranchées, longues de 13 m à 140 m.

2.7.1. La séquence sédimentaire

La Lironde longe la zone 3 du nord au sud. Elle constitue la limite est de la parcelle. Les sondages ont mis en évidence la présence d'au moins deux paléo-chenaux d'orientation approximative nord-sud (fig. 35). Les alluvions charriées par la Lironde ont joué un rôle important dans une grande partie de la sédimentation de cette zone. La parcelle est relativement plane.

Cinq logs (tranchées TR301, TR302, TR306, TR308, TR318) et deux sondages profonds (tranchées TR315, TR318) ont permis la réalisation de deux transects, l'un E-O, l'autre N-S. Ils mettent en évidence la séquence sédimentaire. Les équivalences entre les couches d'une tranchée à l'autre restent aléatoires, tant les horizons sont faiblement contrastés. Faute d'éléments de datation, le calage chronologique de la séquence reste vague.

| | Tranchée 301 | Tranchée 302 | Tranchée 306 | Tranchée 306 (zone du bloc taillé) | tranchée 308 | Tranchée 318 |
|---|--------------|--------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|---------------|
| terre arable | 30101 | 30201 | 30601 | 30611, 30615 | 30801 | 31801 |
| horizon sédimentaire, limon argileux | | | | 30616 | 30802 | 31802 |
| apports alluviaux (chenaux de débordement), sable limoneux, limon sableux | 30102 | 30202 | 30602, 30603, 30604, 30605, | 30612, 30613, 30614, 30617 | | |
| horizon sédimentaire (sol antique) | 30103 | 30203 | 30606 | | | 31803, 31804? |

Horizon sédimentaire (sol antique): On le retrouve à des altitudes différentes, ce qui indique qu'il n'était pas plat mais qu'il devait former une butte.

Ce paléosol se caractérise par un limon argileux brun gris, moyennement compact, contenant de nombreuses coquilles d'escargots, généralement non fragmentées. Il renfermait par endroits (logs des tranchées TR306 et TR318) des petits morceaux de céramique de taille centimétrique, très roulés et indéterminables (tuile ou commune claire). Une céramique à pisolithes, écrasée en place (VP30104) permet de dater ce niveau de la fin de l'Antiquité. Son épaisseur moyenne est supérieure à 20 cm.

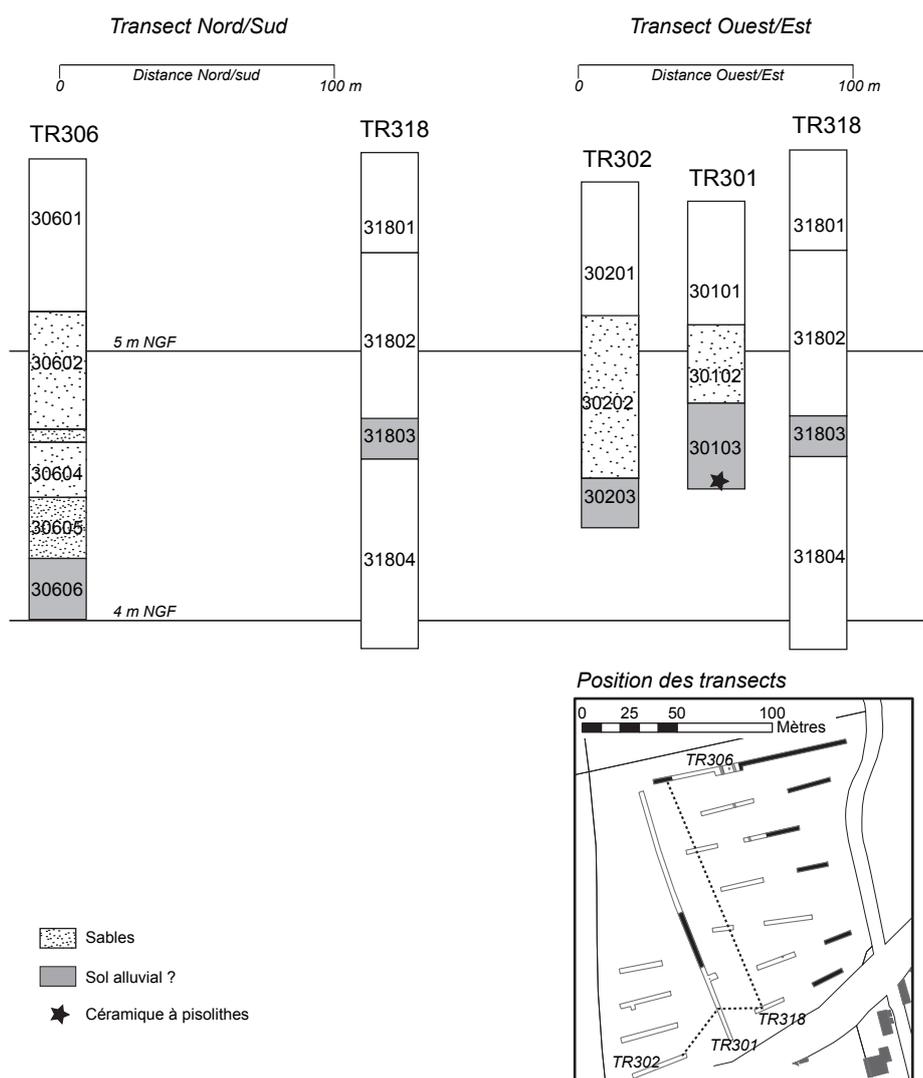


Figure 35: La zone 3: localisation en plan des chenaux (en noir), et transects sédimentaires (DAO I. Daveau).

Niveaux d'apparition :

- Tranchée TR301 : 4,79 m NGF
- Tranchée TR302 : 4,51 m NGF
- Tranchée TR306 : 4,22 m NGF
- Tranchée TR318 : 4,72 m NGF

Apports alluviaux (chenaux de débordements) : postérieur au paléosol. L'épaisseur de cet horizon varie de 30 à 90 cm selon les endroits. Il est composé de limons sableux et/ou de sables limoneux brun gris qui peuvent alterner avec de fines passes sableuses. Il contient de rares coquilles d'escargots fragmentées.

Niveaux d'apparition :

- Tranchée TR301 : 5,09 m NGF
- Tranchée TR302 : 5,11 m NGF
- Tranchée TR306 : 5,12 m NGF

Horizon sédimentaire (limon argileux) : synchrone et/ou postérieur aux apports alluviaux. Il s'agit également d'apports alluviaux mais de texture limoneuse argileuse,

de couleur brune et de structure compacte. Ils contiennent quelques restes de malacofaune fragmentée ou non.

Ces niveaux ont une épaisseur moyenne supérieure à 20 cm.

Niveaux d'apparition :

- Tranchée TR306 (zone du bloc taillé) : 5,22 m NGF
- Tranchée TR308 : 5,21 m NGF
- Tranchée TR318 : 5,32 m NGF

Terre arable :

- Tranchée TR301 : 5,54 m NGF
- Tranchée TR302 : 5,61 m NGF
- Tranchée TR306 : 5,70 m NGF
- Tranchée TR308 : 5,66 m NGF
- Tranchée TR318 : 5,72 m NGF

Il faut noter la présence, dans les tranchées TR301 et TR302, de trois grandes fosses contemporaines contenant du plastique, de la ferraille, des parpaings, etc. Ces fosses ont été creusées par l'ancien propriétaire, pépiniériste de son état.

2.7.2. Un contexte archéologique très peu dense

Contrairement à la zone 1, cette parcelle a révélé très peu de témoins archéologiques (fig. 36). Ceux-ci consistent en un foyer antérieur à la période romaine, en une céramique du Bas Empire, en un bloc de pierre sculpté et en trois fossés non datés.

2.7.2.1. Le foyer FY31501

Il a été découvert en fond de tranchée, à 1,96 m de profondeur (3,76 m NGF), à plusieurs centimètres sous le niveau de la nappe phréatique (fig. 37). Il est de forme ovoïde et est engagé en partie sous la berne. Il mesure plus de 70 cm de long sur 60 cm de large. Ce foyer est matérialisé par un limon argileux noir renfermant de nombreux charbons de bois et plusieurs pierres dont certaines brûlées, de 10 cm de calibre.

Par sa situation dans la séquence stratigraphique, il est antérieur à la période romaine mais l'absence d'éléments de datation ne permet pas de le relier à une période chronologique précise.

2.7.2.2. Céramique VP30104

Il s'agit d'une céramique trouvée en place, éclatée, à l'intérieur du paléosol 30103. Elle occupait une surface de 50 cm de diamètre. Aucun creusement n'était visible.



Figure 36 : Localisation des vestiges archéologiques en zone 3 (DAO I. Daveau).



Figure 37 : Le foyer (?) FY31501 apparu en fond de tranchée (Cl. I. Daveau).

C'est une céramique à pisolithe, une marmite de forme PISO B5a datée de 370-450 de n.è. (identification M. Py, S. Barberan).

2.7.2.3. Les fossés

Trois fossés orientés nord-ouest/sud-est (NL 20° O) ont été retrouvés au nord de la parcelle. FO30610 a été suivi dans trois tranchées, sur plus de 40 m de long. Il reprend le tracé de FO30609. Dans la tranchée TR306, les deux axes FO30610-FO30609 et FO30608 sont parallèles, à 6,60 m d'entraxe (fig. 38). Le bloc sculpté BL30607 se trouvait dans l'espace compris entre les deux fossés.

FO30608 s'ouvre dans l'us 30616 à une cote de 5,20 m NGF. Il est très arasé et se localise juste sous les niveaux des labours. C'est un fossé en cuvette, conservé sur une largeur de 68 cm et sur une profondeur de 24 cm. Son remplissage consiste en un limon argileux

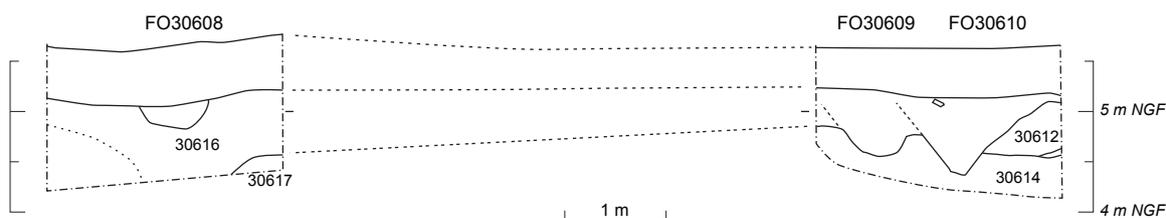


Figure 38 : Coupe des fossés de la tranchée TR306 et vue des fossés FO30609 et FO30610 (Cliché et DAO I. Daveau).

brun moyen, moyennement compact, contenant de très nombreuses coquilles d'escargots non fragmentées. FO30608 est postérieur au réemploi du bloc sculpté.

FO30610 s'ouvre sous les labours. Le profil est en V à fond plat, large de 1,50 m, profond de 0,80 m. Le comblement est un limon argileux brun, compact, à malacofaune.

FO30609 s'ouvre dans l'horizon 30617 à une cote de 4,90 m NGF. Il est très arasé et a été recoupé par FO30610. Le profil est en cuvette. Il est conservé sur une largeur de 60 cm et sur une profondeur de 25 cm. Son comblement

est composé d'un limon argileux brun gris marbré de taches ocre, moyennement compact, renfermant quelques restes de malacofaune fragmentés. FO30609 peut être synchronique au réemploi du bloc sculpté.

Dans l'hypothèse où FO30609 et FO30608 sont synchroniques, il pourrait s'agir de fossés bordiers délimitant un ancien chemin. L'arasement de ces structures expliquerait l'absence d'ornières et leur disparition dans les tranchées situées plus au sud.

En l'absence de mobilier, il est impossible de les dater.



Figure 39 : Le bloc sculpté BL30607 en place (l'us 30616 a été partiellement enlevée pour dégager la face sculptée du bloc) (Cl. I. Daveau).

2.7.2.4. Le bloc sculpté BL30607

Insertion stratigraphique

BL30607 reposait de biais sur l'us 30617 (fig. 39). Il était totalement recouvert par l'us 30616. Aucune trace de creusement n'était visible.

L'us 30617 est composée de limon sableux gris de structure peu compacte, renfermant de rares coquilles d'escargots fragmentés. C'est un limon de débordement d'un ancien chenal, il est postérieur au paléosol 30606.

L'us 30616 est un horizon alluvial, postérieur à l'us 30617 composé d'un limon argileux brun jaune marbré de tâches ocre, assez compacte, homogène, à malacofaune.

À la vue de son emplacement sur l'us 30617, BL30607 a été réemployé (borne

parcellaire ?) à une époque postérieure à l'Antiquité, puis recouvert par l'us 30616.

Description du bloc

par R. Pellé

Bloc architectonique en grand appareil, en calcaire oolithique, probablement du Bois des Lens. De nombreuses épaufrures ou éclats ont été enlevés.

Hauteur : 69 cm ;

Longueur : 75,5 cm ;

Largeur : 52 cm.

– Lit d'attente (fig. 40 - 1)

La surface est dressée au ciseau de 3 cm avec ciselures périmétrales. On note quelques traces de taillant de 5 cm. Un trou de louve est creusé en position centrale et longitudinale (7 x 5 cm de côté pour une profondeur de 11 cm. Parois quasiment verticales).

– Lit de pose (fig. 40 - 2)

Le périmètre du lit a particulièrement souffert (épaufrures anciennes et récentes). Sa surface est dressée au taillant de 5 cm. Deux encastremements pour pince à talon sont disposés longitudinalement, à l'aplomb du centre des faces droite et gauche. Elles sont identiques et mesurent initialement 16,5 cm de long pour 4 cm de large et 2,5 cm de profondeur. Le « carré » est large de 3 cm et profond de 8 cm.

– Face de droite (fig. 40 - 3)

La surface est bien verticale, dressée au ciseau de 3 (stries horizontales) avec ciselures périmétrales. On observe quelques traces de broches masquées sous les coups de ciseau.

– Face de gauche (fig. 40 - 4)

La surface est démaigrée. On note la présence de ciselures montantes obtenues au ciseau et taillant, et des traces de broche sur quasiment toute la surface, particulièrement visibles en partie haute du bloc. De nombreuses traces de taillant de 5 et 4 cm de large sont aussi observables, les premières en laves verticales, les secondes en régularisation plus ou moins désordonnée de la surface.

– Face arrière

Cette face n'a pas pu être correctement observée. Elle est néanmoins brochée sur toute la surface, peut-être démaigrée et pourrait correspondre à une face de joint (il n'a pas été possible de constater la présence de ciselures montantes).

– Face frontale (fig. 40 - 5 et 6)

La surface de cette face est brisée sur la moitié droite environ. Au contact de l'arête supérieure, on note un

reliquat de ciselure exécutée au taillant de 4 cm, légèrement en creux par rapport à la surface lissée au ciseau.

L'ornementation est obtenue selon la technique du méplat. La profondeur maximale du décor est de 2,5 cm alors que le contour du ruban est délimité au gravelet sur une profondeur de 0,3 à 0,4 cm.

Le ruban est large de 8 à 9 cm pour une longueur conservée de 58 cm. Il est bordé par un listel de 0,8 cm et souligné par une fine rainure centrale double sur une des ondulations et une rainure en anglet plus prononcé au bout du ruban.

Le mouvement du ruban est prononcé, très serré dans ses ondulations qui se développent sur une largeur maximale de 18,5 cm. Il se termine par un bout rond prolongé par une pointe coudée longue de 5,5 cm et large de 2 cm correspondant probablement à une frange (terminée par une perle ?). Le ruban flottant doit être regardé dans la position verticale, la frange en bas.

Les différences de traitement de surface entre les faces gauche et droite peuvent être dues à la longueur initiale du bloc. La face gauche, qui est sans aucun doute une face de joint, est pratiquement issue de la taille d'équarrissage du bloc. La face droite semble avoir été plus profondément retouchée (sur une épaisseur d'un ou deux centimètres) ce qui peut expliquer cette taille particulière. Il peut s'agir aussi d'une face de parement moins bien soignée que la face frontale qui porte un décor. Dans cette hypothèse, il faut envisager que l'ornementation se développe vers la gauche et que cette face de parement corresponde soit à une ouverture soit à un angle du monument. Dans ce dernier cas, la présence de la pince à talon au pied de cette face parementée implique que ce bloc se situe à la base d'une élévation sur une assise largement débordante (un socle, un stylobate ?).

Le ruban est situé au plus près à 4 cm de l'arête montante gauche et au plus loin à 23,5 cm. Il reste plus de 50 cm à droite dont une partie visiblement nue. On peut d'ailleurs supposer que l'intégralité du panneau ne comportait que ce seul motif décoratif. La dimension et le style en méplat de ce ruban impliquent des dimensions tout aussi impressionnantes pour des motifs associés, de type guirlande, bucranes, etc., et probablement une même technique d'exécution. Or, le ou les éclats enlevés, très minces, sur la moitié droite ne laissent pas entrevoir de fond de sculpture.

Ce ruban doit être en position d'encadrement d'un motif plus complexe se développant à gauche de celui-ci. La verticalité du ruban semble le raccorder à un élément horizontal (comme une guirlande) servant de linteau pour cet encadrement. Les dimensions exceptionnelles de cet ornement, la monumentalité du bloc et le type de calcaire utilisé (calcaire oolithique, privilégié pour la sculpture) laisse entrevoir un monument

Les résultats



Figure 40 : Le bloc BL3067 sous toutes ses faces (Cl. R. Pellé).

de grande envergure, peut-être funéraire. La qualité de l'exécution, notable par le jeu d'ombre et de lumière dans les ondulations qui donne une impression de relief marqué et la sobriété de l'œuvre évoque une datation haute, probablement augustéenne.

Ce bloc retrouvé sans contexte particulier peut être mis en confrontation avec le « linteau » monumental du musée de Lattes qui présente des dimensions exceptionnelles

(et similaire pour la largeur) et l'usage de pince à talon pour sa mise en place (fig. 41). Le calcaire est différent (calcaire pur) mais il pourrait également provenir de la région nîmoise (très proche du calcaire de Canteduc). Il n'est cependant pas exclu d'avoir plusieurs matériaux différents composant un seul édifice monumental. La proximité des découvertes et la monumentalité des pièces évoquent l'appartenance à un même monument.



Figure 41 : Bloc découvert en 1822 sur le domaine de Soriech et déposé au musée de Lattes (Cl. R. Pellé).

3. Conclusion

La deuxième tranche de diagnostic sur le partiteur de crue a mis en évidence, au lieu-dit « La Cougourlude », la partie orientale d'un important gisement du premier âge du Fer, repéré dans les années 60. Les vestiges s'étendent sur plus de deux hectares dans l'emprise des travaux. Ils sont présents en grande densité et correspondent au panel d'aménagements rencontrés sur les habitats ruraux. Les niveaux de circulation sont susceptibles d'être conservés en certains points (bordure du chenal et cuvettes relictuelles). La chronologie de la Cougourlude (-550/-450) embrasse la période immédiatement antérieure à la fondation de *Lattara* et la première phase d'occupation de l'agglomération. La proximité des deux sites soulève de nombreuses interrogations quant à leurs relations. Le mobilier récolté lors du diagnostic est abondant et varié. Il laisse augurer la possibilité d'une sériation fine des ensembles afin de préciser le phasage de l'habitat et de mettre en évidence d'éventuelles sectorisations fonctionnelles. La confrontation des données sur les biens de consommation (céramique, alimentation carnée...) avec

celles provenant des niveaux contemporains de *Lattara* ouvre des perspectives quant à l'estimation du statut des habitants et des échanges entre les deux sites. La fossilisation des niveaux sédimentaires anciens, en particulier dans le paléochenal, rend possible la restitution de l'environnement et de son évolution. Cet ancien cours d'eau limitant le site a pu être utilisé et des aménagements (berge, franchissement...) sont susceptibles d'y être retrouvés.

