



Seine-et-Marne, Saint-Pathus, " Le Bois de l'Homme Mort ". Établissements ruraux antiques et petit temple gallo-romain (fanum) du " Bois de l'Homme Mort " (milieu IIe s. avant-début Ve s. après J.-C.)

Gilles Desrayaud, Gisèle Allenet De Ribemont, Olivier Bauchet, Juliette Durand, Ingris Girrès, Gaëtan Jouanin, Blandine Lecomte-Schmitt, Philippe Lenhardt, Stéphanie Lepareux-Couturier, Florence Moret-Auger, et al.

► **To cite this version:**

Gilles Desrayaud, Gisèle Allenet De Ribemont, Olivier Bauchet, Juliette Durand, Ingris Girrès, et al.. Seine-et-Marne, Saint-Pathus, " Le Bois de l'Homme Mort ". Établissements ruraux antiques et petit temple gallo-romain (fanum) du " Bois de l'Homme Mort " (milieu IIe s. avant-début Ve s. après J.-C.). [Rapport de recherche] Institut national de recherches archéologiques préventives, INRAP. 2010. hal-02895054

HAL Id: hal-02895054

<https://hal.science/hal-02895054>

Submitted on 9 Jul 2020

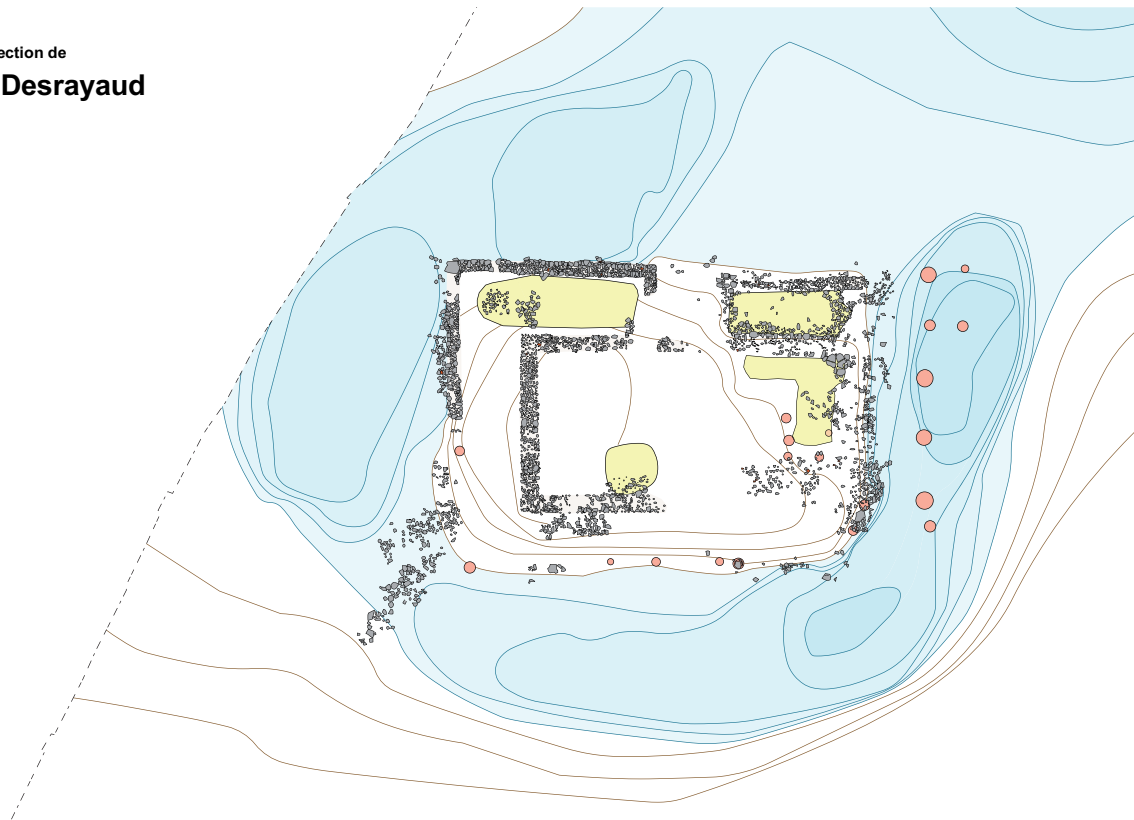
HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Seine-et-Marne, Saint-Pathus,
" Le Bois de l'Homme Mort "

Établissements ruraux antiques et petit temple gallo-romain (fanum) du " Bois de l'Homme Mort " (milieu IIe s. avant-début Ve s. après J.-C.)

sous la direction de
Gilles Desrayaud



Seine-et-Marne, Saint-Pathus,
" Le Bois de l'Homme Mort "

**Établissements ruraux antiques
et petit temple gallo-romain (fanum)
du " Bois de l'Homme Mort "**
(milieu IIe s. avant-début Ve s. après J.-C.)

sous la direction de
Gilles Desrayaud

par
Gisèle Allenet de Ribemont
Olivier Bauchet
Juliette Durand
Gaëtan Jouanin
Blandine Lecomte-Schmitt
Stéphanie Lepareux-Couturier
Pascal Verdin

avec la collaboration de
Ingrid Girrès
Jérémy Gourinel
Philippe Lenhardt
Florence Moret-Auger
Christophe Perrault
Arnaud Prié
Mohammad Rayati-Moghaddam
Frédéric Rosenberger
Nicolas Warmé

Inrap Centre / Île-de-France
31, rue Delizy, 93698 Pantin Cedex
Tél. 01 41 83 75 30 / Fax 01 48 10 97 55
centre-ile-de-france@inrap.fr

Avril 2010

SOMMAIRE

1. DOSSIER D'OPÉRATION

4	1.1 FICHE SIGNALÉTIQUE
5	1.2 MOTS CLÉS DES THÉSARUS
6	1.3 LISTE DES INTERVENANTS
8	1.4 NOTICE SCIENTIFIQUE
10	1.5 TABLEAU RÉCAPITULATIF DES RÉSULTATS
10	1.6 FICHE D'ÉTAT DU SITE
11	1.7 LOCALISATION DE L'OPÉRATION
12	1.8 COPIE DE L'ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION
14	1.9 COPIE DE L'ARRÊTÉ D'AUTORISATION / DÉSIGNATION

RÉSULTATS

16	2. INTRODUCTION
16	2.1 CIRCONSTANCES DE L'INTERVENTION
16	2.2 ÉTAT DES CONNAISSANCES AVANT L'OPÉRATION
22	2.3 MOYENS ET MÉTHODES MIS EN ŒUVRE
23	3. PRÉSENTATION DES VESTIGES
23	3.1 SECTEUR 1B
27	3.2 SECTEUR 1
38	3.3 SECTEUR 2
54	3.4 SECTEUR 3
85	3.5 VESTIGES HORS-SECTEUR
91	4. LES OCCUPATIONS ANTIQUES
91	4.1 LA FERME GAULOISE DU " BOIS DE L'HOMME MORT "
91	4.2 ÉTABLISSEMENT RURAL GALLO-ROMAIN DU SECTEUR 1
93	4.3 ÉTABLISSEMENT AGRICOLE GALLO-ROMAIN DU SECTEUR 2
95	4.4 OCCUPATION ANTIQUE DU SECTEUR 3 : FERME OU SANCTUAIRE ?
104	4.5 FOSSÉS ANTIQUES : LIMITES ET DRAINAGE
105	4.6 PRODUCTIONS AGRICOLES ET PAYSAGE GALLO-ROMAINS
106	5. CONCLUSION
108	6. RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES
117	7. ANNEXES
117	7.1 ANALYSE DES VESTIGES LINÉAIRES (GILLES DESRAYAUD)
139	7.2 ÉTUDE ARCHÉOZOOLOGIQUE (GAËTAN JOUANIN)
149	7.3 ÉTUDE CÉRAMOLOGIQUE (GILLES DESRAYAUD)
185	7.4 ÉTUDE DOCUMENTAIRE (OLIVIER BAUCHET)
196	7.5 ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES
196	7.5.1 ÉTUDES PALYNOLOGIQUES (GISÈLE ALLENET DE RIBEMONT)
210	7.5.2 ÉTUDE PHYTOLITHIQUE (PASCAL VERDIN)
214	7.5.3 ÉTUDE XYOLOGIQUE DES PUIITS (BLANDINE LECOMTE-SCHMITT)
221	7.5.4 TESTS CARPOLOGIQUES (INGRID GIRRÈS)
223	7.6 ÉTUDES DU LAPIDAIRE
223	7.6.1 ANALYSE PÉTROGRAPHIQUE ET IDENTIFICATION (ARNAUD PRIÉ)
225	7.6.2 ÉTUDE DES MEULES ANTIQUES (STÉPHANIE LEPAREUX-COUTURIER)
233	7.7 ÉTUDE LITHIQUE (JULIETTE DURAND)
242	7.8 ÉTUDE NUMISMATIQUE (FLORENCE MORET-AUGER)
244	7.9 DATATIONS
244	7.9.1 ARCHÉOMAGNÉTISME, FOUR 6482 (NICOLAS WARMÉ)
249	7.9.2 DATATIONS PAR RADIOCARBONE (UNIVERSITÉ DE GRONINGEN)
250	7.9.3 DENDROCHRONOLOGIE, PUIITS 6813 (CHRISTOPHE PERRAULT)
254	7.9.4 TABLEAU RÉCAPITULATIF DES DATATIONS (GILLES DESRAYAUD)
264	8. LES INVENTAIRES
264	8.1 INVENTAIRES DES VESTIGES
322	8.2 INVENTAIRES DES MOBILIERS ARCHÉOLOGIQUES
330	8.3 INVENTAIRE DES PRÉLÈVEMENTS
331	8.4 INVENTAIRE DES DOCUMENTS DE TERRAIN
344	9. TABLE DES MATIÈRES
348	10. TABLE DES ILLUSTRATIONS
355	11. PLANCHES ILLUSTRÉES

Dossier d'opération

**données administratives,
techniques
et scientifiques**

1 DOSSIER D'OPÉRATION

1.1 Fiche signalétique

Localisation Région Île-de-France Département Seine-et-Marne (77) Commune Saint-Pathus Adresse ou lieu-dit Zone d'Activités du Bois de l'Homme Mort	Statut du terrain au regard des législations sur le patrimoine et l'environnement — Propriétaire du terrain SCI Saint-Pathus Le Château Rouge 282, av. de la Marne 59700 Marcq-en-Barœul Références de l'opération Numéro de l'arrêté de prescription 2006-170 en date du 10-03-2006 Numéro de l'arrêté d'autorisation 2007-206 en date du 25-04-2007 Numéro de l'arrêté de désignation 2007-207 en date du 25-07-2007 Maître d'ouvrage des travaux d'aménagement SCI Saint-Pathus Nature de l'aménagement Construction de plateformes bétonnées Opérateur d'archéologie Inrap Centre / Île-de-France Responsable scientifique de l'opération Gilles Desrayaud, Inrap	Organisme de rattachement Inrap Centre / Île-de-France 31, rue Delizy 93698 Pantin Cedex Centre Archéologique Inrap 32, rue Delizy 93694 Pantin Cedex Dates d'intervention sur le terrain préparation du 02/04 au 06/04/2007 fouille du 09/04 au 21/09/2007 post-fouille septembre 2007 - octobre 2008 novembre 2009 - avril 2010 Surface du projet d'aménagement 520 879 m ² Surface fouillée 34 619 m ² Moyens engagés Terrain : 1067 jours / homme Terrassements : 57 jours pelle méca. 20 / 30 t 41,5 jours trax -23 jours minipelle 5 / 7,5 t Post-Fouille : 618 jours / homme
Codes code INSEE 77178 Numéro code opération Patriarche 7920 Numéro de l'entité archéologique Pas encore créé		
Coordonnées géographiques et altimétriques selon le système national de référence x : 632 051 / 633 108 y : 151 694 / 152 619 z : 96 / 112 m NGF		
Références cadastrales Commune Saint-Pathus Année 2007 section(s) ZE parcelles 147 à 152		

1.2 Mots clés DES THÉSAURUS

Chronologie

☒	Paléolithique
☐	Inférieur
☐	Moyen
☐	Supérieur
☒	Mésolithique et Épipaléolithique
☒	Néolithique
☐	Ancien
☐	Moyen
☐	Récent
☐	Chalcolithique
☒	Protohistoire
☐	Âge du Bronze
☐	ancien
☐	moyen
☐	récent
☒	Âge du Fer
☐	Hallstatt (premier âge du Fer)
☒	La Tène (second âge du fer)

☒	Antiquité romaine (gallo-romain)
☒	République romaine
☒	Empire romain
☒	Haut-Empire (jusqu'en 284)
☒	Bas-Empire (de 285 à 476)
☒	Époque médiévale
☐	haut Moyen Âge
☐	Moyen Âge
☒	bas Moyen Âge
☒	Temps modernes
☒	Époque contemporaine
☐	Ère industrielle

Sujets et thèmes

☐	Édifice public	☐	Artisanat	NR	Mobilier	<i>Études annexes</i>		
X	Édifice religieux	☐	Argile : atelier	X	92	Industrie lithique	X	Géologie
☐	Édifice militaire	☐	Atelier	☐		Industrie osseuse	X	Datation
X	Bâtiment	☐	Artisanat	X	15797	Céramique	☐	Anthropologie
☐	Structure funéraire	☐	Autre	X		Restes végétaux	☐	Paléontologie
☐	Voirie			X	4320	Faune	X	Zoologie
☐	Hydraulique			☐		Flore	☐	Botanique
X	Habitat rural			X	2258	Objet métallique	X	Palynologie
☐	Villa			☐		Arme	☐	Macrorestes
X	Bâtiment agricole			☐		Outil	X	An. De céramique
X	Structure agraire			☐		Parure	☐	An. De métaux
☐	Urbanisme			☐		Habillement	X	Acq. des données
☐	Maison			☐		Trésor	X	Numismatique
☐	Structure urbaine			X	13	Monnaie	☐	Conservation
X	Foyer			X	113	Verre	☐	Restauration
X	Fosse			☐		Mosaïque	X	Autres
☐	Sépulture			☐		Peinture		
☐	Grotte			☐		Sculpture		
☐	Abri			☐		Inscription		
☐	Mégalithe			X		Autre		

1.3 Liste des intervenants

Intervenants scientifiques

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Danielle Magnan, SRA	Conservateur du patrimoine	Prescription et contrôle scientifique
Gilles Desrayaud, Inrap	Assistant d'étude et d'opération	Responsable d'opération
Jérémy Gourinel, Inrap	Technicien d'opération	Responsable de secteur (post-fouille)
Mohammad Rayati-Moghaddam, Inrap	Technicien d'opération	Responsable de secteur
Frédéric Rosenberger, Inrap	Technicien d'opération	Responsable de secteur (terrain)
Hervé Guy, Inrap	Adjoint scientifique et technique	Projet et contrôle scientifique
Richard Cottiaux, Inrap	Adjoint scientifique et technique	Projet et contrôle scientifique

Intervenants administratifs

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Bruno Foucray, SRA	Conservateur régional	Prescription et contrôle scientifique
Danielle Magnan, SRA	Conservateur en charge du dossier	Prescription et contrôle scientifique
SCI Saint-Pathus	Aménageur	Maître d'ouvrage

Intervenant technique

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
WIAME FILS, 77261 La Ferté-sous-Jouarre	Terrassements mécaniques	Décapages et sondages archéologiques

Financement

SCI Saint-Pathus

Collaborations

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Gisèle Allenet de Ribemont, Inrap	Chargée d'opération et de recherche	Palynologie
Olivier Bauchet, Inrap	Assistant d'étude et d'opération	Étude documentaire
Cécilia Cammas, Inrap	Chargée d'opération et de recherche	Prélèvements micro-morphologiques
Conservare, Laboratoire de Compiègne		Radiographies des objets métalliques
Laurent Delage, Balloïde Photo	Photographe	Photographies aériennes
Juliette Durand, Inrap	Assistante d'étude et d'opération	Étude lithique
Ingrid Girrès, Inrap	Technicienne d'opération	Tests carpologiques
Gaëtan Jouanin, Cravo	Archéozoologue	Archéozoologie
Blandine Lecomte-Schmitt, Inrap	Chargée d'opération et de recherche	Xylologie
Stéphanie Lepareux-Couturier, Inrap	Assistante d'étude et d'opération	Étude du matériel de mouture
Florence Moret-Auger, Inrap	Assistante d'étude et d'opération	Numismatique
Christophe Perrault, Cedre	Chercheur	Dendrochronologie
Laurent Petit, Inrap	Photographe	Photographies de mobilier
Arnaud Prié, Inrap	Assistant d'étude et d'opération	Pétrographie
Farid Sellami, Inrap	Chargé d'opération et de recherche	Géologie
Université de Groningen, Pays-Bas		Datations par radiocarbone
Pascal Verdin, Inrap	Chargé d'opération et de recherche	Étude des phytolithes
Nicolas Warmé, Inrap	Technicien d'opération	Étude archéomagnétique

Équipe de fouille, Inrap

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Gilles Desrayaud	Assistant d'étude et d'opération	Responsable d'opération
Mohammad Rayati-Moghaddam Frédéric Rosenberger	Techniciens d'opération	Responsables de secteur
Isabelle Abadi Olivier Baillif Jean-Charles Barron Anne-Gaëlle De Kepper Tamba Diallo Mizabakani Diamonika Kateline Ducat Valérie Duvette Marion Gasnier Sébastien Gomez Jérémy Gourinel Matthieu Houdayer Sophie Lamargue Caroline Laporte-Cassagne Michel Laurent Aurélie Laurey Anne-Lise Le Bayon Benoît Leroux Pierre-Marie Leroy Dominique Lesniak Elisabeth Panloup Christophe Pollet Aboubakr Rabhi	Techniciens d'opération	Travaux de terrain (enregistrement, fouille manuelle, photographies, relevés...)
Philippe Lenhardt Sophie Clément Régis Touquet	Architecte, topographe Topographe Topographe	Topographie

Équipe de post-fouille, Inrap

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Gilles Desrayaud	Assistant d'étude et d'opération	Coordination scientifique
Jérémy Gourinel	Technicien d'opération	Enregistrement stratigraphique
Mohammad Rayati-Moghaddam	Technicien d'opération	Traitement du mobilier
Olivier Baillif Julien Cochet Estelle Delmas Kateline Ducat Clélia Dufayet Valérie Duvette Dominique Lesniak Héloïse Mathat Aboubakr Rabhi	Techniciens d'opération	Lavage des mobiliers
Gilles Desrayaud Jérémy Gourinel Philippe Lenhardt	Assistant d'étude et d'opération Technicien d'opération Architecte, topographe	Dessin, infographie
Gilles Desrayaud	Assistant d'étude et d'opération	Céramologie
Gilles Desrayaud	Assistant d'étude et d'opération	Rédaction, mise en page

1.4 Notice scientifique

Au lieu-dit "Le Bois de l'Homme Mort" à Saint-Pathus, une quinzaine de kilomètres au nord de la ville antique de Meaux, en Seine-et-Marne, une surface de 52 ha a fait l'objet d'un diagnostic archéologique en 2005 (Pl. 1 et 2). Le Service Régional de l'Archéologie a prescrit la fouille de trois secteurs gallo-romains, ainsi que la réalisation de suivis de fossés complémentaires sur l'ensemble de l'emprise (Pl. 3). La campagne de fouilles s'est échelonnée entre le 10 avril et le 21 septembre 2007, totalisant 3,5 ha de décapages pour environ 1100 jours / homme.

Une ferme gauloise et trois établissements gallo-romains, dont l'un contient un temple de type fanum, ont été mis au jour (Pl. 104-106). La fréquentation de l'emprise dès l'Épipaléolithique, puis au Néolithique, est attestée par la présence d'outils en silex, principalement dans des contextes remaniés (cf § 7.7, J. Durand). Peut-être en partie à cause de l'érosion des versants, aucun témoin stratigraphique d'occupation antérieure à l'implantation laténienne finale n'a été observé. Après l'abandon définitif des sites gallo-romains, pendant le Ve s. ap. J.-C., il faut attendre la fin du Moyen Âge ou le début de la période moderne pour voir resurgir les traces d'installations rurales conséquentes (cf § 7.4, O. Bauchet ; Pl. 107).

Saint-Pathus est localisé dans la partie nord du plateau vallonné du Multien, entre la Plaine de France à l'ouest, le Valois au nord, le pays de l'Ourcq à l'est et la Brie laitière au sud. L'emprise concernée se situe à l'ouest du village, en bordure de la limite du département de l'Oise, frontière entre la Picardie et l'Île-de-France. Elle est sise sur le versant nord-ouest de la colline du " Bois des Dames " (110 m NGF), dans le cône d'érosion du ru saisonnier de La Chaude Vallée (96 m NGF), qui rejoint le ruisseau de la Théroutte, 1,5 km au nord-est. Elle est bordée au sud par l'établissement de la Ferme de Noëfort, ancien couvent de bénédictines.

Les horizons pédologiques sous labours se caractérisent par la présence de LA brun orangé reposant sur des argiles stampiennes à ludiennes, brunes à orangées (Pl. 5). Ces strates représentent une épaisseur maximum de 2,5 m et reposent sur un horizon hétérogène de poches de calcaire dégradé, de sablons et d'argiles verdâtres au sommet du socle calcaire bartonien. Les marges nord-ouest et

nord-est de l'emprise, en bas du versant, présentent des effets importants d'ablation et d'accumulation de colluvions stratifiées limoneuses beige, postérieures à la fin de l'Antiquité (Pl. 6).

Sur la partie haute du versant, la ferme gauloise présente une configuration classique à enclos quadrangulaire enserrant des bâtiments, avec systèmes fossoyés connexes (Pl. 101, 108). Elle n'avait pas été identifiée pendant le diagnostic et n'était donc pas prévue par la prescription. Ce site n'a malheureusement pu faire l'objet que d'ouvertures et de fouilles très partielles. Légèrement plus à l'est, sur le Secteur 1, la présence de quelques formes céramiques, attribuables à la Tène Moyenne ou au début de La Tène Finale (LTB2-D1 ; env. 300-100 avant J.-C.), pourrait marquer le début de l'occupation. L'absence de céramique gallo-romaine précoce semble indiquer un abandon du site avant le dernier quart du Ier s. avant J.-C. (Pl. 63-64).

Concomitamment à l'abandon de la ferme laténienne, trois secteurs d'occupation prennent leur essor au tournant de notre ère (Pl. 109-111). Ils ont tous livré de la céramique de tradition gauloise tardive à gallo-romaine précoce (env. 100 avant-25 après J.-C. ; Pl. 65, 69, 80). Même si l'implantation du haut du versant, le Secteur 1, semble reprendre en partie les orientations gauloises (Pl. 100), le début de la période gallo-romaine voit une réorganisation complète du terroir (Pl. 104-105). En dépit du peu de données disponibles pour cette première phase, ces établissements à enclos, inférieurs à un hectare, semblent correspondre à de petites fermes dédiées aux activités agro-pastorales, notamment la culture des céréales. Malgré leur proximité (ils sont espacés de 200 m seulement les uns des autres), ils possèdent des orientations divergentes et ne paraissent pas être intégrés à une organisation parcellaire prédéterminée.

Entre le milieu du IIe s. et le début du IIIe s. ap. J.-C., on observe une réorganisation des ensembles fossoyés, avec un probable accroissement de la taille des enclos sur les Secteurs 1 et 2, ainsi que la construction d'un petit temple sur le Secteur 3 (Pl. 106). Le versant nord-ouest fait l'objet d'un découpage orthognométrisé basé sur les orientations du Secteur 2, central (Pl. 100). Cette configuration perdure jusqu'à la première moitié du IVe s. ap. J.-C. Les vestiges stratigraphiques et mobiliers y sont nettement plus marqués que pour la phase précédente, mêmes si les zones encloses, inférieures

à l'hectare, et les installations demeurent de faible ampleur. Pour cette période, les études paléo-environnementales dessinent un paysage très ouvert, de prairies et champs, où dominent les cultures céréalières diversifiées (cf § 7.5). Si le Secteur 2 peut-être identifié comme une ferme, l'existence de dépôts en fosse quadrangulaire et de possibles indices d'incinération rend plus délicate l'identification du Secteur 1 (Pl. 14-16).

Sur le Secteur 3, le fanum est composé d'une cellule carrée entourée par une petite enceinte rectangulaire maçonnée et sur poteaux, au sein de laquelle se trouvent également deux pièces excavées annexes (Pl. 43, 94). La cellule centrale fait face au sud-est et enserre une grande fosse à possible fonction votive. Il existe une entrée au nord-est, ainsi qu'un probable porche au sud-ouest. L'édifice est circonscrit par une couronne excavée et l'ensemble est situé à l'intérieur d'un enclos fossoyé quadrangulaire, au moins en partie synchrone (Pl. 103). Cette configuration semble correspondre à l'implantation d'un sanctuaire (Pl. 40-48). Les traces d'activités agricoles sont néanmoins très présentes (Pl. 49-51), et suggèrent une occupation mixte, associant habitat rural et aire sacrée. La localisation et la morphologie du lieu de culte,

entouré par une excavation périphérique en zone inondable de bord de ru, suggèrent un culte lié à l'eau.

Le fanum et les principales aires d'activités agricoles du Secteur 3 sont abandonnés, voire détruits, pendant la première moitié du IV^e s. ap. J.-C. Cette disparition semble correspondre à la déliquescence des enclos et principaux systèmes fossoyés des Secteurs 1 et 2. Une présence est néanmoins attestée jusqu'au dernier tiers du IV^e s. ou au début du V^e s. ap. J.-C. sur le Secteur 1, par un four culinaire (Pl. 17, 65). Les indices d'implantations sont plus ténus pour les deux autres secteurs. Quelques éléments mobiliers et la probable existence de bâtiments sur poteaux suggèrent néanmoins une poursuite des occupations (Pl. 59, 78-79). À partir de cet intervalle, les données environnementales indiquent une disparition progressive des cultures céréalières au profit d'un environnement de prairies et de friches. Par la suite, les spectres polliniques des séquences finales du puits à eau du Secteur 3 et de la mare du Secteur 2 traduisent une reprise forestière importante (cf § 7.5. 1, G. Allenet de Ribemont).

1.5 Tableau récapitulatif des résultats

Chronologie	Vestiges stratigraphiques	Mobiliers	Interprétation
<i>Épipaléolithique</i> <i>Néolithique</i>	0	Pièces siliceuses	Contexte secondaire
Période Gauloise	Secteur 1b : Bâtiments : 3 ; Fosse : 1 ; Fossés : 5	Céramique ; Meule ; TCA	Ferme
Gaulois tardif à gallo-romain précoce	Fossés : 2 ; Foyer : 1	Céramique	habitat
Période Gallo-romaine	Secteur 1 : Bâtiment : 1 ; Fosses : 8 ; Fossés : 5 ; Four : 1	Céramique ; Faune ; Métal ; Matériel de mouture ; Terre Cuite Archi.	Établissement rural
	Secteur 2 : Bâtiments : 2 ; Excavations : 4 ; Fosses : 20 ; Fossés : 20 ; Mare : 1 ; Puits à eau : 1	Céramique ; Épingles en os ; Faune ; Métal ; Matériel de mouture ; Monnaies ; Terre Cuite Archi. ; Verre	Ferme
	Secteur 3 : Bâtiments : 3 ; Cave : 1 ; Excavations : 3 ; Fosses : 17 ; Fossés : 32 ; Mares : 3 ; Puits à eau : 1 ; Structure bâtie : 1 ; Structures de combustion : 3	Céramique ; Faune ; Métal ; Matériel de mouture ; Monnaies ; Terre Cuite Archi. ; Verre	" Ferme-Sanctuaire "
	Hors Secteur : Fossés : 3	Céramique	Parcellaire et drainage
Bas Moyen Âge à contemporain	Chemins : 4 ; Fosses : 25 ; Fossés : 35 ; Excavations : 2	Céramique	Aménagements ruraux
Non-datés	Aménagements sur poteaux : 3 ; Bâtiments : 6 ; Chablis : 115 ; Creusements indéterminés : 320 ; Excavations : 21 ; Fosses : 230 ; Fossés et segments de fossés : 120 ; Structures de combustion : 10	Céramique ; Faune ; Métal ; Monnaies ; Terre Cuite Archi. ; Verre	Divers

1.6 Fiche d'état du site

À l'issue du projet d'aménagement, l'intégralité des niveaux archéologiques aura été détruite.

Le site antique du Secteur 3, avec fanum, n'a été que partiellement décapé (Pl. 31). L'espace compris entre le décapage et l'ancien coude du ru de La Chaude Vallée représente une emprise supérieure à 1,5 ha (Pl. 2, 106). Il a pu faire l'objet d'implantations importantes, impossibles à repérer par photo aérienne ou ramassage de surface, étant donné l'épaisseur des colluvions (Pl. 11).

Malgré la présence du ru canalisé actuel et du chemin des Vaches, ces parcelles devront faire l'objet d'une **surveillance prioritaire (Section ZE, n° 1 à 4, " La Fosse la Mattée ", Fig. 1, ci-contre)**

Les **environs de la ferme actuelle de Noëfort**, ancien couvent fondé au XII^e siècle, à l'est du Secteur gallo-romains n° 1, partiellement décapé, possèdent également un intérêt archéologique important.

1.7 Localisation de l'opération

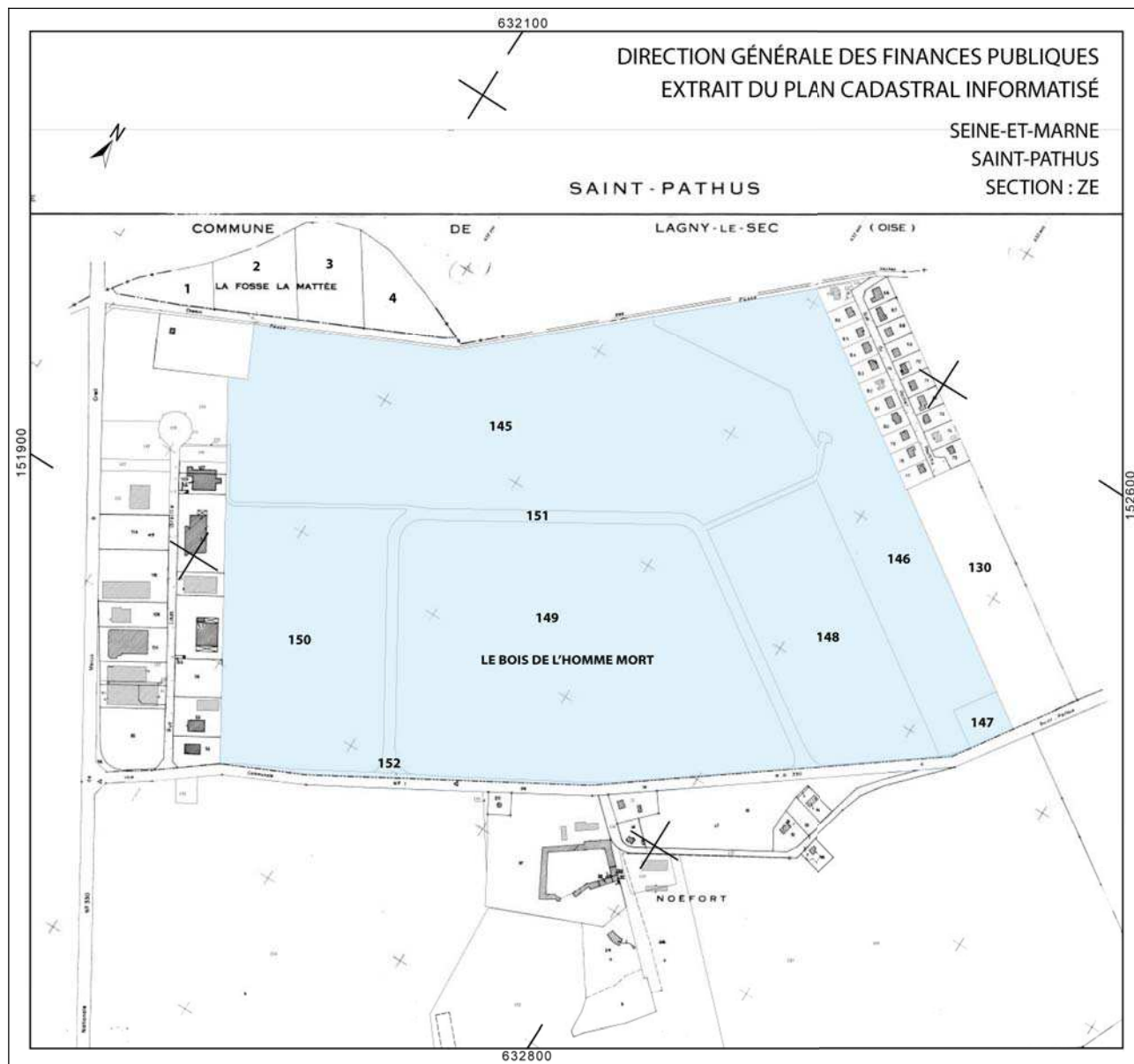


Figure 1 : Localisation de l'emprise sur le cadastre.

©2007, Ministère du Budget, des comptes publics et de la fonction publique
Centre des impôts fonciers de Meaux. <http://www.cadastre.gouv.fr/>

-Voir également la Planche n° 1 comportant un extrait de carte topographique au 1/25 000

1.8 Copie de l'arrêté de prescription

Ministère de la culture et de la communication

Préfecture de la région d'Ile-de-France

Direction régionale des affaires culturelles

Service régional de l'archéologie

Affaire suivie par : Danielle MAGNAN

Tél. : 01 48 13 14 62

Fax : 01 48 13 01 70

Mél : danielle.magnan@culture.fr

BF/DM/ [2005-749] 2006 n° 177

Votre dossier réf.: PhR/BL

Arrêté n° : 2005-170

04 AVR. 2006

COPIE

Le Préfet de la Région d'Ile-de-France, Préfet de Paris
Officier de la Légion d'Honneur

VU le code du patrimoine, livre V ;

VU le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;

VU le dossier adressé en date du 02/02/2005, référence PhR/BL, concernant des terrains situés à 77178 Saint-Pathus, Route de Noëfort, le Bois de l'Homme Mort, par CSI Saint-Pathus
Monsieur Renard permettant d'établir les emprises du projet ; reçu à la Direction régionale des affaires culturelles - service régional de l'archéologie le 10/02/2005 ;

VU le rapport reçu le 09/01/2006 de l'opération de diagnostic archéologique prescrite par l'arrêté n° 2005-177 en date du 16/03/2005 ;

après avis de la commission interrégionale de la recherche archéologique Centre Nord en date du 23-26/01/2006 ;

Considérant que trois secteurs archéologiques sont présents sur une partie du secteur correspondant au diagnostic archéologique mentionné ci-dessus ; que la zone 1 correspond à enclos gallo-romain partiellement rituel (fin Ier siècle au début du Vè siècle), que la zone 2 correspond à établissement rural gallo-romain (fin Haut-Empire au début du Vè siècle), que la zone 3 correspond à Fanum gallo-romain et abords (Haut-Empire puis IIIè-IVè siècles) ;

ARRETE

Article 1er : Une fouille archéologique sera réalisée sur le terrain faisant l'objet des aménagements, ouvrages ou travaux susvisés, sis en :

région : Ile-de-France

département : Seine-et-Marne

commune : Saint-Pathus

adresse : Route de Noëfort, le Bois de l'Homme Mort

cadastre : ZE n° 88 partie

propriétaire : CSI Saint-Pathus

Monsieur Renard

mandataire : Pingat Ingeneris

Madame Millet-Machut

Article 2 : La fouille sera réalisée, conformément au cahier des charges annexé, par l'opérateur que choisira l'aménageur des terrains concernés. Celui-ci soumettra au service régional de l'archéologie, dans les conditions et les délais fixés par le décret n° 2004-490 susvisé, un projet d'intervention précisant les modalités de mise en oeuvre des prescriptions du présent arrêté, pour obtenir l'autorisation de fouille.