Les vestiges apparaissant dès 60 cm sous le sol actuel seront détruits par l'aménagement du partiteur.

Dans la zone septentrionale, au nord de la RD 189, les niveaux anciens sont plus profondément enfouis (apparition du paléosol antique à 4,80 m NGF) et moins anthropisés. La découverte, en position secondaire dans des alluvions, d'un bloc en grand appareil attribuable à la période augustéenne signale la proximité d'un monument, sans doute un mausolée. La découverte d'éléments similaires dans les environs immédiats est possible mais demeure totalement imprévisible.

4. Bibliographie

Amouric et al. 1989 : AMOURIC (H.), PRADES (H.), VAYSSETTES (J.-L.) — Le moulin antique de La Cougourlude à Lattes (Hérault). *Archéologie en Languedoc*. Montpellier, 1989, p. 111-112.

Bel, Conche 2003 : BEL (V.), CONCHE (F.) — La Céreirède. In : VIAL (J.) dir. — *Le Montpelliérais*. Paris : Académie des Inscriptions et des Belles-lettres, 2003, p. 224-226 (Carte Archéologique de la Gaule, 34/3).

Chardenon, Bel 2003 : CHARDENON (N.), BEL (V.) — Découverte d'une sépulture du premier âge du Fer au lieu-dit La Céreirède (Lattes, Hérault). In : LANDES (C.) dir. — *Les Étrusques en France. Archéologie et collections*. Catalogue d'exposition (Lattes, Musée archéologique Henri Prades : 2002-2003), Lattes : IMAGO-Musée de Lattes, 2003, p. 132-134.

Daveau 2003 : DAVEAU (I.) — Montpellier - « Transparence hydraulique Lez-Lironde ». In : VIAL (J.) dir. — *Le Montpelliérais*. Paris : Académie des Inscriptions et des Belles-lettres, 2003, p. 266-271 (Carte Archéologique de la Gaule, 34/3).

Daveau 2007 : DAVEAU (I.) dir. — *Port Ariane (Lattes, Hérault) : Construction deltaïque et utilisation d'une zone humide lors des six derniers millénaires*. Lattes : Association pour le Développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, 2007. 634 p. (Lattara, 20).

Dedet, Lisfranc 2005 : DEDET (B.), LISFRANC (R.) — Les trois tombes du premier âge du Fer de Gallière à Montpellier (Hérault). *Documents d'Archéologie Méridionale*, 28, 2005, p. 91-104.

Dedet, Sauvage 1998 : DEDET (B.), SAUVAGE (L.) — Les enclos fossoyés du VI^e s. avant J.-C. aux Cauquillous (Montpellier, Hérault). *Bull. Soc. Préhist. Frse*, 95, 1998, p. 565-580.

Favory 1997 : FAVORY (F.) — *Via Domitia* et limitations romaines en Languedoc oriental : la centuriation *Sextantio-Ambrussum*. In : CASTELLVI (G.), COMPS (J.-P.), KOTARBA (J.) dir. — *Voies romaines du Rhône à l'Ebre : Via Domitia et Via Augusta*. Paris : Maison des Sciences de l'Homme, 1997, p. 216-238. (Doc. d'Archéo. Frse, 61).

Gasco 1979 : GASCO (Y.) — *Fouille de La Cougourlude, commune de Lattes, Hérault*. Rapport dactylographié, 1979.

Jallot 2007 : JALLOT (L.) — *Partiteur de crue (Lattes, Hérault) - Tranche I*. Rapport final d'opération de diagnostic, Nîmes : Inrap, 2007.

Jung 2007 : JUNG (C.) — *Partiteur de crue (Lattes, Hérault) - Tranche I*. Rapport final d'opération de diagnostic, Nîmes : Inrap, 2007.

Landes 2003 : LANDES (C.) — Lattes étrusques. In : LANDES (C.) dir. — *Les Étrusques en France. Archéologie et collections*. Catalogue d'exposition (Lattes, Musée archéologique Henri Prades : 2002-2003), Lattes : IMAGO-Musée de Lattes, 2003, p. 129-139.

Lebeaupin, Séjalon à paraître : LEBEAUPIN (D.), SÉJALON (P.) — *Lattara et l'Étrurie : nouvelles données sur l'installation d'un comptoir aux environs de 500 av. n. è. Gallia*, 58, à paraître.

Prades 1978 : PRADES (H.) — *Rapport sur la découverte d'une fibule annulaire hispanique à Lattes*. Rapport dactylographié, 1978, 2 pl. 1 p.

Prades 1987 : PRADES (H.) — *Rapport sur l'autorisation de fouilles temporaire au lieu-dit « La Cougourlude » à Lattes (du 15 au 30 février 1987)*. Rapport dactylographié, 1987.

Prades et al. 1966 : PRADES (H.), BELORGEOT (M.), CRASSOUS (J.) — Les découvertes hallstattiennes du Lycée technique de Montpellier. *Ogam*, 18, 1966, p. 445-453.

PY 1988 : PY (M.) — *Sondages dans l'habitat antique de Lattes*. Lattes : ARALO, 1988, p. 65-146 (Lattara, 1).

PY 1999 : PY (M.) dir. — *Recherches sur le quatrième siècle avant notre ère à Lattes*. Lattes : ARALO, 1999. 680 p. (Lattara, 12).

Py à paraître : PY (M.) — Nouvelles données, nouvelles questions sur l'urbanisme et la société de *Lattara* protohistorique. *Gallia*, 65, à paraître.

Py, Garcia 1993 : PY (M.), GARCIA (D.) — Bilan des recherches archéologiques sur la ville portuaire de *Lattara* (Lattes, Hérault). *Gallia*, 50, 1993, p. 1-93.

Roux 1976 : ROUX (J.-C.) — *Lattes. La Cougourlude : Fouille de sauvetage : rapport de fouille*. Rapport dactylographié, 1976, 18 pl. 7 p.

Roux 1982-1983 : ROUX (J.-C.) — Un sondage stratigraphique à La Cougourlude, Lattes (Hérault). *Archéologie en Languedoc*, 5, 1982-1983, p. 115-124.

Sauvage 1998 : SAUVAGE (L.) dir. — *Fosses du Néolithique final et de l'âge du Bronze, enclos fossoyés du VI^e s. av. J.-C., tombes, parcellaire et chemin antiques à Montpellier, chemin des Cauquillous (Hérault), ZAC Port Marianne, Les Portes de la Mer I*. Document Final de Synthèse d'évaluation archéologique et fouille d'urgence, Nîmes, Afan Méditerranée, 1998.

Vial 2003 : VIAL (J.) dir. — *Le Montpelliérais*. Paris : Académie des Inscriptions et des Belles-lettres, 2003. 479 p. (Carte archéologique de la Gaule, 34/3).

Vignaud et al. 1999 : VIGNAUD (A.), PLISKINE (P.), CHADEFaux (X.). — *Montpellier, ZAC Portes de la Mer, tranche III*. Document Final de Synthèse d'évaluation archéologique, Nîmes : Afan Méditerranée, 1999.

Liste des illustrations

| | |
|---|----|
| Figure 1 : Localisation du projet sur la carte IGN au 1/25 000 (TOP 25 n°2743 ET) et emprise des zones diagnostiquées lors des tranches 1 et 2 (DAO J. Rigault)..... | 20 |
| Figure 2 : Carte des sites de l'âge du Fer et de la période romaine (DAO I. Daveau)..... | 22 |
| Figure 3 : Les blocs énigmatiques du parcours de santé (Cl. I. Daveau)..... | 24 |
| Figure 4 : Localisation des zones et implantation des tranchées de sondage (DAO I. Daveau)..... | 25 |
| Figure 5 : Localisation des structures fouillées en zone 1 (DAO I. Daveau)..... | 27 |
| Figure 6 : Fond oro-topographique de la basse vallée du Lez (DAO Chr. Jorda)..... | 28 |
| Figure 7 : Cartographie des paléocours de la Lironde, localisation des coupes et des logs stratigraphiques (DAO I. Daveau)..... | 30 |
| Figure 8 : Coupe des aménagements de berge en tranchée TR103 (DAO I. Daveau)..... | 29 |
| Figure 9 : Coupe de la tranchée TR128 (DAO Chr. Jorda)..... | 31 |
| Figure 10 : Détail d'un morceau de torchis à surface blanche (enduit?) (Cl. Chr. Jorda)..... | 32 |
| Figure 11 : Le sol plonge brutalement dans la dépression (Cl. Chr. Jorda)..... | 33 |
| Figure 12 : Niveaux fluviaux dans le paléochenal de La Lironde (Cl. Chr. Jorda)..... | 33 |
| Figure 13 : Transect nord/sud de la zone 1 (DAO I. Daveau)..... | 34 |
| Figure 16 : Plan de la tranchée TR118 (DAO I. Daveau)..... | 38 |
| Figure 17 : La tranchée TR11803, visible après enlèvement du paléosol, et les aménagements associés (Cl. Y. Tchérémissinoff)..... | 38 |
| Figure 18 : L'amphore étrusque écrasée dans la fosse FS11801, en surface du décapage, puis après enlèvement de la partie supérieure (Cl. Y. Tchérémissinoff et I. Daveau)..... | 39 |
| Figure 19 : Plan et profil des trous de poteau (DAO I. Daveau)..... | 39 |
| Figure 20 : PO13618 : le négatif du poteau est délimité par deux pierres disposées de chant. Des éléments se sont effondrés à l'intérieur (Cl. Y. Tchérémissinoff)..... | 39 |
| Figure 21 : Briques (?) carbonisées dans le comblement du fond de cabane 12113. Une des faces présente une pellicule blanche, qui pourrait signaler un enduit (Cl. I. Daveau)..... | 40 |
| Figure 22 : Répartition et densité des morceaux de torchis observés dans le comblement de surface des structures (DAO I. Daveau)..... | 41 |
| Figure 23 : Le foyer à pierres chauffées FY12708 (DAO I. Daveau)..... | 40 |
| Figure 24 : FY12708 en cours de dégagement, puis fouillé à moitié (Cl. C. Da Costa)..... | 42 |
| Figure 25 : Quelques fosses du premier âge du Fer (DAO I. Daveau)..... | 43 |
| Figure 26 : Planimétrie photo de FS12605 (Cl. I. Daveau)..... | 45 |
| Figure 27 : Mobilier déposé (?) dans FS12605 (Cl. C. Da Costa)..... | 45 |
| Figure 28 : Localisation des structures ayant livré des esquilles d'os brûlées (DAO I. Daveau)..... | 46 |
| Figure 29 : Emprise du site de la Cougoulude d'après les différents points d'observation (DAO I. Daveau)..... | 47 |
| Figure 30 : Composition des ensembles de plus de 50 tessons. Représentation de la part d'amphore et de vaisselle. Histogrammes des principales catégories d'amphores et de vaisselle (DAO I. Daveau)..... | 49 |
| Figure 31 : Localisation des structures et couches ayant livré du mobilier romain (DAO I. Daveau)..... | 49 |
| Figure 32 : Coupe du fossé FO10702 (DAO L. Duval) et vue de la structure en surface du décapage, depuis l'est (Cl. Y. Tchérémissinoff)..... | 48 |
| Figure 33 : La sépulture SP10603 (Cl. I. Daveau)..... | 50 |
| Figure 34 : Localisation des fossés contemporains sur fond de carte d'état-major (DAO I. Daveau)..... | 50 |
| Figure 35 : La zone 3 : localisation en plan des chenaux (en noir), et transects sédimentaires (DAO I. Daveau)..... | 51 |
| Figure 36 : Localisation des vestiges archéologiques en zone 3 (DAO I. Daveau)..... | 52 |
| Figure 37 : Le foyer (?) FY31501 apparu en fond de tranchée (Cl. I. Daveau)..... | 52 |
| Figure 38 : Coupe des fossés de la tranchée TR306 et vue des fossés FO30609 et FO30610 (Cliché et DAO I. Daveau)..... | 53 |
| Figure 39 : Le bloc sculpté BL30607 en place (Cl. I. Daveau)..... | 53 |
| Figure 40 : Le bloc BL3067 sous toutes ses faces (Cl. R. Pellé)..... | 55 |
| Figure 41 : Bloc découvert en 1822 sur le domaine de Soriech et déposé au musée de Lattes (Cl. R. Pellé)..... | 56 |

Annexe 1 : Inventaire du mobilier

par M. Py, Th. Janin et E. Gailledrat

Us 10403

– **Inventaire** : Terre : 17 fr. de tuiles (*tegulae*).

Remarques : US marquée « 10403 à 10405 ».

– **Comptages** : 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment d'amphore romaine ; 19 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 21 fr.

– **Datation** : 0/0.

Us 10405

– **Comptages** : 2 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 2 fr.

– **Datation** : -550/-450.

Us 10503

– **Comptages** : 22 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 22 fr.

– **Typologie** :

céramique non tournée : 1 bord d'urne CNT-LOR U2a ; 1 bord d'urne sans col CNT-LOR U6a.

– **Datation** : -550/-500.

Us 10603

– **Inventaire** : Terre : 3 fr. de tuiles (*tegulae*).

– **Comptages** : 1 fragment de céramique à pâte claire. Total : 1 fr.

– **Typologie** :

claire engobée : 1 fond de cruche CL-ENG.

– **Datation** : 1/200.

Us 10604

– **Inventaire** : Terre : 1 fr. de torchis.

– **Comptages** : 2 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 2 fr. *Remarques* : rien de datable.

– **Datation** : 0/0.

Us 10710

– **Inventaire** : Terre : 2 fr. de tuiles (*tegulae*).

– **Comptages** : 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 1 fragment de céramique non tournée régionale. Total : 5 fr.

– **Typologie** :

amphore gauloise : 1 bord d'amphore A-GAUL 4.

– **Datation** : 80/200.

Us 10711

– **Inventaire** : Terre : 2 fr. de torchis ; 3 fr. de *tegulae*.

– **Comptages** : 1 fragment d'amphore massaliète ; 8 fragments d'amphore romaine. Total : 9 fr. *Remarques* : mélangé.

– **Typologie** :

amphore massaliète : 1 anse d'amphore A-MAS.

– **Datation** : 0/0.

Us 10909

– **Inventaire** : Terre : 1 fr. de tuile.

– **Comptages** : 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne C ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 3 fragments d'amphore massaliète ; 5 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 15 fr. *Remarques* : mélangé mais principalement gallo-romain.

– **Datation** : 1/200.

Us 10910

– **Comptages** : 1 fragment d'amphore gauloise. Total : 1 fr.

– **Typologie** :

amphore gauloise : 1 bord d'amphore A-GAUL 4.

– **Datation** : 80/200.

Us 10911

– **Inventaire** : Bronze : 1 anneau fin. Terre : 1 fr. de torchis.

– **Comptages** : 1 fragment de céramique grise monochrome ; 11 fragments d'amphore étrusque ; 3 fragments d'amphore grecque ; 119 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 134 fr.

– **Statistiques** : Sur le total des fragments : vaisselle 89.6 %, amphores 88.8 %, *dolium* 0 %. Sur les fragments de vaisselle : tournée fine 0.8 %, tournée commune 11.7 %, non tournée 0 %

– **Typologie** :

céramique non tournée : 2 bords de coupes CNT-LOR C1 ; 1 bord de coupe CNT-LOR C2 ; 2 bords d'urnes CNT-LOR U2 ; 1 bord d'urne sans col CNT-LOR U6a ; 5 fonds

amphore étrusque : 1 anse d'amphore A-ETR.

– *Datation* : -550/-500.

Us 11101

– *Comptages* : 4 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments d'amphore romaine ; 1 fragment de céramique non tournée régionale. Total : 7 fr.

– *Datation* : 1/200.

Us 11105

– *Comptages* : 1 fragment de céramique à pâte claire ; 2 fragments d'amphore étrusque ; 8 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 11 fr.

– *Datation* : -550/-450.

Us 11106

– *Comptages* : 1 fragment de céramique grecque orientale ; 2 fragments de céramique grise monochrome ; 1 fragment d'amphore étrusque ; 18 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 22 fr.

– *Typologie* :

grecque orientale : 1 bord de kylix GREC-OR KyB2
céramique non tournée : 1 bord d'urne CNT-LOR U2 ;

2 fonds

amphore étrusque : 1 anse d'amphore A-ETR.

– *Datation* : -550/-525.

Us 11405

– *Inventaire* : *Terre* : 1 fr. de tore.

– *Comptages* : 1 fragment de céramique grise monochrome ; 1 fragment d'autre céramique commune ; 3 fragments d'amphore étrusque ; 8 fragments d'amphore massaliète ; 23 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 36 fr.

– *Typologie* :

grise monochrome : 1 bord de coupe carénée GR-MONO 3

céramique non tournée : 2 fonds.

– *Datation* : -500/-450.

Us 11504

– *Inventaire* : *Terre* : 1 fr. de tuile (*tegula*).

– *Comptages* : 2 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique non tournée régionale. Total : 3 fr.

– *Typologie* :

céramique non tournée : 1 bord d'urne CNT-LOR U2.

– *Datation* : 0/0.

Us 11506

– *Comptages* : 3 fragments d'amphore romaine ; 3 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 6 fr.

– *Datation* : 0/0.

Us 11507

– *Comptages* : 10 fragments de céramique grise monochrome ; 3 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 13 fr.

– *Typologie* :

grise monochrome : 1 bord de jatte GR-MONO 6.

– *Datation* : -550/-450.

Us 11801

– *Inventaire* : *Pierre* : 1 fr. de molette en basalte.

– *Comptages* : 56 fragments d'amphore étrusque ; 6 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 62 fr.

– *Typologie* :

amphore étrusque : 2 bords et 3 anses d'amphores A-ETR 3A.

remarques : au moins 4 A-ETR : - 1 représentée par 9 fr. dont le col et une anse (pâte jaune orangée à chamotte) - 1 à bord triangulaire (pâte à inclusions blanches) - 1 représentée par 1 anse (pâte brune à cœur gris : type 3a1) - 1 représentée par 36 fr. dont le bord et une anse (pâte rouge à chamotte et engobe blanc : type 3a5).

– *Datation* : -550/-525.

Us 11802

– *Comptages* : 1 fragment de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 5 fr.

– *Datation* : -550/-450.

Us 12001

– *Comptages* : 93 fragments d'amphore étrusque ; 1 fragment de céramique non tournée régionale. Total : 94 fr.

– *Typologie* :

amphore étrusque : 2 bords et 3 anses d'amphores A-ETR 4.

remarques : 2 A-ETR 4 dont 1 en 71 fr. (dont 1 bord et 2 anses) et 1 en 27 fr. (dont 1 bord et 1 anse).

– *Datation* : -525/-475.

Us 12100

– *Inventaire* : *Terre* : 3 fr. de torchis. *Remarques* : espace compris entre 12105 et 12110.

– *Comptages* : 2 fragments de céramique grise monochrome ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments d'amphore étrusque ; 47 fragments d'amphore massaliète ; 20 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 74 fr.

– *Typologie* :

céramique non tournée : 1 fond

amphore massaliète : 1 anse d'amphore A-MAS.

– *Datation* : -525/-450.

Us 12101

– **Comptages** : 26 frgts d’amphore étrusque ; 2 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 28 fr.

– **Datation** : -550/-450.

Us 12102

– **Inventaire** : Terre : 8 fr. de torchis.

– **Comptages** : 2 frgts de céramique grise monochrome ; 1 frgt de céramique attique ; 1 frgt d’amphore étrusque ; 3 frgts d’amphore magno-grecque ; 1 frgt de céramique non tournée régionale. Total : 8 fr.

– **Typologie** :

attique à vernis noir : 1 anse de coupe type C AT-VN 413

grise monochrome : 1 décor.

– **Datation** : -525/-475.

Us 12103

– **Comptages** : 1 fragment de céramique grise monochrome ; 12 fragments d’amphore étrusque ; 2 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 15 fr.

– **Typologie** :

grise monochrome : 1 fond.

– **Datation** : -525/-450.