Article 3 : L'opération d'archéologie préventive porte sur une surface totale de 30500 m², selon le plan annexé au présent arrêté.

Article 4 : Le service régional de l'archéologie adressera l'inventaire, transmis par l'opérateur de la fouille, des vestiges archéologiques mobiliers recueillis au cours de l'opération, à la personne physique ou morale, propriétaire du terrain à la date de début de l'intervention archéologique et l'informerá de ses droits.

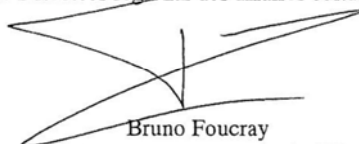
Le mobilier archéologique ne pourra cependant donner effectivement lieu au partage, prévu par l'article L. 531-11 du code du patrimoine susvisé, qu'au terme de son étude scientifique et après remise du rapport d'opération au service régional de l'archéologie, laquelle remise intervient après l'achèvement de la phase de terrain de la fouille. La propriété du mobilier archéologique est fixée, après les délais légaux d'étude et de revendication, par l'article L. 523-14 du code du patrimoine.

Article 5 : Le Directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à CSI Saint-Pathus - Monsieur Renard.

Saint-Denis, le 10/03/2006

Pour le Préfet de région d'Ile-de-France, Préfet de Paris
et par délégation

Le Directeur régional des affaires culturelles



Bruno Foucray
Conservateur régional de l'archéologie d'Ile-de-France

Original : CSI Saint-Pathus - Monsieur Renard - 282 avenue de la marne - 59700 Marcq-en-Baroeul

DRAC d'Ile-de-France/SRA - 6, rue de Strasbourg - 93 200 Saint-Denis

1.9 Copie de l'arrêté d'autorisation / désignation

Ministère de la culture et de la communication

Préfecture de la région d'Ile-de-France

Direction régionale des affaires culturelles

Service régional de l'archéologie

Affaire suivie par : Danielle MAGNAN

Tél. : 01 48 13 14 62

Fax : 01 48 13 01 70

Mél : danielle.magnan@culture.fr

BF/DM/ [2005-749] 2007 n° 2275

Votre dossier réf.: PhR/BL



Arrêté n° : 2007-206

Le Préfet de la Région d'Ile-de-France, Préfet de Paris
Officier de la Légion d'Honneur

VU le code du patrimoine, livre V ;

VU le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;

VU le dossier adressé en date du 02/02/2005, référence PhR/BL, concernant des terrains situés à 77178 Saint-Pathus, Route de Noëfort, le Bois de l'Homme Mort, par CSI Saint-Pathus, Monsieur Renard reçu à la Direction régionale des affaires culturelles - service régional de l'archéologie le 10/02/2005 ;

VU le rapport reçu le 09/01/2006 de l'opération de diagnostic archéologique prescrite par l'arrêté n° 2005-177 en date du 16/03/2005 ;

VU l'arrêté n° 2005-170 en date du 10/03/2006 portant prescription de fouille archéologique ;

Après avis de la commission interrégionale de la recherche archéologique Centre Nord en date du 23-26/01/2006;

VU le courrier de demande d'autorisation de fouille reçu le 06/04/2007.

CONSIDERANT que le projet d'intervention de l'opérateur est conforme au cahier des charges scientifiques annexé à l'arrêté de prescription de fouille susvisé ;

AUTORISE

Article 1 : L'aménageur (CSI Saint-Pathus, Monsieur Renard) est autorisé à procéder à la réalisation d'une fouille d'archéologie préventive sur le terrain faisant l'objet des aménagements, ouvrages ou travaux susvisés, sis en :

département : Seine-et-Marne

commune : Saint-Pathus / adresse : Route de Noëfort, le Bois de l'Homme Mort

cadastre : ZE n° 88 partie

propriétaire : CSI Saint-Pathus, Monsieur Renard

mandataire : Pingat Ingeneris (Madame Millet-Machut)

Elle sera exécutée par l'opérateur suivant : Institut National de Recherches Archéologiques Préventives.

Monsieur Gilles DESRAYAUD est désigné(e) comme responsable scientifique de la fouille de toutes les occupations gallo-romaines

Article 2 : Le Directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Paris, le 25 AVR. 2007

Pour le Préfet de région d'Ile-de-France, Préfet de Paris
et par délégation

Le Directeur régional des affaires culturelles

Le Directeur régional
des affaires culturelles d'Ile-de-France

Jean-François de CANCHY

Original : CSI Saint-Pathus, Monsieur Renard - 282 avenue de la marne - 59700 Marcq-en-Baroeul

Copies : Opérateur / Préfecture de département / Gendarmerie / Mairie de Saint-Pathus

DRAC d'Ile-de-France/SRA - 6, rue de Strasbourg - 93 200 Saint-Denis

Résultats

2 INTRODUCTION

2.1 Circonstances de l'intervention

En prévision de la construction de plates-formes bétonnées sur des parcelles agricoles de la commune de Saint-Pathus (77178 ; Pl. 1 et 2), une surface de 52 ha a été mise à disposition par la société Van Maercke en vue de la réalisation d'un diagnostic archéologique (loi du 17 janvier 2001). L'intervention sur le terrain s'est déroulée entre le 15 août et le 30 septembre 2005 (Desrayaud 2005c).

Au vu des résultats, le Service Régional de l'Archéologie a prescrit la fouille de trois secteurs gallo-romains, ainsi que la réalisation de suivis de fossés complémentaires sur l'ensemble de l'emprise (Pl. 3). La campagne de fouilles s'est échelonnée entre le 10 avril et le 21 septembre 2007, totalisant 3,5 ha de décapages pour environ 1100 jours / homme.

2.2 Connaissances avant l'opération

2.2.1 Contextes historique et archéologique

2.2.1.1 Contexte historique (R. Gosselin) (Renaud Gosselin dans : Desrayaud 2005c)

« Selon la tradition, la commune de Saint-Pathus (Sanctus Patusius) tiendrait son nom d'un prêtre qui, élu évêque de Meaux en 684, mourut sur le chemin menant de Senlis (d'où il était originaire) à Meaux. Au XIIe siècle, à l'endroit " même " où mourut le prêtre et où un culte routier lui était dédié, c'est peut-être Guillaume des Barres (?), seigneur de Oissery et de Saint-Pathus, qui fit édifier l'église qui fut placée sous le patronage du Saint homme. La présence de l'église serait à l'origine du développement du village.

Cette version traditionnelle et quelque peu idéalisée de l'origine de la commune a été battue en brèche dès la fin du XIXe siècle par, entre autres, les découvertes archéologiques et les travaux réalisés par F. Labour (Labour 1878). Celui-ci, en effet, est l'un des premiers à avoir officiellement et scientifiquement démontré que le chemin emprunté

par Pathus et sur lequel il est mort était une ancienne voie romaine. Cela a depuis été confirmé, et J.L. Flohic indique à propos de la commune de Saint-Pathus qu' " une importante nécropole gallo-romaine et mérovingienne située à proximité de l'église atteste l'ancienneté de ce site riverain de la voie romaine de Meaux à Senlis " (Flohic 2000, p. 249). Ces découvertes ont été recensées dans le " Répertoire archéologique de la Seine-et-Marne à l'époque gallo-romaine " établi par N. Alix, O. et P. Bailly (1978 ; Pl. 4).

Comme pour l'église, c'est au XIIe siècle que fut créé le prieuré bénédictin de Noëfort, à l'emplacement de la ferme actuelle du même nom (Pl. 2 ; cf § 7.4), sous l'invocation de Saint-Nicolas (Deciry 1987). Le bourg ainsi constitué a vécu longtemps sous la tutelle seigneuriale de la chatellerie suzeraine de Oissery et en qualité de paroisse de l'évêché de Meaux ».

2.2.1.2 Contexte archéologique, diagnostic 2005

Au sud de l'emprise du diagnostic de 2005 (Pl. 112, Plan adjoint n° 2), la présence de l'ancien prieuré de Noëfort laissait présager de l'existence d'installations annexes au sein des parcelles sondées. Plusieurs vestiges en creux ont livré du mobilier des périodes moderne et contemporaine (XVIe s. ap. J.-C. à aujourd'hui). Deux chemins et plusieurs systèmes fossoyés marquent des limites reportées sur les cadastres à partir de la 2nde moitié du XVIIIe s. ap. J.-C. Ils dessinent les limites du parcellaire de la ferme et du prieuré de Noëfort ainsi que du bois dit de " l'Homme Mort " (Pl. 107). Au sud de l'emprise, dans les tranchées 306b et 315, plusieurs vestiges en creux modernes à contemporains marquent une petite occupation. Des bâtiments sont figurés en cet endroit sur le plan d'intendance de 1782-1784 et sur le Cadastre Napoléonien (Pl. 7 et 8 ; cf § 7.4, O. Bauchet). Au cours du diagnostic de 2005, 74 fragments siliceux taillés et 2 fragments de haches polies ont été collectés dans des creusements indéterminés, gallo-romains à postérieurs et les colluvions. Un examen rapide sur le terrain avait permis de reconnaître quelques outils, laminaires ou de type grattoir, attribuables à la période Néolithique (VIe-IIIe millénaires av. J.-C. ; com. pers. Mathieu Duplessis et Renaud Gosselin ; cf § 7.7, J. Durand). En 2005, sur le Secteur 1, la fosse 2258 et le fossé SFO3242 ont livré des fragments de céramique

attribuable à La Tène moyenne au sens large (La Tène B2-D1 ; env. 300-100 av. J.-C.). La datation de ces deux faits demeure incertaine. La présence de céramique indique cependant une fréquentation du site à cette période.

Les tranchées de sondage ont révélé la présence de trois sites gallo-romains reliés par des systèmes fossoyés : deux occupations à enclos quadrangulaires (Secteurs 1 et 2) et une occupation en bas de versant (Secteur 3), semblant s'organiser autour d'un bâtiment évoquant un fanum. Les zones comprises entre les sites ont livré de nombreux systèmes fossoyés gallo-romains et non-datés, ainsi qu'un bâtiment sur poteaux de type " grenier " (BAT3266). Les colluvions de l'extrémité est de l'emprise (Us 3519) ont livré des tessons gallo-romains. Il n'a pas été possible de déterminer leur correspondance avec une possible occupation à l'intérieur ou hors de l'emprise¹.

Des prospections pédestres et investigations de la *Jeunesse Préhistorique et Géologique de France* localisent plusieurs indices gallo-romains aux alentours de la Ferme de Noëfort, non loin du lieu-dit " Le Bois de l'Homme Mort " (com. pers. Paul Brunet, Inrap). Rien ne permet de les faire coïncider avec les occupations gallo-romaines mises au jour. L'examen de photos aériennes de l'Institut Géographique National depuis l'après-guerre jusqu'à nos jours n'avait révélé aucun indice marquant, en dehors de lignes parcellaires, qui se sont révélées être modernes à contemporaines (com. pers. Christian David, Inrap). Un diagnostic et une fouille préventifs ont mis en évidence des occupations néolithique, protohistorique, antique et du haut Moyen Âge au lieu-dit " Les Rouges Chaperons ", à environ un kilomètre au NE du " Bois de l'Homme Mort " (Pl. 2 ; Philippe Bet en 2005 et Séverine Hurard en 2006, Inrap). L'occupation antique de ces parcelles est encore en cours d'étude. Sa relation avec les sites des Secteurs 1, 2 et 3 demeure à établir.

2.2.2 Contextes géographique et géologique

L'emprise de la ZA du " Bois de l'Homme Mort " se situe à l'ouest du village de Saint-Pathus, une quinzaine de kilomètres au nord-ouest de la ville antique de Meaux, en bordure de la limite du département de l'Oise, frontière entre la Picardie et l'Île-de-France (Pl. 1 et 2). Saint-Pathus est localisé

dans la partie nord du plateau vallonné du Multien, entre la Plaine de France à l'ouest, la Brie laitière au sud, le pays de l'Ourcq à l'est et le Valois au nord. L'emprise est sise sur le versant NO du Vallon du " Bois des Dames " (110 m NGF), dans le cône d'érosion du ru saisonnier de la Chaude Vallée (96 m NGF), qui rejoint le ruisseau de la Théroouanne 1,5 km au NE. Elle est bordée au sud par l'établissement de Noëfort, ancien couvent de bénédictines.

2.2.2.1 Étude géologique préliminaire (Stéphane Konik)

(Stéphane Konik dans : Desrayaud 2005c)

« Les parcelles fouillées se situent à la limite de deux régions naturelles : la Goële et l'extrémité sud-est du Valois, qui s'étendent sur la portion du plateau correspondant à la surface structurale du calcaire de St-Ouen. La Goële comporte une série de buttes-témoins formées par des terrains stampiens : Marnes vertes et Glaïses à Cyrènes, Marnes à Huîtres, Sables de Fontainebleau (ils constituent l'essentiel du volume des buttes) ; localement elles sont chapeautées par des Meulières de Montmorency (Pl. 1 ; Soyer et Labourguigne, 1971). Ces buttes se localisent toutes sur le flanc de l'anticlinal du Bray, alignées selon un axe sensiblement NO / SE, c'est-à-dire suivant la *direction tectonique armoricaine* héritée de la disposition des montagnes de la fin de l'ère primaire (orogénèse hercynienne).

La surface du plateau varie entre 100 et 120 m NFG alors que les buttes culminent entre 180 et 200 m NGF.

L'emprise étudiée correspond à une portion de plateau entre la butte de Montgé, à moins de 10 km au sud, et la partie amont de la vallée de la Théroouanne, affluent de la Marne. Elle est bordée au nord-ouest par le ru des Vaches, anciennement " de la Chaude Vallée ", qui rejoint la Théroouanne au nord du bourg de Saint-Pathus (Pl. 2). Sa topographie varie en pente douce du sud-sud-ouest (surface du plateau atteignant 112 m NGF) au nord-nord-ouest (petit talweg du ru vers 97 m NGF) et, dans une moindre mesure, à l'est (vers un autre petit talweg). La pente moyenne entre le plateau et le ruisseau est donc ici de 2,7 %.

Selon la carte géologique (Soyer et Labourguigne, 1971), l'emprise s'inscrit sur les formations superficielles qui recouvrent la plus grande partie du plateau. Il s'agit d'un *complexe des limons de plateau*, défini par les auteurs de la carte géologique comme « un complexe » de formations résiduelles, de cailloutis, de limons proprement dits et de paléosols. Le talweg du ru entame le calcaire de Saint-Ouen (e6d, Bartonien moyen,

¹ Un enclos, avec bâtiment sur fondations de pierre, a été découvert sur la parcelle attenante par Vanessa Rouppert en mars 2010 (Diagnostic Inrap ; Pl. 2).

« marno-calcaire blanchâtre à grisâtre légèrement rosé ») et la carte mentionne la présence de *colluvions limoneuses de fonds de vallons* constituées de « limons soliflués et remaniés ». Hors de l'emprise étudiée, sur les portions de plateau au pourtour des buttes, des *colluvions polygéniques des versants* formées aux dépens des terrains meubles et peu cohérents de la butte ont été cartographiées. Il convient de rappeler que les deux formations géologiques immédiatement postérieures au calcaire de Saint-Ouen correspondent aux Sables de Monceau (e6e, Bartonien moyen, « sables plus ou moins argileux, verdâtres, avec passages marneux ») et, au-dessus, aux Marnes infragypseuses (e7a, Bartonien supérieur, « marnes calcareuses jaunâtres renfermant des lits gypseux »).

La stratigraphie des dépôts a été observée et relevée à différents endroits de l'emprise (sondages profonds Pl. 5).

À l'angle sud-ouest, le sondage **1480** a été réalisé à l'extrémité de la tranchée 103b afin de caractériser un cailloutis constitué de débris anguleux à subanguleux de meulière (les cailloux de moins de 5 cm de long prédominent, mais il y a aussi quelques cailloux jusqu'à 20 cm de long). Ils sont incorporés dans des argiles brun fort (7.5YR5/8), non carbonatées, à structure polyédrique marquée. Il y a des nodules et revêtements noirâtres FeMn. Le cailloutis apparaît sous forme de nappe de longueur et de largeur métrique et d'épaisseur variable, jusqu'à 25 cm. Il s'inscrit dans la séquence suivante :

A-25 cm d'épaisseur limons brun olive constituant l'horizon A (organo-minéral) labouré du sol actuel (horizon LA du *Référentiel pédologique* 1995)

B-25- 45/50 cm de profondeur, le cailloutis décrit ci-dessus ;

C-45/50 cm de profondeur, jusqu'au fond du sondage (à 65 cm) des argiles compactes gris olive clair (5Y6/2), non carbonatées, avec, en partie supérieure de cette formation, quelques fragments anguleux de meulière et des taches de fer oxydé redistribué (hydromorphie temporaire).

Le cailloutis est interprété comme une colluvion. En effet, ses caractéristiques sont très différentes de celles du substratum tertiaire qui est ici carbonaté (Calcaire de Saint-Ouen ou Marnes infragypseuses) ou sableux (Sables de Monceau). En outre, ces fragments de meulières proviennent vraisemblablement de la Meulière de Montmorency, formation qui subsiste encore au sommet de la plupart des buttes stampiennes. Les argiles à fragments de meulière en dessous correspondent à des colluvions intégrant peut-être

aussi une composante d'altération du substratum tertiaire.

En bordure ouest de l'emprise, le sondage **1465**, jusqu'au substratum tertiaire, a été pratiqué près de l'extrémité de la tranchée 109b. A cet endroit, les formations superficielles atteignent environ 1,9 m d'épaisseur et le substratum tertiaire apparaît à 102,6 m NGF. La séquence traversée était la suivante :

A-30 cm d'épaisseur de limons brun olive constituant l'horizon organo-minéral labouré du sol actuel (horizon LA) ;

B-30 à 70 cm de profondeur, des limons gris brunâtre clairs avec de très nombreux nodules noirâtres FeMn et des taches de fer oxydé redistribué omniprésentes. Il y a de nombreux chenaux racinaires tapissés par des revêtements limoneux (agricutanes). Il y a une poche de sédiment brun jaunâtre clair qui comporte des taches de fer oxydé redistribué mais pas de nodules noirâtres. Cette poche résulte vraisemblablement d'un chablis. La très forte densité de nodules FeMn et de taches de fer oxydé redistribué dans ces limons gris brunâtre clair provient d'alternances de périodes avec des excès d'eau (saturation par l'infiltration des eaux de surface) et de forts dessèchements.

C-70 à 190 cm de profondeur, des argiles gris olive clair (5Y6/2), non carbonatées, avec des nodules noirâtres FeMn et des taches de fer oxydé redistribué. A la base, sur 15 cm d'épaisseur, les argiles deviennent progressivement moins compactes et de couleur brun olive clair. Ces argiles sont semblables à celles décrites dans le sondage à l'extrémité de la tranchée 103b, hormis qu'elles sont ici dépourvues de fragments de meulière ; elles sont interprétées comme des colluvions intégrant peut-être une composante d'argile d'altération du substratum tertiaire.

D-à partir de 1,90 m de profondeur, une marne blanche à jaune pâle. Elle est interprétée comme le substratum tertiaire (Bartonien).

À l'angle sud-est de l'emprise, le sondage **3551**, atteignant le substratum tertiaire (à 100 m NGF), a été effectué entre les tranchées 308 et 309. La séquence sédimentaire suivante a été observée :

A-jusqu'à 20 cm de profondeur, des limons bruns à structure grumeleuse constituant l'horizon organo-minéral du sol labouré actuel (horizon LA) ;

B-25 à 35 cm de profondeur, les limons bruns sont nettement plus compacts et à structure massive à polyédrique sub-anguleuse (horizon agricomacté) ;

C-35 à 165 cm de profondeur, il y a des limons brun jaunâtres (10YR5/6) mouchetés de taches de fer oxydé redistribué et, à partir de 60 cm de

profondeur, de picules noirâtres FeMn. Les chenaux biologiques avec des revêtements limoneux bruns (agricutanes) sont nombreux. Le sédiment, très limoneux au sommet, se charge en argiles à partir de 90 cm de profondeur. Il n'y a pas de fraction grossière. Des débris de végétaux non entièrement décomposés, noirâtres à brunâtres sont présents. Cet horizon est interprété comme des limons colluvionnés et pédogénéisés ;

D-165 à 245 cm de profondeur, des argiles limoneuses brun olive clair (2.5Y5/6) constituent un sédiment très plastique et collant, mais peu compact. Il y a toujours des débris de végétaux non entièrement décomposés, des tâches de fer oxydé redistribué et des picules noirâtres FeMn. Cette formation est aussi interprétée comme des colluvions pédogénéisées ;

E-245 à 250 cm de profondeur, il y a un cailloutis à fragments anguleux et hétérométriques de meulière (dont de la meulière caverneuse rosâtre), de calcaire, accompagnés de nodules noirâtres FeMn. Il s'agit d'un cailloutis dans des colluvions ;

F-250 à 268 cm de profondeur, le sédiment est identique à celui décrit au-dessus du cailloutis.

G-268 cm jusqu'à 294 cm de profondeur (fond du sondage), il y a une marne blanche à jaune pâle, avec des fragments de calcaire blanchâtre. Les taches de fer oxydé et les picules et nodules noirâtres sont fréquentes dans les fissures. Cette formation est interprétée comme le substratum tertiaire (Bartonien).

Dans les limons brun jaunâtre, la très forte densité de nodules FeMn et de taches de fer oxydé redistribué indique des alternances de périodes avec des excès d'eau par infiltration des eaux de surface et de forts dessèchements.

Dans le Secteur 3, la coupe **NL1** a été pratiquée dans la paroi ouest de la tranchée de diagnostic 109b, entre la mare 6049 et le bâtiment 6001. Le substratum tertiaire a été atteint à 96,8 m NGF. La séquence sédimentaire suivante a été observée :

A-25 cm d'épaisseur de LA bruns (10YR5/3), à structure grumeleuse, correspondant à l'horizon organo-minéral du sol labouré (horizon LA) ;

B-25 à 42 cm de profondeur, les LA bruns sont nettement plus compacts et présentent une structure massive à polyédrique sub-anguleuse (horizon *agricompacté*, c'est-à-dire compacté par les travaux agricoles).

C-42 à 65 cm de profondeur, des limons brun jaunâtre clairs (10YR6/4) interprétés comme des colluvions.

D-65 à 75 cm de profondeur, des LA bruns (10YR4/3) à structure polyédrique sub-anguleuse, avec de nombreuses boulettes de déjections de vers de terre. Il y a un latices de racines et radicelles. Cet

horizon est interprété comme un ancien horizon pédologique organo-minéral.

E-75 à 95 cm de profondeur, des limons brun jaunâtre clairs ;

F-95 à 115 cm de profondeur, des LA bruns à structure polyédrique sub-anguleuse, avec de nombreuses boulettes de déjections de vers de terre. Il y a une forte porosité due à des fins chenaux dus à des radicelles. Cet horizon est interprété comme un ancien horizon pédologique organo-minéral.

G-115 à 130 cm de profondeur, des argiles brun jaunâtre foncées (10YR4/4), compactes, plastiques, à structure très polyédrique. Il y a de nombreux picules et nodules noirâtres FeMn. Il pourrait s'agir du fond d'un fossé, quelques fragments de céramique gallo-romaine et charbons ayant été retrouvés à ce niveau dans la tranchée.

H-130 à 145 cm de profondeur des sables fins, consolidés, verdâtres avec des fragments de calcaire blanchâtre à partir de 140 cm de profondeur. Ces sables (Sables de Monceau ?) et ce calcaire sont interprétés comme le substratum tertiaire (Bartonien).

Cette séquence qui comporte deux horizons de type organo-minéral (formés en surface d'un sol) recouverts par des limons, atteste qu'il y a eu plusieurs épisodes de mise en place de ces colluvions. Des périodes de stabilisation ont permis le développement de petits sols peu différenciés.

À l'angle nord-est de l'emprise, le sondage **3527**, ayant atteint le substratum tertiaire (à 95,7 m NGF), a été creusé entre les tranchées 302 et 303. La séquence sédimentaire suivante a été observée :

A-jusqu'à 20 cm de profondeur, des limons bruns à structure grumeleuse constituant l'horizon organo-minéral du sol labouré actuel (horizon LA) ;

B-20 à 32 cm de profondeur, les limons bruns sont plus compacts et à structure polyédrique sub-anguleuse (horizon *agricompacté*) ;

C-32 à 66 cm de profondeur, des LA brun jaunâtre à structure prismatique très nette avec des revêtements limono-argileux (agricutanes) sur les faces des agrégats ;

D-66 à 180 cm de profondeur, des LA brun jaunâtre d'aspect analogue à ceux décrits dans le sondage 3551 au sud-est de l'emprise.

E-180 à 195 cm de profondeur, un cailloutis constitué de fragments anguleux de calcaire ;

F-195 à 220 cm de profondeur (fond du sondage), il y a une marne avec des fragments calcaires blanchâtres à jaune pâle, avec des passées grises à rosâtres. Cette formation est interprétée comme le substratum tertiaire (Bartonien, calcaire de St-Ouen).

Ces exemples illustrent les variations de faciès et la mise en place au cours de plusieurs épisodes des séquences de colluvions de cette portion de plateau, entre deux petits talwegs convergeant vers la Théroüanne.

En ce qui concerne les indications fournies par la pédogenèse actuelle, les sols ont en commun une faible différenciation d'horizons, une courte évolution. Cela s'explique par des apports successifs de colluvions qui ont provoqué la formation de nouveaux sols en en recouvrant d'anciens (cf. coupe NL1 et sondage 3551). Les descriptions sédimentaires permettent de définir des sols à horizon A directement sur des colluvions, rattachés au type *Colluviosol* du *Référentiel pédologique* (1995).

Des indices sédimentaires montrent que les limons ont été fréquemment soumis à des alternances de périodes avec des engorgements par l'infiltration des eaux de surface et de forts dessèchements. Les colluvions ont dû se mettre en place essentiellement par fluage des limons gorgés d'eau ».

2.2.3 Contexte pédo-taphonomique

Les horizons pédologiques sous labours (0,3/0,4 m) de l'emprise se caractérisent par la présence de LA brun orangé reposant sur des argiles stampiennes à ludiennes peu limoneuses brunes à orangées (Pl. 5). Ces strates argilo-limoneuses représentent une épaisseur maximum de 2,5 m et reposent sur un horizon hétérogène de poches de calcaire dégradé, de sables et d'argiles verdâtres au sommet du socle calcaire bartonien. Des niveaux de meulière colluvionnée affleurent au sud des parcelles. Les marges NO et NE de l'emprise, en bas du versant, présentent des effets importants d'ablation et d'accumulation de colluvions stratifiées limoneuses beiges, postérieures à la fin de l'Antiquité (Pl. 6). Au NE, une zone de LA jaunâtres semble correspondre à l'accumulation antérieure de limons de plateau remaniés (S. Konik, *supra*).

Sous l'action séculaire d'un climat tempéré humide et de l'activité biologique, de nombreuses altérations ont fortement affecté les sols mais aussi les sédiments archéologiques anciens en profondeur. Ces évolutions ont parfois considérablement modifié l'aspect et la structure initiaux des unités stratigraphiques, compliquant l'observation et l'interprétation des vestiges. Ainsi, par exemple, la représentation normalisée des horizons archéologiques en coupe peut très facilement ne pas correspondre à des successions de strates, mais en partie à des altérations différenciées ne correspondant pas à une phase sédimentaire. De plus, la nécessité de simplification des limites stratigraphiques, censées correspondre aux

dynamiques de remplissage d'un creusement donné, peut conduire à de grossières erreurs dans le cas d'une simple identification manuelle et à l'œil nu. En l'absence d'étude micro-morphologique, il convient d'être prudent quant à l'interprétation des changements de coloration et de texture des sédiments observés. En présence de sédiments fortement altérés, comme c'est le cas sur l'emprise concernée, il est crucial d'essayer, dans la mesure du possible, de distinguer entre unités stratigraphiques et horizons pédologiques. Le processus d'argilluviation provoque un blanchiment du remplissage des structures archéologiques. La dégradation morphologique provoquée par l'acidité des LA et argiles, ainsi que la fréquence des engorgements temporaires renforcent le caractère albique des sédiments archéologiques, les rendant plus poreux et plus favorables à la circulation des eaux gravitaires. Dans des conditions favorables, c'est ce phénomène d'humidité différenciée entre structures archéologiques et sols encaissants qui permet de repérer les réseaux de fossés depuis le ciel. Cette porosité plus grande et l'aspect blanchi permettent de mieux repérer les creusements après quelques heures ou jours de séchage du décapage. La dégradation climatique, hydrique et biologique des LA et argiles provoque la formation d'interdigitation et de langues, affectant aussi bien les sols que les remplissages archéologiques en profondeur. Ces altérations rendent parfois délicat d'identifier les unités stratigraphiques et peuvent porter à confusion ; par exemple entre les sols altérés en place et une couche archéologique. Les effets de décoloration et de ségrégation du fer affectent l'ensemble de la couverture pédologique du site, soumise depuis des millénaires à l'engorgement des sols, accentué par la présence de strates argileuses peu perméables qui jouent le rôle de plancher de nappe (sols à nappes temporaires perchées). Ces phases humides ont obligé les agriculteurs à développer des systèmes de drainage efficaces pour éviter, entre autres, les effets d'anoxie nuisibles aux cultures. Certaines unités stratigraphiques sont clairement réductiques (engorgements permanents ou quasi permanents), de couleur dominante grise, fortement blanchis si la conductivité hydraulique était favorable. C'est le cas notamment des couches d'abandon de la couronne excavée du fanum du Secteur 3 (Pl. 43-46), nettement marquées par une circulation et / ou stagnation des eaux, accentuées par la faible perméabilité des sols argilo-limoneux et du socle calcaire encaissants. La plupart des creusements archéologiques présentent des remplissages ou horizons rédoxiques (engorgements temporaires) caractérisés par un fort

bariologie se distinguant nettement du “ bruit de fond ” présent dans les sols encaissants en place. Il n’est cependant pas aisé de trancher entre engorgements temporaires anciens liés au fonctionnement du creusement archéologique et engorgements temporaires répétés depuis le comblement jusqu’à nos jours. La présence temporaire d’eau peut être favorisée par la bonne conductivité hydraulique des couches de comblement, plus réceptives à l’humidité que le sol (voir *supra*). L’omniprésence de taches de rouille et de manganèse, affectant l’ensemble des couches de remplissage, peut résulter à la fois de l’arrêt définitif de la présence quasi permanente des eaux (redistribution centrifuge des ségrégations), de la circulation temporaire répétée des eaux ou encore de l’altération postérieure des sédiments provoquée par une humidité latente, comme évoqué ci-dessus.

L’acidité des LA et argiles caractérisant le site n’est pas favorable à la conservation des restes organiques et du mobilier archéologique. Ceci peut en partie expliquer la faible quantité d’ossements sur le site, sauf dans les comblements hydromorphes et rendus basiques par la présence de cendre (fosses 3007 et 7151 ; Pl. 16, 36), ainsi que dans les vestiges récents, dans lesquels les réactions chimiques n’ont pas encore accompli leur ouvrage destructeur. La nature corrosive des sédiments affecte aussi bien les objets en métal, notamment les monnaies, que la conservation des pollens archéologiques (cf § 7.5.1 & 7.8). L’intense lessivage des couches archéologiques peut également provoquer la migration de certains éléments microscopiques, tels les phytolithes ou les diatomées.

Bien qu’évidente, il convient de rappeler l’action destructrice des pratiques agricoles contemporaines sur sols profondément labourés. Il ne faut pas oublier que le niveau de lecture des structures archéologiques observées se fait en moyenne à une quarantaine de centimètres sous la surface du sol actuel (Secteurs 1 & 2).

À cela, il faut rajouter les pratiques de récupération des pierres, à des fins de réemploi ou d’épuration des terres, qui peuvent modifier grandement l’aspect des structures empierrées.

De nombreux vestiges ont également été totalement ou partiellement détruits ou récupérés à des époques anciennes, notamment pendant des phases de réaménagement (entre autres remblai des fossés, destruction des maçonneries et récupération des pierres au cours de la période gallo-romaine...).

Étant donné le relief particulier de l’emprise concernée, il ne faut pas non plus négliger les effets

d’ablation et d’accumulation provoqués par le colluvionnement des terres, accentués par la mécanisation agricole. On peut souligner l’absence d’horizon pédogénésé (de type Sol Brun) sous les labours et colluvions. Il ne fait aucun doute que la densité et la profondeur relative des faits archéologiques, soumis à une érosion conséquente, ont été modifiées. L’absence de vestiges dans la partie NE de l’emprise, à l’endroit des limons de plateau colluvionnés, s’explique peut-être par ce facteur.

A *contrario*, après une phase érosive importante, l’accumulation de colluvions modernes à contemporaines, dans la cuvette du Secteur 3, a protégé les vestiges subsistants du bâtiment 6001 d’une destruction par les labours (Pl. 6, 44-48).

2.3 Moyens et méthodes mis en œuvre

Les deux occupations à enclos quadrangulaires des Secteurs 1 et 2 sont de type simple, non-stratifiées, avec vestiges en creux conservés sous des labours de 0,3 à 0,4 m de profondeur. L'occupation du Secteur 3, en zone basse du versant, est en partie de type complexe, avec une stratigraphie antique sous colluvions, sur au moins 0,5 ha au sein de l'emprise (Pl. 3). Entre ces trois secteurs, la mise en évidence de systèmes fossoyés évoquant des enclos et / ou des parcellaires, pendant le diagnostic, a incité le SRA à prescrire la réalisation de suivis complémentaires (Pl. 112, Plan adjoint n° 2). Ils ont permis de révéler l'existence d'une ferme gauloise à l'ouest du Secteur 1 (Secteur 1b ; Pl. 108).

Les décapages et fenêtres complémentaires ont concernés une surface totale de 3,5 ha et un volume avoisinant les 25 000 m³. Ils ont nécessité 57 jours de pelle mécanique 20 / 30 t et 41,5 jours de trax. Les fouilles manuelles et mécaniques ont mobilisé une dizaine d'archéologues pendant 5,5 mois (1066 jours / homme) et 23 jours de minipelle 5 / 7,5 t. Les contraintes du calendrier de l'aménageur ont obligé à mener à bien la fouille du Secteur 2 (1,3 ha) en un mois (" tambours battants "), du 10 avril au 15 mai 2007. La fouille du Secteur 1 (0,55 ha) a été réalisée entre la mi-mai et la mi-juin ; celle du Secteur 3 (1,1 ha, à une prof. moy. d'1,3 m), de début juin au 21 septembre 2007. Les fenêtres et suivis hors-secteur (0,5 ha) ont mobilisé 6 jours de pelle mécanique, entre avril et mai 2007. La ferme gauloise du Secteur 1b n'avait pas été identifiée pendant le diagnostic et n'était donc pas prévue par la prescription. Elle n'a malheureusement pu faire l'objet que d'ouvertures et de fouilles très partielles. Sur le Secteur 3, l'épaisseur des terres stériles (labours et colluvions) varie entre 1 m et 1,3 m et en certains endroits les dépôts sédimentaires sous-jacents atteignent 0,5 m. Le niveau de décapage a donc varié entre 1 m et 1,8 m de profondeur environ (entre 97,5 m et 96,2 m NGF pour des altitudes de sol actuel entre 99,5 m et 98 m NGF). Afin de pouvoir gérer les eaux résiduelles de bas de versant, il a été indispensable de prévoir une tranchée d'évacuation (Pl. 3). Le point bas du niveau de décapage (environ 96,2 m NGF) se situait en deçà des drains reliés au ru canalisé dit " des Vaches " ² en son endroit. Une tranchée de 190 m de long a été réalisée au NE de l'emprise de décapage, dans le sens d'écoulement, afin de trouver des prises d'eaux (drains agricoles, Ø : env. 15 cm)

permettant de maintenir le niveau d'inondation à une altitude acceptable (environ 96,15 m NGF). Cet aménagement a permis de réinjecter les eaux résiduelles directement dans la canalisation du ru, au même titre que le faisaient déjà les drains agricoles concernés, sans en accroître le débit. Les vestiges et strates mises au jour ont été enregistrées selon le système stratigraphique dit de " Harris " (logiciel *Syslat 3.1* [®] ; Py 1997 ; cf § 9.1). Les faits archéologiques ont été systématiquement référencés en coordonnées Lambert 1 et altitude NGF (logiciel *Autocad* [®]). Sur les trois secteurs prescrits, ils ont presque tous été testés au moins à 50 %. Les vestiges principaux ont été fouillés entièrement. Les mares et certains systèmes fossoyés de grande ampleur n'ont été sondés que ponctuellement (Pl. 35). Seuls les faits hors-secteur et certains vestiges des Secteurs 1b et 2, faute de temps, n'ont pas pu être testés. Une indication du pourcentage fouillé et des méthodes employées, pour chaque fait, apparaît dans l'inventaire des unités stratigraphiques (cf § 9.1.1). Des relevés planimétriques et stratigraphiques ont été réalisés, ainsi que plusieurs coupes pédologiques. Les mobiliers recueillis ont été conditionnés au Centre Archéologique Inrap de Pantin (cf § 9.2). Des prélèvements ponctuels de sédiments et de charbons ont été collectés (cf § 9.4).

² Anciennement " Ru de La Chaude Vallée ".

3 PRÉSENTATION DES VESTIGES

Ne sont mentionnées ci-après que les vestiges datés et non-datés remarquables. L'ensemble des faits et strates archéologiques est présenté dans les inventaires § 9.1, les Pl. 108 à 112 et les plans

adjoints n° 1 & 2. La méthodologie d'analyse et le descriptif des vestiges linéaires (fossés et bâtiments) sont présentés dans l'annexe § 7.1.

3.1 Secteur 1b

(Pl. 108)

3.1.1 Vestiges gaulois (LTC2-LTF ; env. 200-25 av. J.-C.)

3.1.1.1 Enclos 2004

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
SFO2004	2004, 2049, 2220, 2267,	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Pan S de l'enclos 2004. Synchrones avec SFO2292. <i>Suivi partiel.</i>	91	0,9	0,4	En " V ". LA gris brun, cendro-charbonneux par endroits
SFO2292	2292, 7095, 7097	Légèrement courbe. Pan E de l'enclos 2004. Suit le sens de la pente. Synchrones avec SFO2004 et SFO2428. <i>Suivi partiel.</i>	73	0,8	0,4	En " V ". LA gris à beiges
SFO2428	2428, 7109	Rectiligne à légèrement courbe. Pan N de l'enclos 2004. Oblique au sens de la pente. Synchrones avec SFO2004 et SFO2292. <i>Suivi partiel.</i>	119,5	0,9	0,4	En " V ", fond plat. LA gris à bruns à beiges

Tableau descriptif de l'enclos fossoyé 2004

SECTEUR 1b		CÉRA		TCA				MÉTAL				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us				torchis		sole		Fer		scories		gros lith		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
SFO2004	FO2004	19	153	1	31	17	316			4	146			1	70
	FO2049	7	285												
SFO2292	FO2292	42	1291							6	440				
SFO2428	FO2428	124	1328	6	66			2	18			1	305	3	50
	FO7109	2	4											1	7
TOTAUX		194	3061	7	97	17	316	2	18	10	586	1	305	5	127

Inventaire des mobiliers de l'enclos fossoyé 2004

Au sommet du versant NO, les systèmes fossoyés 2004, 2292 et 2428 sont synchrones et continus. Ils semblent former les pans nord, est et sud d'un enclos approximativement trapézoïdal, orienté E / O (Pl. 12, 108). Ils sont comblés pendant la période laténienne finale à gallo-romaine précoce (env.

150-25 av. J.-C. ; Pl. 64 ; cf § 7.3). Bien que très partiellement fouillés, ils ont également livré quelques scories secondaires de forges et fragment de torchis, ainsi qu'un morceau de meule en poudingue (Pl. 89 ; cf § 7.6).

3.1.1.2 Système fossoyé 7105 / 7107

SECTEUR 1b	CÉRA		TCA						MÉTAL				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us			torchis		sole		indét.		Fer		scories		gros lith		silic.	
			NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO7105	30	390							2	31						
FO7107	9	200														

Inventaire des mobiliers du système fossoyé 7105 / 7107

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO7105	a : rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrones avec FO7107	28	0,9	0,4	En " V " arrondi. LA gris à bruns.
	b : rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente	25			
FO7107	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Synchrones avec FO7105.	28,5	1	0,2	Arrondi. LA gris à bruns.

Tableau descriptif du système fossoyé 7105 / 7107

Au sommet du versant NO, une cinquantaine de mètres au sud de l'enclos 2004, les fossés 7105 et 7107 forment un système fossoyé angulaire (Pl. 12, 108). Ils suivent en partie les orientations de

l'enclos 2004. Ils sont comblés pendant la 2^{de} moitié de la période laténienne finale à gallo-romaine précoce (env. 100-25 av. J.-C. ; Pl. 63 ; cf § 7.3).

3.1.1.3 Bâtiments sur poteaux 2006, 5635 et 5639

Dans la partie centrale de l'enclos 2004, deux fenêtres de décapage (FA14 et 15) ont révélé la présence de trois bâtiments sur poteaux plantés (Pl. 12, 13, 108). La céramique associée et / ou

leurs morphologies permettent de les attribuer à la période gauloise à gallo-romaine précoce. Les plans des bâtiments 5635 et 5639 se chevauchent, indiquant au moins deux phases d'édification.

Bâtiment " à pans coupés " 2006

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
Pan NNE	PO5701, PO5691, PO5703	Corps de bâtiment rectangulaire, orienté NNE / SSO, composé de 2 alignements de 3 poteaux à espacements réguliers d'environ 2,5 m.	7,05	5,8	0,2	Arrondis ou à fonds plats. Parfois négatif probable observé. LA bruns à gris, présence occasionnelle de charbons et nodules rubéfiés.
Pan SSO	PO5625, PO5619, PO5615					
Pignon ONO	PO5707, PO5699	Rectangle des poteaux de pignons symétriques. Chaque pignon trapézoïdal représente une avancée d'environ 2,5 m par rapport au corps de bâtiment.	10,9	3,9		
Pignon ESE	PO2007, PO2006					

Tableau descriptif du bâtiment 2006

Sur le bord interne méridional de l'enclos 2004, le bâtiment 2006 se compose de 10 trous de poteau conservés sur une faible profondeur (Pl. 12, 92, 108). Ils forment un plan losangique tronqué,

dit " à pans coupés ", caractéristique de la période gauloise à gallo-romaine précoce (env. 200-25 av. J.-C. ; Pion 1996). Les poteaux n'ont livré que deux tessons de céramique non-tournée.

Bâtiment sur poteaux 5635

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
Pan NNO	PO5745, PO5635, PO5637	8,05	5,8	0,35	Arrondis ou à fonds plats. LA bruns à gris, présence occasionnelle de charbons et nodules rubéfiés.
Pan SSE	PO5737, PO5733, PO5729				

Tableau descriptif du bâtiment 5635

Sur le bord interne septentrional de l'enclos 2004, le corps de bâtiment rectangulaire 5635 se compose de 6 trous de poteau (Pl. 13, 92, 108). Cette configuration est comparable au corps de bâtiment 2006 et leurs alignements présentent des espacements semblables. Le poteau 5743 pourrait représenter le vestige d'un pan coupé à 45° (cf §

7.1). Les poteaux ont livré sept tessons non-tournés attribuables à la période gauloise. Le bâtiment est approximativement perpendiculaire au fossé laténien 2428. Le poteau 5635 est recoupé par le fossé gallo-romain 5633 (SFO2219). Ces éléments semblent indiquer une très probable appartenance à la période gauloise à gallo-romaine précoce.

Bâtiment sur poteaux 5639

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux.
Estimations moyennes aux centres d'ancrage supposés

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
Pan NNE	PO5639	Corps de bâtiment rectangulaire, orienté NNE / SSO, composé de 4 poteaux à espacements réguliers : -env. 4,6 m pour les petits côtés -env. 6,9 m pour les grands côtés (rapport 2/3)	0,5	0,45	0,4	Cylindriques. Négatifs observables sur 3 d'entre eux. LA bruns à gris, présence occasionnelle de charbons et nodules rubéfiés.
	PO5645		0,7	0,5	0,45	
Pan SSO	PO5739		0,6		0,6	
	PO5719		0,7	0,6	0,4	

Tableau descriptif du bâtiment 5639

SECTEUR 1b		CÉRA		TCA						MÉTAL				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us				torchis		sole		indét.		Fer		scories		gros lith		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
BAT5639	PO5639	10	450													1	12
	PO5645			13	179												
	PO5719	8	110													1	58
	PO5739	50	101														
TOTAUX		68	661	13	179											2	70

Inventaire des mobiliers du bâtiment 5639

Sur le bord interne septentrional de l'enclos 2004, le bâtiment rectangulaire 5639 se compose de 4 trous de poteau de grande taille (Pl. 13, 93, 108). Ils ont livré de la céramique laténienne finale à gallo-romaine précoce (env. 100-25 av. J.-C. ; Pl. 63 ; cf § 7.3). La

morphologie du bâtiment semble correspondre à un besoin de soutien d'une construction aérienne lourde, probablement de stockage de type « grenier ».

3.1.1.4 Fosse 7103

SECTEUR 1b		CÉRA		TCA						MÉTAL				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us				torchis		sole		indét.		Fer		scories		gros lith		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS7103		20	360					1	35	1	15						

Inventaire des mobiliers de la fosse 7103

La fosse 7103 se présente sous la forme d'une excroissance de 3 m par 2,5 m au centre du bord est du système fossoyé non-daté 7099 (FA06 ; Pl. 108). Elle a livré de la céramique semblant

situer son comblement entre 150-25 av. J.-C. (Pl. 63 ; cf § 7.3). D'une profondeur sous labours de 0,2 m, elle présente un fond plat et un comblement de LA gris beige.

3.1.2 Vestiges non-datés remarquables du Secteur 1b**3.1.2.1 Fosses 2258 et 5717****Fosse 2258 (Pl. 108)**

[décapée non-fouillée, diagnostic 2005 ; LA gris clair, cendres, charbons épars, fragments rubéfiés épars ; diam. : 0,2 m ? Sous fossé moderne à contemporain 2259]
La fosse 2258 a livré les éléments d'un récipient en céramique non-tournée attribuable à La Tène B2-D1 (env. 300-100 av. J.-C. ; Pl. 63 ; cf § 7.3).

Fosse 5717 (Pl. 108)

La fosse 5717 se situe quelques mètres à l'est des bâtiments gaulois 5635 et 5639 (FA15 ; Pl. 13). Ses complements, limono-argileux gris orangé avec faibles inclusions de charbons, ont livré huit tessons de céramique non-tournée. Elle se présente sous la forme d'une fosse ovalaire de 0,2 m de profondeur conservée, présentant en son centre un surcreusement circulaire de 0,4 m de diamètre pour 0,45 cm de profondeur. Il est possible qu'elle participe de l'occupation gauloise à gallo-romaine précoce.

3.1.2.2 Systèmes fossoyés 2050, 7089 et 7099

Fossé 2050 (gaulois à gallo-romain précoce ?)

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO2050	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Non-sondé	43,5	0,7	?	LA beige

Tableau descriptif du fossé 2050

Le fossé 2050 semble matérialiser une partition de l'enclos gaulois 2004 (TR208 ; Pl. 108), représentant peut-être le pan E d'un enclos principal enserrant les bâtiments. Il est perpendiculaire au

fossé gaulois 7105a. Il a livré un gros fragment de céramique modelée attribuable à la période gauloise à gallo-romaine précoce.

Fossé 7089 (gaulois ou gallo-romain ?)

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO7089	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Non-sondé	31,5	0,6	?	LA gris

Tableau descriptif du fossé 7089

Le fossé 7089 est recoupé par l'excavation 7093, qui recoupe également le système fossoyé gaulois 2292 (FA04 ; Pl. 108). Il ne semble pas se poursuivre au delà de la limite du pan E de l'enclos gaulois. Il est parallèle au fossé 7105a et

perpendiculaire au fossé 2050. Il s'aligne sur le fossé gallo-romain 5539 (comblé entre 50-150 après J.-C.), avec lequel il semble former un système fossoyé (Pl. 101).

Système fossoyé 7099 (gaulois à gallo-romain précoce ?)

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO7099	FO7099, FO7101 Légèrement courbe, légèrement oblique au sens de la pente.	85	0,8	0,2	LA gris clair

Tableau descriptif du système fossoyé 7099

Le système fossoyé 7099 semble s'aligner sur le pan E de l'enclos gaulois 2004, poursuivant la limite vers le N. (FA06 ; Pl. 108, 112). Il semble que son

comblement soit synchrone avec celui de la fosse 7103. Il a livré trois tessons attribuables à la période gauloise à gallo-romaine précoce.

3.2 Secteur 1

(Pl. 109)

3.2.1 Vestiges gallo-romains (env. 50 avant-425 après J.-C.)

3.2.1.1 Secteur 1, Phase A (env. 50 avant-150 après J.-C.)

3.2.1.1.1 Fossé 5469 (SFO3046)

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO3046	FO5469	Tronçon a (Sect. 1) : rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous SFO2263.	19	0,6	0,05	Très arasé. LA bruns.
	FO5469, FO3223, FO3046	Tronçon b : (Sect. 1 à TR 313) : rectiligne, oblique au sens de la pente. Parallèle au SFO 3458. Sous SFO2219, SFO5539, FO5549, FO5519. <i>Suivi partiel.</i>	112			

Tableau descriptif du système fossoyé 3046

Le fossé 5469 du SFO3046 (Pl. 109, 112) est produit pendant l'intervalle Ier s. avant-début Ier s. après J.-C. (Pl. 65).
recoupé par le fossé 5539 (comblé 50-150 ap. J.-C.). Il a livré un récipient en *Commune sombre*

3.2.1.1.2 Fossé 5539

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO5539	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous SFO2219, FO5519 et FO5565. Sur FO5469. Diachronique au SFO2263. <i>Suivi partiel.</i>	63	1,5	0,4	Profil en " V ", parois évasées, fond en cuvette. LA gris beige.

Tableau descriptif du fossé 5539

SECTEUR 1		CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQUE			
N°						tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO5539		435	6820	1	1	101	14595			2	53									74	116	1	2000		

Inventaire des mobiliers du fossé 5539

Le fossé 5539 est comblé entre 50-150 ap. J.-C. gallo-romaine du Secteur 1, avant le développement de l'enclos postérieur 5040 (Pl. 101, 109).
(Pl. 66). Il marque la limite N de l'occupation

3.2.1.2 Secteur 1, Phase B (env. 100-400 ap. J.-C.)

3.2.1.2.1 Enclos 5040 et système fossoyé 2219

SECTEUR 1		CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQUE			
N°						tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
SFO2219	2426	9	20																						
	5040	14	230																						
	5557	64	800															11	107						
FO5088		35	580							1	45														
FO5120		8	182																						
TOTAUX		130	1812							1	45									11	107				

Inventaire des mobiliers de l'enclos 5040 et système fossoyé 2219

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO2219	5573, 5557, 5040, 5173, 2264, 2219, 2426	Tronçon a (Sect. 1 à TR201) : Rectiligne, oblique au sens de la pente. Pan NNE de l'enclos 5040. Synchronisme avec FO5088. Sur SFO3046. <i>Suivi partiel.</i>	200	1,3	0,4	Profil arrondi, parois évasées (concaves), fond arrondi. LA gris à brun gris foncé, charbons épars par endroits.
	2426, 5633	Tronçon b (TR201 et FA15) : Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur BAT5635.	36,5	1,2	0,2	Profil arrondi, parois évasées (concaves), fond plus ou moins plat. LA gris brun.
FO5088		Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 110 et 110,5 m NGF. Synchronisme avec les FO5120 et SFO2219. Pan ONO de l'enclos 5040. Sous SFO2262	59,5	0,9	0,4	Profil en " V ", parois évasées, fond arrondi ou en cuvette. LA gris.
FO5120		Rectiligne, dans le sens de la pente. Synchronisme avec le FO5088. Pan SSO de l'enclos 5040. Sous FO5371. Possible synchronisme avec FO5118 et / ou FO5126.	22,5	1,5	0,45	Profil en " V ", parois évasées, fond arrondi ou en cuvette. LA gris à beiges.

Tableau descriptif de l'enclos 5040 et du système fossoyé 2219

Les fossés 5040/5557/5573 (SFO2219), 5088 et 5120 sont synchrones et forment les pans orthogonaux NNE, ONO et SSO d'un enclos (Pl. 101, 109). Sa partie SE n'a pas été décapée, étant située sous la route actuelle de Noëfort. La céramique collectée indique un comblement pendant l'intervalle IIe-IVe s. ap. J.-C. (Pl. 65 ; cf

§ 7.3). Le système fossoyé du pan NNE (SFO2219) se poursuit pendant plusieurs dizaines de mètres (Pl. 112, Plan adjoint n° 2). Un changement d'orientation intervient à son extrémité NO, la limite fossoyée semblant se réorienter à la perpendiculaire du SFO2008.

3.2.1.2.2 Excavation 3058

N°	Comblement, stratigraphie, localisation	forme en plan	Profil	L	l	P
FS3058	-LA brun gris clair. Fond tapissé de fragments de terre rubéfiée, de tuiles, de pierres et tessons (aménagement de sol ?). -Relation incertaine avec fossés 5539 et 5557. Sur fossé 5549.	Irrégulière arrondie	Fond plat à irrégulier Bords évasés	6	5	0,35

Tableau descriptif de l'excavation 3058

SECTEUR 1	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								OS				LITHIQUE			
					tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS3058	41	905							7	410									23	150				

Inventaire des mobiliers de l'excavation 3058

L'excavation 3058 a livré de la céramique fin IIe-IVe s. ap. J.-C. (Pl. 65 ; cf § 7.3). Lors du diagnostic de 2005, sa surface sous labours présentait des auréoles charbonneuses qui contenaient, pour deux d'entre elles, des esquilles d'os brûlé (3053 et 3054 ; Pl. 14). Certaines des esquilles arborent des traces de combustion peu marquée.

Il n'a pas été possible de déterminer la nature humaine ou animale de ces ossements au vu du faible nombre de restes (com. pers. Hervé Guy et Isabelle Legoff, Inrap). Cette configuration évoque la possible et hypothétique existence de fonds d'incinérations en pleine terre.

3.2.1.2.3 Fosses du Secteur 1, Phase B

FS3035 :

[plan rectangulaire ? ; comblement de LA brun-gris ; L : 0,9 m ; l : 0,8 m ; Prof. max. conservée de 2 à 3 cm au niveau du décapage ; relation inconnue avec 3537]

La fosse 3035 a livré de la céramique fin IIe-IIIe s. ap. J.-C. en relative abondance (NR : 189, 1345 g ; Pl. 67 ; cf § 7.3).

FS5373 (Pl. 15) :

[plan irrégulier à ovalaire ; profil arrondi : parois évasées à verticale du côté sud, fond plus ou moins plat ; comblement de limon très argileux compact gris bariolé ; L : 2,3 m ; l : 2 m ; Prof. max. conservée. : 0,25 m]

La fosse 5373 a livré de la céramique IIIe-IVe s. ap. J.-C., ainsi qu'une meule rotative entière en grès (Pl. 89 ; cf § 7.6).

3.2.1.2.4 Fosses quadrangulaires du Secteur 1, Phase B

FS3006 (Pl. 15) :

[plan rectangulaire ; fond plat incliné et bords légèrement évasés ; comblement de sédiment cendro-charbonneux, nodules rubéfiés épars et poches de LA brun beige ; 3 gros fragments de *tegulae* à plat et 3 pierres sur le fond, pouvant

évoquer un aménagement sommaire ; L : 1,7 m ; l. : 1,1 m ; prof. conservée. : 0,35 m]

La fosse rectangulaire 3006 est comblée pendant l'intervalle IIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

SECTEUR 1	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQUE			
N°	CÉRA		Verre		tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS3006	90	1380							2	150														

Inventaire des mobiliers de la fosse 3006

FS3007 :

[plan rectangulaire ; fond plat incliné et bords légèrement évasés ; comblement de LA brun, charbons erratiques ; L : 2 m ; l. : 1,45 m ; prof. conservée. : 0,45 m]

La fosse rectangulaire 3007 est comblée pendant le IIIe s. ap. J.-C. Elle a livré des fragments abondants de *tegulae* et *imbrices*, notamment dans l'angle NO, et des pierres à plat sur le fond, pouvant évoquer un aménagement sommaire ou

un " coffrage " effondré (Pl. 16). Une coupelle renversée en *Sigillée* (Pl. 68) et un cochon de lait entier y ont été déposés. On peut également souligner la présence d'une monnaie (as ou *dupondius*, 1-100 ap. J.-C. ; cf § 7.8, F. Moret-Auger) et d'une hache polie néolithique.

SECTEUR 1	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQUE			
N°	CÉRA		Verre		tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS3007	218	4215			35	5300			10	135					1	6			74	80			4	950

Inventaire des mobiliers de la fosse 3007

FS3008 :

[plan rectangulaire ; fond plat incliné et bords légèrement évasés ; comblement de LA brun foncé, charbons épars, fragments de tuiles et petites pierres calcaires éparses ; L : 1,45 m ; l. : 0,9 m ; prof. conservée. : 0,2 m]

La fosse rectangulaire 3008 est comblée pendant l'intervalle IIe-(1ère moitié ?) IVe s. ap. J.-C. (Pl. 68 ; cf § 7.3).

SECTEUR 1	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQUE			
N°	CÉRA		Verre		tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS3008	88	590							7	85													1	123

Inventaire des mobiliers de la fosse 3008

FS3049 (Pl. 15) :

[plan rectangulaire ; fond plat et bords légèrement évasés ; comblement de LA brun clair, charbons et nodules rubéfiés abondants. ; L : 1,45 m ; l. : 0,9 m ; prof. conservée. : 0,3 m]

La fosse rectangulaire 3049 est comblée pendant l'intervalle IIe-IIIe s. ap. J.-C. (Pl. 68 ; cf § 7.3).

On peut souligner la présence de trois coupelles, un gobelet et deux pots de petite taille, évoquant un " service " céramique particulier (offrandes ?).

SECTEUR 1	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQUE			
N°	CÉRA		Verre		tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS3049	137	1270							8	73			2	3										

Inventaire des mobiliers de la fosse 3049

3.2.1.3 Secteur 1, occupation tardive (comblements vers 350-425 ap. J.-C.)

En limite de décapage, sous les comblements supérieurs du bord NE de la mare 5203, un ensemble de fosses et un four culinaire ont été mis

au jour (Pl. 17, 109). Ces vestiges ont livré de la céramique de l'intervalle 2^{de} moitié IVE-Ve s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

3.2.1.3.1 Four 5195

SECTEUR 1	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQUE			
N°					tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FR5195	10	60	1	1													1	0,5	1	9				

Inventaire des mobiliers du four 5195

Le four culinaire 5195 se compose d'une aire de chauffe ovale (1,5 m par 1,25 m sur 0,2 m conservé) et d'une fosse de travail circulaire (env. 2 m de diam. sur 0,45 m conservé ; Pl. 17). Un bloc de grès, enfoncé dans l'encaissant, marque

le " seuil " de la sole. Les comblements du four et de la fosse 5219, qui le recoupe, ont livrés de la céramique 2^{de} moitié IVE-début Ve ap. J.-C. (cf § 7.3).

3.2.1.3.2 Fosse 5219

SECTEUR 1	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQUE			
N°					tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.	
					NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS5219	62	1135			5	630			8	117			1	0,5					3	7				

Inventaire des mobiliers de la fosse 5219

La fosse 5219 recoupe la fosse de travail du four 5195. Elle est comblée pendant l'intervalle 2^{de} moitié IVE-début Ve ap. J.-C. (Pl. 65 ; cf § 7.3). De

forme oblongue arrondie (3,2 m par 1,8 m sur 0,6 m conservé), elle présente un fond plat et des comblements gris bariolés hydromorphes (Pl. 17).

3.2.1.4 Secteur 1, gallo-romain indéterminé

3.2.1.4.1 Bâtiment 3022

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
pan NNE	PO3023, PO3024, PO3025, PO3026	alignement des négatifs	5,35	0,35	0,3 Avant-trous rectangulaires à circulaires. Négatifs cylindriques. Calages de LA brun gris et pierres de calcaire blanc. Négatifs de LA gris et charbons épars
pan SSO	PO3022, PO3445, PO3446, PO3447	alignement sans négatif observable	5,95	0,65	
pan ONO	PO3022, PO3024, PO3028	Bâtiment rectangulaire supposé	11,65	0,4	
pan ESE	PO3026, PO3447		11,95	0,3	

Tableau descriptif du bâtiment 3022

Le bâtiment 3022 se présente sous la forme de deux pans parallèles de 4 poteaux chacun (Pl. 18, 109), possédant des espacements symétriques (env. 1,6 m, 1,6 m et 1,9 m ; Pl. 93). Un poteau supplémentaire (3028) est observable dans la partie NE du Pan NO. Le bâtiment semble être construit sur la base d'un module rectangulaire moyen d'environ 11,5 m par 5,1 m. Il est approximativement parallèle à la paire de fossés 5050 et 5337, distants d'environ 2 m vers le SE. Sa fouille partielle n'a livré aucun élément mobilier. Sa technique de construction, par poteaux plantés

avec calages de LA et pierres calcaires, correspond à la période antique. Ces éléments suggèrent une appartenance à l'occupation gallo-romaine. Dans l'éventualité d'un bâtiment couvert, une longueur de portée d'11,5 m suppose l'emploi de structures intermédiaires de support, à l'instar du poteau 3028. Il est possible que leurs traces aient été détruites par les labours, où qu'il s'agissait de structures posées (poteaux sur dalles ou sablières basses ?).

3.2.1.4.2 Fossés en angle 5050 et 5549

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO5050	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrones avec FO5549. S'aligne sur FO5371a (SFO5050)	33	1	0,1	LA gris
FO5549	Rectiligne à légèrement courbe, dans le sens de la pente. Sous FO5331 et FO5565. Synchrones avec FO5050.	47	1,3	0,2	Profil arrondi. LA bruns à gris.

Tableau descriptif des fossés 5050 et 5549

Les fossés 5050 et 5549 sont synchrones et forment un angle à environ 110° (Pl. 109). En dépit d'une fouille à 100 %, ils n'ont livré qu'une dizaine de tessons gallo-romains non-diagnostiques. Le fossé 5549 recoupe le FO5469 et est recoupé par

l'excavation 3058, ce qui le situe pendant la période gallo-romaine. Il est parallèle au FO5539, distant d'environ 2,5 m vers le sud. Le fossé 5050 s'aligne sur le FO5371a. Il est diachronique avec les SFO2219 et 2263.

3.2.1.4.3 Systèmes fossoyés gallo-romains indéterminés du Secteur 1

Système fossoyé 2263 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO2263	2263, 5036, 5479, 7091	145	1,7	0,45	Profils arrondis LA gris brun à beiges.
	FO5038	16	0,6	0,15	

Tableau descriptif du système fossoyé 2263

Le système fossoyé 2263 est parallèle au SFO2219a, distant d'environ 6 m vers le N. Il a livré une quinzaine de tessons Haut-Empire et est recoupé par la FS3007, ce qui situe son comblement

entre la fin du I^{er} s. avant et le III^e s. après J.-C. Il est diachronique aux fossés gallo-romains en angle 5050 / 5549.

Système fossoyé 3032 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO3032	3032, 3523, 5078, 5084	100,5	0,7	0,2	Profils arrondis LA gris beige.

Tableau descriptif du système fossoyé 3032

Le système fossoyé 3032 est synchrone avec le SFO2263, ce qui situe son comblement entre la fin du I^{er} s. avant et le III^e s. après J.-C.

Fossé 5473 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO5473	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 108,5 m NGF. Perpendiculaire au FO5549.	15,5	1,2	0,4	Profil arrondi. LA gris foncés à charbonneux.

Tableau descriptif du fossé 5473

Le fossé 5473 a livré une dizaine de tessons Haut-Empire et est recoupé par le FO5557 du

SFO2219, ce qui situe son comblement entre la fin du I^{er} s. avant et le III^e s. après J.-C.

3.2.2 Vestiges non-datés remarquables du Secteur 1

3.2.2.1 Bâtiment sur poteaux 5393

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
pan NO	PO5403, PO5397, PO5491, PO5427	Alignement de 4 poteaux à espacements réguliers. Pan NO.	9,4	0,5	0,2	Profils arrondis à cylindriques.
pan SE	PO5393, PO5399, PO5435, PO5487	Alignement de 4 poteaux à espacements réguliers. Pan SE.	8,5			Complements de LA gris à gris brun, charbons épars

Tableau descriptif du bâtiment 5393

Le bâtiment sur poteaux 5393 se compose de deux alignements parallèles, distants d'environ 2,75 m, de quatre poteaux chacun (Pl. 19, 96, 109). Hormis l'angle N (PO5427), les poteaux sont également espacés d'environ 2,75 m. Le poteau 5427 a livré

cinq tessons du Haut-Empire. Le BAT5393 est parallèle au SFO5367 et au FO5411, présentant des orientations sensiblement différentes des fossés gallo-romains attestés du Secteur 1, mais similaires au parcellaire moderne à contemporain.

3.2.2.2 Fosses quadrangulaires non-datées du Secteur 1

Les deux fosses rectangulaires 3034 et 3036 se situent à proximité des fosses rectangulaires gallo-romaines 3006, 3007 et 3008 (Pl. 109). Leurs datations demeurent toutefois incertaines. Leurs morphologies pourraient correspondre à des fosses de plantation modernes à contemporaines.

Fosse 3034

[plan rectangulaire ; fond concave ; comblement de LA brun beige ; L : 2,4 m ; l. : 1,7 m ; prof. conservée. : 0,15 m]

Elle n'a livré aucun mobilier

Fosse 3036

[plan rectangulaire ; fond plat ; comblement de LA brun beige ; L : 1,35 m ; l. : 1,3 m ; prof. conservée. : 0,5 m]

Elle a livré 12 tessons attribuables aux IIe-IIIe s. ap. J.-C.

3.2.2.3 Fossés non-datés du Secteur 1

Système fossoyé 3242 (Pl. 109, 112) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
SFO3242	FO5351, FO3436	Tronçon a (Sect. 1 & D3436) : rectiligne, ondulant légèrement. Perpendiculaire à la pente entre les courbes 109 et 109,5 m NGF. Diachronique au FO5431, SFO2263, SFO2219, FO5549, SFO3458. Sous fossés modernes à contemporains. <i>Suivi partiel.</i>	87	0,8	0,15	Profils arrondis, parois évasés LA brun à gris beige.
	FO3436	Tronçon b (D3436) : courbe. Diachronique au SFO3032. Sous CM3001.	82			
	FO3242	Tronçon c (D3436, TR304 à 306b) : rectiligne à légèrement courbe. Dans le sens de la pente.	106		?	

Tableau descriptif du système fossoyé 3242

Le SFO3242 est recoupé par le fossé 5331 et le chemin 3001, modernes à contemporains. Il est diachronique aux fossés gallo-romains et semble être recoupé par l'excavation gallo-romaine 3058.

Le tronçon 3436 a livré deux profils de récipients céramiques non-tournés attribuables à La Tène B2-D1 (Pl. 63). Ces éléments tendent à indiquer une datation ancienne, gauloise à gallo-romaine précoce.

Système fossoyé 3458 (Pl. 109, 112) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
SFO3458	FO3458, FO5082 Rectiligne, lég. oblique au sens de la pente. Sous CM3001. Synchronisme avec SFO2219 ? Diachronisme au SFO3242. <i>Suivi partiel.</i>	89	1	0,15	Profil en " V " évasé. LA gris brun.

Tableau descriptif du système fossoyé 3458

Le SFO3458 n'a pas livré de mobilier. Il est parallèle au tronçon b du SFO3046 (gaulois à gallo-romain précoce ; Pl. 100).

Fossé 5042 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO5042	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Parallèle au SFO2219.	10	0,5	0,15	Profil arrondi. LA gris brun, léger bariolage rouille.

Tableau descriptif du fossé 5042

Le FO5042 a livré un tesson gallo-romain. Il est parallèle aux systèmes fossoyés gallo-romains 2219 et 2263.

Fossés 5098, 5375, 5385, 5389 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO5098	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO5367.	6,5	0,5	?	Non-sondé. LA gris brun.
FO5375	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO5367. Diachronisme au FO5369. Synchronisme avec FO5389 ?	8,5	0,4	0,2	Profil arrondi. LA gris brun, bariolé rouille.
FO5385	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Diachronisme au FO5379.	7,5	0,4	0,1	Profil arrondi. LA gris brun.
FO5389	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Diachronisme au FO5379. Synchronisme avec FO5375 ?	7	0,5	0,15	Profil arrondi. LA gris brun.

Tableau descriptif des fossés 5098, 5375, 5385 et 5389

Les petits fossés 5098, 5375, 5385 et 5389 sont parallèles. Ils n'ont pas livré de mobilier datant. Ils sont perpendiculaires au FO5331 et parallèles au FO5086 et FO5519, modernes à contemporains, auxquels ils semblent pouvoir être associés.

Fossé 5102 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO5102	Courbe, dans le sens de la pente.	11,5	2	0,3	Profil arrondi. LA gris brun foncé, pierres de calcaire blanc dégradé éparses

Tableau descriptif du fossé 5102

Le FO5102 n'a pas livré de mobilier. Il est recoupé par les fossés modernes à contemporains 5116 et 5371b. Il présente une orientation similaire aux fossés gallo-romains du Secteur 1.