Us 12104

– **Comptages** : 3 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments d’amphore massaliète ; 15 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 21 fr.

– **Datation** : -525/-450.

Us 12112

– **Comptages** : 1 fragment de céramique commune. Total : 1 fr.

– **Datation** : 0/0.

Us 12401

– **Comptages** : 5 fragments d’amphore étrusque ; 2 fragments d’amphore grecque ; 10 fragments d’amphore massaliète ; 1 fragment de céramique non tournée régionale. Total : 18 fr.

– **Datation** : -550/-450.

Us 12604

– **Inventaire** : Terre : 3 fr. de torchis.

– **Comptages** : 15 fragments de céramique grise monochrome ; 2 fragments d’autre céramique commune ; 8 fragments d’amphore étrusque ; 5 fragments d’amphore magno-grecque ; 5 fragments d’amphore massaliète ; 2 fragments d’amphore ibérique ; 28 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 65 fr.

– **Typologie** :

grise monochrome : 1 bord de coupe carénée GR-MONO 3a-b ; 1 bord de jatte GR-MONO 6d

amphore magno-grecque : 1 bord A-MGR bd1

amphore massaliète : 1 bord A-MAS bd2 ; 1 anse d’amphore A-MAS

amphore étrusque : 1 anse d’amphore A-ETR.

– **Datation** : -525/-500.

Us 12605

– **Inventaire** : Bronze : 1 armille très fine en 2 fr.

– **Comptages** : 71 frgts de céramique grise monochrome ; 2 frgts de céramique attique ; 2 frgts de céramique à pâte claire ; 90 frgts d’amphore massaliète ; 10 frgts d’amphore étrusque ; 3 frgts d’amphore grecque ; 2 frgts d’amphore magno-grecque ; 22 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 202 fr.

– **Statistiques** : Sur le total des fragments : vaisselle 48 %, amphores 52 %, *dolium* 0 %

– **Typologie** :

attique à vernis noir : 1 fond de coupe à tige AT-VN

grise monochrome : 1 bord de coupe GR-MONO 2 ; 3 bords de coupe carénée GR-MONO 3a-b ; 1 bord de coupe GR-MONO 5c ; 1 fond

amphore massaliète : 1 fond d’amphore A-MAS 1 ; 1 bord A-MAS bd1 ; 2 bords A-MAS bd2

amphore étrusque : 1 anse d’amphore A-ETR.

remarques : les deux amphores massaliètes sont à pâte sableuse mais n’appartiennent pas au même individu.

– **Datation** : -525/-500.

Us 12606

– **Comptages** : 1 fragment d’amphore étrusque ; 2 fragments d’amphore grecque ; 6 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 9 fr.

Us 12621

– **Comptages** : 26 fragments de céramique grise monochrome ; 1 fragment de céramique non tournée régionale. Total : 27 fr.

– **Typologie** :

grise monochrome : 1 bord de coupe GR-MONO 1 ; 1 bord de coupe GR-MONO 2 ; 1 bord de plat à marli GR-MONO 4a ; 1 fond

céramique non tournée : 1 bord d’urne sans col CNT-LOR U6a.

– **Datation** : -550/-500.

Us 12704

– **Inventaire** : Fer : 7 scories.

– **Comptages** : 2 fragments de céramique grecque orientale ; 7 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments d’amphore étrusque ; 10 fragments d’amphore magno-grecque ; 87 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 110 fr.

– **Statistiques** : Sur le total des fragments : vaisselle 87.3 %, amphores 12.7 %, *dolium* 0 %

– **Typologie :**

céramique à pâte claire ancienne : 1 bord de coupe à anses CL-MAS 420 ; 1 bord de cruche CL-MAS 520-540
céramique non tournée : 1 bord de coupe CNT-LOR C1 ; 3 bords de couvercles CNT-LOR V2 ; 1 bord de couvercle CNT-LOR V2b

amphore étrusque : 1 fond d'amphore A-ETR 3C ; 1 bord d'amphore A-ETR 4.

– **Datation** : 0/0.

Us 12705

– **Comptages** : 6 frgts d'amphore magno-grecque ; 36 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 42 fr.

– **Typologie :**

céramique non tournée : 1 fond.

– **Datation** : -550/-500.

Us 12708

– **Comptages** : 1 frgt d'amphore magno-grecque. Total : 1 fr.

– **Typologie :**

amphore magno-grecque : 1 anse d'amphore A-MGR.

– **Datation** : -550/-450.

Us 12712

– **Inventaire** : *Terre* : 1 plaque de torchis ; 4 fr. de plaque de foyer. *Divers* : prélèvement : 8 cailloux.

– **Comptages** : 1 frgt de céramique à pâte claire ; 9 frgts d'amphore massaliète ; 5 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 15 fr. *Remarques* : Us notée 12712 et 12713.

– **Typologie :**

céramique non tournée : 1 bord de jatte CNT-LOR J1b ; 1 fond.

– **Datation** : -550/-450.

Us 12801

– **Inventaire** : *Terre* : 2 fr. de torchis.

– **Comptages** : 3 frgts de céramique grise monochrome ; 1 frgt de céramique attique ; 3 frgts de céramique à pâte claire ; 7 frgts d'amphore étrusque ; 2 frgts d'amphore magno-grecque ; 15 frgts d'amphore massaliète ; 26 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 57 fr.

– **Typologie :**

attique à vernis noir : 1 anse de kylix AT-VN

grise monochrome : 1 anse de kylix GR-MONO

amphore massaliète : 1 bord A-MAS bd1 ; 2 anses d'amphores A-MAS

amphore étrusque : 3 anses d'amphores A-ETR 4.

– **Datation** : -525/-500.

Us 12802

– **Comptages** : 1 frgt de céramique grise monochrome ; 9 frgts d'amphore magno-grecque ; 2 frgts d'amphore

massaliète ; 3 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 15 fr.

– **Typologie :**

céramique non tournée : 1 fond.

Us 12803

– **Comptages** : 2 frgts de céramique grise monochrome ; 2 frgts d'amphore étrusque ; 2 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 6 fr.

– **Typologie :**

grise monochrome : 1 bord de coupe carénée GR-MONO 3

céramique non tournée : 1 bord d'urne CNT-LOR U2.

– **Datation** : -550/-500.

Us 12804

– **Inventaire** : *Terre* : 4 fr. de torchis.

– **Comptages** : 4 frgts de céramique grise monochrome ; 6 frgts d'amphore magno-grecque ; 19 frgts d'amphore massaliète ; 35 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 64 fr.

– **Typologie :**

céramique non tournée : 1 bord de coupe CNT-LOR C2 ; 2 fonds.

remarques : A-MAS : 15 frgts sableux et 4 frgts non micacés.

– **Datation** : -525/-500.

Us 12805

– **Inventaire** : *Terre* : 1 fr. de torchis.

– **Comptages** : 8 frgts d'amphore étrusque ; 10 frgts d'amphore massaliète ; 4 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 22 fr.

– **Typologie :**

céramique non tournée : 1 bord de couvercle CNT-LOR V2b

amphore étrusque : 1 bord d'amphore A-ETR 3AB ; 2 bords et 1 anse d'amphores A-ETR 4.

remarques : A-MAS sableuse.

– **Datation** : -525/-500.

Us 12904

– **Inventaire** : *Fer* : 1 fr. de minerai. *Terre* : 1 fr. de sole de foyer.

– **Comptages** : 1 frgt de céramique grise monochrome ; 1 frgt de céramique attique ; 2 frgts de céramique à pâte claire ; 80 frgts d'amphore étrusque ; 1 frgt d'amphore magno-grecque ; 6 frgts d'amphore massaliète ; 39 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 130 fr.

– **Statistiques** : *Sur le total des fragments* : vaisselle 33.1 %, amphores 66.9 %, *dolium* 0 %

– **Typologie :**

amphore massaliète : 1 bord A-MAS bd2

amphore étrusque : 1 fond d'amphore A-ETR 4.

céramique non tournée : 1 bord de coupe CNT-LOR C2 ; 1 bord de coupe CNT-LOR C4 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U2 ; 3 fonds

– **Datation** : -500/-475.

Us 12906

– **Inventaire** : Terre : 4 fr. de torchis.

– **Comptages** : 1 frgt de céramique grise monochrome ; 17 frgts de céramique à pâte claire ; 1 frgt de céramique commune étrusque ; 16 frgts d'amphore étrusque ; 1 frgt d'amphore magno-grecque ; 16 frgts d'amphore massaliète ; 1 frgt d'amphore ibérique ; 13 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 66 fr.

– **Typologie** :

céramique à pâte claire ancienne : 1 bord de cruche CL-MAS 520

grise monochrome : 1 fond de cratère GR-MONO 7c

céramique non tournée : 1 bord de jatte CNT-LOR J1c

amphore magno-grecque : 1 fond d'amphore A-MGR

amphore massaliète : 2 anses d'amphores A-MAS

amphore étrusque : 1 bord d'amphore A-ETR 4.

– **Datation** : -525/-475.

Us 13004

– **Comptages** : 1 frgt de céramique grise monochrome ; 1 frgt de céramique à pâte claire ; 3 frgts d'amphore étrusque ; 2 frgts d'amphore massaliète ; 10 frgts de céramique non tournée régionale. Total : 17 fr.

– **Typologie** :

amphore étrusque : 1 bord d'amphore A-ETR 4.

– **Datation** : -525/-450.

Us 13005

– **Inventaire** : Terre : 2 fr. de torchis.

– **Comptages** : 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne C ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment d'autre céramique commune ; 1 fragment d'amphore étrusque ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 62 fragments d'amphore ibérique ; 2 fragments d'autres amphores ; 13 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 82 fr. *Remarques* : mobilier mélangé du premier âge du Fer au gallo-romain A-IBE à vérifier.

– **Typologie** :

dérivée de C : 1 bord

céramique non tournée : 1 bord d'urne CNT-LOR U5 ; 2 fonds.

– **Datation** : 0/0.

Us 13008

– **Comptages** : 1 fragment d'amphore magno-grecque ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 8 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 10 fr.

– **Typologie** :

céramique non tournée : 1 bord d'urne CNT-LOR U2.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13608

– **Inventaire** : Terre : 1 fr. de torchis.

– **Comptages** : 34 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 34 fr.

– **Typologie** :

céramique non tournée : 2 bords de coupes CNT-LOR C1 ; 2 bords d'urnes CNT-LOR U3 ; 2 fonds.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13613

– **Comptages** : 1 fragment de céramique à pâte claire ; 3 fragments d'amphore étrusque ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 1 fragment de céramique non tournée régionale. Total : 6 fr.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13614

– **Comptages** : 9 fragments d'amphore étrusque. Total : 9 fr.

– **Typologie** :

amphore étrusque : 1 fond d'amphore A-ETR 4.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13616

– **Comptages** : 15 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 15 fr.

– **Typologie** :

céramique non tournée : 1 bord de coupe CNT-LOR C2 ; 3 fonds.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13617

– **Inventaire** : Bronze : 1 minuscule clou (fixation de corail sur une fibule?).

– **Comptages** : 1 fragment d'amphore grecque ; 1 fragment de céramique non tournée régionale. Total : 2 fr.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13618

– **Comptages** : 1 fragment d'amphore étrusque ; 2 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 3 fr.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13619

– **Comptages** : 2 fragments d'amphore étrusque ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 10 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 13 fr.

– **Typologie** :

céramique non tournée : 1 bord de coupe CNT-LOR C1.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13620

– **Inventaire** : Terre : 1 fr. de torchis.

– **Comptages** : 1 fragment d’amphore étrusque ; 20 fragments d’amphore massaliète ; 31 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 52 fr.

– **Typologie** :

céramique à pâte claire ancienne : 1 anse de cruche CL-MAS

céramique non tournée : 3 bords de coupes CNT-LOR C1 ; 1 bord d’urne CNT-LOR U2 ; 1 bord de couvercle CNT-LOR V1a ; 1 fond.

remarques : CNT-LOR V1a : bord à décor excisé.

– **Datation** : -550/-500.

Us 13621

– **Comptages** : 20 fragments de céramique grise monochrome. Total : 20 fr.

– **Datation** : -550/-500.

Us 13622

– **Comptages** : 4 fragments de céramique grecque orientale ; 33 fragments de céramique grise monochrome ; 1 fragment d’autre céramique commune ; 5 fragments d’amphore massaliète. Total : 43 fr.

– **Typologie** :

grecque orientale : 1 bord de kylix GREC-OR KyB2

grise monochrome : 1 coupe GR-MONO 2b

céramique non tournée : 1 bord de coupe CNT-LOR C1.

– **Datation** : -550/-500.

Us 13625

– **Comptages** : 3 fragments d’amphore étrusque ; 1 fragment de céramique non tournée régionale. Total : 4 fr.

– **Typologie** :

amphore étrusque : 1 anse d’amphore A-ETR.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13701

– **Comptages** : 1 fragment de céramique non tournée régionale. Total : 1 fr.

– **Typologie** :

céramique non tournée : 1 décor d’urne CNT-LOR.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13703

– **Inventaire** : Terre : 1 fusaïole biconique. Divers : ambre : 1 fr. de perle.

– **Comptages** : 10 fragments de céramique grise monochrome ; 6 fragments de céramique attique ; 1 fragment

de céramique à pâte claire ; 1 fragment d’amphore magno-grecque ; 90 fragments d’amphore étrusque ; 14 fragments d’amphore massaliète ; 118 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 240 fr.

– **Statistiques** : Sur le total des fragments : vaisselle 56.2 %, amphores 43.8 %, *dolium* 0 %. Sur les fragments de vaisselle : tournée fine 11.9 %, tournée commune 0.7 %, non tournée 87.4 %

– **Typologie** :

attique à vernis noir : 3 tessons de coupe type Cs AT-VN 413 ; 1 anse et 2 tessons de kylix AT-VN

céramique non tournée : 1 bord de coupe CNT-LOR C1 ; 5 bords d’urnes CNT-LOR U2 ; 1 bord et 1 fond

amphore massaliète : 1 anse d’amphore A-MAS 1.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13705

– **Comptages** : 5 fragments de céramique grise monochrome. Total : 5 fr.

– **Typologie** :

grise monochrome : 1 bord de coupe carénée GR-MONO 3a-b.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13706

– **Comptages** : 1 fragment d’amphore magno-grecque ; 4 fragments d’amphore massaliète ; 8 fragments de céramique non tournée régionale. Total : 13 fr.

– **Datation** : -550/-450.

Us 13707

– **Comptages** : 6 fragments d’amphore étrusque ; 3 fragments d’amphore massaliète. Total : 9 fr. *Remarques* : A-MAS = sableuse.

– **Datation** : -525/-450.

Us 13708

– **Comptages** : 1 fragment d’amphore massaliète. Total : 1 fr.

– **Datation** : -550/-450.

Us 30104

– **Comptages** : 19 fragments de céramique à pisolithes. Total : 19 fr.

– **Typologie** :

cer. Piso. : 1 marmite PISO B5b.

remarques : profil restituable avec 19 fr..

– **Datation** : 375/450.

Annexe 1 : Inventaire du mobilier

| US | grec-or | gris mono | attique | der-c | sig-sg | pâte-cl. | com-itagr | com-etr | p-chaux | sabl-o | autres com | CNT-Lor | a-etr | a-gre | a-mas | a-ibé | a-rom | a-gau | a-mgr | a-autres | TOTAL frgts |
|-------|---------|-----------|---------|-------|--------|----------|-----------|---------|---------|--------|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------------|
| 10403 | | | | | | 1 | | | | | | 19 | | | | | 1 | | | | 21 |
| 10405 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 10503 | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | 22 |
| 10603 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10604 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 10710 | | | | | | | | | | 3 | | 1 | | | | | | 1 | | | 5 |
| 10711 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 8 | | | | 9 |
| 10909 | | | | 1 | 2 | 1 | | | | 3 | | 5 | | | 3 | | | | | | 15 |
| 10910 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 10911 | | 1 | | | | | | | | | | 119 | 11 | 3 | | | | | | | 134 |
| 11101 | | | | | | 4 | | | | | | 1 | | | | | 2 | | | | 7 |
| 11105 | | | | | | 1 | | | | | | 8 | 2 | | | | | | | | 11 |
| 11106 | 1 | 2 | | | | | | | | | | 18 | 1 | | | | | | | | 22 |
| 11405 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 23 | 3 | | 8 | | | | | | 36 |
| 11504 | | | | | | 2 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 3 |
| 11506 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | | | | 6 |
| 11507 | | 10 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 13 |
| 11801 | | | | | | | | | | | | 6 | 56 | | | | | | | | 62 |
| 11802 | | | | | | 1 | | | | | | 4 | | | | | | | | | 5 |
| 12001 | | | | | | | | | | | | 1 | 93 | | | | | | | | 94 |
| 12100 | | 2 | | | | 3 | | | | | | 20 | 2 | | 47 | | | | | | 74 |
| 12101 | | | | | | | | | | | | 2 | 26 | | | | | | | | 28 |
| 12102 | | 2 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 3 | | 8 |
| 12103 | | 1 | | | | | | | | | | 2 | 12 | | | | | | | | 15 |
| 12104 | | | | | | 3 | | | | | | 15 | | | 3 | | | | | | 21 |
| 12112 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 12401 | | | | | | | | | | | | 1 | 5 | 2 | 10 | | | | | | 18 |
| 12604 | | 15 | | | | | | | | | 2 | 28 | 8 | | 5 | 2 | | | 5 | | 65 |
| 12605 | | 71 | 2 | | | 2 | | | | | | 22 | 10 | 3 | 90 | | | | 2 | | 202 |
| 12606 | | | | | | | | | | | | 6 | 1 | 2 | | | | | | | 9 |
| 12621 | | 26 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 27 |
| 12704 | 2 | | | | | 7 | | | | | | 87 | 4 | | | | | | 10 | | 110 |
| 12705 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | 6 | | 42 |
| 12708 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 12712 | | | | | | 1 | | | | | | 5 | | | 9 | | | | | | 15 |
| 12801 | | 3 | 1 | | | 3 | | | | | | 26 | 7 | | 15 | | | | 2 | | 57 |
| 12802 | | 1 | | | | | | | | | | 3 | | | 2 | | | | 9 | | 15 |
| 12803 | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | 6 |
| 12804 | | 4 | | | | | | | | | | 35 | | | 19 | | | | 6 | | 64 |
| 12805 | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | | 10 | | | | | | 22 |
| 12904 | | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | 39 | 80 | | 6 | | | | 1 | | 130 |
| 12906 | | 1 | | | | 17 | | 1 | | | | 13 | 16 | | 16 | 1 | | | 1 | | 66 |
| 13004 | | 1 | | | | 1 | | | | | | 10 | 3 | | 2 | | | | | | 17 |
| 13005 | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | 13 | 1 | | 1 | 62 | | | | 2 | 82 |
| 13008 | | | | | | | | | | | | 8 | | | 1 | | | | 1 | | 10 |
| 13608 | | | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | 34 |
| 13613 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 3 | | 1 | | | | | | 6 |
| 13614 | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | 9 |
| 13616 | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | 15 |
| 13617 | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 2 |
| 13618 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | 3 |
| 13619 | | | | | | | | | | | | 10 | 2 | | 1 | | | | | | 13 |
| 13620 | | | | | | | | | | | | 31 | 1 | | 20 | | | | | | 52 |
| 13621 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 13622 | 4 | 33 | | | | | | | | | 1 | | | | 5 | | | | | | 43 |
| 13625 | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | 4 |
| 13701 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 13703 | | 10 | 6 | | | 1 | | | | | | 118 | 90 | | 14 | | | | 1 | | 240 |
| 13705 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 13706 | | | | | | | | | | | | 8 | | | 4 | | | | 1 | | 13 |
| 13707 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 3 | | | | | | 9 |
| 13708 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 30104 | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2065 |

Partiteur de crue (Tranche 2) – Lattes (34)

| US | FAIT | CER. | BRONZE | FER | OS | TERRE | PIERRE | MONNAIES | DIVERS | TPQ | TAQ |
|-------|-------|------|---|------------------|-----|--|--|---|-----------------------|------|------|
| 10305 | | | | | | | 1 bloc de calcaire tendre percé (ancrage?) | | | 0 | 0 |
| 10403 | | 21 | | | 5 | 17 fr. de tegulae | | | | 0 | 0 |
| 10405 | | 2 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 10503 | | 22 | | | | | | | | -550 | -500 |
| 10603 | 10603 | 1 | | | | 3 fr. de tegulae | | | | 1 | 200 |
| 10604 | 10604 | 2 | | | 2 | 1 fr. de torchis | | | | 0 | 0 |
| 10710 | 10702 | 5 | | | 1 | 2 fr. de tegulae | | | | 80 | 200 |
| 10711 | 10702 | 9 | | | | 2 fr. de torchis 3 fr. de tegulae | | | | 0 | 0 |
| 10909 | | 15 | | | | 1 fr. de tuile | | | | 1 | 200 |
| 10910 | | 1 | | | | | | | | 80 | 200 |
| 10911 | 10907 | 134 | 1 anneau fin | | 24 | 1 fr. de torchis | | | | -550 | -500 |
| 11101 | | 7 | | | | | | | | 1 | 200 |
| 11105 | 11105 | 11 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 11106 | 11106 | 22 | | | | | | | | -550 | -525 |
| 11405 | 11405 | 36 | | | 1 | 1 fr. de tore | | | | -500 | -450 |
| 11504 | 11504 | 3 | | | | 1 fr. de tegulae | | | | 0 | 0 |
| 11506 | 11506 | 6 | | | | | | | | 0 | 0 |
| 11507 | 11507 | 13 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 11801 | 11801 | 62 | | | | | 1 fr. de molette en basalte | | | -550 | -525 |
| 11802 | 11802 | 5 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 12001 | 12001 | 94 | | | | | | | | -525 | -475 |
| 12110 | 12110 | 74 | | | | 3 fr. de torchis | | | | -525 | -450 |
| 12101 | 12101 | 28 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 12102 | 12102 | 8 | | | | 8 fr. de torchis | | | | -525 | -475 |
| 12103 | 12103 | 15 | | | | | | | | -525 | -450 |
| 12104 | | 21 | | | | | | | | -525 | -450 |
| 12112 | 12112 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12401 | 12401 | 18 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 12602 | | | | | | | | 1 demi-as de Nîmes avec contremarque DD | | 1 | 25 |
| 12604 | 12605 | 65 | | | 8 | 3 fr. de torchis | | | | -525 | -500 |
| 12605 | 12605 | 202 | 1 armille très fine en 2 fr. ? 1 minuscule clou | | 103 | | | | | -525 | -500 |
| 12606 | 12605 | 9 | | | | | | | | | |
| 12621 | 12605 | 27 | | | | | | | | -550 | -500 |
| 12704 | 12704 | 110 | | 7 scories | 2 | | | | | 0 | 0 |
| 12705 | 12705 | 42 | | | 11 | | | | | -550 | -500 |
| 12708 | 12708 | 1 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 12712 | 12708 | 15 | | | | 1 plaque de torchis 4 fr. de plaque de foyer | | | | -550 | -450 |
| 12801 | 12801 | 57 | | | 8 | 2 fr. de torchis | | | | -525 | -500 |
| 12802 | | 15 | | | | | | | | | |
| 12803 | | 6 | | | | | | | | -550 | -500 |
| 12804 | | 64 | | | 23 | 4 fr. de torchis | | | | -525 | -500 |
| 12805 | | 22 | | | 2 | 1 fr. de torchis | | | | -525 | -500 |
| 12904 | 12904 | 130 | | 1 fr. de minerai | 3 | 1 fr. de sole de foyer | | | | -500 | -475 |
| 12906 | 12906 | 66 | | | 4 | 4 fr. de torchis | | | | -525 | -475 |
| 13004 | 13004 | 17 | | | | | | | | -525 | -450 |
| 13005 | 13005 | 82 | | | 1 | 2 fr. de torchis | | | | 0 | 0 |
| 13008 | | 10 | | | 1 | | | | | -550 | -450 |
| 13608 | 13608 | 34 | | | | 1 fr. de torchis | | | | -550 | -450 |
| 13613 | 13613 | 6 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 13614 | 13614 | 9 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 13616 | 13616 | 15 | | | 11 | | | | | -550 | -450 |
| 13617 | 13617 | 2 | 1 minuscule clou (fixation de corail sur une fibule?) | | | | | | | -550 | -450 |
| 13618 | 13618 | 3 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 13619 | 13619 | 13 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 13620 | 13620 | 52 | | | | 1 fr. de torchis | | | | -550 | -500 |
| 13621 | 13621 | 20 | | | | | | | | -550 | -500 |
| 13622 | 13622 | 43 | | | 3 | | | | | -550 | -500 |
| 13625 | 13625 | 4 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 13701 | 13701 | 1 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 13703 | 13703 | 240 | | | 5 | 1 fusaiole biconique | | | ambre: 1 fr. de perle | -550 | -450 |
| 13704 | 13704 | | | | | 20 fr. de torchis | | | | -550 | -450 |
| 13705 | 13705 | 5 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 13706 | 13706 | 13 | | | 1 | | | | | -550 | -450 |
| 13707 | 13707 | 9 | | | | | | | | -525 | -450 |
| 13708 | 13708 | 1 | | | | | | | | -550 | -450 |
| 30104 | 30104 | 19 | | | | | | | | 375 | 450 |
| 30701 | 30701 | | | | | 10 fr. de tuiles | | | | 1 | 200 |

Annexe 2:
Inventaire des US et Faits

RÉCAPITULATIF DES FAITS ET US DU SITE DE LATTES – PARTITEUR DE CRUE TR2**TRANCHEE 102**

- us 10201 : terre arable; limon argileux brun, structure grumeleuse, malacofaune fragmentée: densité 3, galets : densité 2 taille 2 à 6 cm, torchis densité 1 taille 0,5 cm, machefer : densité 1. Epaisseur moyenne : 50 cm. Post. à 10202.
- us 10202 : sous-solage; argilo limoneux brun gris clair, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, cailloux : densité 1 taille 1 cm, machefer : densité 1, métal : densité 1, monnaie, sous-solages. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 10201. Post. à 10203.
- us 10203 : horizon sédimentaire; argilo limoneux gris, marbré de rouille, malacofaune fragmentée ou non: densité 2. Epaisseur moyenne : <17 cm. Ant. à 10202.
- us 10205 : sous-solage; limon argileux sableux (sable grossier) brun, structure micropolyédrique, malacofaune fragmentée: densité 2, galets : densité 2 taille 3 à 6 cm, graviers : densité 1, racines : densité 2, torchis densité 1 taille 0,5 cm, ancien labour ou sous-solage. Ant. à 10201. Post. à 10207. Equiv. à 10202.
- us 10206 : horizon sédimentaire (activité hydraulique); sablo argileux gris, marbré de rouille, remplissage supérieur de l'ancien chenal. Ant. à 10211 (FO10204).

FO10204

FO10204 : fossé dans le comblement terminal de l'ancien chenal de la Lironde. Un recouvrement total est visible sur le coupe nord, avec à l'intérieur une installation de pierres calcaires grossièrement empilées, de part et d'autre d'un canal central. Le sédiment sous-jacent aux pierres est fortement encroûté, signe de circulation d'eau. Cet aménagement évoque un drain, pourtant on ne le retrouve pas sur la coupe opposée, à quelques mètres de là. Aucun mobilier ne permet de dater la structure. Fossé linéaire. Profil en cavetto. Largeur = 3,20 m. Prof / épaisseur = 0,40 m. Fossé anté-classique Fossé à 10%. Ant. à 10205. Post. à 10206.

- us 10204 : empiement (construction), pierres calcaires : densité 4 taille 20 cm, moellons densité 1, pierres calcaires grossièrement empilées dans le fossé, visible en coupe sur la berge nord, ne se retrouve pas en face. Ant. à 10207. Post. à 10206.
- us 10207 : comblement (activité hydraulique); sablo gravillonneux brun-orangé, à litages de limon gris, encroutements carbonatés : densité 4, tâches rouillées densité 4, enrobe les pierres de 10204. Ant. à 10205. Post. à 10204.
- us 10208 : comblement; limon (sable moyen) brun-gris, malacofaune fragmentée: densité 2, graviers : densité 1. Ant. à 10204. Post. à 10209.
- us 10209 : comblement; sablo argileux gris, tâches rouillées densité 3, pierres calcaires : densité 1 taille 18 cm, proche de l'encaissant. Ant. à 10210.
- us 10210 : comblement (activité hydraulique); sablo argileux brun-gris à orange, travertin : densité 3 taille 10-15 cm, malacofaune fragmentée: densité 1, L'encroutement et les oxydations post-dépositionnelles prennent le dessus, limitant la perception des couches. Ant. à 10204. Post. à 10211.
- us 10211 : comblement; sablo argileux brun. Ant. à 10210. Post. à 10206.

TRANCHEE 103

- us 10301 : terre arable. Epaisseur moyenne : 30 cm. Post. à 10302.
- us 10302 : horizon sédimentaire; limon argileux brun clair, galets : densité 1 taille 2 à 3 cm, charbon Densité 1 Taille 4 cm, sous-solages. Epaisseur moyenne : 52 cm. Ant. à 10301. Post. à 10303.
- us 10303 : comblement; argilo limoneux gris, marbré de rouille, comblement terminal de l'ancien chenal de la Lironde. Epaisseur moyenne : 45 cm. Ant. à 10302. Post. à 10304, 10305.
- us 10304 : comblement (activité hydraulique); argilo limoneux gris, marbré de rouille, coquillage, faune densité 3, poche incluse dans 10303, dans l'axe du chenal, très riche en coquilles de moules d'eau douce, avec quelques ossements animaux. Largeur = 1,8 m. Synch. à 10303.
- us 10305 : empiement; sablo limoneux (sable moyen) gris, pierres : densité 3 taille 20 cm, Lit de pierres (dont une taillée) discontinue, disposé sur la rive orientale du chenal. Peut servir à stabiliser la berge engorgée, en rive gauche du chenal. Aucun mobilier datant n'est associé. Epaisseur moyenne : 15 cm. Ant. à 10303. Post. à 10306.
- us 10306 : comblement; limon argileux sableux gris clair, marbré de rouille, malacofaune fragmentée: densité 1, remplissage du chenal, pendage Est/Ouest. Epaisseur moyenne : 25 cm. Ant. à 10305. Post. à 10307.
- us 10307 : comblement (activité hydraulique); sablo limoneux gris, lit plus sableux en remplissage du chenal, pendage Est/Ouest. Epaisseur moyenne : 6 cm. Ant. à 10306. Post. à 10308.
- us 10308 : comblement; limon argileux sableux gris clair, marbré de rouille, remplissage du chenal, s'apparentant à 10306, pendage Est/Ouest. Epaisseur moyenne : <25 cm. Ant. à 10307.

TRANCHEE 104

- us 10401 : terre arable. Epaisseur moyenne : 30 cm. Post. à 10402.
- us 10402 : sous-solage. Epaisseur moyenne : 38 cm. Ant. à 10401. Post. à 10403.
- us 10403 : horizon sédimentaire; limon fin gris beige, structure polyédrique, radicales oxydées, malacofaune non fragmentée: densité 2, pierres calcaires : densité 1 taille 5 à 10 cm, tegulae densité 2, céramique : densité 2, romaine. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 10402. Post. à 10404.
- us 10404 : horizon sédimentaire; limon fin gris, structure polyédrique, malacofaune fragmentée ou non: densité 1. Epaisseur moyenne : 12 cm. Ant. à 10403. Post. à 10405.
- us 10405 : horizon sédimentaire; limon sableux gris, structure polyédrique, tâches rouillées, malacofaune fragmentée ou non: densité 1, graviers : densité 1, céramique non tournée : densité 1, 1 cm, L'épaisseur de l'horizon est relative. Elle correspond à la limite basse du décapage. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 10404.
- us 10406 : horizon sédimentaire; limon argileux gris clair, tâches rouillées, malacofaune fragmentée: densité 1. Epaisseur moyenne : 12 cm. Ant. à 10402. Post. à 10407.
- us 10407 : horizon sédimentaire; sable brun clair, travertin : densité 4. Epaisseur moyenne : 5 cm. Ant. à 10406. Post. à 10408.
- us 10408 : horizon sédimentaire; limon argileux gris, structure micropolyédrique, tâches rouillées densité 1, malacofaune: densité 1. Epaisseur moyenne : 5 cm. Ant. à 10407. Post. à 10409.
- us 10409 : horizon sédimentaire; sable brun clair, travertin : densité 4, L'épaisseur de l'horizon est relative. Elle correspond à la limite basse du décapage. Epaisseur moyenne : 12 cm. Ant. à 10408.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2**PO10410**

TROU DE POTEAU : Forme régulière en plan. En fouille, dépression peu profonde. Les galets sont concentrés dans la moitié ouest. Pas de galeries visibles. Forme ovale. Longueur =0,38 m. Largeur =0,30 m. Prof / épaisseur =0,08 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%. Post. à 10408.

- us 10410 : comblement; limon argileux gris, travertin : densité 1, tâches rouilles densité 1, galets : densité 3 taille 5 cm, Les galets sont concentrés dans la moitié ouest. Post. à 10408.

TRANCHÉE 105

- us 10501 : terre arable. Epaisseur moyenne : 30 cm. Post. à 10502.
- us 10502 : sous-solage; limon (sable moyen) brun , malacofaune fragmentée: densité 2, radicelles : densité 3, céramique contemporaine. Epaisseur moyenne : 64 cm. Ant. à 10501. Post. à 10503.
- us 10503 : horizon sédimentaire (sol ?); limon sableux gris, structure prismatique, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 3, céramique non tournée : densité 2, La couche 10503 a livrée de la céramique non tournée sur les 20 m ouest de la tranchée. A l'est, sous 10502, se trouvent une alternance de passées sableuses et limons oxydés, stériles, à plus ou moins 90 cm de profondeur. Epaisseur moyenne : 30 cm. Ant. à 10502. Post. à 10504.
- us 10504 : horizon sédimentaire; sablo limoneux gris à orange, malacofaune non fragmentée: densité 2, L'épaisseur de l'horizon est relative. Elle correspond à la limite basse du décapage. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 10503.

TRANCHÉE 106

- us 10601 : terre arable. Epaisseur moyenne : 34 cm. Post. à 10602.
- us 10602 : Sous-solage; limon gris beige, nodules manganèse ? densité 1, malacofaune fragmentée: densité 1, céramique : densité 2, 1 à 2 cm. Epaisseur moyenne : 30 cm. Ant. à 10601. Post. à 10605, 10609.
- us 10609 : horizon sédimentaire (sol); limon gris beige, malacofaune fragmentée: densité 1, éclats calcaires : densité 1 taille 0,1 à 0,3 cm cm, céramique : densité 2, de 0,2 à 1,5 cm. Epaisseur moyenne : 25 cm. Ant. à 10602. Post. à 10610.
- us 10610 : horizon sédimentaire (sol); limon fin gris, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée: densité 1, Niveau d'apparition des structures protohistoriques. L'épaisseur de cet horizon est relative. Elle correspond à la limite basse du décapage. Epaisseur moyenne : 26 cm. Ant. à 10609.
- us 10611 : horizon sédimentaire; limon argileux gris beige, malacofaune fragmentée ou non: densité 2. Ant. à 10602. Post. à 10607, 10612.
- us 10612 : horizon sédimentaire; limon argileux gris, tâches rouilles densité 1, malacofaune fragmentée: densité 1. Ant. à 10611. Post. à 10613.
- us 10613 : horizon sédimentaire; limon sableux gris, structure moyennement compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 1. Ant. à 10612. Post. à 10607.

FS10604

FSSE : Fosse peu profonde conservée sur environ 8 cm dans la partie fouillée (nord). Forme ovale. Longueur =1 m. Largeur =0,7 m. Prof / épaisseur =0,08 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%.

- us 10604 : comblement; limon gris foncé, structure pulvérulente, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, charbon Densité 2, un test de coquillage et un os brûlé densité 1, torchis densité 1, céramique : densité 2, Présence d'un os brûlé dans le remplissage. Epaisseur moyenne : 8 cm.

FS10606

FSSE : Structure qui apparaît à l'interface 10609-10610. Forme circulaire. Ø=1,1 m. Fouillé à 0%.

- us 10606 : comblement de surface; limon argileux gris foncé, tâches rouilles densité 1, charbon Densité 3, céramique : densité 2, 0,5 à 2 cm.

FS10607

FSSE ? : Structure qui recoupe 10612 et 10613 Forme oblongue. Longueur =4 m. Largeur =0,9 m. Prof / épaisseur =0,35 m. Fouillé à 0%. Ant. à 10611. Post. à 10612, 10613.

- us 10607 : comblement de surface; limon argileux gris, structure compacte, tâches rouilles densité 1, malacofaune non fragmentée: densité 2, céramique : densité 1. Epaisseur moyenne : 35 cm. Ant. à 10611. Post. à 10612, 10613.

SP10603

INHUMATION : Sépulture orientée approximativement nord-sud, nettoyée en surface dans sa moitié nord. Tombe en coffrage de tuiles, inscrite dans un creusement quadrangulaire plus large que le coffre. Celui-ci est disposé dans l'angle N-O du creusement, contre les parois Ouest et Nord.

Apparition du crâne, abimé par la pelle mécanique.

Forme rectangulaire. Longueur =>0,84 m. Largeur =0,65 m. Fouille manuel fin Fouillé à 10%. Ant. à 10602.

- us 10603 : comblement; limon gris, tâches rouilles densité 2, céramique, <1 cm. Ant. à 10602.

TR10605

TRANCHÉE ? : Assimilée à une tranchée par sa forme allongée. Forme oblongue. Longueur =1,6 m. Largeur =0,4 m. Fouillé à 0%.

- us 10605 : comblement de surface; limon sableux gris, structure moyennement compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée: densité 2, céramique : densité 1.

TR10608

TRANCHÉE : Recoupe 10610. Forme oblongue. Longueur =0,9 m. Largeur =0,45 m. Fouillé à 0%. Post. à 10610.

- us 10608 : comblement de surface; limon sableux gris, tâches rouilles densité 1, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, céramique : densité 2, 0,5 à 2 cm. Post. à 10610.

TRANCHÉE 107

- us 10703 : horizon sédimentaire; limon beige, malacofaune fragmentée: densité 1, charbon Densité 1, céramique : densité 2, taille : 0,4 cm. Epaisseur moyenne : 18 cm. Ant. à 10713. Post. à 10704.
- us 10704 : horizon sédimentaire; limon fin gris, tâches rouilles densité 1, malacofaune fragmentée: densité 1, charbon Densité 1, céramique : densité 1. Epaisseur moyenne : 14 cm. Ant. à 10703. Post. à 10705.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2

- us 10705 : horizon sédimentaire; limon fin gris, structure compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 1, l'épaisseur de cet horizon est relative. Elle correspond à la limite basse du décapage. Epaisseur moyenne : 22 cm. Ant. à 10704. Equiv. à 10708.
- us 10706 : horizon sédimentaire; limon fin gris, tâches rouilles densité 1, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, terre cuite densité 1 taille 0,5 cm. Epaisseur moyenne : 8 cm. Ant. à 10713, 10709. Post. à 10707.
- us 10707 : horizon sédimentaire; limon gris beige, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, torchis densité 1 taille 0,5 cm. Epaisseur moyenne : 12 cm. Ant. à 10706. Post. à 10708.
- us 10708 : horizon sédimentaire; limon sableux gris, structure compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 1. Ant. à 10707. Equiv. à 10705.
- us 10712 : terre arable. Epaisseur moyenne : 20 cm. Post. à 10713.
- us 10713 : sous-solage. Epaisseur moyenne : 30 cm. Ant. à 10712. Post. à 10710, 10703, 10706.