Fossé 5118 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO5118	Rectiligne. dans le sens de la pente.	7	1,2	0,25	Profil arrondi. LA gris brun.

Tableau descriptif du fossé 5118

Le FO5118 a livré dix tessons Haut-Empire. Il est recoupé par les fossés modernes à contemporains 5116 et 5371b. Il est légèrement décalé avec le fossé gallo-romain 5120, auquel il pourrait être lié.

Fossé 5126 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO5126	Courbe, dans le sens de la pente.	5,5	1,4	?	Non-sondé. LA gris brun.

Tableau descriptif du fossé 5126

Le FO5126 n'a pas livré de mobilier. Il est recoupé par les fossés modernes à contemporains 5116 et 5371b. Il est légèrement décalé avec le fossé gallo-romain 5120, auquel il pourrait être lié.

Fossé 5337 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO5337	Légèrement courbe, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 109,75 m NGF. Relation incertaine avec SFO2263 et FO5050.	23,5	0,9	0,3	Profil arrondi LA gris brun.

Tableau descriptif du fossé 5337

Le FO5337 a livré deux tessons Haut-Empire. Il est recoupé par le fossé moderne à contemporain 5331. Il s'aligne sur le FO5371a et longe le FO5050. Il présente une orientation similaire aux fossés gallo-romains du Secteur 1.

Système fossoyé 5367 et fossé 5411 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
SFO 5367	FO5367	33	0,8	0,15	Profil arrondi LA gris brun, bariolé rouille
	FO5407				Profil arrondi LA brun gris clair, nodules calcaires épars
FO5411	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Parallèle au SFO5367 duquel il est distant d'env. 1 m depuis son bord NO.	10,5	0,8	0,2	Profil arrondi LA brun gris.

Tableau descriptif du système fossoyé 5367 et du fossé 5411

Les fossés 5367, 5407 et 5411 n'ont pas livré de mobilier. Ils sont parallèles et présentent des orientations similaires aux fossés modernes à contemporains 5116 et 5371b. Ils sont parallèles au bâtiment sur poteaux non-daté 5393, distant d'environ 8 m à 9 m vers le SE.

Fossé 5369 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO5369	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 109,5 m NGF. Diachronique au FO5375.	17	0,7	0,1	LA gris brun, pierres de calcaire blanc éparses

Tableau descriptif du fossé 5369

Le fossé 5369 a livré six tessons de Haut-Empire. Il présente une orientation similaire aux fossés gallo-romains du Secteur 1.

Fossés en angle 5377 et 5379 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO5377	Décapage très partiel	2,5	1,15	?	Non-sondé. LA gris, charbons épars.
FO5379	Légèrement courbe, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 109,5 m NGF. Diachronique aux FO5385 et FO5389.	14,5	0,6	0,15	LA gris brun.

Tableau descriptif des fossés 5377 et 5379

En limite sud du décapage, les fossés 5377 et 5379 sont synchrones et forment un angle à 90°. Ils n'ont pas livré de mobilier datant. Ils présentent une orientation similaire aux fossés gallo-romains du Secteur 1.

Fossé 5371-A (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P.	Profil, Comblements
FO5371a	Rectiligne, oblique au sens de la pente.	13	2	0,3	Profil à parois évasées (concaves), fond arrondi, surcreusé sur bord NO (5050 ?). LA gris brun.

Tableau descriptif du fossé 5371a

Le fossé 5371a semble correspondre à la continuation des fossés 5050 (gallo-romain) et 5337 (non-daté) vers le sud. Il est recoupé par le fossé moderne à contemporain 5086. Il n'a pas livré de mobilier datant.

Fossé 5431 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P.	Profil, Comblements
FO5431	Tracé ondulant. Perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 109,25 m NGF. Diachronique aux SFO3242, SFO2263, SFO2219 et SFO5539.	44	0,8	0,4	Profil irrégulier en " V ", fond arrondi. LA gris, charbons erratiques.

Tableau descriptif du fossé 5431

Le fossé 5431 n'a pas livré de mobilier. Il est recoupé par le fossé moderne à contemporain 5331. Il présente une orientation similaire aux fossés gallo-romains du Secteur 1, et semble s'arrêter sur le fossé gallo-romain 5549.

Fossé 5565 (Pl. 109) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P.	Profil, Comblements
FO5565	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur FO5549 et FO5539.	13	0,6	0,15	Profil arrondi. LA gris brun.

Tableau descriptif du fossé 5565

Le fossé 5565 recoupe le fossé gallo-romain 5539 (comblé 50-150 ap. J.-C.). Il présente une orientation similaire aux autres fossés gallo-romains du Secteur 1. Il n'a pas livré de mobilier.

3.2.2.4 Four/foyer 5391

[plan en "cigare" évasé ; fond oblique ; comblement de LA gris à cendro-charbonneux ; sole en partie conservée ; L : 1,9 m ; l : 0,8 m ; prof. conservée. : 0,25 m]

Le four / foyer 5391 (Pl. 19, 109) se situe au centre de l'occupation du Secteur 1, à proximité du bâtiment non-daté 5393. Il n'a pas livré de mobilier.

3.2.2.5 Mare 5203

Le bord N de la mare 5203 a été partiellement décapé sur 23 m de longueur pour 6 m de largeur (Pl. 109). Une coupe a été réalisée en bordure de la limite sud de décapage. A cet endroit, la mare possède un profil légèrement concave. Elle présente deux surcreusements arrondis, 5231 et 5203-3, atteignant respectivement 0,6 m et 0,8 m de profondeur sous labours. La séquence stratigraphique observée est la suivante (Pl. 17):

-0-40 cm : I : Labours.

-40-60/70 cm : II : LA brun à beige (colluvions)

-60/70-80/90 cm : 5203-1 : LA brun-gris, compact et homogène, chargé de manière éparse en nodules de terre cuite, en éléments charbonneux et en inclusions calcaire.

-80/90-100/110 cm : 5203-2 : LA gris moyen-gris clair, compact et assez homogène malgré un aspect plus hydromorphe à certains endroits. Présence importante de nodules de terre cuite, de fragments de tuile et de céramique. Bariolage verdâtre.

-100/110-120/130 cm : 5203-3 et 5231 : surcreusements, LA gris foncé-brun avec bariolage verdâtre.

-+100 à 130 cm : III : Encaissant de LA jaune orangé tacheté de gris.

L'horizon 2 recouvre la fosse 5219 et le four 5195, comblés 2^{de} moitié I^{ve}-début V^e s. ap. J.-C. Les comblements 5203 n'ont pas livré d'éléments postérieurs à cet intervalle. La fosse 5231 a livré des éléments céramiques II^e-III^e s. ap. J.-C. (Pl. 65).

3.2.3 Vestiges bas Moyen Âge à contemporains du Secteur 1

Plusieurs vestiges en creux ont livré du mobilier des périodes bas Moyen Âge à contemporaine (XIII^e-XX^e s. ap. J.-C. ; cf § 7.9.4). Plusieurs systèmes fossoyés marquent des limites reportées sur les cadastres à partir de la 2nde moitié du XVIII^e s. ap. J.-C. Ils dessinent les limites du parcellaire de la Ferme et du Prieuré de Noëfort. À

l'est du Secteur 1, dans les tranchées 306b et 315, plusieurs faits modernes à contemporains marquent une petite occupation (Pl. 107, 112 ; Desrayaud 2005c). Des bâtiments sont figurés en cet endroit sur le plan d'intendance de 1782-84 et sur le Cadastre Napoléonien (Pl. 7, 8).

3.2.3.1 Enclos fossoyé 2212

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO2212	Pan SO. Synchrone avec FO2214. Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe des 110 m NGF. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-1784.	33,5	2,5	?	Non-sondé. LA gris à beige clair, pierres erratiques à éparses.
FO2214	Pan NO. Synchrone avec FO2212 et SFO2262. Rectiligne, dans le sens de la pente. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-1784. <i>Suivi partiel.</i>	62,5	2,6		
FO2259	Partition médiane NO/SE de l'enclos 2212. Synchrone avec FO2214. Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe des 110 m NGF.	40	1,5		
SFO2262	FO2262, FO3485, FO5086 Pan NE. Fossé d'enclos moderne à contemporain. Synchrone avec FO2214 et FO5116. Présente au moins 3 phases de creusements. Rectiligne, oblique au sens de la pente. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-1784.	76	1,5	0,7	Profils en " V " arrondis. LA gris à bruns.
FO5116	Pan SE. Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 109,75 m NGF. Synchrone avec SFO2262.	16	1	0,2	Profil arrondi. LA gris brun foncé.
FO5371-B	Pan SE. Légèrement courbe. perpendiculaire au sens de la pente. Synchrone avec le SFO2262. Approximativement parallèle au FO5116, distant d'env. 2 m vers le SE.	28	2,5	0,6	Profil en " V ". LA gris clair.

Tableau descriptif de l'enclos fossoyé 2212

L'enclos fossoyé rectangulaire 2212 se situe en contrebas de la ferme de Noëfort (Pl. 107, 112, Plan adjoint n° 2). Il enferme une surface d'environ 4000 m² et présente une partition fossoyée médiane longitudinale. Ses limites externes sont représentées

sur les cadastres de 1782-84 et de 1838, mais n'apparaissent plus sur celui de 1943 (Pl. 7-10). Les tessons collectés les plus anciens, issus du fossé 5086, remontent à l'intervalle XIII^e-XVI^e s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

3.2.3.2 Fosses de plantation

Plusieurs fosses rectangulaires de petite dimension présentent des remplissages limoneux d'aspect récent, avec le plus souvent des restes racinaires (cf § 7.9.4 & 9.1.1). Certaines ont livré des tessons modernes à contemporains. Trois d'entre elles (5365, 5363 et 5361) forment un alignement

parallèle au fossé moderne à contemporain 5331, sur son bord NO (Pl. 109). Cinq d'entre elles (AL13492) forment un alignement à espacements réguliers au sud du FO5331, parallèle au système fossoyé non-daté 5367.

3.2.3.3 Systèmes fossoyés 3226, 5331, 5519 et 5581

Les limites marquées par les systèmes fossoyés 3226, 5331, 5519 et 5581 (Pl. 109) sont représentées sur les cadastres de 1782-84 et de 1838, mais

n'apparaissent plus sur celui de 1943 (Pl. 7-10). Les fossés 5331 et 5519 ont livré des tessons bas Moyen Âge à modernes.

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
SFO 3226	3226, 3241	Fossé moderne à contemporain. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-1784. Rectiligne, oblique au sens de la pente. Lié au CM3001. <i>Suivi partiel.</i>	57	2	?	Non-sondé. LA brun à beiges.
FO5331		Fossé d'enclos moderne à contemporain. Synchronisme avec SFO2262 et FO5519. Rectiligne à légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-1784.	77	1,5	0,45	Profil arrondi, fond plat à arrondi. LA brun gris foncé.
FO5519 (SFO2430)		Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchronisme avec FO5331. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-1784.	36	2	?	Non-sondé. LA gris brun
SFO 5581	5581, 5583, 5585	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Parallèle au FO5519 duquel il est distant d'env. 5,5 m depuis son bord SO. Possible continuation vers le NO représentée par le FO3439. Probable fossé bordier, à l'instar du SFO2430, d'un chemin longeant le pan NE du Bois de l'Homme-Mort.	19,5	1	0,15 0,30 ?	LA gris brun à beige

Tableau descriptif des systèmes fossoyés 3226, 5581 et des fossés 5331, 5519

3.3 Secteur 2

3.3.1 Vestiges gallo-romains du Secteur 2

3.3.1.1 Secteur 2, Phase A (env. 50 av.-150 ap. J.-C.)

3.3.1.1.1 Enclos 4133 et fossé 4169

Enclos fossoyé 4133 (Pl. 102, 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO2285	Pan NO de l'enclos 4133. Rectiligne, dans l'alignement du FO4175. Synchronisme avec FO4173 avec lequel il forme un angle à env. 100°.	3	0,6	?	Non-sondé. LA gris beige.
FO4133	Pan SO de l'enclos 4133. Rectiligne, dans le sens de la pente. Synchronisme avec SFO4175et SFO4339. Sous chemin 7514.	42,5	1,5	0,25	Profil arrondi. LA gris foncé, charbons épars, bariolé rouille.
FO4173	Pan SO de l'enclos 4133. Rectiligne. Dans le sens de la pente. Synchronisme avec FO2285. Synchronisme avec SFO4339. Sous SFO4017 (FO4131).	41,5	0,9	0,15	Profil arrondi. LA gris brun.
FO4175	Pan NO de l'enclos 4133. Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 102,5 et 103 m NGF. Synchronisme avec FO4133. Sous niv. sup. mare 4087. S'aligne sur le FO4623. Approx. parallèle au FO4339.	27,5	0,7	0,2	Profil arrondi. LA gris.
FO4339	4339 4395 Pan SE de l'enclos 4133. Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 103,5 et 104,5 m NGF. S'aligne sur le FO4785. Synchronisme aux fossés 4133, 4173 et 4343. Approximativement parallèle au FO4175.	65	2,2	0,2	Profil en " V " arrondi. LA gris à bruns, charbons épars à abondants (4395).
FO4343	Pan NE. Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Se raccorde au FO4339. Approx. parallèle aux FO4133 et 4173. Sous FS4621 ?	12	1,3	0,3	Parois évasées, fond plat à arrondi. LA gris bariolé rouille.

Tableau descriptif de l'enclos 4133

Les fossés 4133, 4175 et 4343 sont synchrones avec le fossé 4339 (4339, 4395). Le fossé 4173 semble se raccorder au FO4339 (bord NE du FO4131) et est strictement parallèle au FO4133, distant d'environ 5,5 m vers le NE. Le FO2285 et synchronisme avec le FO4173 et s'aligne sur le

FO4175. Les fossés 4133 et 4339 sont comblés entre le dernier tiers du Ier s. et la 1ère moitié du IIe s. ap. J.-C. (Pl. 69 ; cf § 7.3). Ils ont livré de la céramique couvrant l'intervalle 50 avant-150 après J.-C.

SECTEUR 2		CÉRA		Verre		TCA		MÉTAL						FAUNE		LITHIQ	
N°																	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO4133		80	700							1	12						
FO4175		4	50														
FO4339	4339	10	92			2	660								7	85	
	4395	75	1200			2	815			2	34				13	165	1
FO4343						1	295										
TOTAUX		169	2042			5	1770			3	46				20	250	

Inventaire des mobiliers de l'enclos 4133

Ces fossés forment un enclos parallélogrammatique, dont le pan SO semble marqué par les deux fossés parallèles 4133 et 4173, et le pan NE par le fossé 4343. Sur le pan SE, le fossé 4339 se poursuit au delà du fossé 4343 (4395). Sur le pan NO, le fossé 4175 semble se

poursuivre au delà de la mare 4087 (FO4623), qui le recoupe. Il est possible que le fossé gallo-romain indéterminé 4099 marque la limite NE de l'enclos (Pl. 102). Les fossés 4133, 4175, 4339 et 4343 enserrrent une surface d'environ 1500 m².

Fossé 4169 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO4169	Légèrement courbe, dans le sens de la pente.	9	1	0,2	Profil arrondi. LA, gris, charbons, cendres, nodules rubéfiés abondants.

Tableau descriptif du fossé 4169

Le petit fossé 4169 se situe à l'intérieur de l'enclos 4133. Il semble être comblé pendant l'intervalle 2nde moitié I^{er}-début II^e s. ap. J.-C. (28 tessons,

455 g ; Pl. 69 ; cf § 7.3). Il est approximativement perpendiculaire aux fossés 4175 et 4339.

3.3.1.1.2 Fosses de la Phase A

Fosse 4515 (Pl. 20, 110) :

[plan sub-circulaire ; fond oblique à irrégulier ; comblements : 1 : LA brun jaune compact et cailloutis, pierres de calcaire et de grès, 2 : LA gris, bariolage verdâtre, charbons épars, 3 : LA gris brun bariolé, 4 : Effondrement de paroi, LA brun jaune orangé ; L : 2,1 m ; l : 1,9 m ; prof. conservée : 0,5 m]

La fosse 4515 est comblée pendant l'intervalle I^{er}-1^{ère} moitié II^e s. ap. J.-C. (Pl. 70 ; cf § 7.3).

Fosse 4537 (Pl. 20, 110) :

[plan sub-circulaire ; fond plat à irrégulier ; comblement : LA, gris brun, bariolage verdâtre ; L : 1,8 m ; l : 1,6 m ; prof. conservée : 0,2 m]

La fosse 4537 est comblée pendant l'intervalle I^{er}-1^{ère} moitié II^e s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
N°	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS4537	30	830			7	810			13	477									14	117		

Inventaire des mobiliers de la fosse 4537

3.3.1.2 Secteur 2, Phase B
(env. 100-400 ap. J.-C.)

3.3.1.2.1 Fosse 2438

(1^{ère} moitié à milieu II^e s. ap. J.-C.)

(Pl. 20, 110)

[cylindrique à irrégulière ; comblements : 1 : LA gris foncé, mottes beiges, cailloutis et charbons de bois épars ; 2 : LA gris beige, pierres calcaires et charbons épars ; 3 : LA orangé ; 4 : LA brun gris foncé, motte beige et charbons épars ; 5 : LA brun orangé à gris clair ; 6 : LA orangé et motte beiges ; Diam. : 2,2 m ; prof. conservée : 1,1 m]

La fosse 2438 a livré un abondant assemblage céramique réunissant des productions du I^{er}-1^{ère} moitié II^e s. ap. J.-C. et du II^e s. ap. J.-C. (Pl. 71, 72 ; cf § 7.3). La possibilité de dépôts différés ne peut être écartée. Il semble toutefois que nous

soyons en présence d'un dépôt primaire en ensemble clos, qui se situerait pendant l'intervalle 1^{ère} moitié-milieu II^e s. ap. J.-C.

Elle a également livré des fragments de bois de cervidé, ainsi qu'une grosse pierre de grès silicifié polie sur une face (meule dormante ? polissoir ?). Sa fonction demeure indéterminée. Sa morphologie évoque les structures de stockage souterrain fréquente à l'Âge du Fer (silos), mais exceptionnelles en contexte gallo-romain.

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
N°	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS2438	526	13400	2	12			1	770	20	190									81	480	2	20050

Inventaire des mobiliers de la fosse 2438

3.3.1.2.2 Fosses de la Phase B

Fosse 4037 (Pl. 21, 110) :

[Sub-quadrangulaire en plan ; Profil à parois verticales légèrement évasées, fond plat ; comblements : litages de remblais charbonneux et d'encaissants remaniés, pierres abondantes ; L : 1,9 m ; l : 1,75 m ; prof. conservée : 0,75 m]

La fosse 4037 est comblée pendant l'intervalle III^e-(début ?) IV^e s. ap. J.-C. (voir cf § 7.3). Son

volume sub-quadrangulaire relativement important suggère un aménagement particulier ("cellier", stockage ?). Elle a livré un fragment de "bouton/perle" discoïde en os à perforation centrale (dia. : 22 ; ép. : 7).

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FS4037	100	1840			15	1060			10	80							1	1	8	34		

FS4037	100	1840			15	1060			10	80							1	1	8	34		
--------	-----	------	--	--	----	------	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	---	---	---	----	--	--

Inventaire des mobiliers de la fosse 4037

Fosse 4295 (Pl. 25, 110) :

[ovale à profil arrondi ; comblements : LA brun-gris moyen, frag. tuiles et pierres calcaires éparses à erratiques ; L : 3,35 m ; l. : 2,6 m ; prof. conservée : 0,2 m]

La fosse 4295 a livré un tiers de grande assiette attribuable à l'intervalle 2^{de} moitié IIe-IVe s. ap. J.-C. (Pl. 78 ; cf § 7.3)

Fosse 4511 (Pl. 110) :

[ovale tronquée à fond plat ; LA gris brun, charbons et nodules rubéfiés erratiques, pierres de calcaire blanc dégradé éparses ; L max obs. : 300 m ; prof. conservée : 0,12 m]

La fosse 4511 a livré sept tessons attribuables aux IIIe-IVe s. ap. J.-C. et est recoupée par le fossé 4573 (comblé IIIe-[début ?] IVe s. ap. J.-C.). Il est possible qu'elle forme une seule et même fosse avec 5003.

Fosse 4635 (Pl. 21, 110) :

[sub-rectangulaire à fond plat légèrement oblique ; LA gris brun, charbons épars, bariolage verdâtre et rouille ; L : 1,4 m ; l. : 1 m ; prof. conservée : 0,2 m]

La fosse 4635 recoupe 4637 et est recoupée par la fosse 4037, ce qui la situe pendant l'intervalle (milieu ?) IIIe-(début ?) IVe s. ap. J.-C.

Fosse 4637 (Pl. 21, 110) :

[sub-quadrangulaire à irrégulière, profil évasé ; LA gris brun, pierres calcaires, cendres et charbons épars ; L : 1,4 m ; l. : 1,2 m ; prof. conservée : 0,2 m]

La fosse 4637 a livré un dépôt de mobilier relativement abondant, principalement concentré sur le fond de sa moitié NE. Elle a livré un assemblage céramique (milieu ?) IIIe-(milieu ?) IVe s. ap. J.-C. (Pl. 77 ; cf § 7.3), ainsi que trois épingles en os et des fragments de fiole(s) en verre (Pl. 89 ; cf § 9.2.1).

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FS4637	240	5940	28	56,5					25	250			35	4			3	3	32	110		

FS4637	240	5940	28	56,5					25	250			35	4			3	3	32	110		
--------	-----	------	----	------	--	--	--	--	----	-----	--	--	----	---	--	--	---	---	----	-----	--	--

Inventaire des mobiliers de la fosse 4637

Ensemble 4679

(FS5015, 5017, 5019, 5025 ; Pl. 22, 23, 110) :

[FS5015 : oblongue, profil en cuvette irrégulière ; LA gris clair, bariolage rouille à verdâtre ; L : 1,8 m ; l. : 0,4 m ; prof. conservée : 0,2 m.

FS5017 : sub-quadrangulaire à irrégulière, fond plat ; comblements : 1 : LA brun charbonneux, nodules rubéfiés épars ; 2 : LA brun gris, inclusions éparses de cailloutis et petites mottes jaunâtres, bariolage rouille et verdâtre ; L : 3,5 m ; l. : 3,2 m ; prof. conservée : 0,15 m.

FS5019 : rectangulaire, profil en cuvette irrégulière ; LA brun gris, nodules calcaires et charbons épars ; L : 1,8 m ; l. : 1 m ; prof. conservée : 0,3 m

FS5025 : sub-rectangulaire, fond plat ; comblements : 1 (4985) : argile marno-calcaire remaniée, mottes blanches, vertes et jaunâtres, cailloutis ; 2 : LA gris ; L : 2,1 m ; l. : 1,5 m ; prof. conservée : 0,15 m]

Les relations exactes entre les fosses 5015, 5017, 5019 et 5025 n'ont pas pu être établies. Elles ont pu être au moins en partie synchrones. Elles ont livré de la céramique IIIe-IVe s. ap. J.-C. (cf § 7.3), sont recoupées par l'empierrement 4648, et les fosses

5015, 5017 et 5025 recoupent le fossé 4671

(SFO2056). Ces éléments les situent pendant les IIIe-IVe s. ap. J.-C.

Fosse 4713 (Pl. 110) :

[Forme sub-quadrangulaire à ovoïde en plan, parois évasées à verticales, fond plus ou moins plat ; LA gris beige, charbons erratiques, bariolage rouille ; L : 0,8 m ; l. : 0,6 m ; prof. conservée : 0,2 m]

La fosse 4713 a livré 20 tessons attribuables aux IIIe-IVe s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

Fosse 4725 (Pl. 28, 110) :

[Forme circulaire, profil arrondi à fond presque plat ; LA gris foncé, charbons épars, pierres calcaires erratiques à éparses ; L : 5,5 m ; l. : 5,1 m ; prof. conservée : 0,15 m]

La fosse de grande taille 4725 a livré de la céramique attribuable à l'intervalle (milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FS4725	70	1965			75	6920			8	890									2	21		

FS4725	70	1965			75	6920			8	890									2	21		
--------	----	------	--	--	----	------	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	--	--

Inventaire des mobiliers de la fosse 4725

Fosse 4769 (Pl. 25, 110) :

[Forme ovale ; LA gris brun, pierres de calcaire blanc dégradé éparses ; L : 1,8 m ; l. : 1,4 m ; prof. conservée : 0,5 m]

La fosse 4769 a livré des tessons attribuables aux IIIe-IVe s. après J.-C. Elle est synchrone avec ou

recoupée par l'EX4773 (comblée 2nde moitié IVE-début Ve s. ap. J.-C.).

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
N°					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FS4769	12	140	2	0.5					1	80									10	170		

Inventaire des mobiliers de la fosse 4769

Fosse 5003 (Pl. 110) :

[Forme sub-quadrangulaire à ovale tronquée ; LA gris brun clair, pierres calcaires brûlées éparses ; L max obs. : 2,6 m ; prof. conservée : 0,1 m]

La fosse 5003 a livré dix tessons attribuables à l'intervalle fin IIe-IVe s. ap. J.-C. et est recoupée par le fossé 4573 (comblé IIIe-[début ?] IVE s. ap. J.-C.). Il est possible qu'elle forme une seule et même fosse avec 4511.

Fosse 5023 (Pl. 21, 110) :

[Forme ovale, profil en cuvette évasée à irrégulière ; comblements : 1 : LA gris brun beige, pierres calcaires éparses, charbons de bois erratiques ; 2 : LA gris noir charbonneux, mobilier à plat ; 3 : LA gris, bariolage verdâtre ; 4 : encaissant induré et oxydé (piétinement ?) ; L : 3 m ; l. : 2 m ; prof. conservée : 0,35 m]

La fosse 5023 est comblée pendant l'intervalle (milieu ?) IIIe-milieu IVE s. ap. J.-C. (Pl. 78 ; cf § 7.3). Elle est recoupée par la tranchée de récupération de mur 4033.

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FS5023	150	1820	1	0,5	65	7120			6	83									5	54		

Inventaire des mobiliers de la fosse 5023

3.3.1.2.3 Systèmes fossoyés et d'enclos, Phase B

(Pl. 102, 110)

Système fossoyé 2014-4331 (Pl. 110, 112) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO2014-4331	2014, 2015, 2272, 2486, 4331, 7039	Légèrement courbe. Oblique au sens de la pente.	235	2,5	0,3	Profil évasé à fond arrondi. LA gris bariolés.

Tableau descriptif du système fossoyé 2014-4331

Le système fossoyé 2014 présente plusieurs phases de creusement, notamment matérialisées par les tronçons 4331 et 4333. Il a livré quelques éléments céramiques IIe-IIIe s. ap. J.-C. (Pl. 79 ; cf § 7.3). Le fossé 2014 / 4331 est synchrone avec le SFO4017,

comblé pendant l'intervalle (milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C. Il a livré quelques éléments céramiques IIe-IIIe s. ap. J.-C. (Pl. 79 ; cf § 7.3). Sa relation avec la phase représentée par les fossés 4333, 4349 et 4351 demeure incertaine.

Système fossoyé 2056 et fossés 4001, 4569 et 4573 (Pl. 110) :

SECTEUR 2		CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL						FAUNE				LITHIQ	
						TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon	obj		frag.		
N°		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
SFO2056	FO4065	1	5																		
	FO4599																	2	165		
	4671 RI	18	1050						6	90								6	110		
FO4573		4	35			10	1360														
TOTAL		23	1090			10	1360			6	90							8	275		

Inventaire des mobiliers du SFO2056 et du FO4573

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO 2056	2056, 2232, 2450, 2480, 4065, 4599, 4671 Rectiligne, suit le sens de la pente. Sa partie NO (FO4599/4671, L : 57 m) forme l'un des pans d'enclos gallo-romains NE du Secteur 2. Perpendiculaire au SFO4171.	191	1,3	0,4	Profil en " V " évasé. LA brun gris. (Pl. 21)
FO4001 (SFO4171A)	Tronçon formant l'extrémité NE du SFO4171A, pan SE de l'enclos gallo-romain de la Phase B. Rectiligne à légèrement courbe. Perpendiculaire au sens de la pente. Relation incertaine avec le FO4061.	14,5	0,85	0,3	Profil en " V " évasé à arrondi. LA gris brun.
FO4569 (SFO4175)	Pan NO de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 2. Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente	11,5	0,4	0,1	LA gris brun à orangé, bariolé rouille.
FO4573 (ALI4573)	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 103,3 m NGF. Semble marquer une partition longitudinale médiane d'au moins une des phases d'enclos du Sect. 2.	12,5	1,3	0,1	Profil évasé. LA brun gris clair, nodules calcaires épars.

Tableau descriptif du système fossoyé 2056 et des fossés 4001, 4569 et 4573

Les fossés orthogonaux 2056, 4001, 4569 et 4573 sont synchrones. Ils ont livré peu de céramique, dont quelques tessons attribuables aux IIIe-IVe s. ap. J.-C. (Pl. 69 ; cf § 7.3). Le fossé 4671

(SFO2056) est recoupé par les fosses 4637 et 5023, ainsi que par les excavations 4771 et 4773. Son comblement final se situe donc pendant l'intervalle IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

Système fossoyé 4017 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO4017	4017, 4131 Rectiligne, dans le sens de la pente. Lié aux enclos gallo-romains de la Phase B du Secteurs 2. Synchrones avec SFO4339 et au moins en partie avec le SFO2014. Synchrones avec SFO4177.	86	1,2	0,3	Profil évasé arrondi. LA gris.

Tableau descriptif du système fossoyé 4017

Le tronçon 4131 du SFO4017 recoupe le fossé 4173 (comblé dernier tiers Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.). Il a livré un récipient en *Grise ardoisée* à

couverte grise, déposé entier, produit pendant l'intervalle (milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C. (Pl. 78 ; cf § 7.3).

Fossé 4061 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO4061 (SFO4171B)	Ondule légèrement, perpendiculaire au sens de la pente. Tronçon formant l'extrémité NE du SFO4171B, pan SE de l'enclos gallo-romain de la Phase B. Relation incertaine avec le FO4061 et le SFO2056.	86	1,2	0,3	Profil évasé arrondi. LA gris.

Tableau descriptif du système fossoyé 4061

Le fossé 4061 a livré une vingtaine de tessons qui situent son comblement pendant ou après le IIe-IIIe s. ap. J.-C. (Pl. 79 ; cf § 7.3). Il représente une

phase du SFO4171 distincte du FO4001, et se poursuit au delà du SFO2056, en direction de l'extrémité SE du FO4845.

Système fossoyé 4079 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO4079	FO4079, FO4335 Rectiligne, dans le sens de la pente. Perpendiculaire au SFO4171. Relation incertaine avec SFO2014. Lié aux enclos gallo-romains de la Phase B du Sect. 2.	89,5	1,2	0,3	Profil en " V " à fond arrondi. LA bruns à grisâtres bariolés, charbons épars.

Tableau descriptif du système fossoyé 4079

Le SFO4079 est au moins en partie synchrone avec le SFO4171 et recoupe le fossé 4339, ce qui le situe

pendant la phase B pendant l'intervalle IIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

Système fossoyé 4171 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO 4171	4001, 4061, 4171, 4363, 4365, 4741	Pan SE de l'un des enclos gallo-romains de la Phase B. Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 104 et 104,5 m NGF. Au moins 2 phases représentées par les FO4001 et FO4061. FO4001 synchrone avec SFO2056. SFO4171 au moins en partie synchrone avec SFO4079.	88,5	1,6	0,4	Profil en " V " arrondi. LA gris à bruns bariolés, charbons et nodules rubéfiés épars.

Tableau descriptif du système fossoyé 4171

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FO4171	659	4400			20	2280			2	45											1	107

Inventaire des mobiliers du FO4171

Le tronçon 4171 du système fossoyé du même nom a livré un matériel céramique relativement abondant (Pl. 73, 74 ; Diag. 2005 n° 2229, TR204). Ces éléments situent son comblement final pendant l'intervalle IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.).

La relation entre les deux phases représentées par les fossés 4001 et 4061 demeurent incertaines (voir *infra*).

Système fossoyé 4177 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO4177	FO4177, FO4591, FO4625, FO4627	Pan NO des enclos gallo-romains de la Phase B. Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 102,5 et 103 m NGF. Synchrone avec SFO4017.	123	0,8	0,15	Profil arrondi. LA gris à bruns bariolés.

Tableau descriptif du système fossoyé 4177

Le fossé 4177 du SFO4177 est synchrone avec le SFO4017, ce qui situe son comblement pendant l'intervalle (milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C. La

relation du tronçon 4591 avec le SFO2056 n'est pas clairement établie.

Fossé 4345 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO4345		Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente.	11,5	0,95	0,1	Profil arrondi. LA gris brun.

Tableau descriptif du fossé 4345

Le fossé 4345 est synchrone avec le SFO4079, ce qui le situe pendant la phase B, pendant l'intervalle IIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. Il est perpendiculaire

au SFO4079 et s'aligne avec le petit fossé 4423, avec lequel il semble former un système fossoyé.

Fossé 4845 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO4845		Rectiligne, dans le sens de la pente. Pan NE de l'une des phases d'enclos gallo-romains du Sect. 2. Sur FO4963. Présente une largeur croissante du SE vers le NO.	34,5	1,8	0,15	Profil évasé, fond arrondi mais creusement légèrement plus prononcé sur le bord SO. LA gris brun foncé.

Tableau descriptif du fossé 4845

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FO4845	383	2710	2	0,5					9	49									56	620		

Inventaire des mobiliers du fossé 4845

Le fossé 4845 a livré des éléments céramiques qui situent son comblement pendant l'intervalle (milieu ?) IIIe-milieu IVe s. ap. J.-C. (Pl. 75, 76 ; cf

§ 7.3). Il semble marquer la limite nord des implantations Bas-Empire de l'angle NE de la zone enclose.

3.3.1.3 Secteur 2, comblements tardifs (entre 350-500 ap. J.-C.)

3.3.1.3.1 Excavation 2027

(Pl. 24, 110)

[Forme sub-rectangulaire oblongue, bord SO tronquée par la mare 4087, fond plat ; LA brun beige, frag. tuiles et nodules calcaires épars, charbons abondants; L : 11,5 m ; l. : 4 m ; prof. conservée : 0,2 m]

L'excavation 2027 a livré des éléments céramiques qui situent son comblement pendant l'intervalle 2^{de} moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C. (Pl. 79 ; cf § 7.3). Sa forme sub-rectangulaire oblongue suggère un aménagement particulier. Au centre de la zone enclose du Secteur 2, elle semble prolonger la pointe ouest de la mare 4087, à laquelle elle pourrait être liée.

Elle recoupe le fossé 4099 et sa relation avec l'excavation 2058, sur son bord NE, est incertaine. Au moins deux trous de poteaux et une dizaine de surcreusements peu profonds, assimilables à des fosses, sont apparus en son sein (Pl. 24). Leurs relations avec l'excavation demeurent incertaines. La fosse 4663 possède un remplissage semblable à 2027 et a livré un tessons de *Sigillée tardive* ainsi qu'un tessons de *Granuleuse*. Elle représente un surcreusement arrondi d'une quinzaine de centimètres de profondeur dans l'angle est de l'excavation.