FO10702

FOSSÉ : Le fond est plat, les parois du creusement sont verticales. La base du comblement est constituée de pierres et de morceaux de tuiles. Il s'agit de matériaux de construction recyclés. Le matériel est peu abondant. Il a été récolté dans les US 10710 et 10711. Il est peu pertinent. Cependant, une tegula peu épaisse rapelle les productions de l'antiquité tardive.

D'après la coupe, le creusement a pu fonctionner en fossé ouvert avant d'être comblé par des pierres et des matériaux de construction. Ce remplissage semble lié à une fonction de drain plutôt qu'à un rejet. Forme linéaire. Profil en U. Datation GR, 80 / 200. Largeur =0,8 m. Prof / épaisseur =0,25 m. Fouille manuel fin Fouillé à 10%. Post. à 10712.

- us 10702 : comblement de surface; limon gris, malacofaune fragmentée: densité 1, pierres : densité 3 taille 0,5 à 30 cm, tegulae densité 3. Ant. à 10713. Equiv. à 10710.
- us 10709 : comblement; limon fin gris, travertin : densité 2, tâches rouilles densité 1, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, terre cuite densité 1 taille 0,5 cm, Premier remplissage de FO10702, recoupé lors de l'installation du drain. Epaisseur moyenne : 10 cm. Ant. à 10711. Post. à 10706.
- us 10710 : comblement; limon gris clair, pierres : densité 2, fragments d'enduits densité 2 taille 0,5 cm. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 10713. Post. à 10711.
- us 10711 : comblement; limon argileux brun, tuiles densité 4. Epaisseur moyenne : 12 cm. Ant. à 10710. Post. à 10709.

FS10701

FOSSE : Après décapage, structure mise au jour sur approximativement un quart de sa surface. Forme circulaire. Ø=>0,6 m. Fouillé à 0%. Post. à 10705.

- us 10701 : comblement de surface; limon gris, structure compacte, tâches rouilles densité 1, malacofaune non fragmentée: densité 2, céramique : densité 1. Post. à 10705.

TRANCHÉE 108

- us 10801 : terre arable. Epaisseur moyenne : 40 cm. Post. à 10802.
- us 10802 : sous-solage. Epaisseur moyenne : 40 cm. Ant. à 10801. Post. à 10803.
- us 10803 : horizon sédimentaire; limon fin beige à passées blanches, structure compacte, malacofaune non fragmentée: densité 2, charbon Densité 1 Taille 0,1 cm. Epaisseur moyenne : 10 cm. Ant. à 10802. Post. à 10804.
- us 10804 : horizon sédimentaire; limon argileux gris, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 2. Epaisseur moyenne : 16 cm. Ant. à 10803. Post. à 10805.
- us 10805 : horizon sédimentaire; limon sableux gris clair, structure compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée: densité 1, l'épaisseur de cet horizon est relative. Elle correspond à la limite basse du décapage. Epaisseur moyenne : 11 cm. Ant. à 10804.

TRANCHÉE 109

- us 10901 : terre arable. Epaisseur moyenne : 32 cm. Post. à 10902.
- us 10902 : sous-solage. Epaisseur moyenne : 18 cm. Ant. à 10901. Post. à 10903.
- us 10903 : sous-solage; limon fin gris beige, malacofaune fragmentée: densité 1, charbon Densité 2. Epaisseur moyenne : 14 cm. Ant. à 10902. Post. à 10904.
- us 10904 : sous-solage; limon gris beige, tâches rouilles densité 1, malacofaune fragmentée ou non: densité 1. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 10903. Post. à 10905.
- us 10905 : horizon sédimentaire; limon sableux gris, structure compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 2. Epaisseur moyenne : 18 cm. Ant. à 10904. Post. à 10906.
- us 10906 : horizon sédimentaire; limon, tâches rouilles densité 2, limon oxydé qui apparaît en fond de tranchée. Ant. à 10905.
- us 10909 : horizon sédimentaire (sol) ?; argilo limoneux brun gris, structure polyédrique, tâches rouilles, malacofaune non fragmentée: densité 2, nodules calcaires : densité 1 taille 0,5 cm, galets : densité 2 taille 2 cm, charbon Densité 1 Taille 0,5 cm, coquilles de moule densité 2, torchis densité 1, céramique : densité 2, us qui a une forme irrégulière, tentaculaire (lambeau de paleosol ?, structure tentaculaire?). Post. à 10905, 10906. Equiv. à 10910.
- us 10910 : horizon sédimentaire (sol); limon argileux gris brun, structure polyédrique, tâches rouilles densité 1, malacofaune non fragmentée: densité 3, galets : densité 1 taille 2 cm, céramique : densité 2, sol plongeant en bordure du chenal. Post. à 10905. Equiv. à 10909.

FS10907

FOSSE : Forme ovale. Profil en cuvette à fond plat. Datation Fer1, -550 / -500. Longueur =1,37 m. Largeur =1,15 m. Prof / épaisseur =0,20 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%.

- us 10911 : comblement; limon argileux gris foncé, tâches rouilles densité 2, charbon Densité 2, os brûlé densité 1, torchis densité 2, céramique : densité 3, métal : densité 1, anneau en alliage cuivreux.

PO10908

TROU DE POTEAU : tâche plus sombre apparaissant dans l'encaissant à proximité de FS10907. Cette structure peut être non anthropique. Forme ovale. Longueur =0,38 m. Largeur =0,30 m. Fouillé à 0%. Post. à 10905.

- us 10908 : comblement de surface; limon argileux gris foncé, moucheté de jaune (encaissant), malacofaune non fragmentée: densité 2, torchis densité 1 taille < 0,5 cm. Post. à 10905.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2**TRANCHÉE 110**

- us 11001 : terre arable. Epaisseur moyenne : 40 cm. Post. à 11002.
- us 11002 : sous-solage. Epaisseur moyenne : 30 cm. Ant. à 11001. Post. à 11003.
- us 11003 : horizon sédimentaire; limon fin beige, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée: densité 2. Epaisseur moyenne : 17 cm. Ant. à 11002. Post. à 11004.
- us 11004 : horizon sédimentaire; limon sableux gris, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 1, l'épaisseur de cet horizon est relative. Elle correspond à la limite basse du décapage. Epaisseur moyenne : 22 cm. Ant. à 11003.

TRANCHÉE 111

- us 11101 : terre arable, couche constituée des labours et du sous-solage. Epaisseur moyenne : 90 cm. Post. à 11102.
- us 11102 : horizon sédimentaire (sol); argilo limoneux ocre marbré de gris, structure polyédrique, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 1, l'épaisseur de cette couche est relative. Elle correspond à la limite basse du sondage. Horizon que l'on observe sur tout le fond de la tranchée. Epaisseur moyenne : >7 cm. Ant. à 11101.

FS11103

FOSSE : Structure arasée par les sous-solages. Forme ovale. Longueur =2,43 m. Largeur =1,86 m. Fouillé à 0%. Post. à 11102.

- us 11103 : comblement de surface; argilo limoneux gris foncé, pierres calcaires : densité 1 taille 10 cm, galets : densité 2 taille 2 cm, charbon Densité 3 Taille 2 cm, os densité 1 et coquillages densité 2, torchis densité 2 taille 5 cm, céramique non tournée : densité 2, remplissage contenant également des coquilles de moules et d'autres coquillages laguno marins. Post. à 11102.

FS11104

FOSSE : Forme irrégulière bilobée. Longueur =1,80 m. Largeur =1,29 m. Fouillé à 0%. Post. à 11102.

- us 11104 : comblement de surface; limon argileux beige, charbon Densité 2, coquillage densité 1, torchis densité 2, céramique non tournée : densité 2, présence d'une couronne de mottes rubéfiées et de charbons de bois à l'ouest, dans la partie supérieure du comblement. Post. à 11102.

FS11105

FOSSE : Structure qu se trouve en partie sous la berne. Forme ovale ?. Longueur =>1,30 m. Largeur =1,98 m. Fouillé à 0%. Ant. à 11101. Post. à 11102.

- us 11105 : comblement de surface; limon argileux beige, charbon Densité 2 Taille 2 cm, os et coquillages (moules) densité 2, torchis densité 2, céramique non tournée : densité 2. Ant. à 11101. Post. à 11102.

FS11106

FOSSE ? : FS 11106 se trouve au niveau du battement de nappe, ce qui rend difficile l'observation de ses limites. Elles sont surtout visibles par une poche de charbon de bois à l'ouest et par la présence de pierres et de mobilier céramique. FS11106 est constituée de plusieurs creusements, on peut émettre l'hypothèse d'une fosse polylobée ou d'un paléosol piégé dans une dépression.

Forme polylobée. Longueur =>3 m. Largeur =2,77 m. Fouillé à 0%.

- us 11106 : comblement de surface; limon argileux gris à beige orangé, pierres calcaires : densité 1, galets : densité 2 taille 2 cm, charbon Densité 1, os densité 1, céramique non tournée : densité 2, présence d'un fragment d'os brûlé, de coquilles de moules densité 1.

TRANCHÉE 112

- us 11201 : terre arable. Epaisseur moyenne : 25 cm. Post. à 11202.
- us 11202 : sous-solage. Epaisseur moyenne : 39 cm. Ant. à 11201. Post. à 11203.
- us 11203 : horizon sédimentaire; limon argileux gris, structure compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune: densité 1. Epaisseur moyenne : 31 cm. Ant. à 11202. Post. à 11204.
- us 11204 : horizon sédimentaire; limon sableux gris, à inclusions de limon argileux, tâches rouilles densité 2, l'épaisseur de cette couche est relative. Elle correspond à la limite basse du sondage. Epaisseur moyenne : 8 cm. Ant. à 11203.

TRANCHÉE 114

- us 11404 : horizon sédimentaire (sol); limon sableux gris, structure compacte, tâches rouilles densité 3, malacofaune non fragmentée: densité 2, présence de quelques nodules d'argile cuite. Ant. à 11409. Post. à 11410.
- us 11407 : terre arable. Epaisseur moyenne : 30 cm. Post. à 11408.
- us 11408 : sous-solage. Epaisseur moyenne : 22 cm. Ant. à 11407. Post. à 11409.
- us 11409 : horizon sédimentaire; limon sableux gris, structure compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 2, présence de quelques nodules d'argile cuite. Epaisseur moyenne : 28 cm. Ant. à 11408. Post. à 11404.
- us 11410 : horizon sédimentaire; limon sableux gris, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 1, l'épaisseur de cette couche est relative. Elle correspond à la limite basse du décapage. Epaisseur moyenne : >23 cm. Ant. à 11404.

FO11402

TRANCHÉE : Structure linéaire recoupant ou recoupé par FS11401. Forme linéaire. Longueur =< 3 m. Largeur =0,5 m. Prof / épaisseur =>0,15 m. Fouillé à 50%. Post. à 11404.

- us 11402 : comblement; limon sableux gris, tâches rouilles densité 2, charbon Densité 1, céramique : densité 1, épars, très petits. Post. à 11404.

FS11401

FOSSE : Apparaît dans 11404. Forme circulaire. Ø=1,6 m. Fouillé à 0%. Post. à 11404.

- us 11401 : comblement de surface; limon argileux gris foncé, tâches rouilles densité 1, charbon Densité 2, céramique non tournée : densité 1. Post. à 11404.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2

FS11403

FOSSE : Apparaît à la base de 11409. Forme oblongue. Longueur =>1,8 m. Largeur =1,4 m. Prof / épaisseur =0,35 m. Fouille mécanique Fouillé à 15%. Post. à 11409.

- us 11403 : comblement; limon sableux (sable fin) gris, tâches rouilles densité 2, cailloux : densité 1, coquillage, céramique : densité 2, taille : 0,5 à 3 cm. Epaisseur moyenne : 35 cm. Post. à 11409.

FS11405

FOSSE : Apparaît dans 11410. Forme circulaire. Ø=1 m. Prof / épaisseur =<0,10 m. Fouille manuel rapide Fouillé à 10%. Post. à 11410.

- us 11405 : comblement de surface; limon sableux gris, tâches rouilles densité 2, charbon Densité 1, céramique : densité 1, tessons de petites tailles. Epaisseur moyenne : 8 cm. Post. à 11410.

FS11406

FOSSE : FS11406 se trouve en partie sous la berne. Forme oblongue. Longueur =>0,9 m. Largeur =0,7 m. Fouillé à 0%. Post. à 11404.

- us 11406 : comblement de surface; limon fin gris, tâches rouilles densité 1, malacofaune non fragmentée: densité 2, céramique : densité 1. Post.

TRANCHÉE 115

- us 11501 : terre arable, sous-solage. Epaisseur moyenne : 60 cm. Post. à 11502.
- us 11502 : horizon sédimentaire; limon argileux (sable fin) gris à orange, structure micropolyédrique, malacofaune fragmentée: densité 3, galets : densité 1, racines : densité 2, céramique : densité 1. Epaisseur moyenne : <20 cm. Ant. à 11501.

FS11503

FOSSE : FS11503 est en partie sous la berne. Forme circulaire ?. Longueur =>0,45 m. Largeur =0,85 m. Fouillé à 0%.

- us 11503 : comblement de surface; limon argileux gris brun, galets : densité 1 taille 3 cm, os densité 1, torchis ou adobe brûlée, (adobe brûlée = motte de terre brûlée grise sombre à périphérie blanche).

FS11504

FOSSE : Grande fosse qui est en partie sous la berne. Forme circulaire. Ø=2,30 m. Fouillé à 0%.

- us 11504 : comblement de surface; limon argileux gris brun sombre, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, pierres calcaires : densité 1, pierres calcaires brûlées : densité 1, céramique : densité 2, amphore, tournée et non tournée.

FS11505

FOSSE ? : FS11505 est très peu lisible. Elle est juste marquée par la présence d'artefacts.

Possible bioperturbation. Forme ovoïde. Longueur =0,62 m. Largeur =0,50 m. Fouillé à 0%.

- us 11505 : comblement de surface; limon gris, moucheté de orange, charbon Densité 1, céramique non tournée : densité 1.

FS11506

FOSSE : Structure qui se trouve en partie sous la berne. Forme rectangulaire. Longueur =>1,20 m. Largeur =0,77 m. Fouillé à 0%. Post. à

- us 11506 : comblement de surface; limon argileux gris sombre tacheté de brun, malacofaune fragmentée: densité 2, galets : densité 1 taille 3 cm, charbon Densité 1, os densité 1, torchis, céramique non tournée : densité 2, céramique, amphore. Post. à 11502.

FS11507

FOSSE : Les contours de FS11507 sont peu nets. La matrice du remplissage est assez proche de l'encaissant. Néanmoins, il y a beaucoup d'artefacts. Forme ovoïde. Longueur =1,20 m. Largeur =1,03 m. Fouillé à 0%. Post. à 11502.

- us 11507 : comblement de surface; limon argileux gris brun à tâches brunes rouille, structure micropolyédrique, malacofaune fragmentée: densité 2, galets : densité 2, pierres calcaires : densité 2 taille 2 cm, charbon Densité 1 Taille 1 cm, os densité 1, céramique non tournée : densité 2, dont 1 bord. Post. à 11502.

FS11508

FOSSE ? : Les limites de FS11508 ne sont visibles que par la présence d'artefacts.

On peut être en présence d'un lambeau de paléosol. Forme irrégulière bilobée ?. Longueur =>0,90 m. Largeur =0,80 m. Fouillé à 0%.

- us 11508 : comblement de surface; limon brun gris, tâches rouilles densité 2, charbon Densité 1 Taille 0,5 cm, céramique non tournée : densité 2.

FS11511

FOSSE : Le contours de FS11511 sont peu lisibles. On observe une concentration de poches dense en charbon de bois.

Structure composée d'une couronne de pierres calcaire et de travertin au SW.

Il est possible que se trouve 1 trou de poteau au sud de la structure. Forme ovoïde. Longueur =1,50 m. Largeur =0,82 m. Fouillé à 0%. Post. à 11502.

- us 11511 : comblement de surface; limon gris, charbon Densité 2, nodules rubéfiés Densité 2, torchis ou adobe brûlée ?, céramique : densité 2, meule ?, (adobe brûlée = fragment de "torchis" à surface blanche). Post. à 11502.

FS11512

FOSSE : Structure qui se trouve en partie sous la berne. Forme ovale. Longueur =>0,70 m. Largeur =0,65 m. Fouillé à 0%. Post. à 11502.

- us 11512 : comblement de surface; limon brun gris foncé, pierres calcaires : densité 1 taille 10 cm, coquillage, céramique non tournée : densité 2. Post. à 11502.

PO11509

TROU DE POTEAU : Profil conique, parois nettes mais présence d'une galerie au fond (trou de poteau ou terrier). une pierre verticale est posée contre la paroi. Forme circulaire. Ø=0,27 m. Prof / épaisseur =0,20 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%.

- us 11509 : comblement; limon argileux brun gris, tâches rouilles densité 2, pierres calcaires : densité 2 taille 10 cm, cailloux calcaires, charbon Densité 1, présence de scories, les pierres calcaires se concentrent dans la partie NW de la structure.

PO11510

TROU DE POTEAU ? : Le remplissage de surface est très proche de celui de l'encaissant. Ce dernier est un peu plus gris. Forme ovale. Longueur =0,40 m. Largeur =0,33 m. Fouillé à 0%.

- us 11510 : comblement de surface; limon brun gris, tâches rouilles densité 2, céramique non tournée : densité 1, nodules de terre cuite densité 1.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2

TRANCHÉE 116

- us 11605 : terre arable. Epaisseur moyenne : 40 cm. Post. à 11606.
- us 11606 : sous-solage. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 11605. Post. à 11607.
- us 11607 : horizon sédimentaire; limon sableux gris, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 2. Epaisseur moyenne : <14 cm. Ant. à 11606.

FO11603

FOSSÉ : Forme linéaire. Longueur => 5 m. Largeur =1,60 m. Fouillé à 0%. Post. à 11606. Equivalent à 11607.

- us 11603 : comblement de surface; limon sableux (sable fin) gris, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, charbon Densité 1, céramique : densité 1, 2 cm. Ant. à 11606. Post. à 11607.
- us 11604 : comblement de surface; limon gris foncé, malacofaune fragmentée: densité 1, charbon Densité 2, céramique : densité 1, taille : 1 à 5 cm. Ant. à 11606. Post. à 11607? 11603.

PO11601

TROU DE POTEAU ? : Structure très diffuse. Forme oblongue. Ø=0,30 m. Fouillé à 0%. Ant. à 11606. Post. à 11607.

- us 11601 : comblement de surface; limon sableux gris, tâches rouilles densité 2, galets : densité 1. Ant. à 11606. Post. à 11607.

PO11602

TROU DE POTEAU ? : Forme circulaire. Longueur =0,50 m. Largeur =0,40 m. Fouillé à 0%. Ant. à 11606. Post. à 11607.

- us 11602 : comblement de surface; limon sableux gris, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 2, galets : densité 1, présence d'un tesson non tournée à proximité. Ant. à 11606. Post. à 11607.

TRANCHÉE 118

FS11801

FOSSÉ : Creusement de forme ovale, à parois verticales, à fond plat. Une amphore est présente dans la partie supérieure. C'est une amphore étrusque écrasée en place, dans un creusement dont les bords sont difficilement discernable à l'Est. Certains tessons sont fichés verticalement dans la paroi.

Forme ovale. Profil en cuvette. Datation , -550 / -525. Longueur =0,54 m. Largeur =0,42 m. Prof / épaisseur =0,16 m. Fouille manuel fin Fouillé à 100%.

- us 11801 : comblement; limon fin gris, pierres calcaires : densité 1 taille 5 cm, gravillons et galets : densité 1 taille >5 cm, charbon Densité 1 Taille 0,5 à 1 cm, racines : densité 2, céramique : densité 4, amphore étrusque quasi-complète en place, céramique non tournée : densité 1, meule : densité 1, morceau en basalte.

FS11806

FOSSÉ ? : Structure diffuse. Possible excroissance à l'Est. Forme circulaire. Ø=0,8 m. Fouillé à 0%.

- us 11806 : comblement de surface; limon sableux (sable fin) gris rouille foncé, structure compacte, tâches rouilles densité 2, charbon Densité 1, céramique : densité 2, taille : de 0,05 à 5 cm, quelques nodules d'argile cuite.

FS11808

FOSSÉ ? : Structure diffuse. La forme de FS11808 est peu discernable , elle se trouve en grande partie sous l'amorce orientale de la tranchée. Forme . Ø=>1,5 m. Fouillé à 0%.

- us 11808 : comblement de surface; limon sableux (sable fin) gris rouille, charbon Densité 1, torchis densité 2 taille 1 cm, céramique : densité 1.

PO11802

TROU DE POTEAU : Forme circulaire. Profil en cuvette. Datation , -550 / -450. Ø=0,36 m. Prof / épaisseur =0,26 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%.

- us 11802 : comblement; limon sableux (sable fin) gris rouille, structure compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 1, pierres calcaires brûlées : densité 1 taille 5 à 10 cm, charbon Densité 2 Taille 1 cm, céramique : densité 1, taille : 0,05 cm, les pierres calcaires brûlées se situent sur le pourtour de la structure, présence de quelques nodules d'argile cuite.

PO11804

TROU DE POTEAU ? : Structure diffuse. Forme circulaire. Ø=0,28 m. Fouillé à 0%.

- us 11804 : comblement de surface; limon sableux (sable fin) gris foncé, structure compacte, tâches rouilles densité 3, malacofaune fragmentée ou non: densité 1, charbon Densité 1.

PO11805

TROU DE POTEAU ? : Structure peu nette, diffuse. Forme circulaire. Ø=0,3 m. Fouillé à 0%.

- us 11805 : comblement de surface; limon fin (sable fin) gris foncé, structure compacte, tâches rouilles densité 3.

PO11807

TROU DE POTEAU ? : Structure diffuse. Forme circulaire. Ø=0,24 m. Fouillé à 0%.

- us 11807 : comblement de surface; limon sableux (sable fin) gris rouille, tâches rouilles densité 2, charbon Densité 1, torchis densité 1 taille 1 cm, un fragment d'enduit taille : < 10 cm.

TR11803

TRANCHÉE : étroite, orientée principalement N-S, dotée d'un net retour vers l'Est au sud et une forme d'excroissance linéaire (1,4 m) en direction de l'ouest, au nord.

Fantôme de sablière basse ? Forme linéaire. Longueur =3,2 m. Largeur =0,25 m. Fouillé à 0%.

- us 11803 : comblement de surface; limon gris foncé, malacofaune fragmentée ou non: densité 1, céramique : densité 1, taille : 0,05 cm, inclusions de nodules de terre cuite.

TRANCHÉE 120

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2

VP12001

VASE EN PLACE : Présence de 2 hauts d'amphores imbriquées. Il n'y a pas de creusement visible. Les céramiques étaient comprises dans un sédiment sableux, compacte avec de nombreuses inclusions de manganèses, peut être issus de la dissolution des vases. Forme circulaire. Longueur =0,8 m. Largeur =0,5 m. Fouille manuel fin Fouillé à 85%.

- us 12001 : mobilier en place, céramique, 2 amphores étrusques.

TRANCHÉE 121

- us 12104 : horizon sédimentaire; limon argileux gris, tâches rouilles densité 3, malacofaune fragmentée: densité 2, céramique : densité 2. Epaisseur moyenne : <20 cm. Ant. à 12108. Equiv. à 12702 ?, 12902 ?.
- us 12106 : terre arable. Epaisseur moyenne : 20 cm. Post. à 12107.
- us 12107 : sous-solage. Epaisseur moyenne : 25 cm. Ant. à 12106. Post. à 12108.
- us 12108 : horizon sédimentaire; limon sableux gris marbré de tâches brunes, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, racines, densité 1. Epaisseur moyenne : 15 cm. Ant. à 12107. Post. à 12104.

FO12109

FOSSÉ : fossé contemporain de direction N-S. Forme linéaire. Largeur =1,60 m. Fouillé à 0%. Synchrones à FO12002 ?. Equivalent à FO12603, FO12816 FO13909, FO12710, FO12002.

- us 12109 : comblement de surface. Post. à 12103, 12105.

FS12101

FOSSE : Structure qui se trouve en partie sous la berne. Elle a fait l'objet d'un nettoyage de surface afin de mettre en évidence les nombreux morceaux de céramique. La matrice de la structure est assez similaire à 12104, ce qui rend difficile l'observation des limites de FS12101.

Ces limites sont observables par la grande quantité de morceaux de céramiques de grandes tailles.

Fosse de rejet ? Forme ovoïde. Longueur =1,7 m. Largeur =0,8 m. Fouillé à 10%. Post. à 12104.

- us 12101 : comblement de surface; argilo limoneux gris, tâches rouilles densité 3, malacofaune fragmentée: densité 2, céramique : densité 4, morceaux de grandes céramiques. Post. à 12104.

MR12102

MUR : MR12102 est dans 12104. Il s'agit d'une zone empierrée linéaire de 3 m de long sur 0,6 m de large, constituée de pierres calcaires et orientée approximativement E-O.

MR12102 peut être le prolongement de MR12103 et MR12105.

MR 12102 peut être la limite sud d'un bâtiment qui se développe plus au nord.

Solins ?

Fondations de murs ? Forme linéaire. Longueur =3 m. Largeur =0,6 m. Fouillé à 0%. Post. à 12104. Equivalent à MR12103 ?, MR12105 ?.

- us 12102 : mur (construction); argilo limoneux gris, tâches rouilles densité 2, pierres : densité 4, torchis densité 3, les pierres ont une dimension moyenne de 20 cm de long sur 12 de large. Présence de nombreux morceaux de terre cuite rubéfiée (adobe ?) taille : de 4 cm à 10 cm de diamètre. Post. à 12104.

MR12103

MUR ? : MR12103 est dans 12104. Zone empierrée constituée de 7 grandes pierres (diamètre moyen : 13 cm) formant une structure ovoïde. MR12103 peut être le prolongement de MR12105 (peuvent être reliés avec MR12102). MR12103 et MR12105 semblent être alignés selon une orientation approximative E-O. Ils sont séparés par le fossé contemporain FO12109 de direction N-S, qui coupe MR12103 à l'E.

Solins ?

Fondation de murs ?

Trou de poteau ? Forme ovoïde. Ø=0,80 m. Fouille manuel fin Fouillé à 0%. Post. à 12104. Equivalent à MR12105 ?,

MR12102 ?.

- us 12103 : mur; argilo limoneux brun gris, tâches rouilles densité 3, pierres calcaires : densité 4, céramique : densité 2. Post. à 12104. Equiv. à 12105 ?, 12102 ?.

MR12105

MUR ? : Zone empierrée constituée de pierres calcaires mesurant de 5 à 15 cm de diamètre. Pierres n'ayant pas subies l'action du feu. Ces pierres sont disposées de part et d'autres d'un creux qui mesure une quinzaine de cm (effet de paroi ?, fantôme de sablière basse ?).

Elles ont une orientation N-S sur 1 m puis forment un angle de 70-80 degrés et partent en direction de l'O sur 1 m. Le long de l'alignement N-S, présence d'enduits (?) rubéfiés de couleur noir avec un liserai blanc.

Ces pierres semblent délimiter un espace intérieur constitué d'un limon argileux gris marbré de tâches ocre. Il se différencie de 12104 par le fait qu'il soit plus compacte et par la présence de nombreux morceaux de terre cuite noir rubéfiée ainsi que des morceaux céramique de 5 à 10 cm de côté (zone de circulation ?).

Cette zone est perturbée par un fossé contemporain (FO12109) de direction N-S qui coupe MR12105 à l'O. Forme linéaire. Fouille manuel fin Fouillé à 0%. Post. à 12104. Equivalent à MR12103 ?, MR12102 ?.

- us 12105 : mur; limon argileux gris, tâches rouilles densité 3, pierres calcaires : densité 3, présence d'enduit rubéfié à liserai blanc ?. Post. à 12104. Equiv. à 12103 ?, 12102 ?.

MR12111

MUR : Structure d'orientation N-S, qui se compose d'une petite vingtaine de pierres calcaires (de 4 cm à 20 cm de diamètre), imbriquées les unes sur les autres. A l'extrémité Nord de MR12111, une pierre d'une vingtaine de cm de côté, semble constituer une pierre d'angle. Structure qui semble limiter un espace intérieur d'habitat : 12112. MR12111 continue sous la berne S. Forme linéaire. Longueur =>0,65 m. Largeur =0,5 m. Fouille manuel fin Fouillé à 0%. Post. à 12104. Synchrones à 12112.

- us 12111 : mur; limon argileux gris, tâches rouilles densité 3, pierres : densité 4. Post. à 12104. Synch. à 12112.

SL12113

SOL ? : ou plutôt colmatage de l'espace interne de la pièce, légèrement excavée, délimitée par MR12105. Le remplissage se distingue de l'encaissant par une grande densité de torchis ou adobe brûlé Forme indéfinie. Fouillé à 0%.

- us 12113 : remblai (destruction); limon argileux gris, torchis densité 3 taille 15 cm.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2

SO12112

SOL ? : ou plutôt colmatage de l'espace interne de la pièce, légèrement excavée. Espace de 1,90 m de long sur 0,65 m de large, délimité à l'ouest par MR12111, au nord par deux pierres (diamètre moyen : 26 cm) dont une ayant subi l'action du feu. Cet espace se caractérise par un limon argileux gris marbré de tâches ocre plus foncé que 12104. Le limon de SO12112 contient de la terre cuite rubéfiée (adobe ?) ainsi que des petits nodules de terre cuite noir à liserai blanc (enduit ?).

Cette structure se prolonge sous la berne sud. Forme ovoïde. Longueur =1,90 m. Largeur =0,5 m. Fouille manuel fin Fouillé à 0%. Synchronisme à MR12112.

- us 12112 : comblement (destruction); limon argileux gris, tâches rouilles densité 1, torchis densité 2, présence de terre cuite noir à liserai blanc (enduit ?). Post. à 12104.

ST12110

MUR ?, **CLOISON EFFONDREE ?** : Petit monticule, formant un quart de cercle, d'une quinzaine de cm de large, s'élevant de manière progressive d'E en O (de 4 cm de haut à l'ouest à 8 cm de haut à l'E). Il est composé de nombreuses céramiques, de petites pierres de 5 à 10 cm de diamètre, de terre cuite brûlée de couleur noir, reposant sur une matrice limono argileuse grise marbrée de tâches ocre (=12104). Forme linéaire. Largeur =0,15 m. Fouille manuel fin Fouillé à 85%.

- us 12110 : démolition (destruction); limon argileux gris, tâches rouilles densité 3, pierres : densité 2 taille 5 à 10 cm, torchis densité 3 taille 10 cm, céramique : densité 3. Post. à 12104. Synch. à 12105 ?.

TRANCHÉE 124

- us 12404 : horizon sédimentaire (sol); limon gris foncé, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, charbon Densité 2, céramique : densité 2, épandage ou chenal composé d'un sédiment plus foncé, plus chargé en éléments organiques, relativement riche en céramique, en nodules divers, charbons de bois et malacofaune.

FS12401

FOSSE : Structure en partie sous la berne. Forme circulaire. Ø=1,95 m. Fouillé à 0%.

- us 12401 : comblement de surface; limon gris, tâches rouilles densité 2, pierres : densité 2, torchis densité 2, céramique : densité 1, taille : 1 à 10

PO12402

TROU DE POTEAU ? : Structure diffuse composée d'un remplissage proche de celui du contenant en moins oxydé et en plus gris foncé. Forme circulaire. Ø=0,23 m. Fouillé à 0%.

- us 12402 : comblement de surface; limon gris, tâches rouilles densité 2.

PO12403

TROU DE POTEAU ? : Structure diffuse composée d'un remplissage proche de celui du contenant en moins oxydé et plus gris foncé. Forme circulaire. Ø=0,3 m. Fouillé à 0%.

- us 12403 : comblement de surface; limon gris, tâches rouilles densité 2.

TRANCHÉE 126

- us 12601 : terre arable, sous-solage. Epaisseur moyenne : 58 cm. Post. à 12602.
- us 12602 : horizon sédimentaire (sol); limon gris, structure polyédrique, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, céramique : densité 1, métal : densité 1, monnaie, sol proto-antique. Epaisseur moyenne : >37 cm. Ant. à 12601.

FS12605

FOSSE ? : au décapage, apparition d'une zone plus riche en artefacts, dont les limites sont indiscernables dans le paléosol 12602. La tranchée a été élargie, la structure partiellement décapée à la pelle mécanique (US 12604), jusqu'à l'apparition des contours du creusement. Une amphore massaliète était fichée verticalement dans le remplissage, accompagnée du col d'un autre individu, de diverses grises monochromes, du crâne d'un herbivore et d'un bracelet à armille. La constitution de ce dépôt et la présence de quelques esquilles d'os brûlés nous a fait suspecter une structure funéraire, cependant la fouille fine et le tamisage du sédiment n'ont pas livré d'autres éléments allant dans ce sens. Dans la partie ouest, les contours du creusement sont soulignés par une couronne de pierres et de galets, le reste des contours sont surtout soulignés par la présence d'artefacts. Forme indéfinie limites indiscernables, fond polylobé. Longueur =4 m. Largeur =2,25 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%. Post. à 12602.

- us 12604 : ramassage mobilier; limon gris, structure polyédrique, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, céramique : densité 3, US technique utilisée pour le ramassage du mobilier dans l'élargissement de la tranchée. Très similaire à 12602, s'en distingue par une plus grande densité de mobilier. Post. à 12602.
- us 12605 : comblement; limon argileux gris, charbon Densité 1 Taille 2 cm, os densité 3, céramique : densité 2, comblement de FS12605, fouillé manuellement au nord de la fenêtre de décapage, à l'emplacement du dépôt de mobilier. Le matériel a été individualisé sur les clichés verticaux : 12605 n°1 : amphore massaliète, n°2: coupe grise monochrome, n°3 : col d'amphore, n°4 : crâne de cheval ou de boeuf, n°5 : os long, n°6: faune, présence de rares esquilles d'os brûlés. . Ant. à 12604.
- us 12606 : comblement; limon gris, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 2, pierres : densité 2 taille 3 cm, galets : densité 2 taille 3 cm, charbon Densité 2 Taille 0,2 cm, densité 2, torchis densité 2 taille 4 cm, céramique : densité 2, esquille d'os brûlés ? comblement du lobe situé au nord. Epaisseur moyenne : 8 cm. Synch. à 12605.
- us 12621 : ramassage mobilier, numéro attribué provisoirement pour le mobilier enregistré sous un faux numéro.

TRANCHÉE 127

- us 12701 : horizon sédimentaire; limon argileux gris, structure micropolyédrique, tâches rouilles densité 1, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, terre cuite densité 1. Epaisseur moyenne : 25 cm. Ant. à 12714. Post. à 12702.
- us 12702 : horizon sédimentaire (sol); limon argileux gris, structure micropolyédrique, torchis densité 2 taille 5 cm, céramique : densité 2, très similaire à 12701 sauf que les artefacts sont présents en plus grande densité (céramique, mottes de terre rubéfiées). Sols alluviaux protohistorique. Toutes les structures de la tranchée 127 s'ouvrent dans 12702. Epaisseur moyenne : <17 cm. Ant. à 12701. Equiv. à 12104?, 12905 ?.
- us 12714 : terre arable. Epaisseur moyenne : 45 cm. Post. à 12701.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2**FS12703**

FOSSE : Structure qui se trouve en partie sous la berne, dans l'angle SO de la tranchée. Ses limites sont peu nettes. Forme circulaire. Ø=>1,80 m. Fouillé à 0%. Post. à 12702.

- us 12703 : comblement de surface; limon gris foncé, tâches rouilles densité 2, pierres calcaires brûlées : densité 2, os densité 1, torchis densité 1 taille 2 cm, céramique : densité 2, taille : 15 cm, coquilles de moule densité 1. Post. à 12702.

FS12704

FOSSE : Structure qui se trouve en partie sous la berne nord. Ses limites sont nettes. Forme sub-rectangulaire. Profil irrégulier. Longueur =>1,50 m. Largeur =2,2 m. Prof / épaisseur =0,12 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%. Post. à 12702.

- us 12704 : comblement; limon gris foncé, pierres : densité 1, charbon Densité 2 Taille 2 cm, coquillage densité 2, torchis densité 2 taille 2 cm, céramique non tournée : densité 2, céramique : densité 2, 1 culot de forge ou loupe de fer?. Les charbons de bois et les mottes de terre cuite rubéfiées étaient concentrées dans le remplissage. Post. à 12702.

FS12705

FOSSE : Les contours de la structure sont nets. Fosse à profil asymétrique (profondeur min.: 4 cm, profondeur max. : 20 cm). Forme ovoïde. Profil irrégulier. Datation , -550 / -500. Longueur =1 m. Largeur =0,75 m. Prof / épaisseur =0,20 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%. Post. à 12702.

- us 12705 : comblement; limon sableux gris, malacofaune: densité 2, pierres : densité 2 taille 5 à 10 cm, charbon Densité 1 Taille 1 cm, os densité 2, torchis densité 2 taille 5 cm, céramique : densité 2, les pierres (calcaire et grès) sont souvent brûlées, une pierre est posée sur chant contre la paroi, présence de mottes de terre cuite (gris/blanc). Post. à 12702.

FS12706

FOSSE : FS12706 est en partie sous la berne. Ses limites sont diffuses. Forme oblongue. Longueur =>0,70 m. Largeur =0,45 m. Fouillé à 0%. Post. à 12702.

- us 12706 : comblement de surface; limon gris, pierres calcaires : densité 2 taille 10 à 15 cm, pierres calcaires brûlées : densité 2 taille 10 à 15 cm, galets : densité 3 taille 5 cm, charbon Densité 1 Taille 5 cm, torchis densité 2 taille 1 cm, céramique : densité 2, les pierres calcaires brûlées sont en partie éclatées sur place. Post. à 12702.

FS12709

FOSSE ? : Forme . Ø=0,50 m. Fouillé à 0%. Post. à 12702.

- us 12709 : comblement de surface, pierres affleurant en surface près de FY12708. Post. à 12702.

FS12711

FOSSE : FS12711 apparaît dans l'angle NE de la tranchée. Elle se trouve en partie sous la berne. Forme circulaire. Longueur =>1,50 m. Largeur =>0,95 m. Fouillé à 0%.

- us 12711 : comblement de surface; limon gris, cailloux : densité 2 taille 2 cm, charbon Densité 1 Taille 0,5 cm, céramique : densité 1.

FY12707

FOYER : FY12707 est en grande partie sous la berne. A 2 m au nord de FY12707 se trouve FY12708, qui présente les mêmes caractéristiques (forme, remplissage, fonction), et qui a été dégagé dans sa totalité et fouillé à 50%. Ces deux structures ont pu fonctionner dans le même temps chronologique. Forme rectangulaire. Longueur =>0,5 m. Largeur =1,10 m. Fouillé à 0%. Post. à 12702. Synchrones à 12708 ?, 12905 ?.

- us 12707 : comblement de surface; limon gris, pierres calcaires brûlées taille 20 à 30 cm, charbon Densité 3 Taille 5 à 10 cm, les pierres sont de différents types : calcaire, travertin, grès, etc. Post. à 12702.

FY12708

FOYER : FY12708 se trouve à 2 mètres au nord de FY12707. Ces deux foyers ont été découverts lors du percement d'une tranchée qui avait pour but de trouver l'extension de MR 12102, qui semble marquer la limite sud d'un bâtiment. FY12708 et FY12707 se trouvent à une quinzaine de mètres au nord de MR12102. Ces trois faits font peut être partis d'un même ensemble. Ils s'ouvrent dans le même horizon sédimentaire (12702 = 12104) à environ 60-70 cm de profondeur.