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
N°					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
EXC2027	49	425																	121	1030		

Inventaire des mobiliers de l'excavation 2027

3.3.1.3.2 Excavation 2058 / 4009

(Pl. 24, 110)

[Forme oblongue arrondie, bord SE irrégulier, bord NO rectiligne ; Profil légèrement arrondi à bords très évasés ; limon argilo-limoneux gris beige à verdâtre en mottes (remblai) ; L : 17,5 m ; l. : 4,6 m ; prof. conservée : 0,3 m]

Au centre du Secteur 2, l'excavation 2058 a livré des éléments céramiques qui situent son comblement pendant l'intervalle 2^{de} moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C. (Pl. 79 ; cf § 7.3). Sa relation avec les surcreusements 4003 et 4005, ainsi

qu'avec la fosse profonde 4007 (prof. 0,65 m) est incertaine (Pl. 24).

Au contraire de son bord SE, son bord NO est droit et régulier. Il s'aligne sur le fossé de partition interne 4573, situé approximativement sur l'axe longitudinal médian de l'aire enclose. Son comblement par des encaissants limono-argileux suggèrent un remblayage après curage ou démontage d'éléments d'occupation.

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
EXC2058	143	1780			2	285			2	25									30	770	3	51

Inventaire des mobiliers de l'excavation 2058

3.3.1.3.3 Excavations 4771 et 4773

(Pl. 25, 110)

[EX4771 : forme irrégulière ; fond plat à irrégulier ; comblement : remblai, LA brun foncé, cailloutis et petites pierres de calcaire blanc anguleuses épars à abondants, quelques inclusions charbonneuses, frag. de tuiles erratiques. ; L : 7 m ; l. : 5,5 m ; prof. conservée : 0,1 m]

[EX4773 : forme irrégulière ; fond arrondi ; comblements : 4773-1 : LA gris foncé bariolé verdâtre, inclusions charbonneuses et nodules de terre rubéfiée erratiques à épars ; 4773-2 : LA beige à gris beige bariolé verdâtre, avec quelques inclusions charbonneuses, des pierres éparses à erratiques (calcaires et quelques grès). Certaines pierres sont disposées dans le fond ; toutes ne sont pas à plat ; aucune organisation dans l'aménagement des pierres n'est apparue lors de la fouille, malgré leur concentration dans le quart NE (Us 4311). ; L : 10 m ; l. : 6,5 m ; prof. conservée : 0,35 m]

Situées sur le pan NE des enclos gallo-romains du Secteur 2, les excavations 4771 et 4773 sont comblées pendant l'intervalle 2^{de} moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C. (Pl. 78 ; cf § 7.3). Elles recoupent le fossé d'enclos 4599/4671 (SFO2056) et l'EX4771 recoupe 4773. Irrégulières et de faible profondeur, elles ne semblent présenter aucun aménagement identifiable. On peut cependant noter la présence d'une concentration de pierres en vrac sur le bord NO de l'EX4773 (Us 4311). Les relations stratigraphiques avec les trous de poteaux attestés (4297, 4299, 4659) et probables (4291, 4309) au sein de l'EX4773 n'ont pas pu être établies.

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	N°	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	
EX4771	117	1940							10	155									76	1606		
EX4773	350	3570			3	535			10	255									105	1970		

Inventaire des mobiliers des excavations 4771 et 4773

3.3.1.3.4 Fosse 4703, occupation tardive

[Circulaire ; Profil arrondi ; LA brun foncé, charbons épars ; Diam. obs. : 0,5 m ; prof. conservée : 0,1 m]

A proximité du bâtiment non-daté 4687 (Pl. 28, 110), la petite fosse ou fond de trou de poteau 4703 a livré 25 tessons gallo-romains. Pour la plupart, ils correspondent à des productions IIIe-IVe s. ap.

J.-C. Ils sont associés à un bord en *Granuleuse* beige de type *Alzei 27-Petit II* (Pl. 79 ; cf § 7.3) ce qui suggère un comblement pendant l'intervalle 2^{de} moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.

3.3.1.3.5 Tranchée de récupération de mur 4033 et empierrement 4648 / 4675 (Pl. 21, 22, 110)

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
TR4033	2 segments de tranchées de récupération à angle droit. a : pan SO ; b : pan SE	a : 3 b : 4, 5	0,75	0,2	Profils sub-quadrangulaires à arrondis. Mottes argileuses blanches à verdâtres, mottes de LA brun et d'argile orangée éparses.
EM4648 / 4675	Bande orientée SO/NE (4648), avec " retour " peu marqué en direction du SE à l'extrémité NE (4675).	5,75	1,5	0,15	Limite de labours. Surcreusé au niv. de la FS5015 sous jacente, sur env. 15 cm de prof. Concentration de pierres calcaires, quelques éléments de grès et silico-calcaires, matrice de LA gris brun foncé.

Tableau descriptif des tranchées de récupération de mur 4033 et de l'empierrement 4648 / 4675

SECTEUR 2		CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
						TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
N°		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
EM4675 RI		40	505							1	15			3	165					7	55	1	150
MOB4679	4648/5017	10	65																				
FS5017 RI 4648		24	145																2	10			
TOTAL		74	715							1	15			3	165					9	65	1	150

Inventaire des mobiliers de l'empierrement 4648 / 4675

La tranchée de mur en " L " 4033 forme l'angle sud d'un ensemble de vestiges recoupant le SFO2056. Ils occupent un espace « rectangulaire » d'environ 13 m par 8 m (Pl. 21), qui reprend les orientations des fossés 2056, 4171 et 4177 et pourrait marquer l'implantation d'un bâtiment. Sur le pan NO, l'empierrement 4648/4675 semble correspondre à un reste de radier ou de fondation de mur (Pl. 22). Le poteau 4289 recoupe 4648. Avec le PO4677, il

est possible qu'il soit à associer à ces aménagements.

La tranchée 4033 recoupe la fosse 5023, ce qui situe la récupération et son remblai pendant ou après l'intervalle (milieu ?) IIIe-milieu IVe s. ap. J.-C. L'empierrement 4648 repose sur la fosse 5017. Ce contexte a livré deux tessons de *Granuleuse* mélangé à des productions IIIe-IVe s. ap. J.-C., ce qui suggère une datation 2^{de} moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.

3.3.1.4 Secteur 2, gallo-romain indéterminé**3.3.1.4.1 Fosses, gallo-romain indéterminé**

Fosse 4069 (Pl. 20, 110) :

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FS4069	4	195			15	17600														1	3545	

Inventaire des mobiliers de la fosse 4069

[Forme ovale, profil évasé à fond plat ; comblements : 1 : LA gris bariolé rouille ; 2 : LA orangé et plages grises ; 3 : LA gris à gris bleuté clair, 3 *tegulae* à plat ; L : 2,2 m ; l. : 1,8 m ; prof. conservée : 0,45 m]

La fosse 4069 a livré un corps de petite cruche gallo-romaine (Haut-Empire ?), des *tegulae* posées à plat dans sa moitié SE (une entière et deux

fragmentées empilées), ainsi qu'un fragment de meule striée en grès (cf § 7.6.2, S.

Lepareux-Couturier). Un tessou de *Granuleuse* a également été collecté, cependant sa petite taille ne permet pas d'en assurer la position primaire (risque d'intrusion, terriers...).

Fosse 4657 (Pl. 22-25, 110) :

[Sub-rectangulaire, parois légèrement évasées à verticales, fond plat ; LA gris brun, charbons et nodules rubéfiés erratiques ; L : 1,9 m ; l. : 1 m ; prof. conservée : 0,15 m]

La fosse rectangulaire 4657 est recoupée par l'excavation 4773 (comblée 2^{de} moitié IV^e-début Ve s. ap. J.-C.). Elle a été creusée en suivant le tracé du fossé 4671 (SFO2056), qu'elle recoupe ou avec

lequel elle est contemporaine. Ces éléments la situent pendant l'intervalle III^e-début Ve s. ap. J.-C. Son volume régulier suggère un aménagement particulier, peut-être en relation avec les fosses de l'ensemble 4679 et / ou le probable bâtiment " 4033 ", immédiatement au SE.

3.3.1.4.2 Fossés, gallo-romain indéterminé

Système fossoyé 2014-4333 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO2014-4333	Légèrement courbe. Oblique au sens de la pente.	42	0,5	0,2	Profil évasé à fond arrondi. LA gris à bruns bariolés.

Tableau descriptif du système fossoyé 2014-4331

Le système fossoyé gallo-romain 2014 présente plusieurs phases de creusement, notamment matérialisées par les tronçons 4331 et 4333. Sa phase supérieure (SFO2014 / 4331) est synchrone avec le SFO4017, comblé pendant l'intervalle (milieu ?) III^e-IV^e s. ap. J.-C. (voir *supra*).

La datation de la phase représentée par les tronçons 4333, 4349 et 4351 demeure incertaine. Son tracé croise le SFO4079 (comblé III^e-IV^e s. ap. J.-C.), suggérant une diachronie.

Fossé 4099 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO4099	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Synchrone avec FO5007 et / ou FO4437 ? (Pl. 24).	21,5	0,8	0,2	Profil évasé à fond arrondi. LA gris.

Tableau descriptif du fossé 4099

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL				FAUNE				LITHIQ	
N°	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO4099	4	5			1	235										4	33	

Inventaire des mobiliers du fossé 4099

Le fossé 4099 a livré cinq tessou de céramique tournée antique et est recoupé par l'excavation 2027 (comblée 2^{de} moitié IV^e-Ve s. ap. J.-C.). Il pourrait représenter le pan NE de l'enclos 4133 de

la Phase A, ou une partition centrale des enclos de la Phase B (Pl. 102). Il semble délimiter le bord NE de la mare 4087.

3.3.1.4.3 Puits à eaux 4139

(Pl. 26, 110)

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL				FAUNE				LITHIQ	
N°	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
Puits 4139	29	230							4	67						2	17	

Inventaire des mobiliers des comblements du puits 4139

[4139 : comblements du fût, profondeurs depuis niv.

décapage :

0-125 cm : 4139-1 : LA gris bariolé rouille

-125-240 cm : 4139-2 : LA gris beige foncé

-240-550 cm : 4139-3 : LA gris à gris brun avec présence d'éléments organiques épars

+550 cm : 4139-4 : LA gris imbibé, fragments de bois, branchages et éléments organiques épars.

Fin du sondage mécanique à 5,6 m mais puits plus profond.

Le réservoir n'a pas été atteint.

4140 : maçonnerie et creusement : Creusement cylindrique, ovale en plan (2,3 par 2 m). Fût circulaire de 0,65 m de diam. d'ouverture ; parement de moellons et dalles silico-calcaires et calcaires (env. 0,35 m d'épaisseur) ; calage d'argiles remaniées et pierres en vrac (env. 0,35 m d'épaisseur).]

Dans l'angle sud des enclos gallo-romains, le puits 4139 a été sondé à la pelle mécanique jusqu'à une profondeur de 5,6 m depuis le niveau de décapage. Le fond n'a pas été atteint. Il présente une morphologie cylindrique maçonnée en pierres liées à la terre caractéristique de la période

gallo-romaine. Il est recoupé par le chemin moderne à contemporain 7514. Les comblements du fût ont livré des tessons de *Sigillée décorée à la molette* IVe-milieu Ve s. ap. J.-C. Une date radiocarbone sur un fragment de bois à 5,6 m de profondeur suggère un abandon effectif aux environs du Ve s. ap. J.-C. (B4139-II : *GrN-31221*, 1610 ± 20 BP, à 95,4 % de probabilité 405-535 cal AD -*Oxcal*-).

Les prélèvements réalisés dans les sédiments de comblement n'ont pas livré d'échantillons de restes suffisamment bien conservés pour mener des analyses polliniques et phytolithiques complètes (cf § 7.5.1 ; cf § 7.5.2). On peut cependant remarquer la présence peut marquée de pollens de céréales. Une vingtaine de fragments de bois imbibés ont été collecté (cf § 7.5.3).

3.3.2 Vestiges non-datés remarquables du Secteur 2

3.3.2.1 Secteur 2, aménagements sur poteaux non-datés

Alignement 2444 et poteau 4469 (Pl. 27, 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
ALI2444 Pan NE ?	PO2444, PO4809, PO4817, FT4821, (4743 ?)	Alignement de 3 poteaux et 1 fait, à espacements réguliers d'environ 3,15 m.	9,8	0,5	0,2	Profils arrondis. Complements de LA gris à brun.
Pan NO ?	PO2444 PO4489	Poteau 4489 à la perpendiculaire de l'ALI2444, à une distance d'environ 2 X 3,15 m du PO2444.	6,75	0,6		

Tableau descriptif de l'alignement 2444 et du poteau 4489

Les trous de poteau de l'alignement 2444 n'ont pas livré de mobilier. Il pourrait s'agir d'un bâtiment rectangulaire, dont les pans SO et SE ont été détruit

par les ornières du chemin contemporain 2228. L'alignement est parallèle aux fossés gallo-romains 4133 et 4173.

Bâtiment sur poteaux 4453 et fosse 4455 (Pl. 27, 95, 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. L : longueur maximum. L.P. : largeur d'alignement.

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
Corps	4453, 4457, 4463, 4465	Corps de bâtiment carré, côtés d'environ 2,55 m, soit env. 6,5 m².	3	2,8	0,2	Profils cylindriques, arrondis ou quadrangulaire. Complements de LA gris et charbons.
alignement Pan NE	4471, 4469, 4463, 4457	Alignement de 4 poteaux à espacements réguliers d'environ 2,55 m.	8	0,35		
alignement Pan SE	4461, 4457, 4453	Alignement de 3 poteaux à espacements réguliers d'environ 2,55 m.	5,6	0,5		
FS4455		Fosse oblongue le long du côté extérieur du pan SE du BAT4453, à moins de 0,5 m de distance.	3,8	0,55	0,25	Profil évasé arrondi. LA gris brun, charbons et nodules rubéfiés épars.

Tableau descriptif bâtiment 4453

Dans la partie centrale des enclos gallo-romains, le bâtiment 4453 se présente sous la forme d'un carré de quatre poteaux, dont les pans NE et SE sont respectivement prolongés par deux poteaux vers le NO et un poteau vers le NE. Les alignements et

côtés du carré sont orthogonaux et possèdent des espacements réguliers d'environ 2,55 m. Le bâtiment 4453 est orthogonal aux fossés gallo-romains 4079a et 4845 (comblés

IIIe-IVe s. ap. J.-C.). Ces éléments suggèrent une probable appartenance à la période gallo-romaine. La fosse oblongue 4455 souligne le bord externe de l'excroissance du pan SE, avec lequel elle est

parallèle. Il est probable qu'elle soit au moins en partie synchronique avec le bâtiment. Elle a livré un bord de céramique attribuable à l'intervalle IVE-début Ve s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

Bâtiment sur poteaux 4687 et poteau 4693 (Pl. 28, 96, 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
Pan NO	4697, 4699, 4701	Alignement de 3 poteaux à espacements réguliers d'env. 1,7 m.	3,8	0,5	0,3	Profils cylindriques, arrondis ou quadrangulaire. Complements de LA gris et charbons. Parfois négatif visible.
Pan SO	4701, 4705, 4707, 4715	Alignement de 4 poteaux à espacements réguliers d'env. 1,7 m.	5,7			
Pan SE	4715, 4691, 4687	Alignement de 3 poteaux à espacements réguliers d'env. 1,7 m.	4,2			
PO4693 ?		teau situé sur l'axe transversal intérieur du bâtiment 4687	0,4			

Tableau descriptif bâtiment 4687 et du poteau 4693

Le bâtiment rectangulaire 4687 représente une surface d'environ 17 m². Son côté NE ne possède pas de poteau intermédiaire et pourrait correspondre à un pan ouvert. Le poteau 4693 peut correspondre à un support interne intermédiaire sur l'axe transversal. Quelques poteaux environnants, pourraient également être associés au bâtiment (Pl. 28).

Les trous de poteau ont livré sept tessons antiques, dont un bord de *Pana* en *Sigillée* tardive attribuable à l'intervalle IVE-Ve s. ap. J.-C. Le bâtiment 4687 présente cependant une orientation similaire aux chemin 2228 et alignements de fosses de plantation modernes à contemporains.

3.3.2.2 Secteur 2, excavations non-datées

Excavation en puits 2227 (Pl. 110) :

[Excavation en puits, profil cylindrique à conique ; Complements (profondeurs depuis niv. décap.) : 0-50 cm : 1-LA beige ; 50-170 cm ; 2- LA brun ; 170-300 : 3-Argile verte remaniée ; 300-370 cm : 4-LA brun foncé Diam. max. obs. : 2 m ; prof. approx. conservée : 3,7 m]

En limite SE du Secteur 2, l'excavation profonde en " puits " 2227 perce les strates marno-calcaires.

Elle a livré des tessons antiques érodés en faible quantité, dont un fragment de fond et panse de *Sigillée décorée à la molette*, attribuable à l'intervalle IVE-Ve s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	N°	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	
EX2227	29	275							2	15									2	0,5		

Inventaire des mobiliers de l'excavation 2227

Excavation / Mare 4371 (Pl. 110) :

[Forme irrégulière en plan. Profil à parois très évasées, présence de 2 cuvettes successives à fond plat à légèrement arrondi ; Complements (profondeurs depuis niv. décap.) : 0-20/40 cm : 1-LA brun gris beige lessivé bariolé ; 20/40-80 cm : 2- LA gris bleu hydromorphe ; Encaissant : LA beige orangé bariolé de manganèse avec présence de cailloutis. ; L : 11 m ; l. : 7,5 m ; Prof. max. conservée : 0,8 m] À l'intérieur de l'angle formé par les SFO4079 et 4171, l'excavation irrégulière 4371 présente des complements hydromorphes qui suggèrent une fonction de mare peu profonde. Elle n'a pas livré de mobilier et ses relations avec les fossés gallo-romains n'ont pas pu être établies.

Excavation 4983 (Pl. 110) :

[Forme ovale en plan. Profil à parois évasées et fond plat à arrondi. Sondée au tiers à la pelle mécanique. Complée par des remblais de LA gris brun et litages interstitiels d'argile beige orangé en mottes ; L : 5,3 m ; l. : 4 m ; Prof. max. conservée : 3,1 m]

En limite NO du Secteur 2, l'excavation profonde 4983 n'a pas livré de mobilier. Elle recoupe le SFO4275 (antérieur au IIIe s. ap. J.-C.).

3.3.2.3 Secteur 2, fosses non-datées

Fosse 4211 (Pl. 29, 110) :

[Circulaire, profil arrondi. Comblements : 1 : LA gris noir, très charbonneux, gros fragments de charbon ; 2 : LA gris brun clair charbons et frag. tuiles épars ; 3 : LA gris brun bariolé, charbons erratiques ; 4 : LA orangé à grisâtre. ; Diam. conserv. : 2,3 m ; Prof. max. conservée : 0,2 m]

La fosse 4211 a livré quelques tessons gallo-romains attribuables à l'intervalle 2nde moitié IIe-IVe s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FS4211	8	85			4	1615													34	435		

Inventaire des mobiliers de la fosse 4211

Fosse 4259 (Pl. 29, 110) :

[Forme en "T" arrondi en plan. Profil à parois évasées, fond oblique. Comblements : 1 : LA gris brun, frag. de terre rubéfiée abondants, charbons épars ; 2 : niveau rubéfié en surface, niveau de sole ? ; 3 : LA brun fragments de terre rubéfiée abondants ; 4 : LA brun gris orangé bariolé. L : 1,4 m ; l. : 1,15 m ; Prof. max. conservée : 0,2 m]

La fosse 4259 pourrait correspondre à un foyer. Elle a livré 1 tesson gallo-romain.

Fosse 4337 (Pl. 29, 110) :

[Rectangulaire à profil sub-quadrangulaire. Comblements : 1 : LA gris beige avec petites mottes de limon orangé ; 2 : fragments rubéfiés indurés. L : 1,15 m ; l. : 1 m ; Prof. max. conservée : 0,25 m]

La fosse quadrangulaire 4337 pourrait correspondre à un foyer. Elle a livré 20 petits tessons antiques érodés.

Fosse 4413 (Pl. 29, 110) :

[Rectangulaire à profil sub-quadrangulaire. Comblements : 1 : LA gris, charbons et nodules rubéfiés épars ; 2 : LA gris beige, charbons épars, mottes de limon orangé erratiques ; 3 : LA gris, charbons épars ; 4 : LA gris beige, charbons et inclusions calcaires erratiques. L : 1,3 m ; l. : 1 m ; Prof. max. conservée : 0,7 m]

La fosse quadrangulaire 4413 a livré 45 petits tessons gallo-romains érodés (NMI : 10). Elle est comblée pendant ou après l'intervalle IIe-IVe s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

Fosse 4449 (Pl. 110) :

[Bande allongée présentant un creusement circulaire à son extrémité NO. LA gris brun, charbons, nodules rubéfiés et loessiques épars. L : 4,4 m ; l. : 1,2 m ; Décapée, non-sondée] Au centre du Secteur 2, la fosse 4449 s'apparente à un petit fossé. Elle est perpendiculaire au fossé 4339, au SE de son extrémité NE. Elle se situe dans le prolongement des fossés 4099 et 4439. Cette localisation suggère une appartenance à la période gallo-romaine.

Fosse 4535 (Pl. 29, 110) :

[Plan ovoïde à bilobée (2 fosses se recoupant ?). Profil arrondi avec surcreusement central. Comblements : 1 : LA gris-beige, fragments de sole / terre rubéfiée épars ; 2 : LA gris à gris-beige, fragments de sole / terre rubéfiée épars ; 3 : LA gris foncé, nodules rubéfiés épars ; 4 : LA gris clair lessivé bariolé. L : 2,9 m ; l. : 1,9 m ; Prof. max. conservée : 0,7 m]

La fosse complexe 4535 a livré 50 petits tessons gallo-romains érodés (NMI : 10). Elle est comblée pendant ou après le IIIe s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FS4535	50	440	2	0.5					1	34			1	31					7	170	1	4

Inventaire des mobiliers de la fosse 4535

Fosse 4673 (Pl. 22, 110) :

[Plan ovoïde à bord NO rectiligne. Fond plat et parois arrondies. Comblements : 1 : LA brun gris bariolé, rares inclusions de charbons ; 2 : LA brun orangé, argile verte en mottes éparées, rares inclusions charbonneuses. L : 3,3 m ; l. : 2,5 m ; Prof. max. conservée : 0,3 m]

La fosse 4673 n'a pas livré de mobilier. Elle est recoupée par l'empierrement 4648/4675, ce qui situe son comblement pendant ou avant la 2nde

moitié IVe-Ve s. ap. J.-C. Son bord NO est droit et s'aligne sur le bord NO de la fosse 5019 et la limite entre les fosses 5015 et 5017. Cette morphologie suggère un synchronisme avec l'ensemble de fosses 4679, comblé pendant l'intervalle IIIe-IVe s. ap. J.-C.

3.3.2.4 Secteur 2, Fossés non-datés

Ensemble fossoyé SFO4275, FO4517 et SFO4563 (Pl. 102, 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
SFO4275	FO4275, FO4963 Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrones avec SFO4563. Sous FO4845.	22	0,5	0,1	Profil arrondi. LA beige à gris brun.
FO4517	Légèrement en zigzag, oblique au sens de la pente. Perpendiculaire au SFO4563a, vers le sud.	18	0,9	0,1	Profil évasé. LA gris clair, charbons, nodules rubéfiés, pierres de calcaire blanc dégradé épars.
SFO4563	FO4587, FO4957 Tronçon a : s'aligne sur FO4563, rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrones au SFO4275. Sous SFO2056.	24	0,95	0,2	Profil arrondi. LA gris brun, charbons abondants et nodules rubéfiés erratiques par endroits.
	FO4563 Tronçon b : s'aligne sur FO4587, légèrement courbe, presque perpendiculaire au sens de la pente. Sous FO4565.	12	0,8	0,15	Profil arrondi. LA brun gris.

Tableau descriptif de l'ensemble fossoyé SFO4275, FO4517 et SFO4563

Le tronçon est du SFO4563 (a) est recoupé par le SFO2056 de la Phase B1, comblé pendant l'intervalle IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. Il a livré cinq fragments de col et d'anse d'*Amphore républicaine* (*Dressel 1* ?), produite pendant l'intervalle IIe s. avant-début Ier s. après J.-C. Ces éléments situent son comblement pendant la période gauloise ou la Phase A du Secteur 2 (env. 50 avant-150 après J.-C.).

Le SFO4275 est synchrone avec le SFO4563a. Le FO4563 (SFO4563b) s'aligne avec et prolonge le

SFO4563a vers l'ouest, après une petite interruption d'1,3 m au niveau du décapage (peut-être artificiellement provoqué par la pelle mécanique, étant donné la faible profondeur des fossés). Le fossé 4517 semble s'arrêter au niveau du SFO4563a, avec lequel il est perpendiculaire. Il est approximativement parallèle au SFO4275. Cette configuration suggère un synchronisme de l'ensemble de ces fossés.

Fossé 4145 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO4145	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Sous MA4087.	5	0,4	0,1	LA gris blanc.

Tableau descriptif du fossé 4145

Sur le bord sud de la mare 4087, le fossé 4145 a livré un tessou de panse d'*Amphore méditerranéenne* (type *Dressel 20* ?), produite pendant l'intervalle Ier-IIIe s. ap. J.-C. Il est recoupé par la mare 4087, comblée pendant ou

après la 2nde moitié IIIe-1ère moitié Ve s. ap. J.-C. Il est localisé au centre de l'enclos gallo-romain 4133 et est parallèle à son pan SO. Ces éléments suggèrent une appartenance à la période gallo-romaine (Phase A ? Pl. 102).

Fossé 4179 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO4179	Lég. courbe. perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 103,1 m NGF.	5,8	0,4	0,05	LA gris clair.

Tableau descriptif du fossé 4179

Dans l'angle ouest du Secteur 2, le fossé 4179 semble constituer un petit canal perpendiculaire reliant les fossés 4133 et 4173 (comblés dernier

tiers Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.). Sa faible profondeur n'a pas permis de confirmer cette relation stratigraphique.

Fossé 4193 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO4193	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 103 m NGF.	10,5	0,75	?	Décapé, non-fouillé. LA gris beige.

Tableau descriptif du fossé 4193

Dans l'angle ouest du Secteur 2, le fossé 4193 est recoupé par le SFO4017 (comblé IIIe-IVe s. ap. J.-C.). Il est approximativement parallèle aux pans d'enclos gallo-romains NO et SE, et semble se

raccorder au SFO4173 (comblé dernier tiers Ier-Ière moitié IIe s. ap. J.-C.). Ces éléments suggèrent une appartenance à la période gallo-romaine (Phase A ? Pl. 102).

Fossé 4383 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO4383	Rectiligne, dans le sens de la pente.	6	0,6	0,15	Profil arrondi. LA beige.

Tableau descriptif du fossé 4383

Au SE du Secteur 2, sur le bord nord du SFO4171, le fossé 4383 est perpendiculaire aux pans NO des

enclos gallo-romains. Il pourrait s'agir d'un fossé de partition interne des enclos de la Phase B.

Fossé 4423 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO4423 (SFO4345)	Légèrement en zigzag. Perpendiculaire au sens de la pente.	4,5	0,5	?	Décapé, non-fouillé. LA gris beige.

Tableau descriptif du fossé 4423

Le fossé 4423 s'aligne sur le fossé 4345 (comblé IIIe-IVe s. ap. J.-C.), avec lequel il semble former

un système fossoyé de partition interne des enclos de la Phase B (Pl. 102).

Fossés 4605 et 4615 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO4605	Rectiligne, ondule légèrement. Dans le sens de la pente.	10	1	0,05	LA gris clair.
FO4615	Rectiligne, ondule légèrement. Dans le sens de la pente.	19	1	0,15	Profil arrondi. LA brun gris.

Tableau descriptif des fossés 4605 et 4615

Sur le pan NE des enclos gallo-romains, dans le prolongement NO du fossé 4845, les fossés 4605 et 4615 sont parallèles en vis à vis et distants d'environ deux mètres. Le fossé 4605 s'aligne sur le fossé 4845 (comblé [milieu ?] IIIe s.- milieu IVe s. ap. J.C.), après un hiatus d'environ 2,5 m. Cette

interruption évoque une " entrée ", peut-être aménagée par des éléments sur poteaux (PO4603, 4973, 4977, 4981) et soulignée par la fosse 4971, à l'extrémité NO du FO4845. Cette configuration suggère une appartenance des fossés 4605 et 4615 au pan NE des enclos de la Phase B (Pl. 102).

Fossés en angle 4735 / 4747 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO4735	Légèrement courbe. Perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 103,9 m NGF.	5,5	0,5	0,1	Profil arrondi. LA gris, bariolage verdâtre.
FO4747	Rectiligne, dans le sens de la pente.	7,5			

Tableau descriptif des fossés synchrones 4735 et 4747

Dans le coin est des enclos de la Phase B, les fossés synchrones 4735 et 4747 forment un angle à environ 100°. Ils présentent des orientations

similaires aux fossés gallo-romains et pourraient constituer une partition interne (Pl. 102).

Fossé 4785 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO4785 (SFO4339)	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente.	9,5	0,7	0,1	Profil arrondi. LA gris beige.

Tableau descriptif du fossé 4785

Dans l'angle est des enclos de la Phase B, le fossé 4785 est parallèle aux fossés 4573 et SFO4171. Il s'aligne cependant sur le fossé 4339 de la Phase A,

distant d'environ 44 m vers le SO. Cette configuration suggère une fonction de limite pendant la période gallo-romaine (Pl. 102).

Fossé 4835 (Pl. 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO4835	Tronçon a (N) : lég. courbe, s'arrête sur SFO4171 ?	8,5	0,55	0,1	LA gris clair
	Tronçon b (S) : rectiligne, oblique au sens de la pente.	23,5			

Tableau descriptif du fossé 4835

Le fossé 4835 semble se raccorder au système nord est parallèle au chemin moderne à fossoyé gallo-romain 4171. Cependant, son tronçon contemporain 2228.

3.3.2.5 Secteur 2, structure de combustion 4647, non-datée

(Pl. 24, 29, 110)

[Oblong piriforme. Sole localisée à la pointe (aire de chauffe) puis élargissement de la fosse (aire de travail ?).

Comblements : 1 : LA gris brun et remblai de pierres calcaires abondantes à éparses ; 2 : Couche noire charbonneuse ;

3 : Encaissant rubéfié, sole. L : 1,7 m ; l : 0,8 m ; Prof. max. conservée : 0,2 m]

Située dans la partie centrale des enclos du Secteur 2, la structure de combustion 4647 a livré trois tessons gallo-romains.

3.3.2.6 Mare 4087

(Pl. 30, 110)

SECTEUR 2	CÉRA		Verre		TCA				MÉTAL								FAUNE				LITHIQ	
N°					TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.		NR	g
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
MA4087	40	660			10	2160			10	130									20	385	1	99

Inventaire des mobiliers de la mare 4087

[Piriforme irrégulière en plan, pointe vers l'est. Sur coupe centrale E/O : bord est en pente douce, bord ouest oblique (en paliers ?), grand surcreusement central à fond relativement plat.

Comblements : Profondeurs depuis sol actuel :

0-40 cm : Labours (de 0 à 40 cm)

40-80 cm : LA beige, colluvions

80-130 cm : 1 : LA beige à gris clair bariolé, charbons et nodules rubéfiés erratiques

130-180 cm : 2 : Argile limoneuse grise bariolée, charbons épars

180-220 cm : 3 : Argile limoneuse brun beige bariolée marbrée, remblai

220-300 cm : 4 : Argile limoneuse brun jaune bariolée marbrée, remblai.

L : 39 m ; l : 25 m ; prof. max. depuis sol actuel : 3,3 m]

La mare 4087 n'a fait l'objet que d'un sondage ponctuel (2060) et d'un sondage longitudinal E/O. Ses bords ont été redécapés, ne révélant aucun aménagement particulier. Son comblement supérieur recouvre les fossés d'enclos gallo-romains 4175, 4177 et 4335 (SFO4079), mais un synchronisme des creusements ne peut être écarté. Elle a livré 40 tessons antiques, dont un

bord de *Pana* en *Sigillée* tardive, IIIe-1ère moitié Ve ap. J.-C. Une date radiocarbone sur micro-charbons collectés au sein de l'Us hydromorphe n° 2 suggère un colmatage à partir de cet intervalle (P4087-A : *GrA-38202*, 1700 ± 35 BP, à 95,4 % de probabilité 253-415 cal AD -*Oxcal*-). Elle n'apparaît ni sur les cadastres modernes à contemporains (Pl. 7-10), ni sur une photo aérienne de 1959 (Pl. 11). Ces éléments tendent à indiquer une appartenance à la période gallo-romaine.

Les spectres polliniques des couches inférieures de la mare (Us 3 et 4) reflètent un paysage très ouvert occupé par des prairies, des pâturages et des cultures de céréales (cf § 7.5.1). Le spectre de l'Us intermédiaire 2, signale la mise en friche de terrains aux alentours immédiats avec la présence de céréales, mais en fréquence plus commune. Ces résultats pourraient traduire une déprise partielle dès le Bas-Empire, d'un secteur antérieurement fortement voué aux activités agricoles.

3.3.3 Vestiges bas Moyen-Âge à contemporains du Secteur 2

Chemins 2228 et 7514 (Pl. 107, 110) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
CHM2228	CM2228	Chemin et fossé bordier contemporains. Rectiligne dans le sens de la pente. S'aligne sur le fossé d'enclos moderne à contemporain FO2212 ? <i>Suivi partiel.</i>	43	3	0,1	LA beige, ornières, mâchefer et frags de tuiles industrielles.
	FO4529 FO4565		52	1,9	0,1	LA beiges à gris brun.
CM7514		Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente ? Visible comme trace fossile sur photo aérienne de 1959.	36	2,5	0,1	LA beige, ornières.

Tableau descriptif des chemins 2228 et 7514

Les chemins 2228 et 7514 recoupent les vestiges gallo-romains et correspondent à des limites parcellaires figurées sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

Le chemin 2228 semble encore être en activité sur la photo aérienne de 1959 (Pl. 11).

Excavation en puits 4253 (Pl. 110) :

[Ovale irrégulière en plan. Profil : parois évasées puis verticales, fond en cuvette. Perce les strates marno-calcaires. Comblements, profondeurs depuis niv. décap. :
0-70 cm : cuvette de limon beige meuble et homogène, colluvions
70-400 cm : remblais, litages de LA gris brun orangé en mottes, LA gris bleu compact et encaissants remaniés.
L : 6,5 m ; l : 4 m ; Prof. max. conservée : 4 m]

En limite NO du Secteur 2, les comblements supérieurs de l'excavation 4253 ont livré un fragment de bord et anse de coquemar XVe-XVIe s. ap. J.-C., ainsi qu'un tessou en pâte sableuse fine crème jaunâtre avec plage de glaçure vert jaune du

bas Moyen Âge (com. pers. Caroline Claude-Devalez, Inrap-Cîf).