A noter que plus au nord, FY12905 rappelle par ses dimensions, sa forme et les nombreuses pierres brûlées qui constituent son remplissage, FY12708 et FY12707.

Forme rectangulaire. Profil en cuvette bords droits, fond plat. Datation , -550 / -450. Longueur =1,80 m. Largeur =1,10 m. Prof / épaisseur =0,24 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%. Post. à 12702. Synchrones à FY12707 ?, FY12905 ?.

- us 12708 : comblement de surface (abandon); limon argileux gris, structure peu compacte, céramique : densité 1. Epaisseur moyenne : 6 cm. Post. à 12712.
- us 12712 : empierrement, pierres : densité 4 taille 10 à 20 cm, galets : densité 2 taille 5 à 10 cm, Les pierres sont de types différents (calcaire, grès, travertin, etc.), taille : 10 à 25 cm, elles ont toutes subies l'action du feu et nombreuses sont celles qui sont éclatées. Présence de morceaux de dalles rectangulaires en terre cuite qui ont également subies l'action du feu. Epaisseur moyenne : 10 cm. Ant. à 12708. Post. à 12713.
- us 12713 : comblement; limon argileux gris noir, structure peu compacte, malacofaune: densité 2, charbon Densité 4 Taille de 10 à 50 cm, céramique : densité 1, présence de bûches conservées sur place. Elles sont surtout présentes et bien conservées dans la partie sud du remplissage. Présence de 2 morceaux de "dalles" quadrangulaires en terre cuite qui ont subies l'action du feu. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 12712.

TRANCHÉE 128

- us 12802 : ramassage mobilier, au sommet de 12811 (cf coupe Jorda). Equiv. à 12811.
- us 12803 : ramassage mobilier, à la base de 12811 (cf coupe Jorda).
- us 12804 : ramassage mobilier, à la base de 12811 (cf coupe Jorda).
- us 12805 : ramassage mobilier, à la base de 12813 (cf coupe Jorda).
- us 12806 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); sablo limoneux (sable grossier) gris clair jaunâtre. Ant. à 12807.
- us 12807 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon sableux gris. Ant. à 12808. Post. à 12806.
- us 12808 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon sableux (sable fin coquillier) gris. Ant. à 12809. Post. à 12807.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2

- us 12809 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon gris clair. Ant. à 12810. Post. à 12808.
- us 12810 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon gris, radicules oxydées densité 3, cailloux : densité 1, céramique NT : densité 1. Ant. à 12811. Post. à 12809.
- us 12811 : horizon sédimentaire (sol); limon argileux sableux gris foncé, radicules oxydées densité 3, cailloux : densité 2, charbon Densité 2, torchis densité 3. Ant. à 12812. Post. à 12810. Equiv. à 12813.
- us 12812 : horizon sédimentaire; limon gris, malacofaune, cailloux : densité 1, céramique NT : densité 1. Post. à 12811.
- us 12813 : horizon sédimentaire (sol); limon argileux gris foncé, malacofaune, céramique : densité 2. Ant. à 12815. Synch. à 12814. Equiv. à 12813.
- us 12814 : horizon sédimentaire; limon argileux gris noir, malacofaune: densité 3, lentille incluse dans 12813. Synch. à 12813.
- us 12815 : comblement (activité hydraulique); limon sableux jaune à beige, à littages / lentilles de sable grossiers. Post. à 12813.

FO12816

FOSSÉ : ancien cours canalisé de la Lironde Forme linéaire. Largeur =1,50 m. Fouillé à 0%. Equivalent à FO12603, FO12710, FO13909, FO12109, FO12002.

- us 12816 : comblement de surface.

SI12801

SILO : vu en coupe dans la tranchée géomorpho Forme circulaire. Profil ampoulé. Datation Fer1, -525 / -500. Prof / épaisseur =0,80 m. Fouille mécanique Fouillé à 30%.

- us 12801 : comblement; limon argileux gris foncé, charbon Densité 3, torchis densité 3, céramique : densité 2.

ST12815

FOSSE OU LAMBEAU DE COUCHE ? : poche plus sombre et charbonneuse à l'ouest du sol proto observé en coupe : poursuite de celui-ci ou structure en creux irrégulière ? Forme irrégulière. Fouillé à 0%.

- us 12815 : horizon sédimentaire (sol); limon argileux gris noir, tacheté de beige, pierres calcaires : densité 1 taille 10 cm, charbon Densité 2 Taille 2 cm, os densité 1, torchis densité 2, céramique : densité 2.

TRANCHÉE 129

- us 12900 : terre arable. Epaisseur moyenne : 40 cm. Post. à 12901.
- us 12901 : horizon sédimentaire; limon brun gris, structure polyédrique, tâches rouilles densité 2, céramique : densité 1. Epaisseur moyenne : 30 cm. Ant. à 12900. Post. à 12902.
- us 12902 : horizon sédimentaire (sol); limon argileux gris, malacofaune non fragmentée: densité 2, céramique : densité 2, niveau d'ouverture des structures. Ant. à 12901, 12903, 12904, 12905, 12906.
- us 12907 : horizon sédimentaire; argilo limoneux gris, marbré de orange, malacofaune: densité 1, cf équivalence avec TR128. Epaisseur moyenne : 33 cm. Ant. à 12902. Post. à 12908.
- us 12908 : horizon sédimentaire (sol); argilo limoneux (sable moyen) gris, malacofaune non fragmentée: densité 3, cf équivalence avec TR128. Ant. à 12907.

FS12906

FOSSE : coupée à la pelle, la coupe a ensuite été reculée d'environ 7 cm pour le ramassage du mobilier Forme circulaire. Profil en cuvette bords abrupts, fond relativement plat. Datation Fer1, -525 / -475. Ø=1,60 m. Prof / épaisseur =0,40 m. Fouille méc. + man. Fouillé à 50%.

- us 12906 : comblement; limon argileux brun gris sombre, structure polyédrique, tâches rouilles densité 1, malacofaune: densité 1, pierres calcaires : densité 1 taille 5 cm, charbon Densité 2 Taille 1 cm, os et coquillages marins, torchis densité 3 taille 5 cm, céramique : densité 3, le sommet du remplissage est plus riche en céramique et surtout en mottes de torchis. Post. à 12902.

FY12905

FOYER : à pierres chauffées Forme rectangulaire. Longueur =2,55 m. Largeur =1,10 m. Fouillé à 0%.

- us 12905 : comblement de surface, pierres brûlées (grès, calcaire) : densité 3 taille 20 à 30 cm. Post. à 12902.

PO12903

TROU DE POTEAU ? : concentration de pierres dans le sol 12902, pas de limite de creusement perceptible Forme circulaire. Ø=0,56 m. Fouillé à 0%.

- us 12903 : calage ?, pierres calcaires : densité 3 taille 10 à 20 cm, céramique : densité 1. Post. à 12902.

ST12904

FOSSE OU LAMBEAU DE COUCHE ? : limites indiscernable ans 12902, si ce n'est par la concentration de mobilier Forme indéfinie. Largeur =1,40 m. Fouille manuel rapide Fouillé à 30%.

- us 12904 : comblement; limon argileux gris, galets : densité 1 taille 5 cm, pierres calcaires : densité 2 taille 5 à 10 cm, céramique : densité 3. Post. à 12902.

TRANCHÉE 130

- us 13000 : terre arable. Epaisseur moyenne : 30 cm. Post. à 13001.
- us 13001 : horizon sédimentaire; limon gris clair, tâches rouilles densité 2, stérile. Epaisseur moyenne : 25 cm. Ant. à 13000. Post. à 13002.
- us 13002 : horizon sédimentaire (sol); limon argileux gris, structure polyédrique, tâches rouilles densité 1, malacofaune non fragmentée: densité 2. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 13001. Post. à 13003.
- us 13003 : horizon sédimentaire (sol); limon argileux gris, structure polyédrique, tâches rouilles densité 1, malacofaune non fragmentée: densité 2, céramique : densité 2, identique à 13002 mais avec apparition de céramique. Epaisseur moyenne : >20 cm. Ant. à 13002.
- us 13008 : horizon sédimentaire (sol) ?; limon gris sombre, tâches rouilles densité 2, malacofaune: densité 2, pierres calcaires : densité 1, charbon Densité 2 Taille 0,5 cm, os densité 2, céramique : densité 2, horizon plongeant dans l'ancien chenal de la Lironde, pris en écharpe en surface du décapage. Constituerait la suite de 13003, en plus hydromorphe car plus bas et plus engorgé. Equiv. à 13003 ?.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2

FS13004

FOSSE : en partie sous la berme Forme circulaire. Ø=1,65 m. Fouillé à 0%. Post. à 13003.

- us 13004 : comblement de surface; limon argileux gris, tacheté de brun, malacofaune: densité 1, galets : densité 2, pierres calcaires : densité 1 taille 5 à 15 cm, os densité 2, torchis densité 1 taille 1 cm, céramique : densité 2, pierres visibles sur le pourtour.

FS13005

FOSSE DE PLANTATION ? : creusement régulier, en cuvette peu profonde. La structure a été pillée par des clandestins : un trou a été ouvert dans le comblement un week-end, la céramique laissée sur place. Il est possible que du mobilier métallique ait été prélevé (détecteur). Le restant de la fosse a été fouillée. Le mobilier est hétérogène rassemblant céramique de l'âge du Fer à la période romaine. Il pourrait s'agir d'une fosse de plantation romaine, remobilisant du mobilier protohistorique. La structure voisine (FS13606) peut également évoquer par sa forme une fosse de plantation avec tranchée de provignage. Forme ovale. Profil en cuvette. Datation GR ? . Longueur =1 m. Largeur =0,68 m. Prof / épaisseur =0,12 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%.

- us 13005 : comblement; limon gris, malacofaune: densité 2, charbon Densité 2 Taille 1 cm, torchis densité 4 taille 5 à 10 cm, céramique : densité 3, mottes de torchis adhérent à la céramique.

FS13006

FOSSE DE PLANTATION ? : fosse arrondie en partie sous la berme, prolongée par une excroissance allongée, au remplissage moins dense en terre cuite, évoquant une tranchée de provignage. Forme irrégulière. Longueur =2,20 m. Fouillé à 0%.

- us 13006 : comblement de surface; limon argileux gris, à nodules d'argile ocre, nodules rubéfiés Densité 3 Taille 0,5 cm, torchis densité 3 taille 10

PO13007

TROU DE POTEAU ? : ou sol piégé dans galerie ? Même remplissage que 13008, localisé en bordure de l'apparition en plan de cette dernière Forme circulaire. Ø=0,32 m. Fouillé à 0%.

- us 13007 : comblement de surface; limon gris, charbon Densité 2 Taille 0,2 cm, os densité 1, céramique : densité 1.

TRANCHÉE 136

- us 13601 : terre arable et sous-solages; limon brun clair. Epaisseur moyenne : 57 cm. Post. à 13602.
- us 13602 : horizon sédimentaire (sol); limon gris, tâches rouilles densité 1, malacofaune non fragmentée: densité 2, céramique : densité 2. Epaisseur moyenne : 33 cm. Ant. à 13601. Post. à 13602.
- us 13603 : horizon sédimentaire; limon argileux gris clair à beige, tâches rouilles densité 1, niveau d'apparition des structures qui s'ouvrent dans 13602. Ant. à 13602.

FS13607

FOSSE : Forme circulaire. Ø=0,80 m. Fouillé à 0%.

- us 13607 : comblement de surface; argilo limoneux gris, charbon Densité 2 Taille 1 cm, céramique : densité 1.

FS13608

FOSSE PARTICULIÈRE : remarquable par la régularité de sa forme. La remplissage n'a livré que de la céramique non-tournée Forme rectangulaire. Profil en cuvette fond plat, bioturbé. Datation Fer1, -550 / -450. Longueur =1,70 m. Largeur =1,26 m. Prof / épaisseur =0,19 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%.

- us 13608 : comblement; limon sableux (sable fin) gris sombre, moucheté de beige, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 2, pierres : densité 1 taille 15 cm, charbon Densité 2 Taille 1 cm, torchis densité 1 taille 0,5 cm, céramique.

FS13609

FOSSE : en partie sous berme Forme circulaire. Ø=1,30 m. Fouillé à 0%.

- us 13609 : comblement de surface; limon argileux gris sombre, cailloux : densité 2 taille 2 cm, pierres : densité 2 taille 10 à 15 cm, charbon Densité 1 Taille 0,2 cm, coquillage marin (moules) densité 2, céramique : densité 3.

FS13612

FOSSE : limites diffuses, s'étend peut-être plus Forme ovale. Longueur =1,05 m. Largeur =0,80 m. Fouillé à 0%.

- us 13612 : comblement de surface; limon argileux gris, malacofaune non fragmentée: densité 2, os densité 1, moellons densité 1, céramique :

FS13613

FOSSE : ou trou de poteau, remplissage plus sombre au nord évoquant un négatif Forme ovale. Longueur =0,96 m. Largeur =0,56 m. Fouillé à 0%.

- us 13613 : comblement de surface; limon argileux gris sombre, moucheté de beige, malacofaune non fragmentée: densité 2, charbon Densité 2 Taille 1 cm, torchis densité 2 taille 0,5 cm, céramique : densité 2.

FS13614

FOSSE : en partie sous berme. Contours peu nets Forme ovale ? . Longueur =0,90 m. Largeur =>0,30 m. Fouillé à 0%.

- us 13614 : comblement de surface; limon argileux gris, malacofaune: densité 1, galets : densité 1 taille 1 cm, pierres calcaires : densité 1 taille 5 cm, coquillage marin (moule), torchis densité 2 taille 0,5 cm, céramique : densité 1.

FS13615

FOSSE DE PLANTATION ? : contours nets Forme rectangulaire. Longueur =0,90 m. Largeur =0,30 m. Fouillé à 0%.

- us 13615 : comblement de surface; limon argileux sableux brun-gris, malacofaune: densité 2, céramique : densité 1, non-tournée.

FS13616

FOSSE : en partie sous la berme Forme circulaire. Profil en cuvette. Datation Fer1, -550 / -450. Ø=1,26 m. Prof / épaisseur =0,20 m. Fouille manuel fin Fouillé à 25%.

- us 13616 : comblement; limon argileux sableux gris sombre, malacofaune: densité 2, galets : densité 1 taille 5 cm, os et coquillages marins (moules) densité 2 certains os brûlés, torchis densité 1 taille 0,5 cm, céramique : densité 2, ce numéro englobe trois remplissages différents, la description se rapportant au comblement médian, plus épais (20 cm) et plus anthropisé. Le fond et les bords de la fosse sont tapissés sur 7 cm d'épaisseur d'un limon argileux gris clair. En surface, au centre, se trouve une poche de limon sableux gris.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2**FS13619**

FOSSE : dépression peu profonde Forme circulaire. Profil en cuvette plus profond au sud. Datation Fer1, -550 / -450. Ø=0,80 m. Prof / épaisseur =0,15 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%.

- us 13619 : comblement; limon gris sombre, galets : densité 1 taille 5 cm, céramique : densité 2.

FS13620

FOSSE : Forme ovale. Profil en cuvette fond plat, bioturbé, bord vertical au nord, plus oblique au sud. Datation Fer1, -550 / -500. Longueur =2 m. Largeur =1,40 m. Prof / épaisseur =0,40 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%.

- us 13620 : comblement; limon gris sombre, charbon Densité 3 Taille 1 à 2 cm, céramique : densité 3, plus charbonneux la base.

FS13624

FOSSE : en partie sous la berme Forme ovoïde. Profil en cuvette. Longueur =1,10 m. Largeur =1 m. Prof / épaisseur =0,07 m. Fouille mécanique Fouillé à 30%.

- us 13624 : comblement; limon argileux gris, moucheté de beige, charbon Densité 1, torchis densité 2 taille0,5 cm.

PO13604

TROU DE POTEAU ? : Forme ovale. Longueur =0,45 m. Largeur =0,30 m. Fouillé à 0%.

- us 13604 : comblement de surface; limon argileux gris, moucheté de beige, malacofaune: densité 1, céramique : densité 1.

PO13605

TROU DE POTEAU ? : très diffus, une pierre au centre Forme circulaire. Ø=0,29 m. Fouillé à 0%.

- us 13605 : comblement de surface; limon argileux gris clair, pierre (travertin) : densité 1 taille 10 cm.

PO13606

TROU DE POTEAU : une pierre plaquée contre la paroi, à l'ouest Forme ovale. Profil en U bord incliné au sud, abrupt ailleurs. Datation Fer1. Longueur =0,35 m. Largeur =0,30 m. Prof / épaisseur =0,15 m. Fouille manuel fin Fouillé à 100%.

- us 13606 : comblement; limon argileux gris, pierres calcaires (dont 1 brûlée) : densité 2 taille 5 à 7 cm, torchis densité 2 taille1 cm. Epaisseur moyenne : 15 cm.

PO13618

TROU DE POTEAU : avec calage de pierre : les pierres disposées de chant délimitent un négatif de 15 cm de côté. Quelques éléments effondrés à l'intérieur Forme circulaire. Profil en cuvette à fond plat. Datation Fer1, -550 / -450. Ø=0,62 m. Prof / épaisseur =0,20 m. Fouille manuel fin Fouillé à 100%.

- us 13618 : calage et comblement; limon sableux gris, tâches rouilles densité 2, pierres : densité 4 taille 10 à 30 cm, torchis densité 1 taille0,5 cm, céramique : densité 1, 13 pierres formant calage.

PO13621

TROU DE POTEAU : une pierre en calcaire gréseux posée de chant contre la paroi, trois galets se trouvent au contact du fond du creusement Forme circulaire. Profil en U. Datation Fer1, -550 / -500. Ø=0,42 m. Prof / épaisseur =0,25 m. Fouille manuel fin Fouillé à 100%.

- us 13621 : comblement; limon gris, galets : densité 2 taille 5 cm, pierres calcaires : densité 2 taille 5 à 10 cm, torchis densité 2 taille5 cm, céramique : densité 3.

ST13617

FOSSE OU LAMBEAU DE COUCHE ? : Contours très diffus. Un tesson d'amphore est planté verticalement Forme indéfinie. Fouillé à 0%.

- us 13617 : comblement de surface; limon gris, céramique : densité 1, métal : densité 1, limon proche de l'encaissant, très diffus.

ST13622

FOSSE OU LAMBEAU DE COUCHE ? : amas de céramiques posé à plat, pas de contours de creusement lisible, il s'agit peut-être d'un fond de fosse. En partie sous la berme Forme indéfinie. Longueur =0,30 m. Largeur =0,15 m. Prof / épaisseur =0,05 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%.

- us 13622 : comblement; limon gris, céramique : densité 4. Epaisseur moyenne : 5 cm.

ST13623

FOSSE OU LAMBEAU DE COUCHE ? : Contours très diffus, en partie sous la berme, surtout visible grâce à la présence de céramique Forme indéfinie. Longueur =1,20 m. Largeur =1,50 m. Fouillé à 0%.

- us 13623 : comblement; limon gris, céramique : densité 2.

ST13625

FOSSE OU LAMBEAU DE COUCHE ? : limites indiscernables si ce n'est par la présence de mottes de torchis Forme indéfinie. Longueur =1 m. Largeur =1 m. Fouillé à 0%.

- us 13625 : comblement de surface; limon brun gris clair, torchis densité 3 taille5 cm, céramique : densité 1.

TRANCHÉE 137

- us 13712 : terre arable et sous-solages. Epaisseur moyenne : 50 cm. Post. à 13713.
- us 13713 : horizon sédimentaire (sol); limon argileux gris, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, cailloux : densité 2, torchis densité 2, céramique : densité 2, base du paléosol proto, dans lequel s'ouvrent les structures. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 13712.

FS13702

FOSSE : en partie sous la berme Forme ovale ?. Longueur =2 m. Largeur =>1,60 m. Fouillé à 0%.