Fosses de plantations (Pl. 110) :

Plusieurs fosses rectangulaires présentent des remplissages limoneux d'aspect récent, avec le plus souvent des restes racinaires (cf § 9.1.1). Certaines ont livré des tessons modernes à contemporains. Avec certains chablis, elles forment des alignements à espacements réguliers sur deux axes parallèles au bord NE du chemin contemporain 2228 (ALI4237 et 4245). En cet endroit, une parcelle de plantation est figurée sur le cadastre de 1943 et les alignements d'arbres sont encore visibles sur la photo aérienne de 1959 (Pl. 10-11).

3.4 Secteur 3

3.4.1 Contexte pédo-taphonomique

L'occupation antique du Secteur 3 est localisée dans la partie supérieure du cône d'érosion du ruisseau de La Chaude Vallée, en bas du versant NO de la colline de Noëfort (Pl. 2). Des pentes avoisinant les 3 % et l'écoulement du ru ont favorisé une double dynamique d'érosion depuis le SO et le SE, provoquant la relative mise à nu des substrats et l'accumulation d'épaisses couches de colluvions en fond de vallon (Pl. 5-06). Ainsi, alors que dans la partie SO du Secteur 3 les argiles tertiaires affleurent sous les labours, à la pointe NE, les vestiges archéologiques sont recouverts par plus d'1,5 m de colluvions (Pl. 31, 44, 45). Ces dépôts ont probablement été accélérés par la mécanisation des labours et la canalisation du ru dès les années

1940 (Pl. 10). Le fossé 6021, figuré sur le cadastre de 1838 (Pl. 9), se trouve déjà à près d'un mètre de profondeur (Pl. 44). Il recoupe un demi-mètre de sédimentation scellant les strates gallo-romaines sous-jacentes.

Les phénomènes d'ablation avant accumulation ont en partie tronqué les vestiges. Hormis les fonds de mares et excavations, aucun sol antique n'est conservé. Une limite d'arasement est nettement perceptible au niveau de la couronne excavée 6023 (Us 2302, Us 6465-2 ; Pl. 44, 45, 47). Les fondations de murs de la cellule interne du bâtiment 6001 ne sont conservées que sur une dizaine de centimètres de profondeur.

3.4.2 Vestiges antiques du Secteur 3 (150 av.-400 ap. J.-C.)

3.4.2.1 Sect. 3, gaulois à gallo-romain précoce (env. 150 av.-25 ap. J.-C.)

3.4.2.1.1 Fossé 6207 (Pl. 111, Pl. Plan adjoint n° 1)

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO6207	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous FO6205. Possible pan NO de l'un des enclos gaulois à gallo-romains du Sect. 3 ?	57	0,5	0,2	Profil arrondi. LA brun orangé.

Tableau descriptif du fossé 6207

SECTEUR 3 N° ENS/Fait/Us	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux				FAUNE				LITHIQUE			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO6207	29	600													14	75				

Inventaire des mobiliers du fossé 6207

En limite NO de décapage du Secteur 3, le fossé 6207 a livré de la céramique laténienne finale (D2) à gallo-romaine précoce (env. 100 avant-25 après J.-C. ; Pl. 80 ; cf § 7.3). Il est recoupé par le fossé

6205, qui reprend son tracé et est comblé pendant l'intervalle dernier tiers Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C. (Pl. 103).

3.4.2.1.2 Foyer 6417

[Ovalaire, tronquée à moitié par le FO6799. LA gris noir, charbons et nodules rubéfiés abondants. Parois rubéfiées. L : 1,15 m ; Prof. max. conservée : 0,15 m]

En limite SO de décapage du Secteur 3, le four / foyer 6417 a livré de la céramique laténienne finale

(env. 100-1 avant J.-C. ; cf § 7.3). Il est recoupé par le fossé 6799, comblé pendant l'intervalle dernier tiers Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C. (Pl. 103).

SECTEUR 3 N° ENS/Fait/Us	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux				FAUNE				LITHIQUE			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FY6417	12	660							10	260									1	20

Inventaire des mobiliers du four / foyer 6417

3.4.2.2 Secteur 3, Phase A (env. 50 av.-150 ap. J.-C.)

3.4.2.2.1 Cave 6280

(Pl. 32, 111)

[Cave rectangulaire avec cage d'escalier en chicane au NE.

- 6280, remblais : 1 : LA gris, rares inclusions de calcaire ;
2a : LA brun clair, cailloutis et pierres calcaires épars à erratiques ; 2b : LA brun, cailloutis et pierres calcaires épars à erratiques ; 3 : Litages de LA gris et brun orangé ;
4 : LA brun foncé à gris, pierres calcaires et cailloutis épars ; 5 : LA brun foncé, charbons et cendres éparses, pierres calcaires éparses ; 6 : LA brun orangé, effondrement
- Sol 7492 : niveau de sol, cailloutis et petites pierres de calcaire blanc compacté, 5 à 10 cm d'épaisseur et matrice de LA gris brun
- Mur 7490 : pan NO, base de mur conservé sur 1 assise, face interne parementée, moellons et pierres silico-calcaires liés au LA. L : 3,4 m ; l : 0,5 m ; Prof. max. conservée : 0,15 m
- Mur 7491 : base de mur à la transition entre le MR7490 et la cage d'escalier, partiellement conservé sur 1 assise, face interne parementée, moellons et pierres silico-calcaires liés au LA. 0,7 m par 0,7 m.
- 6281, creusement de cave : L : 5,7 m ; l : 2,7 m ; Prof. max. conservée : 0,8 m.
- Encaissements : I : LA beige jaunâtre ; II : LA brun beige bariolé ; III : AL brun orangé bariolé ; IV : Calcaire blanc dégradé et poches argilo-sablonneuses jaunâtres]

En limite NE du décapage du Secteur 3, la cave 6280 a été pratiquement entièrement récupérée avant son remblayage. Seuls subsistent des lambeaux de murs parementés sur le pan NO (7490 et 7491), ainsi que son sol aménagé de cailloutis (SL7492). Elle est remblayée pendant l'intervalle milieu Ier-début IIe s. ap. J.-C. (Pl. 80 ; cf § 7.3) ; et est recoupée par la fosse 6497 (comblée fin Ier-[1ère moitié ?] IIe s. ap. J.-C.). Orientée SO/NE, elle se compose d'une pièce principale rectangulaire dans sa partie SO, d'une surface au sol d'environ 4 m² (2,8 m par 1,5 m). A la perpendiculaire, dans la partie NE, une cage et descente d'escalier en chicane permettent un accès par l'angle E du pan SE (2,5 m par 1,5 m). Le sol de la cave n'a révélé aucun aménagement particulier. Sa fonction (stockage ou atelier ?) demeure inconnue.

SECTEUR 3		CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.		Métaux				FAUNE				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us																			
NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
CAV6280	6280	59	970	1	4					9	70					18	230	1	1035

Inventaire des mobiliers de la cave 6280

3.4.2.2.2 Fosses de la Phase A

Fosse 6221 (Pl. 33, 111) :

[Ovale à sub-rectangulaire. Profil à parois légèrement concave et fond plat. Comblements : 1 : LA gris charbonneux, nodules rubéfiés épars ; 2a : LA gris, charbons erratiques ; 2b : LA gris à beige ; 2c : LA gris beige ; 3 : LA gris noir charbonneux, nodules rubéfiés abondants ; 4 : LA gris beige

bariolé verdâtre. L : 1,3 m ; l : 0,8 ; Prof. max. conservée : 0,45 m]

La fosse 6221 a livré 14 tessons (310 g) qui situent son comblement pendant l'intervalle 2^{de} moitié Ier-1^{er} tiers IIe s. ap. J.-C. (Pl. 80 ; cf § 7.3).

Fosse 6238 (Pl. 33, 111) :

[Circulaire. Parois évasées et fond oblique.

Comblements : 1 : LA gris brun, charbons, nodules de terre cuite et calcaires épars ; 2 : LA brun orangé, charbons, nodules de terre cuite et calcaires épars ; 3 : LA gris noir très charbonneux. Diam. : 2 m ; Prof. max. conservée : 0,55 m]

La fosse 6238 est remblayée par des sédiments détritiques pendant l'intervalle dernier tiers Ier-1^{er} tiers IIe s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

SECTEUR 3		CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.		Métaux				FAUNE				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us																			
NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS6238	145	1850	12	19						11	126					67	235		

Inventaire des mobiliers de la fosse 6238

Fosse 6395 (Pl. 33, 111) :

[Circulaire. Profil arrondi. Comblements : 1 : LA gris brun, cailloutis calcaire épars à abondants ; 2 : LA brun gris foncé, charbons, nodules rubéfiés et calcaires, frag. tuiles et pierres silico-calcaires et calcaires épars à abondants ; 3 : Lentille de LA brun orangé ; 4 : LA brun gris, charbons épars à abondants ; 5 : LA brun orangé, remblai ; 6 : LA orangé compact, encaissant remanié ; 7 : LA gris clair, charbons épars. Diam. : 1,7 m ; Prof. max. conservée : 0,7 m]

La fosse 6395 est comblée pendant l'intervalle dernier tiers Ier-milieu IIe s. ap. J.-C. (Pl. 81 ; cf § 7.3). L'Us de comblement intermédiaire n° 2 contenait un nombre élevé de fragments de *tegulae* et *imbrices*. Une petite cruche (6395-INV n° 1) semble avoir été déposée sur le fond de la fosse, avant son remblai partiel avec des sédiments encaissants remaniés (Us 5).

SECTEUR 3	CÉRA		Verre	Terre Cuite Archi.				Métaux				FAUNE				LITHIQUE			
				tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith	
	NR	g		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS6395	50	1350				130	49900			5	36					8	36		

Inventaire des mobiliers de la fosse 6395

Fosse 7437 (Pl. 33, 111) :

[Sub-rectangulaire à ovulaire. Profil légèrement arrondi. LA gris noir, charbons, pierres et cailloutis calcaire épars. L. : 2 m ; l : 1,6 ; Prof. max. conservée : 0,25 m]

La fosse 7437 est comblée pendant l'intervalle 2nde moitié Ier-Ière moitié IIe s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Elle a livré une monnaie gauloise (cf § 7.8).

Sa relation avec le four / foyer 6889, au contact de son bord SE, n'a pas pu être établie. Son comblement charbonneux pourrait correspondre à la fosse de travail de ladite structure de combustion.

SECTEUR 3	CÉRA		Verre	Terre Cuite Archi.				Métaux				FAUNE				LITHIQUE			
				tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith	
	NR	g		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS7437	98	1190						11	103	4	2	1	3			8	147		

Inventaire des mobiliers de la fosse 7437

3.4.2.2.3 Fossés de la Phase A**Fossé 6205 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :**

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO6205	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sur FO6207. Possible pan NO de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 3 ? Reprend le tracé du FO6205.	55	1,5	0,5	Profil arrondi. LA gris brun, charbons, pierres de calcaire blanc dégradé et nodules rubéfiés épars.

Tableau descriptif du fossé 6205

SECTEUR 3	CÉRA		Verre	Terre Cuite Archi.				Métaux				FAUNE				LITHIQUE			
				tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith	
	NR	g		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO6205(RI6207)	544	10660						2	6							480	7910		

Inventaire des mobiliers du fossé 6205

En limite NO du décapage du Secteur 3, le fossé 6205 recoupe et reprend le tracé du fossé gaulois à gallo-romain précoce 6207. Il a livré un abondant

mobilier céramique qui situe son comblement pendant l'intervalle dernier tiers Ier-Ière moitié IIe s. ap. J.-C. (Pl. 81 ; cf § 7.3).

Fossé 6797 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO6797	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous FO6799. S'aligne sur FO6381a & b, avec lesquels il semble former un seul et même système fossoyé.	39	1,3	0,25	Profil arrondi. LA gris beige, charbons et nodules rubéfiés épars.

Tableau descriptif du fossé 6797

SECTEUR 3	CÉRA		Verre	Terre Cuite Archi.				Métaux				FAUNE				LITHIQUE			
				tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith	
	NR	g		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO6797	70	1060						5	25							47	235		

Inventaire des mobiliers du fossé 6797

Dans la partie sud du Secteur 3, le fossé 6797 est parallèle au fossé 6205. Il est comblé pendant le Ier s. ap. J.-C. ; et est recoupé par le fossé 6799

(comblé dernier tiers Ier-Ière moitié IIe s. ap. J.-C. ; Pl. 54).

Fossé 6799 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dans la partie sud du Secteur 3, le fossé 6799 recoupe le fossé 6797 (comblé Ier s. ap. J.-C. ;

Pl. 54). Il est comblé pendant l'intervalle dernier tiers Ier-Ière moitié IIe s. ap. J.-C.

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO6799	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sur FO6797. Sous FO6835.	95	1,5	0,3	Profil arrondi. LA gris brun, par endroits petites mottes beiges et nodules rubéfiés épars, charbons épars

Tableau descriptif du fossé 6799

SECTEUR 3	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	N° ENS/Fait/Us	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	
FO6799	118	3335							18	175							294	2760				

Inventaire des mobiliers du fossé 6799

3.4.2.2.4 Structure de combustion 6482 (Pl. 34, 42, 111)

[Fosse oblongue SO/NE, trilobée. Comblement de LA gris beige, charbons et nodules rubéfiés épars. L. : 5 m ; l : 1,15 ; Prof. max. conservée : 0,6 m.]

6483 : fosse centrale, ovale à profil transversal tubulaire arrondi, présentant deux zones rubéfiées à chacune de ses extrémités (7351 et 7353). L. : 2,4 m ; l : 0,5 ; Prof. max. conservée : 0,6 m.

6623 : fosse NE, ovale à profil arrondi. L. : 1,6 m ; l : 1,15 ; Prof. max. conservée : 0,55 m.

6624 : fosse SO, tronquée par sondage 1028 du diagnostic, ovale à profil arrondi. L. : 1 m ; l : 0,8 ; Prof. max. conservée : 0,5 m.

7351 : sole NE, argile rubéfiée. L. : 0,8 m ; l : 0,6 ; épaisseur conservée : 0,05 m.

7353 : sole SO, argile rubéfiée. L. : 1 m ; l : 0,8 ; épaisseur conservée : 0,05 m.]

Le four trilobé 6482 est recoupé le mur 6001, ce qui lui confère un *Terminus Ante Quem* 2^{de} moitié IIe-début IIIe s. ap. J.-C. Les soles 7351 et 7353 ont fait l'objet de datations archéomagnétiques (cf § 7.9.1, Nicolas Warmé)). La dernière mise à feu semble avoir eu lieu pendant le Ier s. ap. J.-C. ([5 BC-75 AD] ?).

La structure de combustion 6482 se situe dans le prolongement de la fosse oblongue 6506 et est perpendiculaire au petit fossé 6467, tous deux également antérieurs au bâtiment 6001 (Pl. 42).

3.4.2.3 Secteur 3, Haut-Empire indéterminé (env. 25 avant-225 après J.-C.)

3.4.2.3.1 Fosse 6497 (Pl. 32, 111)

[Quadrangulaire en plan. Parois verticales à évasées, palier sur bord NE, fond plat. Complements : a : LA gris brun, rares inclusions de cailloutis calcaire ; b : LA gris bariolé, charbons épars ; 6501 : LA brun bariolé, charbons épars, effondrement ? ; c : LA gris, bariolage verdâtre couvrant ; d : Fragments compactés de calcaire blanc délité ; e : LA gris foncé bariolé ; f : LA brun orangé, cailloutis et pierres calcaires éparses à erratiques. L. : 3,2 m ; l : 2 ; Prof. max. conservée : 0,65 m]

La fosse 6497 est comblée pendant l'intervalle fin Ier-(1ère moitié ?) IIe s. ap. J.-C. (Pl. 81 ; cf § 7.3).

Elle recoupe les remblais de la partie SO de la cave 6280 (comblée milieu Ier-début IIe s. ap. J.-C.). Ses bords rectilignes, majoritairement à parois verticales, reprennent les orientations de la cave sous-jacente. Son pan NE présente un palier, dont la partie supérieure en pente évoque un accès. Cette morphologie suggère une petite pièce excavée carrée récupérée (2m par 2m), réinstallée à l'endroit de la cave.

SECTEUR 3		CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us						tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS6497	6497	30	765														1	27					
	RI6280	110	1000	2	11					16	150						50	1400					
TOTAUX		140	1765	2	11					16	150						51	1427					

Inventaire des mobiliers de la fosse 6497

3.4.2.3.2 Fossés, Haut-Empire indéterminé

Fossé 6119 (Pl. 37-39) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Complements
FO6119	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Forme le pan SE d'un des enclos gallo-romains du Sect. 3. Sous SFO6131. SFO avec SFO6429 et FO6057 ?	34	2,5	1,5	Profil en " V " évasé, parfois fond plat. Phase 1 : LA gris, cailloutis épars. Phase 2 : remblais d'encaissants remaniés et LA bruns à beiges.

Tableau descriptif du fossé 6119

La phase 2 du fossé 6119 est synchrone avec ou recoupée par la mare 7169, comblée Ile-début IIIe s. ap. J.-C. Le fossé a livré des tessons attribuables à l'intervalle Ier-(1ère moitié IIe ?) s. ap. J.-C. (NR : 24, Pds : 260 g). Ces éléments situent son

comblement pendant le Haut-Empire, entre le Ier s. et le début du IIIe s. ap. J.-C.

Il forme un angle droit avec le fossé 7139, avec lequel il semble être au moins en partie contemporain (Pl. 39).

Fossé 6337 (Pl. 103, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO6337	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur 7227.	12,5	1	0,35	Profil arrondi. LA gris clair bariolé.

Tableau descriptif du fossé 6337

A la pointe NE du décapage du Secteur 3, le fossé 6337 a livré trois tessons attribuables à la 2nde moitié du Ier s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Il est recoupé par le fossé 6028, comblé pendant l'intervalle

milieu Ile-début IIIe s. ap. J.-C. Il est approximativement parallèle aux fossés 7139 et 7143.

Fossés 6341 et 7253 (Pl. 103, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO6341	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Forme un système fossoyé avec le tronçon 7253	27,5	1,2	0,45	Profil arrondi, parois évasées. 6341-1 : LA brun orangé (encaissant remanié ?) 6341-2 : LA gris brun bariolé rouille, rares charbons de bois et nodules de terre rubéfiée 6341-3 : LA gris brun foncé
FO7253	6121 = 6135 = 7253. Rectiligne, oblique au sens de la pente. Forme un système fossoyé avec le tronçon 6341. Egale à 6143 ?	12		0,55	Profil arrondi, parois évasées. 7253-1 : LA brun gris, nodules de manganèse éparés 7253-2 : LA gris foncé nodules de charbons et terre rubéfiée éparés 7253-3 : LA gris brun foncé, cailloutis calcaire éparés

Tableau descriptif des fossés 6341 et 7253 (SFO6341)

Les fossés 6341 et 7253 sont recoupés par la mare 6033. Ils s'alignent et semblent former un seul et même fossé (SFO6341), tronqué par la couronne excavée du BAT6001. Le FO6341 a livré 8 tessons

Haut-Empire indéterminé. Le FO7253 est recoupé par le FO6131 et est synchrone ou recoupé par le FO6119. Ces éléments situent le SFO6341 pendant le Haut-Empire, probablement pendant la Phase A.

Fossés 6349 et 6675 (Pl. 103, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO6349	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous 6034. Synchrone avec 6675.	18	1,25	0,2	Profil arrondi, parois évasées. LA gris bariolé.
FO6675	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO6349.	8,5	1,5	0,2	Profil en " V " évasé. LA gris foncé, charbons éparés

Tableau descriptif des fossés 6349 et 6675

Le fossé 6349 est recoupé par la mare 6033 et a livré 3 tessons gallo-romains, ce qui le situe pendant le Haut-Empire. Le fossé 6675 se raccorde

au FO6349. Le FO6349 est parallèle au FO6341, distant d'environ 2 m vers le NE.

Fossé 6789 (Pl. 103, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO6789	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous MA6033.	8,5	1,8	0,5 ?	LA brun gris, charbons et nodules rubéfiés éparés. Pas de coupe relevée.

Tableau descriptif du fossé 6789

Le fossé 6789 est recoupé par la mare 6033 et a livré 3 tessons gallo-romains, ce qui le situe pendant le Haut-Empire. Il s'aligne sur le bord NO

du FO6028, de l'autre côté de la couronne excavée du BAT6001.

Fossé 7139 et fosse 7151 (Pl. 36, 39, 44) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO7139	Rectiligne, oblique au sens de la pente	36	1,7	0,45	Phase 1 : = 7169 7139-1a = 7169-1 : LA gris brun bariolé rouille / verdâtre 7139-1b = 7169-2 : LA gris brun. 7139-1c : <i>Idem</i> 1b avec cailloutis calcaire épars 7139-1d : Recreusement = 7152 ?
				0,6	Phase 2 : 7139-2a : <i>Idem</i> 1b avec des mottes beige. 7139-2b : <i>Idem</i> 1b 7139-2c : LA cendro-charb., petites mottes brun orangé épars 7139-2d : Recreusement
				0,85	Phase 3 : = 7153-3 7139-3a : LA beige orangé = 7153-3 7139-3b : Argile limoneuse jaune orangée, encaissant remanié. 7139-3c : <i>Idem</i> 3a mais un peu plus gris. 7140 : Creusement = 7154

Tableau descriptif du fossé 7139

SECTEUR 3		CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.			Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
N°						tuil GR		aut./Ind.	Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	
FO7139	7139	45	605							4	50							36	490			
FS7151																		333	7140			
TOTAUX		45	605							4	50							369	7630			

Inventaire des mobiliers du fossé 7139 et de la fosse 7151

Le comblement supérieur du fossé 7139 (Phase 1) est recoupé par les fossés 7149 et 7165, est synchrone avec la mare 7169 et a livré de la céramique attribuable au IIe s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Ces éléments situent son colmatage final pendant l'intervalle IIe-début IIIe s. ap. J.-C. Sa première phase observée est synchrone avec la première phase de la mare 7153. Le FO7139 est approximativement orthogonal à la structure de combustion 6482 et ses probables aménagements connexes (FO6467 et FS6506 ; Pl. 42, 103). Cette configuration suggère une attribution d'au moins l'une de ses premières phases au Ier s. ap. J.-C. (Pl. 39).

Au niveau du sondage 7139F (Pl. 35), la fosse oblongue 7151 semble avoir été surcreusée sur le fond du FO7139-phase 1, recoupant 7139-phase 2 (Pl. 36). Elle est recoupée par le FO7149 et présente des dimensions conservées d'1,3 m par 0,9 m sur 0,25 m de profondeur.

L'intégralité du rachis, une grande partie des côtes, les coxaux et la tête d'un bovin y ont été déposés (cf § 7.2, Fig. 23). Tous ces os ne sont pas en connexion stricte. Les vertèbres sont par exemple divisées en plusieurs tronçons : l'un est composé des cervicales, un autre des sept premières thoraciques, un troisième des thoraciques restantes et de la première lombaire et enfin le dernier des cinq dernières lombaires.

3.4.2.3.3 Mares, Haut-Empire indéterminé

Mare 7169 (Pl. 38-39) :

[Observée sur coupes transversales, forme oblongue. Parois évasées, fond légèrement arrondi. Comblements : 1 : LA gris clair bariolé rouille ; 2 : LA gris brun foncé bariolé avec présence de charbons de bois et de cailloutis épars et erratiques ; 3 : Liseré de mottes/cailloutis beige orangé ; 4 : LA gris foncé charbonneux, nodules de terre rubéfiée épars à erratiques ; 5 : LA brun gris. L. approx. : 10 m ; l approx. : 5 ; Prof. max. conservée : 0,75 m]

La petite mare 7169 est recoupée par le FO7149 et recoupe la phase 2 du FO6119. Ces éléments situent son comblement pendant l'intervalle Ier-début IIIe s. ap. J.-C.

Mare 7153 phases 2 et 3 (Pl. 36-39) :

[Observées sur coupes :

Phase 2 (= 6119-2) : Tronquée par 7153-1, MA7169 et FO7488, forme en plan et profils inconnus. Comblements (colluvions / remblais) : 7153-2a : LA beige à légèrement jaunâtre, très légèrement bariolé ; 7153-2b : LA beige foncé ; 7153-2c = 6120 : creusement. Prof. max. observée : 0,75 m

Phase 3 (= 7139-3) : Forme ovale. Parois en paliers / " escaliers ", fond plat à légèrement irrégulier. Comblements : litages de remblais limono-argileux et argileux bruns à gris beige et d'encaissants remaniés. Sur le fond, lambeaux de dépôts limono-argileux gris hydromorphes (SD6133A : 3l ; SD6133B : 3j). L. approx. : 20 m ; l approx. : 15 ; Prof. max. conservée : 2,2 m]

La phase observée intermédiaire de la mare 7153 est synchrone avec la phase 2 du FO6119, comblée pendant le Haut-Empire. La phase inférieure, phase 3, est synchrone avec celle du FO7139, indiquant un remblayage probable au cours du Ier s. ap. J.-C.

Les lambeaux de sédimentation, sur le fond de la mare, ont livré des phytolithes indicateurs d'hydromorphie (cf § 7.5.2), ainsi que des pollens suggérant un espace alentours très peu boisé, occupé par une prairie en friche (cf § 7.5.1).

3.4.2.4 Secteur 3, Phase B1 (env. 100-225 ap. J.-C.) (Pl. 39, 44, 103)

3.4.2.4.1 Fossés 6028, 7143, 7165 et 7167

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6028	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Perpendiculaire et synchrone avec le FO7143.	8,5	1	0,15	Profil arrondi. LA gris beige, charbons épars.
FO7143	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous 6027 (Pl. 44). Sous FO6149. Perpendiculaire au FO7149.	27,5	1,9	0,25	Profils en " V " évasé, fonds arrondis à plats. 1 : LA gris foncé plus ou moins charbonneux 2 : LA beige à gris beige
FO7165	Légèrement courbe et oblique au sens de la pente. Perpendiculaire et synchrone avec le FO7143.	8	1,3	0,35	
FO7167	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Présente un creusement double.	7	1,9	0,35	

Tableau descriptif des fossés 6028, 7143, 7165 et 7167

SECTEUR 3 N° ENS/Fait/Us	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO6028	50	1030																				
FO7143	600	11830	1	3					1	13							18	310				
FO7165	40	1000																				
FO7167	7	215																				
TOTAUX	697	14075	1	3					1	13							18	310				

Inventaire des mobiliers des fossés 6028, 7143, 7165 et 7167

Les fossés 6028, 7143 et 7165 sont orthogonaux et synchrones. Ils ont livré un assemblage céramique 2^{de} moitié IIe-début IIIe s. ap. J.-C. (Pl. 82 ; cf § 7.3). Le petit fossé 7167 est parallèle au FO7165, à

moins d'un mètre vers le NO. Il possède la même position stratigraphique (sur 7139, sous 7374) et les mêmes complements.

3.4.2.4.2 Fossés 7149 / 7241 et mare 7147

Fossés 7149 et 7241 (Pl. 37-39, 44) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO7149	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur FO7139 et MA7169. Sous MA7373. Synchrone avec MA7147. Perpendiculaire au FO7143.	22,5	1,3	0,5	Profil en " V " à arrondi. LA gris à gris brun hydromorphes.
FO7241	Forme un angle à environ 120° avec le FO7149. Tronqué par mare 7373.	6,5	0,9	0,25	

Tableau descriptif des fossés 7149 et 7241

Les fossés 7149 et 7241 sont égaux et ont livré de la céramique IIe s. ap. J.-C. (NR : 89, Pds : 1120 g ; cf § 7.3). Le fossé 7149 recoupe le fossé 7139 et la

mare 7169. Le fossé 7241 est recoupé par la mare 7373. Ces éléments les situent pendant l'intervalle IIe-début IIIe s. ap. J.-C.

Mare 7147 (Pl. 36) :

[Ovale. Parois évasées, fond légèrement arrondi.
Complements : 1 : LA gris brun bariolé de rouille et de tâches verdâtres = 7149-1 ; 2a : LA gris foncé bariolé de rouille et de tâches verdâtres avec charbons épars ; 2b : *Idem* 2a avec charbons très erratiques ; 3 : LA gris beige bariolé de rouille et de tâches verdâtres ; 4a : LA gris foncé ; 4b : LA gris très foncé bleuté.. L. : 7,2 m ; l : 6 ; Prof. max. conservée : 0,70 m]

La mare 7147 est synchrone avec le FO7149. Elle a livré des tessons attribuables au IIe s. ap. J.-C. (NR : 20, Pds : 180 g ; cf § 7.3). Ces éléments situent son comblement pendant le IIe-début IIIe s. ap. J.-C.

3.4.2.5 Sect. 3, ensemble BAT6001/MAR6023 FS6352 (entre 150-350 ap. J.-C.) (Pl. 40-48, 94, 111, Plan adjoint n° 1)

et

Dans la partie basse du Secteur 3, au bord du lit du ru, le bâtiment empierré 6001 est construit sur un îlot entouré par une couronne excavée, présentant plusieurs surcreusements (MA6023, 6027, 6033 et 7373 ; Pl. 40, 43). Une plateforme rectangulaire d'environ 14 m par 19 m a été artificiellement détournée par le décaissement des argiles jusqu'au niveau des affleurements du socle calcaire (Pl. 44, 45). La forte érosion des niveaux supérieurs ne permet pas d'évaluer sa hauteur initiale. Elle représente un dénivelé moyen conservé d'environ 0,5 m. Dans son angle nord, deux murs de soutènement sont partiellement conservés en élévation sur une trentaine de centimètres (MR6005

et 6007). L'espace interne est divisé par une cellule quadrangulaire dans la moitié NO, à l'intérieur de laquelle se trouve une grande fosse circulaire profonde (FS6352 ; Pl. 48). Deux pièces excavées occupent l'angle E (Pl. 41). Des retours d'angles de murs marquent une entrée dans la partie centrale du pan NE. Sur le pan SO, le plus exposé à l'érosion, aucune maçonnerie n'est conservée. Le profil " abrupt ", oblique à vertical, du bord de l'angle S de la plateforme, ainsi que la présence d'empierrements de démolition (6188, 6364 ; Pl. 45, 46), suggèrent la disparition de maçonneries formant le pendant des murs 6005 et 6007.

N° ENS/Fait/Us		MODELEE					TOURNEE						
		NMI			NR	gram	NMI					NR	gram
		Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI		
BAT6001	PC6201											18	345
	FS6352				1	10						182	2515
	PC6587											30	290
	nettoyage				28	285						442	6390
BAT6001/MAR6023		3	2	5			114	136	38	72	139	285	2215
MARE6023	MA6023											110	2315
	6027											700	13920
	MA6033				8	40						2700	54202
	EM6139				1	15						16	120
	MA7373											40	1265
TOTAUX		3	2	5	38	350	114	136	38	72	139	4523	83577

Inventaire de la céramique de l'ensemble 6001 / 6023 / 6352

La continuité stratigraphique a été confirmée par le remontage d'abondants éléments céramiques d'un vestige à l'autre. Des fragments de mêmes individus sont éparpillés dans l'ensemble de l'excavation périphérique et des niveaux d'abandon du BAT6001 et de la fosse 6352.

Les productions céramiques représentées se centrent principalement sur la fin IIe-1er tiers IVe s. ap. J.-C. (Pl. 84-88), avec la présence résiduelle de productions gallo-romaines précoces à IIe s. ap. J.-C. (cf § 7.3). L'absence de *Sigillée décorée à la*

molette, de bord de type *Sellès 1127* ou *Sellès 5303*, ainsi que des autres productions caractéristiques du IVe s. ap. J.-C. (présentes par ailleurs sur les Secteurs 1 et 2, voir Pl. 65, 78, 79), suggère un dépôt final du gisement avant le milieu du IVe s. ap. J.-C. L'abondance de pots fermés à bord complexe et épaulement en *Grise ardoisée* (Pl. 88 : 6495-INV. N° 1) semble indiquer que le dépôt final ne soit pas antérieur au milieu du IIIe s. ap. J.-C.

Fait	Us	Contexte	Date ¹⁴ C (Oxcal)
MA6027	6027-a	Sédiment charbonneux, comblement d'abandon avant phase d'érosion (Pl. 44). Date sur charbons épars.	GrA-38203 : 1615 ± 40 BP (95,4 %) 345-544 cal ap. J.-C.

Datation radiocarbone de l'Us 6027

L'Us 6027 scelle la partie NE de l'excavation périphérique. Elle se dépose alors que les murs 6005 et 6007 sont déjà partiellement effondrés sur le fond des mares synchrones 6023 et 6027 (Pl. 44, 45). Sa datation par carbone 14 semble indiquer un comblement à partir de la 2^{de} moitié du IVe s. ap. J.-C. En corrélation avec la datation de la céramique, il semblerait donc que l'abandon du

bâtiment 6001 intervienne pendant la 1^{ère} moitié du IVe s. ap. J.-C.

Le creusement de la mare 6027 recoupe le fossé 7143 (Pl. 44), comblé pendant l'intervalle milieu IIe-début IIIe s. ap. J.-C. (cf § 7.3 ; Pl. 82). Ces éléments situent l'ensemble BAT6001 / MAR6023 pendant l'intervalle milieu IIe-début IIIe s. à 1^{ère} moitié IVe s. ap. J.-C.

SECT. 3		CÉRAM		Verre		TCA		MÉTAUX						FAUNE				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us						Tuil GR		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
BAT6001	PC6201	18	345			10	1155	8	800							14	155				
	PC6587	30	290			1	85	7	118							33	655				
	nettoyage	470	6675	4	7	20	1150	112	1598			1	6			52	888			4	269
BAT6001/MAR6023		285	2215			5	250	2	20												
MAR6023	MA6023	110	2315			2	180	37	820	1	6					31	505			3	40
	6027	700	13920	1	9	1	110	27	580							87	895			2	130
	MA6033	2708	54242	3	16	31	3130	330	11355	8	65	2	31	1	17	255	2655	1	2130	2	50
	EM6139	17	135					13	130							29	345				
	MA7373	40	1265					8	70	2	21					43	595				
FS6352		183	2525	1	1			62	2694	7	10					36	670				
TOTAUX		4561	83927	9	33	70	6060	606	18185	18	102	3	37	1	17	580	7363	1	2130	11	489

Inventaire des mobiliers de l'ensemble 6001 / 6023 / 6352

Les comblements des pièces excavées, de la mare circulaire et de la fosse 6352 ont livré des mobiliers en abondance. 65 % pondéraux des mobiliers proviennent du pan SO de la couronne excavée (MA6033). On peut supposer l'existence d'une zone préférentielle de rejet à " l'arrière " du bâtiment 6001 (pan opposé à l'entrée au NE).

84 kg de céramique, représentant plus de 140 récipients et un tuyau de canalisation (Pl. 86), ont été collectés. Les productions communes sont très

largement majoritaires, la *Sigillée* et les *Fines à revêtement argileux* ne représentant que 17 % des NMI et 3,5 % du poids (cf § 7.3). La présence de profils complets suggère le remaniement de dépôts volontaires plutôt que détritiques...

Parmi les objets ferreux, il est intéressant de noter la présence de deux petites cloches trapézoïdales au fond de la fosse 6352 et d'une autre dans la mare 6033 (Pl. 90).

3.4.2.5.1 Bâtiment 6001

(Pl. 94)

Murs périphériques de soutènement (Pl. 40, 41) :

Les murs 6005 et 6007 renforcent l'angle N de la plateforme. Ils sont posés sur le fond des mares 6023 et 6027 de la couronne excavée et sont parallèles à la cellule centrale (Pl. 44, 45). Leur jonction est marquée par un bloc d'angle en grès (0,6 x 0,5 x 0,3 m). Le mur 6007, partiellement effondré sur le fond de la mare 6023, s'arrête au niveau de l'axe longitudinal médian du bâtiment. A l'extrémité SE du mur 6005, le mur 6512 forme un retour vers l'intérieur du bâtiment, marquant le bord NO d'une entrée.

Dimensions en mètres conservées / observées au niveau du décapage

N°	Observations	L	l	H max.	Construction
MR6005	Pan NO	9	0,7	0,45	Parements de moellons et calage interne de pierres en vrac liées à la terre, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux (Ø < 50cm). Conservés sur 3 à 4 assises sur bord externe.
MR6007	Pan NE	7,3	0,7	0,3	
MR6512	Retour interne du mur 6005 à son extrémité SE	1,4	0,6	0,15	

Tableau descriptif des murs 6005, 6007 et 6512

Cellule interne (Pl. 40, 41) :

Dimensions en mètres conservées / observées au niveau du décapage

N°	Observations	L	l	P.	Construction
MR6001	Pan NO	8,1	0,8	0,15	Tranchées remplies de pierres en vrac liées à la terre, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux (Ø < 20cm).
MR6003	Pan NE, probable égalité avec l'empierrement 6203.	5 à 7,5		0,1	
MR6017	Pan SO, fortement érodé et effondré (2307 et 2398)	6,3		0,1	

Tableau descriptif des fondations de murs 6001, 6003 et 6017

Dans la moitié nord de la plateforme, les fondations 6001, 6003 et 6017 forment les pans NO, NE et SO d'une cellule rectangulaire centrée. Les fondations sont fortement érodées, notamment dans leur partie SE, ce qui pourrait expliquer l'absence de mur fermant ce côté. Le pan NO (MR6001), le seul

entièrement conservé mesure environ 8 m de longueur. L'axe longitudinal médian du BAT6001 y est marqué par deux moellons en parement (Pl. 40, 41). Si l'on envisage une cellule carrée d'environ 8 m de côté, le pan SE manquant se situerait sur l'axe transversal passant par le centre de l'entrée NE.

Pièce excavée 6201 (Pl. 41, 47) :

[Forme en " L " en plan. Excroissance NO rectangulaire, 1 m par 2,5 m, profil en pente douce. Partie SE, pièce excavée sub-rectangulaire, 4 m par 2,3 m, fond plat, bords évasés érodés.

-Comblements : 1 : LA gris clair bariolé, en limite supérieure, niveau d'arasement marqué par la présence de petites pierres et frag. de tuiles ; 2 : Niveau de mottes de LA brun gris, pierres et inclusions calcaires erratiques ; 3 : LA gris foncé bariolé, charbons abondants, nodules rubéfiés épars. Prof. max. conservée : 0,35 m

-7759 : Lambeau de parement dans l'angle est de la pièce 6201, probable chaînage avec le mur 6189. Conservé sur 3 assises. H max. conservée : 0,35]

Dans l'angle E du BAT6001, la pièce 6201 se présente sous la forme d'un rectangle excavé le long du bord SE de la plateforme, avec une rampe d'accès en pente douce le long du mur 6189. Un lambeau de parement est conservé dans son angle E et cinq poteaux semblent constituer un aménagement sur son extrémité SO (Pl. 47).

Pièce excavée 6587 (Pl. 41, 46) :

Dimensions en mètres conservées / observées au niveau du décapage

N°	Observations	L	I	P.	Construction / Comblements
PC6587	Rectangulaire NO/SE, s'aligne sur l'EX6510	5	2	0,3	Fond plat. Bords latéraux et SE verticaux, bord NO évasé. 1 : LA gris foncé à noir, charbons et cailloutis calcaire épars. 2 : LA gris brun, pierres éparses.
MR6189	Séparation entre les pièces 6201 et 6587, s'aligne sur le MR6003	5	1	0,15	Très érodés, en partie effondrés dans la pièce 6587. Une assise conservée par endroits. Parements de moellons et calage interne de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès ($\varnothing < 50\text{cm}$)
MR6190	Pan NE	7	0,7		
MR7760	Pan NO	3,5	0,5	0,1	

Tableau descriptif de la pièce 6587 et des murs 6189, 6190 et 7760

Dans l'angle E de la plateforme, la pièce rectangulaire excavée 6587 est bordée au SO et au NE par des murs parementés partiellement effondrés (6189 et 6190). Des lambeaux d'empierrements sont également perceptibles sur ses

petits côtés, notamment sur son bord SE (MR7760), qui semble former le pendant du MR6512, délimitant l'entrée. Les murs 6189 et 6190 se situent dans le prolongement des murs 6003 et 6005.

Excavation 6510 (Pl. 41, 44, 46) :

[Sub-quadriculaire oblongue. Parois verticales à évasées, fond oblique en direction du MR6005. 6508 = 6510 : LA gris clair à brun gris, fort bariolage rouille à lie-de-vin par endroits. L. : 7,4 m ; l : 2,5 ; Prof. max. conservée : 0,3 m]

L'excavation sub-rectangulaire 6510 occupe l'espace entre les murs 6003, 6005 et 6512. Son creusement respecte l'intégrité des maçonneries. Au contraire des pièces excavées 6201 et 6587, elle n'atteint pas les affleurements calcaires et ne présente pas de couche d'abandon charbonneuse.

Son comblement s'apparente plutôt à un remblai, et s'appuie en partie contre le parement interne du mur 6005. Son comblement n'a pas livré d'élément datant.

L'excavation 6510 ne semble donc pas s'apparenter à une pièce excavée. Il pourrait s'agir d'un vestige de terrassement, intervenu pendant la construction ou le démontage d'un élément architectural.

Alignement de poteaux 7229 (Pl. 41, 48) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	I	P.	Profil, Comblements
ALI7229	PO7229, PO7239, PO7449, PO7451, PO7455	Alignement à espacements irréguliers, entre 2,3 et 2,8 m environ aux centres des poteaux.	11	0,9	0,7	Cylindriques à tronconiques inversés. LA gris à gris brun bariolé.

Tableau descriptif de l'alignement de poteaux 7229

Le long du pan SE du BAT6001, cinq trous de poteaux forment un alignement sur le fond de la mare 7373. Cet alignement est orthogonal aux maçonneries. Le mur 6007 du pan NO et l'alignement 7229 sont parallèles et équidistants à l'axe transversal passant par le centre de l'entrée NE. Cette configuration indique l'appartenance de

l'aménagement sur poteaux au parti architectural du bâtiment 6001.

Les creusements de la couronne excavée périphérique sont contemporains des murs. Les poteaux semblent donc avoir été creusés sur le fond de la mare, qui présente un dénivelé compris entre 0,7 m et 0,9 m avec le sommet conservé de la plateforme.

Possibles poteaux associés au BAT6001 (Pl. 41) :

Dimensions en mètres conservées / observées au niveau du décapage

N°	Observations	D	P	Profil, Complements	Datation
PO6317	Centre du Pan SO du BAT6001. S'aligne sur le bord SE du MR6512.	0,4	0,15	Profil, Complements Profil arrondi. LA gris brun, charbons épars. Fond sur affleurement calcaire.	?
PO6435	Centre du pan NO du BAT 6001. S'aligne sur le MR6007. A livré 20 tessons.	0,4	0,2	Cylindrique arrondi. LA gris foncé bariolé, charbons et nodules rubéfiés erratiques.	2 ^{de} moitié II ^e -début IV ^e s. ap. J.-C.
PO6476	Angle O de la plateforme. S'aligne sur le MR6007.	0,5	0,55	Tronconique à conique. LA gris foncé bariolé, charbons et pierres calcaires éparses.	?
PO6545	Centre du Pan SO du BAT6001. S'aligne sur le bord NO de l'empierrement 7760.	0,35	0,2	Parois évasées, fond arrondi. LA gris beige.	?
PO7343	Angle sud / pan SE de la plateforme	0,5	0,4	Tronconique à cylindrique. LA gris, charbons abondants, pierres calcaires éparses	?
PO7345	Angle sud / pan SE de la plateforme; recouvert par l'abandon du BAT6001.	0,45	0,3	Parois évasées, fond arrondi. LA gris bariolé, charbons épars.	II ^e -IV ^e s. ap. J.-C.

Tableau descriptif des possibles poteaux associés au BAT6001

Sur le pourtour de la partie SO de la plateforme, plusieurs trous de poteau paraissent pouvoir être associés au bâtiment 6001. Les poteaux 6435, 6476, 6317 et 6545 sont axés sur les maçonneries. 6435 et 6476 s'alignent avec le mur 6007, complétant le pan NO du BAT6001 (Pl. 41). 6476, 6317 et 6545 forment un alignement sur le pan SO du BAT 6001. Les poteaux 6317 et 6545 suggèrent un " porche " symétrique à l'entrée NE, marquée par

les murs 6512 et 7760. Les poteaux 7343 et 7345 semblent aménager l'angle S, tronqué, de l'îlot. Le démontage des maçonneries de la partie NE du BAT6001 n'a pas révélé d'alignements similaires (Pl. 42). Ces poteaux ne représenteraient donc pas une phase antérieure, mais indiquent plutôt une architecture mixte, associant la pierre et le bois. De nombreux éléments ferreux, assimilables à des clous et ferrures ont été collectés dans les complements d'abandons.

3.4.2.5.2 Mare périphérique 6023

La couronne périphérique 6023 possède un contour externe ovalaire d'environ 30 m par 40 m. Quatre surcreusements enserrent les angles S et N de la plateforme (Pl. 43).

L'anneau excavé présente une ouverture à l'E, permettant sans doute la circulation par l'entrée NE du BAT6001. A l'angle O, une interruption entre les mares 6023 et 6033 (EM6139), peut-être empierrée, pourrait marquer un autre passage.

Les colmatages hydromorphes et en partie charbonneux de la couronne 6023 reposent sur le fond des creusements et recouvrent les

effondrements des maçonneries du BAT6001 (MR6007, effondrement 6364 ; Pl. 45). Des couches d'abandon similaires sont observables dans les pièces excavées 6201 et 6587 (6201-3 et 6587-1 ; Pl. 46, 47). Seuls quelques lambeaux sédimentaires pourraient correspondre à des couches d'occupations (6027-c, 6033-5 ? Pl. 44, 46), malgré l'absence d'exutoire des fluides en deçà de 96,3 m NGF environ (Pl. 43). Ce " vide " stratigraphique suggère un entretien régulier par curage.

Dimensions en mètres observées.
Pour les dimensions en plan, niveau de référence : 96,40 m NGF (courbe marquant le contour de la plateforme du BAT6001).
Pour la profondeur, niveau de référence : 96,80 m NGF (sommet conservé de la plateforme du BAT6001).

N°	Observations	L	I	P	Profil, Complements
MAR6023	EM6139 (Pl. 40, 41)	5	3,5	0,5	Fond plat. Vrac de pierres de calcaire blanc dégradé, matrice de LA gris.
	MA6023 (Pl. 45)	15	10	0,75	Fonds plats à légèrement concaves. A : colmatages hydromorphes de LA gris clair (2298, 6033-1/2, 6465-1, 7373-1). B : niveau d'arasement démolition (2302, 6033-3, 6465-2, 7373-2) C : Complements d'abandon synchrones et / ou postérieurs à l'effondrement des murs, LA charbonneux à gris hydromorphes (6023, 6027-a, 6033-4/5, 7373-3) D : Lambeaux de complements hydromorphes d'occupation ? (6027-c, 6033-5 ?)
	MA6027 (Pl. 44)	7,5	6	0,75	
	MA6033 (Pl. 46)	25	7,5	0,85	
	MA7373 (Pl. 45, Pl. 38)	18	8	0,95	

Tableau descriptif de la couronne excavée MAR6023

Comme évoqué ci-dessus, la sédimentation finale de l'Us 6027, qui recouvre le fond de la mare 6027 et l'entrée NE du BAT6001, intervient à partir du milieu du IV^e s. ap. J.-C. Ceci implique un dépôt des abondantes productions céramiques de l'intervalle milieu III^e-1^{er} tiers IV^e s. ap. J.-C., notamment dans la section 6033, peu décalé dans le temps avec l'abandon du bâtiment 6001, probablement pendant le 1^{er} tiers du IV^e s. ap. J.-C.

3.4.2.5.3 Fosse 6352

[-Sub-quadrangulaire. Parois lég. évasées, fond lég. arrondi.

Evasement en partie supérieure.

- Complements, numérotation depuis le fond : 1 : LA noir, charbons abondants, petites pierres brûlées éparses ; 2a : LA brun orangé, pierres calcaires abondantes ; 2b : LA brun orangé en mottes, 3 : LA gris brun, charbons épars ; 4a = 2308 : LA gris brun, pierres calcaires et silico-calcaires abondantes (effondrement du mur 6017 ?) ; 4b : LA gris, frag. tuiles et petites pierres éparses.
- Encaissements depuis niv. Ouverture : 0-50 cm : AL brun orangé bariolé ; 50-70 cm : Calcaire blanc dégradé, litages de nodules de ferromanganèse et argile / marne gris brun ; + 70 cm : Marno-calcaire blanchâtre dégradé.
- Dimensions hors évasement sup. L. : 2;4 m ; l : 2,2 ; Prof. max. conservée : 1,2 m]

La présence de grandes nappes charbonneuses dans les couches d'abandon et d'arasement, principalement sur les pan SO et NE du BAT6001 (Us 6027 et 6033-3 à 5), évoque un épisode de destruction par le feu d'une partie des structures du Secteur 3. Deux dates radiocarbone sur des charbons des Us 6033-3b et 6033-4/5 (Pl. 46), calibrées entre 80-235 ap. J.-C. (*GrN-31227 et GrN-31228*), pourraient correspondre à la crémation d'éléments en bois anciens.

La fosse 6352 se situe sur le bord intérieur du mur SO de la cellule interne du BAT6001 (Pl. 44, 48). Ses complements ont livré des éléments céramiques milieu III^e- 1^{ère} moitié IV^e s. ap. J.-C. (cf § 7.3 ; Pl. 87). Entre autres appareillages, un bec verseur en forme de tête de lion de mortier *Drag. 45 en Sigillée*, issu du quart inférieur de la fosse (Us 1 / 2), a pu être remonté avec des éléments de l'Us 6027 (partie NE de la couronne excavée). Le mur 6017 semble s'être en partie effondré dans la fosse (Us 4a = 2308). Ces éléments indiquent un synchronisme au moins partiel avec le bâtiment 6001.

N°	Us	CÉRAM		Verre		TCA		FER		CUIV		Monnaies		Faune		Lithique	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS6352	Ttes Us	26	430	1	1			5	242								
	Us 1 / 2 (fond)	90	1125					16	1153								
	Us 2 à 4 (sup)	66	970					41	1300	7	10						

Inventaire détaillé des mobiliers de la fosse 6352

La fosse 6352 présente des dimensions remarquables parmi les fosses antiques mis au jour pendant les fouilles. Elle perce le socle calcaire sur près d'un demi-mètre et représente un volume minimum de 6 m³.

L'assemblage de phytolithes issu de l'Us charbonneuse n° 1, qui tapisse le fond de la fosse, est dominé par les graminées (91,3 %) et a livré un taux important de glumes et de squelettes de céréales (12,3 % ; P. Verdin, cf § 7.5.2). Céréales et rudérales (Chénopodiacees, plantain, armoise) sont également attestées par la présence de pollens. La présence de seigle, notamment, est soupçonnée mais ne peut être confirmée (G. Allenet, cf § 7.5.1).

Deux petites cloches trapézoïdales ont été retrouvées sur le fond de la fosse (Us 1 ; Pl. 90). Ces dépôts pourraient correspondre à la période d'utilisation de la fosse, comme le suggère l'intervalle milieu II^e-1^{er} tiers III^e s. ap. J.-C., donné par une datation radiocarbone sur charbons.

Fait	Us	Contexte	Date ¹⁴ C (<i>Oxcal</i>)
FS6352	6352-1	Charbons, fond de la fosse (Pl. 44)	<i>GrN-31230</i> : 1835 ± 20 BP (95,4 %) : 128-235 cal ap. J.-C.

Datations radiocarbone de l'Us 1 de la FS6352

3.4.2.6 Secteur 3, Phase B2 (env. 150-400 ap. J.-C.)

3.4.2.6.1 Bâtiment 6881 (Pl. 60, 103, 111)

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
TR6881	Tranchée de récupération, pan NO.	8,3	0,8	0,3	Parois verticales, fond plat. LA beige et mottes de calcaire blanc, d'AL jaune et de LA gris, cailloutis calcaire épars
TR6887	Tranchée de récupération, pan SO.	4,85		0,15	Parois évasées, fond arrondi. Mottes de calcaire blanc, d'AL jaune et de LA gris, cailloutis calcaire épars
6451	Lambeau de tranchée de récupération ? Pan NE ?	2,5	0,6	0,1	Oblongue. Mottes de calcaire blanc, d'AL jaune et de LA gris, cailloutis calcaire épars

Tableau descriptif du bâtiment 6881

Au centre du Secteur 3, les tranchées de récupération arasées 6881 et 6887 forment un angle droit et sont synchrones. La TR6881 recoupe le fossé 6863 et la fosse synchrone 6879, qui a livré des tessons IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. À quelques mètres vers l'est, le fait 6451 possède un remplissage semblable à 6881 et 6887. Oblong, il semble être parallèle à la TR6887 et s'aligne sur

l'extrémité NO de la TR6881 (Pl. 60). Il est probable que ces vestiges arasés sont les dernières traces d'un bâtiment rectangulaire récupéré, d'environ 9 m de largeur pour au moins 12 m de long. Le bâtiment 6881 est approximativement orthogonal au bâtiment 6001 et aux fossés 6127, SFO6131 et 6877, de la même phase chronologique.

3.4.2.6.2 Ensemble " structure bâtie 1018 et fosses 6083 / 6575 "

(Pl. 49)

SECTEUR 3 N° ENS/Fait/Us	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
SB1018	20	70							7	40			1	5							1	27
FS6083	6	50							8	100							6	60				
FS6575	11	120							4	47							6	13				
TOTAUX	37	240							19	187			1	5			12	73			1	27

Inventaire des mobiliers de la SB1018 et des fosses 6083 / 6575

Sur le bord sud de la mare 6049, la fosse quadrangulaire empierrée 1018, la fosse ovale 6083 et la bande excavée 6575 sont alignées en enfilade, en parallèle aux fossés 6127 et SFO6429 (Pl. 49). La fosse 6575 constitue un exutoire entre la fosse 6083 et la mare 6049. Elles sont comblées par une couche charbonneuse qui a livré des tessons (milieu ?) IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. La

structure bâtie 1018 est comblée par un dépôt limono-argileux brun beige assimilable à des remblais ou à des colluvions (1018-2), qui recouvre également la partie supérieure de la fosse 6083. Les éléments en pierre de l'angle nord de 1018 se sont ou ont été en partie effondrés dans la fosse 6083, postérieurement à son comblement partiel par des sédiments charbonneux (Pl. 49).

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
SB1018	Fosse parementée quadrangulaire. Parois maçonnées sur une rangée de moellons de calcaire blanc, 5 assises max. conservées.	1,4	1,2	0,6	Parois verticales. Fond oblique lég. irrégulier avec pendage vers le SO. 1 : LA beige à brun clair (colluvions) 2 : LA brun beige à lég. grisâtre, charbons et nodules rubéfiés erratiques à épars 3 : LA gris brun induré, niveau de piétinement ? 4 : parois maçonnées 5 : creusement
FS6083	Ovale à circulaire, sur pan NE de la SB1018.	2,3	2	0,4	Profil arrondi évasé. 1 = 1018-2 : LA brun beige (colluvions ?) 2 = 6575 : LA gris noir charbonneux 3 : LA gris
FS6575	Oblongue, reliant FS 6083 à la MA6049.	2,15	0,9	0,5	Profil en " V ". Au niveau de la FS6083, fond en cuvette. LA gris noir à brun foncé charbonneux = 6049-3.

Tableau descriptif de la SB1018 et des fosses 6083 / 6575

La fosse rectangulaire 1018 est creusée dans le substrat. Les parements sont encastés contre les parois d'argile et s'appuient sur le socle calcaire dégradé. Au contraire des trois autres pans, la moitié SE de la maçonnerie NE, au contact de la fosse 6083, se compose de deux assises encadrées par deux petites dalles en piédroits. Au niveau de la partie NO, la continuité de creusement entre 1018 et 6083 représente une ouverture dans les encaissements

tertiaires. Un bloc et une dalle de gré rectangulaires empilés, ainsi qu'une dalle silico-calcaire, contenus dans la couche de remblaiement supérieur de la fosse 6083, semblent constituer des éléments effondrés de la structure bâtie 1018, au niveau de son ouverture NE. Le bloc de gré rectangulaire (0,7 x 0,3 x 0,3 m) paraît avoir été grossièrement taillé et évoque un linteau ou une marche.

3.4.2.6.3 Ensemble 6745

(Pl. 50, 51)

Dimensions en mètres conservées

N°	Observations	L	l	P	Comblements
FS6743	Zone ovale excavée jusqu'au niveau du cailloutis. Seuil d'accès à la FS7363. Fond plat présentant un niveau de piétinement.	4,5	3,5	0,15	6743-1 = 6745, frags. de métal et de meules abondants 6743-2 = LA gris foncé, niveau de piétinement, frags. de métal et de meules abondants
FS7363	Fosse rectangulaire. Fond légèrement arrondi, présentant un niveau de piétinement. Parois évasées concaves, en pente douce en direction de la fosse 6743.	5	2,5	0,4	6745 : LA gris brun, pierres éparses 7364-1 : AL jaune et mottes d'argile brune 7364-2 : LA noir, charbons et nodules rubéfiés abondants 7364-3 : LA jaune et cailloutis calcaire 7364-4 : LA jaune orangé 7364-5 : LA gris foncé, charbons épars, niv. piétinement 7363 : creusement
SB7740	Fosse rectangulaire maçonnée, approximativement parallèle au bord SE de la FS7363. Largeur d'ouverture de 0,5 m.	2,8	1,45	0,45	7740-1 : LA gris brun, nodules d'argile jaune, charbons et nodules rubéfiés épars (= 6745 ?) 7740-2 : LA gris brun foncé, charbons de bois et nodules de terre rubéfiée épars 7740-3 : Liseré de terre rubéfiée 7740-4 : LA noir avec charbons et nodules de terre rubéfiée très abondants 7740-5 : parements de moellons de calcaire blanc et gré, rares silico-calcaires, sur une à deux rangées, 4 assises maximum conservées 7741 : creusement

Tableau descriptif de l'ensemble 6745

SECTEUR 3	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
FS6743	150	3350	1	3	1	5			140	2065	3	44					28	80	393	30500		
MOB6745	60	935	1	2	1	260			115	2290			1	24			38	305			1	20
FS7363	130	3900	3	15					215	3245			1	7	1	1	164	1070				
SB7740	40	1565							11	131							2	25	7	10500		
TOTAUX	380	9750	5	20	2	265			481	7731	3	44	2	31	1	1	232	1480	400	41000	1	20

Inventaire des mobiliers de l'ensemble 6745

En limite NO du Secteur 3, une aire d'activité a été partiellement décapée (ENS6745 ; Pl. 50, 51). Composée d'une fosse rectangulaire maçonnée (7740) et d'une pièce excavée rectangulaire (7363) avec fosse d'accès (6743), elle est située dans une légère dépression dont le colmatage final s'apparente à des colluvions et des effets d'effondrement (us 6745 ; Pl. 50). Cet ensemble est comblé pendant l'intervalle milieu IIIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C. (Pl. 83 ; cf § 7.3). La fosse 7740 a notamment livré une jatte guillochée complète en *Grise ardoisée*. La fosse 6743 a livré de nombreux

éclats de meules débitées par percussion (cf § 7.6.2). Les fosses 7363 et 7740 possèdent des remplissages cendro-charbonneux et l'intérieur de la fosse maçonnée présente des traces légères de rubéfaction (Pl. 51). Toutefois, la FS7740 peut difficilement être identifiée comme un four, étant donné la mauvaise résistance du calcaire et du gré à la chaleur (ils éclatent à des températures relativement peu élevées). L'abondance de fragments ferreux assimilables à des clous évoque la destruction d'éléments en bois.

3.4.2.6.4 Excavation 6162 / 6731

(Pl. 51)

[-6162 : Ovulaire, au SO de l'EX6731. Parois très évasées, fond lég. arrondi. LA gris brun, plages de cendres et charbons épars, pierres de calcaire blanc dégradé éparses à abondantes L. : 8 m ; l : 7 ; Prof. max. conservée : 0,3 m
-6731 : Bande courbe, au NE de l'EX6162. Parois très évasées, fond lég. arrondi. LA gris brun foncé, pierres de calcaire blanc abondantes, nodules calcaires épars, charbons erratiques. L. : 9 m ; l : 3,5 ; Prof. max. conservée : 0,3 m]

En limite NO du Secteur 3, l'excavation 6162 / 6731 a été partiellement décapée (Pl. 51, 111). De faible profondeur, elle semble enserrer la bordure

SE de l'aire d'activité 6745 et contient des épandages de pierre, assimilables à des effondrements (Pl. 51). Elle a livré un assemblage céramique 2nde moitié IIIe-Ier tiers IVe s. ap. J.-C., similaire à celui de l'ensemble 6745. Malgré des risques d'intrusion, la présence d'une monnaie de la dynastie constantinienne (0,74 g ; cf § 7.8, Florence Moret-Auger), dans l'Us 6162, suggère une datation entre 310 et 340 ap. J.-C.

SECTEUR 3	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
EX6162 (=6731)	200	3590	2	1					99	1339	1	1	1	0,5			103	1632				
EX6731 (=6162)	400	6565	10	29	20	4270			173	1720	1	1			2	1,5	201	2290	3	4075	1	11
TOTAUX	600	10155	12	30	20	4270			272	3059	2	2	1	0,5	2	1,5	304	3922	3	4075	1	11

Inventaire des mobiliers de l'excavation 6162 / 6731

3.4.2.6.5 Excavation 6791 et mare 6049

(Pl. 52, 53)

[EXCAVATION 6791 : Sur bord NO de la mare 6049.

Oblongue aux contours irréguliers. Parois évasées en pente douce, fond plat lég. oblique en direction de la mare 6049.

6791-1 = 6049-4/6a : LA brun foncé à brun gris, petites pierres de calcaire blanc dégradé erratiques à éparées

6791-2a = 6049-5/6b : LA gris sombre, légèrement bleuté, charbons éparés à abondants, cailloutis éparés

6791-2b = 6049-5/8 : LA gris beige à brun

6792 = 6050 : creusement

L. : 23 m ; l : 12 ; Prof. max. conservée : 0,4 m]

[MARE 6049 : Ovalaire. Moitié SE surcreusée, fond horizontal irrégulier. Bord NO en pente douce, dans la continuité de l'EX6791. Bord SE oblique " abrupt ", en palier / escalier.

-Colluvions : 6049-1a : Limon peu argileux beige, légèrement bariolé, nodules de manganèse erratiques ;

6049-1b1 : Limon peu argileux beige, marbré blanchi et bariolé ; 6049-1b2 : Limon peu argileux beige clair jaunâtre, marbré blanchi et bariolé ; 6049-1b3 : Limon peu argileux beige gris, marbré blanchi et bariolé ; 6049-2 : LA gris beige, charbons éparés à erratiques, avec micro-litages de limon beige

-6049-3 : Horizon charbonneux avec terre brûlée noirâtre

-Sédimentation hydromorphe : 6049-4 : LA gris foncé à légèrement bleuté, bariolage rouille/lie de vin couvrant ; 6049-5 : AL gris bleuté sombre bariolé rouille, charbons erratiques à éparés

-(6791) Remblais / Sédimentation

hydromorphe : 6049-6a1 : LA gris brun légèrement bariolé, petits charbons erratiques ; 6049-6a2 : LA brun gris

légèrement bariolé, petites pierres de calcaire blanc erratiques (= 6791-1) ; 6049-6b1 : LA gris brun foncé, légèrement bariolé, petits charbons et particules de manganèse éparés ; 6049-6b2 : LA gris sombre, lég. bleuté, charbons éparés à abondants, cailloutis éparés (= 6791-2)

-Remblais : 6049-7 : AL brun gris verdâtre foncé, légèrement bariolé jaunâtre brun ; 6049-8 : Argile brun gris verdâtre plus claire que 7 avec micro-points de manganèse abondants ; 6049-9 : Argile brun jaune, petites pierres calcaires erratiques et particules de manganèse abondantes ; 6049-10 : *Idem* 8 avec des marbrures grises et des particules de rouille ; 6049-11 : *Idem* 10 avec cailloutis et points calcaires abondants, fragments de *tegulae* et petites pierres erratiques ; 6049-11b : *Idem* 12 avec cailloutis et petites pierres calcaires abondantes ; 6049-12 : *Idem* 10 avec des marbrures grises et rouille abondantes, particules calcaires éparées à abondantes ; 6049-12b : *Idem* 12 plus clair ; 6049-13a : *Idem* 12 avec cailloutis et petites pierres calcaires abondantes ; 6049-13b : LA sablonneux gris beige avec cailloutis et points calcaires abondants

Remblai / Sédimentation hydromorphe : 6049-14 : LA gris foncé avec des marbrures rouille et mottes similaires à 13b et à 12

Remblais / effondrements : 6049-14b : *Idem* 14, moins marbré et plus brun avec cailloutis éparés ; 6049-15 : LA sablonneux brun beige avec cailloutis et nodules calcaires éparés à abondants, tâches et particules de manganèse éparées à abondantes

6050 = 6792 : creusement

L. : 28 m ; l : 23 ; Prof. max. conservée : 2,2 m]

SECTEUR 3	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
EX6791	185	8805							73	955	2	2					48	1400				

Inventaire des mobiliers de l'excavation 6791

SECTEUR 3		CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us						tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
						NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
MA6049	MA6049	38	590					1	180	2	170						23	120			1	35	
	Us 4-6	11	425							2	6						6	21					
	Us 7-8	5	800																				
	Us 14	1	75																				
TOTAUX		55	1890					1	180	4	176						29	141			1	35	

Inventaire des mobiliers de la mare 6049

L'excavation 6791 et la mare 6049 présentent une continuité de creusement. L'excavation 6791 a été remblayée par les LA bruns. Cette phase de remblayage est synchrone avec le remblai de la moitié inférieure de la mare (Us 6 à 13). Ces comblements ont livré des éléments céramiques qui les situent pendant l'intervalle milieu IIIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

L'excavation 6791 recoupe le fossé 6877, ce qui indique un creusement postérieur au milieu du IIe s. ap. J.-C. La date de creusement initial de la mare 6049 demeure toutefois incertaine (Pl. 53).

Avant nivellement définitif par des colluvions (Us 6049-1 à 2), l'abandon de la mare 6049 est marqué par un horizon charbonneux (Us 6049-3).

Les couches inférieures de la mare 6049 (Us 6 à 14) ont livré un fort pourcentage de phytolithes de graminées (cf § 7.5.2). Les herbes de prairie et de cultures céréalières constituent l'essentiel de leurs spectres polliniques, traduisant un milieu très ouvert (cf § 7.5.1).

« Les cortèges polliniques [des Us 6 à 14] ne témoignent pas de la mise en eau [de la mare 6049]. Aucun ensemble végétal aquatique ou de quelque hydrophyte, ni même de développement conséquent d'hygrophytes ne sont mis en évidence. [...] Si cette excavation était une mare, soit la lame d'eau était saisonnière (la structure polyédrique des argiles signifie des assèchements à répétition) et les plantes aquatiques n'ont pu se développer ; soit cette mare a été, pendant un temps, curée régulièrement. En retirant les dépôts d'envasement, le curage a pour effet de non seulement faire disparaître les témoins d'une végétation aquatique, mais aussi la pluie pollinique locale provenant des herbacées et des arbres environnants. C'est donc, dans ce cas, tout

un pan de la mémoire de la végétation des lieux qui est effacé.

Des apports anthropiques ont [participé] au comblement [...]. En effet, les quantités de céréales dans les couches 1036-b2 et 1036-b1 [Pl. 52] sont beaucoup trop élevées pour provenir de la pluie pollinique naturelle [...] L'ampleur des rudérales peut signaler des terrains en friche mais aussi des rejets après sarclage. Des taux de céréales supérieurs à 5 % suggèrent soit une activité liée à leur culture (battage, mouture...) soit également un rejet de déchets » (Gisèle Allenet de Ribemont, Dans Desrayaud 2005c : 69-70).

L'horizon intermédiaire sus-jacent 6049-4 et 5, postérieur à la phase de remblai, est marqué par des indices d'hydromorphie (spicules d'éponge et diatomées ; cf § 7.5.2). Il semble correspondre à la phase de fonctionnement supérieure de la mare, déjà majoritairement comblée, avant son abandon définitif.

3.4.2.6.6 Fosses de la Phase B

Fosse 6855

(Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

[Circulaire, bord SO de l'EX6791. Pas de coupe relevée. LA brun orangé ; charbons, nodules rubéfiés et pierres de calcaire blanc dégradé épars. Diam. : 1,2 ; Prof. max. conservée : 0,2 m]

La fosse 6855 a livré 26 tessons attribuables à l'intervalle 2^{de} moitié III^e-1^{ère} moitié IV^e s. ap. J.-C. (515 g ; cf § 7.3). Sa relation avec l'Us 6791 n'a pas été établie.

Fosse 6927, comblée env. 325-425 ap. J.-C.

(Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

[Arasée, circulaire ? Fond plat. LA brun clair, pierres de calcaire blanc éparses, dont certaines brûlées, frag. de tuiles épars. Diam. : 1,5 ; Prof. max. conservée : 0,05 m]

Sur le bord SE de l'Us 6178, à proximité du BAT6213, la fosse arasée 6927 a livré un fragment de partie supérieure de pot de type *Sellès 1127*, ainsi que des tessons de *Pana* en *Sigillée décorée à la molette* à registres rectangulaires de hachures obliques (Pl. 83 ; cf § 7.3). Ces productions, les plus tardives mis au jour sur le Secteur 3, se situent pendant l'intervalle milieu IV^e-début V^e s. ap. J.-C.

SECTEUR 3	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.		Métaux				FAUNE		LITHIQUE			
							Fer		Cu/aut		Mon	objets	frags.	gros lith		silic.
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS6927	40	2440					5	92					24	509	1	840

Inventaire des mobiliers de la fosse 6927

3.4.2.6.7 Fossés de la Phase B

Fossé 6127 (Pl. 37-39, 54) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO6127	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Synchronisme avec FO6319 ?	63,5	2,5	0,6	Profil en " V " évasé. Phase 1 : 6127-1a : LA beige bariolé de manganèse ; 6127-1b : AL brun clair bariolé de manganèse avec cailloutis épars à erratique ; 6127-1c : Géol. III remanié ; 6127-1d : Recreusement Phase 2 : 6127-2 : AL brune + cailloutis calcaire épars à abondant ; 6128 : Creusement

Tableau descriptif du fossé 6127

Le fossé 6127 a livré une trentaine de tessons attribuables à l'intervalle (milieu ?) III^e-1^{ère} moitié IV^e s. ap. J.-C. (Pl. 83 ; cf § 7.3). Il recoupe la mare

7153-Phase 1 (Pl. 37-38), comblée à partir de la fin II^e-III^e s. ap. J.-C. Il est relié à la mare 6049 par le petit tronçon fossoyé 6573, de 2,5 m de long.