- us 13702 : comblement de surface; limon argileux gris sombre, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, pierres : densité 2 taille 10 à 25 cm, os brûlé densité 1, torchis densité 2 taille0,5 cm, céramique : densité 2.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2**FS13703**

FOSSÉ : en partie sous la berme. Cuvette peu profonde, ayant servi de dépotoir. Un premier remplissage, stérile, tapisse les parois sur 10 à 20 cm d'épaisseur. La seconde partie de la fosse a été pillée par des clandestins Forme ovale ?. Profil en cuvette parois obliques. Datation Fer1, -550 / -450. Longueur =>2 m. Largeur =2,20 m. Prof / épaisseur =0,25 m. Fouille manuel fin Fouillé à 30%.

- us 13703 : comblement; limon argileux gris sombre, pierres : densité 2 taille 5 à 15 cm, charbon Densité 3 Taille 1 cm, torchis densité 3 taille 0,5 cm, céramique : densité 3, gros fragments d'amphore et autres céramiques cassés en place, essentiellement dans le quart nord-est. Dans le quart sud-est, les nodules d'argile cuite forment un lit, mais ne sont pas en place (il ne s'agit pas d'une sole).

FS13706

FOSSÉ : Forme circulaire. Profil en cuvette à fond plat. Datation Fer1, -550 / -450. Ø=2,30 m. Prof / épaisseur =0,36 m. Fouille mécanique Fouillé à 50%.

- us 13706 : comblement; limon argileux gris sombre, pierres : densité 2 taille 10 cm, torchis densité 2 taille 6 à 10 cm, céramique : densité 2, comblement plus dense en pierres et céramique contre le fond et les parois.

PO13704

TROU DE POTEAU ? : Forme circulaire. Profil en cuvette. Datation Fer1, -550 / -450. Ø=0,40 m. Prof / épaisseur =0,16 m. Fouille manuel fin Fouillé à 50%.

- us 13704 : comblement (abandon); limon argileux gris, moucheté de orange, torchis densité 3 taille 1 à 4 cm.

PO13708

TROU DE POTEAU : creusement formant une cuvette régulière, 6 galets brûlés, en périphérie, proviennent du calage Forme circulaire. Profil en U. Datation Fer1, -550 / -450. Ø=0,40 m. Prof / épaisseur =0,14 m. Fouille manuel fin Fouillé à 100%.

- us 13708 : comblement; limon argileux gris, moucheté de ocre, malacofaune: densité 2, galets brûlés taille 7 cm.

PO13709

TROU DE POTEAU : Forme circulaire. Ø=0,30 m. Fouillé à 0%.

- us 13709 : comblement; limon argileux gris, moucheté de ocre, galets : densité 2 taille 6 cm.

PO13710

TROU DE POTEAU : Forme circulaire. Ø=0,26 m. Fouillé à 0%.

- us 13710 : comblement; limon argileux gris, moucheté de ocre, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, pierres : densité 1 taille 10 cm, torchis densité 2 taille 1 cm.

ST13701

FOSSÉ OU SOLIN ? : Trois blocs calcaire alignés en surface d'une nappe anthropisée, renfermant des mottes de torchis, dont les contours ne sont pas très nets. L'ensemble n'est pas très organisé, mais pourrait correspondre à la base démantelée d'une construction Forme indéfinie en partie sous la berme, trapézoïdale dans l'emprise du décapage. Longueur =>2 m. Largeur =1,40 m. Fouillé à 0%.

- us 13701 : comblement de surface; limon argileux gris sombre, à taches ocre, malacofaune non fragmentée: densité 2, blocs (non taillé) : densité 2 taille 20 à 50 cm, charbon Densité 1, torchis densité 2, céramique : densité 1, dimension des pierres du nord au sud : 2 cm, 26x14 cm, 36x50 cm.

ST13705

MUR ? : matériaux de construction disposés en amas allongé, dans l'axe de ST13711, qui constitue peut-être la suite. L'ensemble est assez désorganisé, il pourrait néanmoins s'agir d'un solin, ou de matériaux de démolition piégés dans une dépression Forme irrégulière allongée avec une excroissance à chaque extrémité. Longueur =1,60 m. Largeur =0,30 à 0,70 m. Prof / épaisseur =0,17 m. Fouille manuel fin Fouillé à 30%.

- us 13705 : remblai ? (destruction), grès : densité 2 taille 25 cm, cailloux : densité 3, torchis densité 3, céramique : densité 2, blocs de substrat pliocène et cailloutis calcaire oxydé, rougeâtre, mêlés à des mottes de "terre crue" et de torchis brûlé. Epaisseur moyenne : 17 cm.

ST13707

MUR ? : amas de pierres en bordure de la berme, pouvant correspondre à l'extrémité d'un solin Forme indéfinie. Longueur =>0,40 m. Largeur =0,50 m. Prof / épaisseur =0,20 m. Fouillé à 0%.

- us 13707 : mur ? (construction); limon argileux gris sombre, moucheté de ocre, malacofaune: densité 2, pierres calcaires taille 8 à 15 cm, charbon Densité 2, céramique : densité 2, pierres juxtaposées, calées avec pierres plus petites et tessons d'amphores.

ST13711

MUR ? : dans le prolongement de ST13705, en bordure de berme, petit amas de galets pris dans le limon, au même plan que 13705 Forme indéfinie. Fouillé à 0%.

- us 13711 : comblement de surface; limon gris, galets : densité 2 taille 10 cm.

TRANCHÉE 201**FO20101**

FOSSÉ : coïncide avec la limite de parcelle actuelle Forme linéaire. Fouillé à 0%.

- us 20101 : comblement de surface.

TRANCHÉE 301

- us 30101 : terre arable; sablo limoneux brun, marbré de tâches brunes claires, racines : densité 4. Epaisseur moyenne : 45 cm. Post. à 30102.
- us 30102 : horizon sédimentaire; sablo limoneux brun clair, malacofaune fragmentée: densité 2, racines : densité 2. Epaisseur moyenne : 33 cm. Ant. à 30101. Post. à 30103.
- us 30103 : horizon sédimentaire; limon sableux brun clair, malacofaune non fragmentée: densité 3, racines : densité 3, l'épaisseur de 30103 est relative. Elle correspond à la profondeur de la tranchée 301. Epaisseur moyenne : 32 cm. Ant. à 30102.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2**VP30104**

MOBILIER : Structure qui correspond à une céramique en place, éclatée. Forme . Ø=0,50 m. Fouille manuel fin Fouillé à 100%. Equivalent à 30103.

- us 30104 : mobilier en place. Synch. à 30103.

TRANCHÉE 302

- us 30201 : terre arable; limon sableux brun , structure compacte, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, racines : densité 2. Epaisseur moyenne : 50 cm. Post. à 30202.
- us 30202 : horizon sédimentaire; limon sableux brun gris, structure meuble, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée: densité 2, racines : densité 1. Epaisseur moyenne : 60 cm. Ant. à 30201. Post. à 30203.
- us 30203 : horizon sédimentaire; limon argileux brun gris foncé, structure moyennement compacte, tâches rouilles, malacofaune non fragmentée: densité 3, racines : densité 1, l'épaisseur de cet horizon est relative. Elle correspond à la profondeur de la tranchée. Epaisseur moyenne : 20 cm. Ant. à 30202.

TRANCHÉE 306

- us 30601 : terre arable; limon sableux brun clair, structure compacte, malacofaune fragmentée: densité 1, racines : densité 3. Epaisseur moyenne : 58 cm. Post. à 30602.
- us 30602 : horizon sédimentaire; sablo limoneux brun gris, structure meuble, tâches rouilles densité 3, malacofaune fragmentée: densité 1, racines : densité 2. Epaisseur moyenne : 42 cm. Ant. à 30601. Post. à 30603.
- us 30603 : horizon sédimentaire; sable brun gris, structure meuble, tâches rouilles densité 3. Epaisseur moyenne : 4 cm. Ant. à 30602. Post. à 30603.
- us 30604 : horizon sédimentaire; limon sableux gris clair, structure peu compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée: densité 1. Epaisseur moyenne : 19 cm. Ant. à 30603. Post. à 30605.
- us 30605 : horizon sédimentaire; sable gris, structure meuble, tâches rouilles densité 2. Epaisseur moyenne : 22 cm. Ant. à 30604. Post. à 30605.
- us 30606 : horizon sédimentaire; limon argileux gris, tâches rouilles densité 1, malacofaune fragmentée ou non: densité 3, céramique : densité 1, fragmentation mm. Ant. à 30605.
- us 30611 : terre arable; limon argileux brun , structure moyennement compacte, racines : densité 3. Epaisseur moyenne : 50 cm. Post. à 30610. Equiv. à 30615.
- us 30612 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon sableux gris, structure meuble, tâches rouilles densité 3, malacofaune fragmentée: densité 1, racines : densité 1. Epaisseur moyenne : 40 cm. Ant. à 30610. Post. à 30613, 30614.
- us 30613 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon sableux gris, structure meuble, tâches rouilles densité 2. Epaisseur moyenne : 6 cm. Ant. à 30612. Post. à 30614.
- us 30614 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon sableux gris, structure peu compacte, malacofaune fragmentée: densité 1, racines : densité 1. Epaisseur moyenne : 40 cm. Ant. à 30612, 30613.
- us 30615 : terre arable; limon argileux brun , structure compacte, malacofaune non fragmentée: densité 1, racines : densité 3. Epaisseur moyenne : 60 cm. Post. à 30608, 30616. Equiv. à 30611.
- us 30616 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon argileux brun jaune, structure moyennement compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, racines : densité 1, horizon dans lequel a été découvert BL30607. Epaisseur moyenne : 50 cm. Ant. à 30615. Post. à 30617.
- us 30617 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon sableux gris, structure peu compacte, malacofaune fragmentée: densité 1, racines : densité 1. Ant. à 30616. Equiv. à 30614.

BL30607

BLOC SCULPTÉ : Morceau de bloc calcaire comportant un décor en relief. Le bloc était posé en biais dans 30616, à l'endroit où cet horizon se termine en remontant en pente. 30616 semble correspondre à un horizon de débordement d'un ancien chenal de la Lironde.

Après prélèvement, un sondage à la pelle mécanique a permis de voir que le bloc gravé était posé sur des litages qui contenaient un mélange de sédiments de 30616 et 30617, à une petite dizaine de cm au dessus de 30617.

Aucune trace de creusement n'était visible.

Bloc qui n'était pas en place. Les fossés 30608, 30609 et 30610 sont adjacents, ce bloc a pu être réemployé comme borne parcellaire.

Appartient sûrement à un monument situé à proximité.

Forme rectangulaire. Profil rectangulaire. Datation GR. Longueur =75,5 m. Largeur =52 m. Prof / épaisseur =69 m. Fouille manuel fin Fouillé à 100%.

- us 30607 : mobilier en place (réemploi).

FO30608

FOSSÉ : Forme linéaire. Profil en cuvette. Largeur =0,68 m. Prof / épaisseur =0,24 m. Fouille mécanique Fouillé à 10%.

- us 30608 : comblement; limon argileux brun moyen, structure moyennement compacte, malacofaune non fragmentée: densité 4. Ant. à 30615.

FO30609

FOSSÉ : Forme linéaire. Profil en cuvette. Largeur =0,60 m. Prof / épaisseur =0,25 m. Fouille mécanique Fouillé à 10%.

- us 30609 : comblement; limon argileux brun gris, structure moyennement compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, racines : densité 2. Largeur =,6 m. (maxi : 25 cm.). Ant. à 30610. Post. à 30614.

FO30610

FOSSÉ : Forme linéaire. Profil en V. Largeur =1,5 m. Prof / épaisseur =0,80 m. Fouille mécanique Fouillé à 10%. Equivalent à FO30701,

- us 30610 : comblement; limon argileux brun moyen, structure compacte, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, racines : densité 2. Largeur = 1,5 m. Epaisseur moyenne : 60 cm. (maxi : 80 cm.). Ant. à 30611. Post. à 30609, 30612, 30613, 30614. Equiv. à 30701, 30901.

TRANCHÉE 307**FO30701**

FOSSÉ : Forme linéaire. Largeur =1,20 m. Fouillé à 0%. Equivalent à FO30610, FO30901.

- us 30701 : comblement de surface; limon argileux brun moyen, structure compacte, malacofaune fragmentée ou non: densité 2, racines : densité 2. Equiv. à 30610, 30901.

RÉCAPITULATIF DES FAIT ET US DU SITE DE LATTES - PARTITEUR DE CRUE TR2

TRANCHÉE 308

- us 30801 : terre arable; limon argileux brun , structure compacte, malacofaune fragmentée ou non: densité 1, gravillons et graviers : densité 1 taille 1 cm, racines : densité 3. Epaisseur moyenne : 45 cm. Post. à 30802.
- us 30802 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon argileux brun clair, structure compacte, malacofaune non fragmentée: densité 2, racines : densité 1. Epaisseur moyenne : 22 cm. Ant. à 30801. Post. à 30803.
- us 30803 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); argilo limoneux brun gris, structure compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 2, racines : densité 1, l'épaisseur de cet horizon est relative. Sa limite basse correspond à la limite du décapage. Epaisseur moyenne : 12 cm. Ant. à 30802.

TRANCHÉE 309

FO30901

FOSSÉ : Forme linéaire. Largeur =1,23 m. Fouillé à 0%. Equivalent à FO30610, FO30701.

- us 30901 : comblement de surface; limon argileux brun moyen, structure compacte, malacofaune fragmentée: densité 2, racines : densité 2. Equiv. à 30610, 30701.

TRANCHÉE 315

FY31501

FOYER : Apparition en fond de tranchée à quelques cm sous le niveau de la nappe phréatique (3,76 NGF)

Aucun mobilier n'est apparu. Forme ovoïde. Longueur =>0,70 m. Largeur =0,60 m. Fouillé à 0%.

- us 31501 : comblement de surface; limon argileux noir, pierres : densité 3 taille 10 cm, charbon Densité 4, présence de pierres brûlées.

TRANCHÉE 318

- us 31801 : terre arable; limon argileux brun clair, structure compacte, malacofaune fragmentée: densité 1. Epaisseur moyenne : 40 cm. Post. à
- us 31802 : horizon sédimentaire (sédimentation naturelle); limon argileux brun , structure compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 2. Epaisseur moyenne : 50 cm. Ant. à 31801. Post. à 31803.
- us 31803 : horizon sédimentaire; limon argileux brun clair, structure moyennement compacte, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 1, céramique : densité 1, 0,5 cm. Epaisseur moyenne : 16 cm. Ant. à 31802. Post. à 31804.
- us 31804 : horizon sédimentaire; limon argileux brun gris, structure moyennement compacte, à nodules brun sombre, tâches rouilles densité 2, malacofaune non fragmentée: densité 2, racines : densité 1, l'épaisseur de cet horizon est relative. Elle correspond à la limite basse du décapage. Correspond également au niveau d'apparition de la nappe phréatique. Epaisseur moyenne : 74 cm. Ant. à 31803.

Annexe 3 : Inventaire des tranchées

| N° TR | surface (m²) | altitude (m NGF) | | Prof. (m) |
|-------|--------------|------------------|------|-----------|
| | | TN | Fond | |
| 101 | 89,34 | 3,82 | 2,23 | 1,59 |
| 102 | 53,59 | 3,81 | 2,76 | 1,05 |
| 103 | 88,96 | 4,08 | 2,89 | 1,19 |
| 104 | 111,84 | 4,01 | 2,4 | 1,61 |
| 105 | 127,24 | 4,23 | 2,96 | 1,27 |
| 106 | 167,88 | 4,25 | 2,97 | 1,28 |
| 107 | 47,07 | 4,1 | 3,01 | 1,09 |
| 108 | 51,21 | 4,49 | 3,25 | 1,24 |
| 109 | 110,12 | 4,23 | 2,97 | 1,26 |
| 110 | 29,45 | 4,35 | 3,38 | 0,97 |
| 111 | 80,21 | 4,15 | 2,92 | 1,23 |
| 112 | 49,03 | 4,36 | 3,51 | 0,85 |
| 113 | 35,23 | 4,48 | 3,68 | 0,8 |
| 114 | 71,49 | 4,28 | 3,26 | 1,02 |
| 115 | 70,62 | 4,2 | 3,25 | 0,95 |
| 116 | 59,52 | 4,49 | 3,59 | 0,9 |
| 117 | 36,3 | 4,54 | 3,86 | 0,68 |
| 118 | 64,97 | 4,36 | 3,32 | 1,04 |
| 119 | 21,64 | 4,23 | 3,43 | 0,8 |
| 120 | 54,2 | 4,57 | 3,04 | 1,53 |
| 121 | 45,59 | 4,37 | 3,21 | 1,16 |
| 122 | 42,55 | 4,8 | 4,03 | 0,77 |
| 123 | 46,05 | 4,71 | 3,78 | 0,93 |
| 124 | 54,62 | 4,46 | 3,37 | 1,09 |
| 125 | 50,16 | 4,8 | 4,09 | 0,71 |
| 126 | 60,91 | 4,78 | 3,56 | 1,22 |
| 127 | 68,26 | 4,5 | 3,41 | 1,09 |
| 128 | 90,87 | 4,44 | 2,4 | 2,04 |
| 129 | 83,35 | 4,57 | 3,55 | 1,02 |
| 130 | 126,08 | 4,82 | 3,32 | 1,5 |
| 131 | 48,91 | 5,09 | 4,32 | 0,77 |
| 132 | 63,79 | 5,09 | 4,31 | 0,78 |

| N° TR | surface (m²) | altitude (m NGF) | | Prof. (m) |
|-------|--------------|------------------|------|-----------|
| | | TN | Fond | |
| 133 | 58,22 | 5,25 | 4,49 | 0,76 |
| 134 | 72,8 | 5,19 | 4,48 | 0,71 |
| 135 | 44,66 | 5,54 | 4,79 | 0,75 |
| 136 | 186,77 | 4,8 | 3,87 | 0,93 |
| 137 | 80,43 | 5 | 3,98 | 1,02 |
| 138 | 60,99 | 4,97 | 3,93 | 1,04 |
| 201 | 78,34 | 5,32 | 4,51 | 0,81 |
| 202 | 53,52 | 5,15 | 4,45 | 0,7 |
| 203 | 128,43 | 5,43 | 4,65 | 0,78 |
| 204 | 35,38 | 5,59 | 4,02 | 1,57 |
| 205 | 66,05 | 5,58 | 4,7 | 0,88 |
| 206 | 61,11 | 5,54 | 4,88 | 0,66 |
| 207 | 81,69 | 5,39 | 4,66 | 0,73 |
| 208 | 21,95 | 4,97 | 3,5 | 1,47 |
| 301 | 356,03 | 5,81 | 4,39 | 1,42 |
| 302 | 72,62 | 5,56 | 4,22 | 1,34 |
| 303 | 86,63 | 5,56 | 4,3 | 1,26 |
| 304 | 69,77 | 5,52 | 4,43 | 1,09 |
| 305 | 60,25 | 5,61 | 4,48 | 1,13 |
| 306 | 276,21 | 6,07 | 4,67 | 1,4 |
| 307 | 60,7 | 5,69 | 4,83 | 0,86 |
| 308 | 51,33 | 5,87 | 4,86 | 1,01 |
| 309 | 66,83 | 5,62 | 4,4 | 1,22 |
| 310 | 38,22 | 5,55 | 4,84 | 0,71 |
| 311 | 52,27 | 5,65 | 4,75 | 0,9 |
| 312 | 37,71 | 5,74 | 4,62 | 1,12 |
| 313 | 57,6 | 5,59 | 4,78 | 0,81 |
| 314 | 25,43 | 5,59 | 4,9 | 0,69 |
| 315 | 54,29 | 5,68 | 3,76 | 1,92 |
| 316 | 34,39 | 5,89 | 4,94 | 0,95 |
| 317 | 41,62 | 5,71 | 4,73 | 0,98 |
| 318 | 35,2 | 5,66 | 4,57 | 1,09 |