Ses comblements sont en partie synchrones avec ceux de la mare, notamment de sa phase supérieure (Pl. 54). Ces éléments situent le fossé 6127 pendant le Bas-Empire.

Localisé en amont du fossé 6127, le tronçon 6573 mesure environ 2 m de large. Son fond plat se situe

à 96,9 m NGF, en dessous de l'altitude conservée la plus basse des bords de la mare 6049 et de l'excavation 6791. Il a pu servir d'exutoire de trop plein de la mare vers le fossé.

Réseau fossoyé SFO6131, FO6149, FO6155 (Pl. 37-39, 54) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
SFO6131	6131	61	1,5	0,35	Profils évasés, fonds plats à arrondis. 2 phases observables. Comblements de limons brun, beige à grisâtre assimilables à des colluvions et remblais (Pl. 37-38, 54).
	7488		3	1,1	
	6158		1,5	0,55	
FO6149	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Sur 7227	18,5	2	0,5	Parois évasées et fond plat. Limons gris. (Pl. 54).
FO6155	Ondule légèrement, oblique au sens de la pente. Sur 7227.	25	2	0,5	Parois évasées et fond plat. Limon gris. (Pl. 54).

Tableau descriptif du système fossoyé 6131 et des fossés 6149 et 6155

SECTEUR 3		CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux				FAUNE				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us						tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
SFO6131	6131															10	66				
	6158	130	1230													8	64				
	7488	30	265													11	50				
FO6149		45	1480													3	35				
FO6155		2	20																		
TOTAUX		207	2995													32	215				

Inventaire des mobiliers du système fossoyé 6131 et des fossés 6149 et 6155

La phase supérieure du système fossoyé 6131 et les fossés 6149 et 6155 sont synchrones. Le fossé 7488 du SFO6131 a livré de la céramique fin IIe-IIIe s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Il est synchrone avec la phase 1 de la mare 7153, qui est recoupée par le fossé 6127. Le fossé 6149 recoupe le fossé 7143. Ces éléments situent ce réseau fossoyé pendant l'intervalle 2^{de} moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.

Le SFO6131 possède deux phases de creusement observables, alors que les fossés 6149 et 6155 présentent des remplissages et des profils uniformes (Pl. 54). La phase inférieure du SFO6131 recoupe le fossé 6119, traduisant un creusement contemporain ou postérieur au IIe s. ap. J.-C. Le SFO6131 est orthogonal aux fossés 7149 et 7143 et

sa phase ancienne pourrait appartenir au même épisode stratigraphique (Pl. 39).

La relation entre le fossé 6131 et la mare 6049 est incertaine. Au niveau de leur contact, le fond du fossé se situe à environ 96,9 m NGF, en dessous de l'altitude conservée la plus basse des bords de la mare et de l'excavation 6791. Il a donc pu servir d'exutoire de trop plein.

Le fossé 6149 semble " barrer " le hiatus NE de la couronne excavée 6023. Il possède une profondeur croissante du sud (MA7373) vers le nord (jonction avec 6155), son fond passant de 95,95 m à 95,7 m NGF. Il a pu participer au drainage de la zone du Bâtiment 6001.

Fossé 6835 (Pl. 54, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO6835	Légèrement courbe avec coude à la jonction avec la mare 6049. Dans le sens de la pente.	35	4,5	0,6	Parois très évasées, fond arrondi. 6835-1= 6049-1b : LA gris beige légèrement bariolé 6835-2 = 6049-2 : LA gris clair, lég. bariolé, charbons et cailloutis épars à erratique 6835-3 = 6049-3 : LA gris, gros charbons et petites pierres de calcaire blanc épars, dont certaines chauffées 6835-4a : LA gris, cailloutis abondant et petites pierres chauffées éparses 6835-4b : LA gris brun, cailloutis épars à erratique

Tableau descriptif du fossé 6835

Le fossé 6835 a livré une quarantaine de tessons dont certains sont attribuables à l'intervalle IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. Ses comblements sont en partie synchrones avec ceux de la mare 6049, notamment sa phase supérieure (Pl. 54), et il recoupe le fossé 6877. Ces éléments le situent pendant le Bas Empire.

Localisé sur la courbure de pente, en amont de la mare 6049, il présente une profondeur constante et une largeur décroissante depuis l'aval. Il a pu jouer un rôle de collecteur des eaux de surfaces vers la mare 6049.

Fossé 6863 / fosse 6879 (Pl. 103, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO6863	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous TR6881.	8,5	1,25	0,3	Parois évasées, fond arrondi en cuvette. LA gris clair.
FS6879	Retour du FO6863 en direction du NE ? Tronquée par tranchée de diagnostic.	3	1		

Tableau descriptif du fossé 6863 et de la fosse 6879

Le fossé 6863 et la fosse oblongue 6879 sont synchrones. Ils sont recoupés par la TR6881 et 6979 a livré des tessons IIIe-1ère moitié IVe s. ap.

J.-C. (cf § 7.3). Le fossé 6863 est parallèle au fossé 6877, appartenant à la même phase chronologique.

Fossé 6877 (Pl. 103, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO6877	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Semble " barrer " la pente sur l'axe médian du Secteur 3.	42	1	0,4	Parois évasées, fond légèrement arrondi. 6877-1 : remblai de LA brun orangé, nodules calcaires épars 6877-2 : LA gris clair à brun, mottes d'argile brunes à grises et nodules calcaires épars

Tableau descriptif du fossé 6877

Le fossé 6877 a livré 15 tessons, dont certains sont attribuables à l'intervalle 2nde moitié IIe-IIIe s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Il est recoupé par l'excavation 6791. Ces éléments situent son comblement entre 150-350 ap. J.-C.

Il est perpendiculaire au SFO6131 et pourrait représenter le pan SO d'un enclos enserrant le bâtiment 6001, avec lequel il est parallèle.

Fossé 7251 (Pl. 46) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Comblements
FO7251	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec SFO6341.	6	0,5	0,4	Parois évasées et fond plat. LA gris à gris brun légèrement bariolé avec petites pierres éparses, similaire à 6033-3a.

Tableau descriptif du fossé 7251

Le fossé 7251 a livré des tessons IIIe-IVe s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Son comblement est soit synchrone, soit recoupé par la MA6033 (Pl. 46). Ces éléments situent son comblement pendant l'intervalle IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

De faible longueur, il suit le bord de l'angle sud de la couronne excavée 6023, avec laquelle il pourrait être associé.

3.4.2.6.8 Mare 7153-phase 1 (Pl. 37-39)

[Ovalaire. Parois évasées, fond plat.

7153-1a = 7488-1a : LA beige jaune bariolé de particules de manganèse

7153-1b = 7488-2a : LA beige jaune clair bariolé

7153-1c1 = 7488-2b : LA beige foncé fortement bariolé de particules de manganèse.

7153-1c2 : LA beige jaune avec d'abondants nodules de manganèse.

7153-1d1 = 7488-2c : Limon peu argileux beige blanchi bariolé

7153-1d2 : LA gris beige bariolé

7153-1d3 : Liseré limoneux beige bariolé.

7153-1e = 7488-2d : LA gris clair bariolé léger

7153-1f = 7489 : Creusement

L. : 18 m ; l : 13 ; Prof. max. conservée : 1,1 m]

La mare 7153-phase 1 est strictement synchrone avec le fossé 7488 du SFO6131, IIe-IVe s. ap. J.-C. Située en bas de pente, sur le bord SE du FO7488 du SFO6131, la plupart de ses comblements sont assimilables à des colluvions. Cette sédimentation traduit une dynamique d'érosion active pendant la période gallo-romaine et implique un faible couvert végétal du versant en amont.

3.4.2.6.9 Puits à eau 6813 (Pl. 58)

[Démoli en partie supérieure. Creusement cylindrique, fût circulaire, parement de moellons et dalles calcaires, calage d'argiles remaniées et pierres en vrac. Les maçonneries reposent sur un cadre en chêne à env. 6 m de prof. Profondeurs approximatives à partir du niveau de décapage à 97,25 m NGF :

Comblements du fût :

- 0-140 cm : 6813-1 : LA brun foncé, pierres de calcaire blanc dégradé éparées
- 140-300 cm : 6813-2 : LA gris foncé, charbons et pierres de calcaire blanc dégradé éparées
- 300-390 cm : 6813-3 : *Idem* 2 avec charbons et particules organiques abondants

- 400-430 : 6813-4 : AL gris noir avec particules organiques et pierres éparées
- 430-570 cm : 6813-5 : AL noir (odeur d'oeuf pourri) avec particules organiques, bois et pierres éparées
- 570-710 cm : 6813-6 : réservoir, similaire à 5, mais plus compact, sans pierre, léger bariolage verdâtre, fragments de bois et de faune

Encaissements :

- 0-50 cm : Ia : Argile limoneuse brun orangé
- 50-370 cm : Ib : Litages de calcaire crayeux dégradé et argile orange et marnes sablonneuses grisâtres à verdâtres
- 370-410 cm : II : Marne sablonneuse verte
- + de 410 cm III : Calcaire crayeux.

Diam ext. : 1,8 m ; Diam/ ouverture : 0,75 ; Prof. max. approx. conservée : 7,1 m]

SECTEUR 3		CÉRA		Verre		TCA				Métaux				FAUNE				LITHIQUE					
N° ENS/Fait/Us						tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
Puits 6813	Fût	20	160							19	113							20	40			1	15
	Us 6 Réserv.	2	740															25	755				

Inventaire des mobiliers du puits 6813

Les poutres en chêne soutenant le fût maçonné sont abattues après 139 ap. J.-C. (cf § 7.9.3, C. Perrault). Un morceau de bois prélevé à la pelle mécanique, peut-être issu ou lié au cadre en chêne, a été daté au radiocarbone entre 79-215 cal ap. J.-C.

(*GrN-31222* : 1870 ± 20 BP ; *Oxcal* à 95,4 % de probabilité). Le réservoir (Us 6) a livré des éléments céramiques attribuables à l'intervalle 2^{de} moitié IIe-IVe s. ap. J.-C. (Pl. 58). Les comblements du fût du puits ont livrés des tessons 2^{de} moitié IIIe-IVe s. ap. J.-C. Les datations radiocarbones indiquent un colmatage supérieur contemporain ou postérieur à la 2^{de} moitié du Ve s. ap. J.-C. (Pl. 58).

La partie supérieure du puits a été démontée. Les remblais de pierres dans le fût interviennent au dessus du réservoir, ce qui indique son colmatage, et donc un abandon partiel du puits, avant démolition. Les éléments paléo-environnementaux

issus de la sédimentation du réservoir (Us 6) sont donc susceptibles de traduire un contexte contemporain de la fin de l'occupation gallo-romaine (IVe-Ve s. ap. J.-C. ?).

Les divers éléments découverts dans les couches profondes du puits 6813, au niveau du cadre et du réservoir, témoignent, outre de l'utilisation du puits, d'une activité de récolte de branchages porteurs de fruits, ou de taille de haies (cf § 7.5.3, B. Lecomte-Schmitt). Les assemblages de phytolithes, présents en faible quantité, sont largement dominés par les graminées (cf § 7.5.2, P. Verdin). Les données polliniques reflètent un environnement plutôt pastoral avec, néanmoins, une culture du chanvre ou éventuellement du houblon (cf § 7.5.1, G. Allenet de Ribemont). Dans l'Us 5 supérieure, une période de déprise agricole partielle est enregistrée.

3.4.2.7 Secteur 3, gallo-romain indéterminé

3.4.2.7.1 Cuvette 6178 et excavations 7413 et 7419, (Ier s. ap. J.-C. ?)

(Pl. 55, 56, 111)

Dans la partie centrale de la cuvette 6178, les excavations 7413 et 7419 présentent des comblements similaires et sont scellées par l'Us 6178. Elles percent les strates marno-calcaires sur au moins deux mètres de profondeur (Pl. 55). Bien que ce substrat soit riche en calcaire blanc dégradé et en marnes argileuses, leurs remblais n'en contiennent que relativement peu, et sont principalement constitués d'argiles limoneuses remaniées. Il est probable que la majeure partie des pierres et de la marne a été prélevée pour servir de matériaux de construction et / ou d'amendement

pour le second. Les excavations 7413 et 7419 correspondent donc peut-être à des puits carriers ou à des marnières³. Leurs nivellements sont probablement à l'origine du creusement de la cuvette 6178, d'une vingtaine de centimètres de profondeur conservée, en raison de l'emploi des argiles limoneuses superficielles alentours lors du remblayage.

³ L'extraction de marne était commune encore au XXe s., voir Pl. 10 en haut à gauche et § 7.6.1, A. Prié.

Le comblement supérieur des excavations et de la dépression, limono-argileux gris clair (Pl. 55, 56), s'apparente à une sédimentation par dépôt hydromorphe et / ou colluvionné.

Le mobilier précoce issu de l'excavation 7413 et le recoupement de l'Us 6178 par des vestiges linéaires axés sur les orientations de la Phase B, suggère une appartenance à la Phase A de l'occupation (Pl. 103).

Cuvette 6178 (Pl. 55, 56) :

[Ovale oblongue SO / NE, avec petite excroissance à ENE (6170). Parois très évasées, fond plat à légèrement arrondi. LA gris clair. L. : 23 m ; l. : 14 m ; Prof. max. conservée sous colluvions: 0,25 m]

L'Us 6178 recouvre la fosse 6611 et l'excavation 7413, comblées pendant ou après le Ier s. ap. J.-C. Elle est recoupée par l'ensemble 6734 (TR6231 et faits la recoupant) et la fosse 6927, qui ont livrés des éléments céramiques IVe-début Ve s; ap. J.-C. (cf § 7.3).

SECTEUR 3		CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
						tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
N° ENS/Fait/Us		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
CV6178 RI	6170RI	37	130							7	110							9	80				
	6178RI	51	1050							13	215							15	95				

Inventaire des mobiliers de l'Us 6178, forts risques d'interférences

Excavation 7413 (Pl. 55) :

[EX7413 : Ouverture circulaire. Fût en entonnoir avec effets d'effondrements de parois (Ø : 250 cm à 50 cm de prof., Ø : 110 cm à 220 cm de prof. ; profondeur totale inconnue, sondée jusqu'à 2,2 m).

Profondeurs au centre du fût depuis niveau de décapage à 97,3 m NGF :

-0-30 cm : 7413-1 : LA brun gris, inclusions calcaires, charbons, frags. de *tegulae* et pierres brûlées erratiques à épars
-30-60 cm : 7413-2 : LA gris beige avec inclusions calcaires éparses et cailloutis

-60-130 cm : 7413-3 : LA gris verdâtre avec des nodules beiges

-130-155 cm : 7413-4 : LA gris verdâtre, quelques pierres de calcaire blanc dégradé ; 7413-4 bis : LA gris beige avec pierres éparses

-155-170 : 7413-5 : Cailloutis calcaire dans matrice d'argile jaune avec poches argileuses grises

+ 170 cm : 7413-6 : AL grise, nombreuses tâches verdâtres, quelques inclusions calcaires et pierres

-Fond du sondage à 220 cm]

Les remblais de l'excavation profonde en

" puits " 7413, située au centre de la cuvette 6178, ont livré des éléments céramiques gaulois à gallo-romains (Pl. 80 ; cf § 7.3), dont les plus

récents sont attribuables au Ier s. ap. J.-C. Ils sont recoupés par le fossé gallo-romain 6609.

L'excavation est localisée à l'endroit de majeure concentration des vestiges précoces. Les sédiments nécessaires au remblayage ont pu être prélevés à proximité, remaniant des mobiliers antérieurs.

Excavation 7419 (Pl. 55) :

[Forme ovale à irrégulière en plan. Sondage ponctuel 7421 : bord O oblique. SD7421 : Litages d'argiles limoneuses remaniées et limono-argileuses gris brun plus ou moins charbonneuses. Remblais similaires à 7413, observés jusqu'à 2,6 m de profondeur depuis un niveau de décapage à 97,25 m NGF. L. : 6 m ; l. : 4,5 m ; Prof. max. conservée sous colluvions supérieure à 2,6 m]

Dans la partie nord de la cuvette 6178, l'excavation profonde 7419 n'a pu faire l'objet que d'un test mécanique ponctuel (SD7421 ; Pl. 55), sans relevé stratigraphique. Elle est recouverte par l'Us 6178 et ses remblais sont similaires à ceux de l'excavation 7413, distante de quelques mètres vers le sud.

N° ENS/Fait/Us	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
EX7413	50	4020			1	400									57	5355						

Inventaire des mobiliers de l'excavation 7413

3.4.2.7.2 Fosses, gallo-romain indéterminé

Fosse quadrangulaire 6035 (Pl. 57) :

[Sub-rectangulaire. Parois " abruptes " légèrement évasées, présentant un " palier " en partie supérieure. Fond plat. Complements : 1 : LA gris foncé charbonneux ; 2 : LA gris foncé, charbons erratiques ; 3 : LA gris clair ; 4 : LA gris, points de manganèse abondants, charbons erratiques sur le fond ; 5 : LA gris, bariolé verdâtre ; L. : 2,2 m ; l. : 1,5 ; Prof. max. conservée : 0,6 m]

La fosse 6035 a livré des tessons gallo-romains (cf § 7.3) et un fragment de *tegula*. Son comblement intervient pendant ou après la 2nde moitié du Ier s. ap. J.-C.

N° ENS/Fait/Us	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS6035	18	85			1	300			32	400							8	25				

Inventaire des mobiliers de la fosse 6035

Fosse aménagée 6037 (Pl. 57) :

[Oblongue arrondie. Parois évasées et fond plat à irrégulier. Comblement de LA gris à gris brun bariolé, gros charbons épars sur le fond. Parois SE aménagé par un petit muret de dalles de chant et moellons / pierres calcaires liés à l'argile (1,5 m par 0,5 m). L. : 2,1 m ; l : 1,9 ; Prof. max. conservée : 0,5 m]

La fosse 6037 a livré des tessons gallo-romains (cf § 7.3) et un fragment de *tegula*. Son comblement intervient pendant ou après le IIe s. ap. J.-C.

SECTEUR 3 N° ENS/Fait/Us	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.			Métaux					FAUNE				LITHIQUE			
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS6037	24	180			1	325			70	662					1	2				

Inventaire des mobiliers de la fosse 6037

Fosse 6199 (Pl. 42, 44) :

[Forme en " haricot ". Parois évasées, fond arrondi. LA gris à gris-noir, charbons abondants. L. : 1,8 m ; l : 0,8 ; Prof. max. conservée : 0,25 m]

La fosse 6199 a livré 10 fragments de tuiles gallo-romaines (Pds : 815 g). Elle est recoupée par l'empierrement 6203, qui semble correspondre à l'extrémité de la fondation 6003 du BAT6001.

Fosse rectangulaire 6611 (Pl. 56) :

[Rectangulaire allongée. Parois évasées à verticales, fond plat. LA brun gris, charbons erratiques. L. : 6 m ; l : 1,8 ; Prof. max. conservée : 0,4 m]

La fosse 6611 a livré 50 tessons antiques, dont certains sont attribuables au Ier s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Elle est recoupée par le fossé gallo-romain 6609.

Fosse 6506 (Pl. 42)

[En bande. Parois évasées, fond plat. LA gris foncé, charbons épars et nodules rubéfiés erratiques. L. : 2,7 m ; l : 0,6 ; Prof. max. conservée : 0,15 m]

La fosse 6506 est recoupée par l'excavation 6510 et le mur 6005 du BAT6001. Elle a livré 8 tessons gallo-romains indéterminés. Elle se situe dans le prolongement de la structure de combustion oblongue 6482 et est perpendiculaire au petit fossé 6467, tous deux également antérieurs au bâtiment 6001 (Pl. 42).

Fosse rectangulaire 6781 (Pl. 57) :

[Rectangulaire. Parois évasées à verticales, fond légèrement arrondi en cuvette. Complements : 6781-1a : LA gris clair ; 6781-1b : LA gris beige avec de petites inclusions calcaires ; 6781-2 : LA gris, charbons abondants ; 6781-3 : LA gris foncé, charbon erratiques ; 6781-4 : LA gris brun clair, effondrement. L. : 2,4 m ; l : 1,35 ; Prof. max. conservée : 0,8 m]

La fosse 6781 a livré des tessons Haut-Empire (cf § 7.3) et elle est recoupée par l'excavation 6791, comblée pendant l'intervalle milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

Fosse 6553 (Pl. 41)

[Oblongue à sub-rectangulaire. Parois évasées, fond légèrement arrondi. Complements : 1 : LA gris foncé noir charbonneux, frags. de tuiles GR et de terre rubéfiée ; 2 : LA gris clair, charbons erratiques. L. : 1,2 m ; l : 0,8 ; Prof. max. conservée depuis fond MA6033 : 0,15 m]

Sur le fond de la couronne excavée du bâtiment 6001, la fosse 6553 recoupe le fossé Haut-Empire 6341 et son comblement est antérieur ou synchrone avec la couche d'abandon 6033 (IVe s. ap. J.-C.).

Fosse oblongue 6923 (Pl. 56) :

[Forme allongée en bande, tronçon de fossé ? Parois évasées, fond légèrement arrondi. LA brun, nodules rubéfiés et charbons erratiques, fragments de pierres calcaires épars. L. : 5,2 m ; l : 0,9 ; Prof. max. conservée : 0,3 m]

La fosse 6923 a livré 27 tessons antiques, dont certains sont attribuables à l'intervalle fin Ier-milieu IIe s. ap. J.-C. Elle est recoupée par le fossé 6877, comblé pendant l'intervalle 2nde moitié IIe-1ère moitié IVe s; ap. J.-C.

Elle forme un angle droit avec la proche fosse rectangulaire allongée 6611.

3.4.2.7.3 Fossés, gallo-romain indéterminé**Fossé 6319 (Pl. 103, 111) :**

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6319	Rectiligne, oblique au sens de la pente	2	15	0,2	Parois évasées, fond plat à légèrement arrondi. LA gris brun.

Tableau descriptif du fossé 6319

Le fossé 6319 est recoupé par le fossé 6127, comblé pendant l'intervalle milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C. Il est perpendiculaire aux fossés SFO6131 et 6825 et

parallèle au fossé 6877. Il semble s'aligner sur fossé 4017 du Secteur 2.

Fossé 6467 (Pl. 42, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6467	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente à environ 96,5 m NGF au niv. des sols conservés.	6,5	0,5	0,1	Parois évasées, fond légèrement arrondi. LA gris brun, charbons et nodules rubéfiés épars à abondants

Tableau descriptif du fossé 6467

Le petit fossé 6467 est recoupé par le mur 6017 du bâtiment 6001 et la mare 6023, installés à partir de la 2^{de} moitié IIe-début IIIe s. ap. J.-C. Il a livré cinq tessons de céramique modelée et un tourné. Une datation radiocarbone sur charbons donne un intervalle de 165 avant-58 cal après J.-C.

(GrA-38208 : 2030 ± 40 BP, à 95,4 % de probabilité). Il est perpendiculaire à la structure de combustion 6482, dont la dernière mise à feu date du Ier s. ap. J.-C. Avec la fosse 6506, ces vestiges forment un ensemble organisé orthogonal.

Fossé 6609 (Pl. 56, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6609	Légèrement courbe, légèrement oblique au sens de la pente. Diachronique au BAT6213.	14	0,7	0,5	Parois évasées, fond arrondi. LA gris beige, charbons et nodules rubéfiés épars.

Tableau descriptif du fossé 6609

SECTEUR 3 N° ENS/Fait/Us	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO6609	6	180			2	235			4	17							1	10				

Inventaire des mobiliers du fossé 6609

Le fossé 6609 a livré 6 tessons et deux fragments de tuiles gallo-romaines. Il recoupe l'excavation 7413 et la fosse 6611, ce qui indique un creusement

pendant ou après le Ier s. ap. J.-C. Il est orthogonal aux fossés SFO6131 et 6877 de la Phase B.

Fossé 6825 (Pl. 103, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6825	a : rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous FO6262 ? Relations incertaines avec SFO1225, et FO6419. Égale FO6423 ?	11	0,7	0,3	Parois évasées, fond arrondi. LA brun jaune à beige.
	b : rectiligne, oblique au sens de la pente	42			

Tableau descriptif du fossé 6825

Le fossé 6825 est recoupé par le fossé 6835, comblé pendant l'intervalle milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C. Il est perpendiculaire au fossé 6877 et s'aligne sur le bord

NO du SFO6131, en amont de la mare 6049, semblant compléter le pan d'enclos SE.

Fossé 7257 (Pl. 103, 111) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO7257	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Tronqué par EX6791	15	0,7	0,05	LA gris brun.

Tableau descriptif du fossé 7257

Le fossé 7257 est recoupé par l'excavation 6791, comblée milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. Il a

livré quatre tessons gallo-romains et il est parallèle aux fossés 6205 et 6797 de la Phase A.

3.4.3 Vestiges non-datés remarquables du Secteur 3

3.4.3.1 Secteur 3, aménagements et bâtiments sur poteaux non-datés

Bâtiment sur poteaux plantés 6213 (Pl. 59, 97) :

N°		Observations	L	Dimensions en mètres observées		Profil, Comblements
				l	P.	
pan ONO	6635, 6637 ? 6213, 7415 ? 7411, 7409, 7435, 7427	9 poteaux alignés. 4 poteaux (6635, 6213, 7409, 7427) à espacements approximativement réguliers d'environ 5 m. Dans la moitié N : PO7411, 7409, 7435 et 7427 espacés d'approximativement 2,5 m.	15	0,45	0,3	Profils arrondis à cylindriques. Parfois négatifs visibles surcreusés. Comblements de LA gris à gris sombre, charbons et nodules rubéfiés épars à abondants et / ou petites pierres calcaires de calage.
pan SSO	6635, 6625, 7441	Perpendiculaire au pan ONO. 3 poteaux alignés, et espacés d'approx. 2,5 m.	5,5			
pan ESE	7441, 7439, 6232, 7367	Légèrement désaxé par rapport aux pans ONO, SSO et NNE. 4 poteaux alignés. Dans la partie sud, 3 poteaux (7441, 7439 et 6232) espacés d'environ 2 m.	7,5			
pan NNE	7427, 7397	Perpendiculaire au pan ONO. 2 poteaux espacés d'approx. 2,5 m.	3			
travée centrale longitudinale	6225, 7425, 7397	Parallèle au pan ONO. 3 poteaux alignés, espacements approx. de 7,5 m.	15			
travée centrale transversale	7411, 7425, 7367	Légèrement désaxée par rapport aux pans ONO, SSO et NNE. 3 poteaux alignés, espacements irréguliers.	6			

Tableau descriptif du bâtiment 6213

Le bâtiment 6213 est installé dans la cuvette 6178 (Pl. 55). Seuls quatre poteaux avaient été repérés avant redécapage de la sédimentation limono-argileuse grisâtre bariolé (PO6213, PO6225, PO7409 et PO7425). L'absence de poteaux sur la partie N du pan ESE pourrait en partie s'expliquer par ces conditions d'observations. Seuls trois tessons gallo-romains, issus du poteau 7397, ont été collectés. Le bâtiment recoupe l'Us 6178, ce qui lui confère un *Terminus Post Quem*

pendant le Ier s. ap. J.-C. Le poteau 6637 recoupe la TR6231, dont la fouille a livré un élément 2e tiers Ive s. ap. J.-C. avec risque d'interférence. Cependant son appartenance au pan ONO n'est pas certaine. Le bâtiment 6213 est diachronique (recoupe ?) et présente une orientation divergente avec les fossés 6609 et 6234, qui sont axés sur les orientations de la Phase B. Ces éléments suggèrent une datation tardive, peut-être pendant le IVe s. ap. J.-C.

Aménagement sur poteaux plantés 6282 (Pl. 60) :

[PO6282 : 6282-a : négatif, LA gris brun charbonneux avec des nodules de terre-cuite ; 6283-a : Négatif tronconique inversé dans la partie Ouest. Diam. obs. : 0,2 m / prof. max. depuis niv. décap. : 0,1 m ; 6282-b : avant-trou, LA gris brun avec des nodules de terre-cuite ; 6283-b : avant-trou circulaire. Diam. obs. : 40 cm / prof. max. depuis niv. décap. : 6 cm.

PO6284 : Circulaire. Profil arrondi, creusement plus prononcé dans la partie Est (négatif ?). LA brun-gris, charbons et nodules rubéfiés épars. Diam. obs. : 0,45 m / prof. max. depuis niv. décap. : 0,1 m.

PO6397 : Cylindrique. LA gris brun, charbons et nodules rubéfiés épars. Diam. obs. : 0,45 m / prof. max. depuis niv. décap. : 0,1 m.]

Les poteaux 6282, 6284 et 6397 forment un angle droit (env. 3,5 m x 2,5 m). Au vu de leurs faibles profondeurs, ils pourraient représenter les vestiges d'un bâtiment sur poteaux en partie tronqué. Il est possible qu'ils forment un aménagement ternaire.

Bâtiment sur poteaux plantés 6443 (Pl. 60, 95) :

Le bâtiment sur poteaux 6443 est perpendiculaire au fossé 6799 de la Phase A. Il est diachronique avec le BAT6881 (Pl. 60) et n'a pas livré de mobilier. L'absence de pan SE est peut-être due à un recoupement par le fossé ou à un surdécapage de

la zone pendant le diagnostic en 2005. On peut également imaginer un petit enclos palissadé s'appuyant contre le fossé... Vers le NO, le poteau 6883 est distant d'environ 6 m du pan NO et s'aligne sur l'axe transversal du bâtiment.

Dimensions en mètres conservées au niveau du décapage

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
pan NO	6867, 6865, 7475, 6821, 6447	5 PO alignés à espacements réguliers d'environ 1,75 m. Alignements des pans SO et NE distants d'env. 1,75 m des PO d'extrémités à la perpendiculaire.	7,4	0,6	0,05 à 0,15	Profils arrondis à cylindriques. Parfois négatifs visibles surcreusés. Comblements de LA gris à brun gris
pan SO	6953, 6951, 6949, 6947	Perpendiculaire au pan NO. 4 PO alignés espacés d'environ 1,4 m. Pas de PO d'angle.	4,5			
pan NE	6445, 6443, 6819, 6567	Perpendiculaire au pan NO. Alignement de 4 poteaux à espacements irréguliers. Poteau de l'extrémité NO sur bord SE du pan NO (poteau d'angle ?).	3			
travée centrale longitudinale	6951, 6453, 6819	Parallèle au pan NO à une distance d'approx. 3,5 m. Alignements de 3 poteaux espacés d'environ 5,25 m.	10,5			

Tableau descriptif du bâtiment 6443

Aménagement sur poteaux plantés 6807 (Pl. 60) :

[PO6807 : Circulaire. LA brun, charbons épars. Diam. obs. : 35 cm. Pas de coupe enregistrée.

PO6809 : Circulaire. Profil arrondi. LA gris brun, charbons et pierres silico-calcaires anguleuses épars. Diam. obs. : 0,4 m / prof. max. depuis niv. décap. : 0,2 m.

PO6811 : Circulaire. Profil arrondi. LA brun-gris, nodules rubéfiés et pierres silico-calcaires anguleuses épars. Diam. obs. : 0,35 m / prof. max. depuis niv. décap. : 0,1 m.]

Les poteaux 6807, 6809 et 6811 forment un angle droit (env. 3 m x 2 m). Au vu de leurs faibles profondeurs, ils pourraient représenter les vestiges d'un bâtiment sur poteaux en partie tronqué. Il est possible qu'ils forment un aménagement ternaire de dimension similaire au BAT6282.

Bâtiment sur poteaux plantés 7265 (Pl. 60) :

Dimensions en mètres conservées au niveau du fond de l'excavation 6791

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
BAT 7265	7265, 7267, 7269, 7271	Bâtiment carré sur 4 poteaux, côtés d'environ 5 m au centre des poteaux.	5,6	5,5	0,15	Circulaires à ovalaires. Profils arrondis. LA gris à gris brun, parfois cailloutis, charbons et / ou nodules rubéfiés épars.

Tableau descriptif du bâtiment 7265

Le bâtiment 7265 est parallèle au fossé Haut-Empire 6119 et est recouvert par le remblai 6791, milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. Le poteau 7265 est recoupé par la démolition du puits 6813.

3.4.3.2 Secteur 3, Excavations en " puits " non-datées

(Pl. 111, Plan adjoint n° 1)

Dimensions en mètres conservées au niveau du décapage

Dimensions en mètres conservés au niveau du décapage

N°	L	l	P	Profils, Complements
EX6563	1,8	1,2	3,5	Ovalaire cylindrique. Profondeurs approximatives depuis niv. décapage à 97.65 m NGF : 0-150 cm : LA gris bariolé 150-320 cm : Argile brun orangée et éléments de calcaire blanc dégradé remaniés 320-350 cm : <i>Idem</i> 2 avec poches de LA gris noir Encaissants : 0-100 cm : AL brun orangé et poches de calcaire blanc dégradé + 100 cm : Litages argilo-calcaire crayeux
EX7289	3,5	2	3,5	Cylindrique, évasée en partie supérieure. Profondeurs depuis le fond du FO6835, à 97 m NGF : 0-200 cm : AL brun orangé à grisâtre 200-300 cm : Argile brun orangée et éléments de calcaire blanc dégradé remaniés 300-350 cm : <i>Idem</i> 2 + poches argileuses grisâtres Encaissant : 0-350 cm : Litages argilo-calcaire crayeux + 350cm : Marne sableuse verdâtre
	Fût : 1,2			

Tableau descriptif des excavations en puits 6563 et 7289 du Secteur 3

Sur le bord SE de la mare 6049, les excavations profondes en " puits " 6563 et 7289 sont distantes de quelques mètres. Elles présentent des morphologies, profondeurs et comblements similaires. Elles n'ont pas livré de mobilier. L'EX7289 est recoupée par le fossé 6835 (TPQ : 2nde moitié IIe-IIIe s. ap. J.-C.).

Elles percent le socle calcaire et atteignent le sommet de la nappe phréatique. Leurs fonds portent la trace de sédimentations hydromorphes, avant leurs remblais par des encaissants remaniés. Il pourrait s'agir de puisards ou de " puits avortés " (Desrayaud, Guy 2005).

3.4.3.3 Secteur 3, fosses et fours / foyers non-datés

Fosses 6709, 6711 et 6713 (aménagement ternaire ? Pl. 61, 111) :

[FS6709 : Quadrangulaire. Parois évasées à verticales, fond arrondi. Complements : a : LA gris brun, charbons erratiques ; b : Litages charbonneux ; 6709-c : LA gris brun, charbons erratiques. L. : 0,85 m ; l : 0,8 ; Prof. max. conservée : 0,5 m.

FS6711 : Oblongue arrondie à Sub-rectangulaire. Profil arrondi. Complements : a : LA gris brun, charbons erratiques ; b : LA gris brun, charbons épars. L. : 1,9 m ; l : 0,9 ; Prof. max. conservée : 0,35 m.

FS6713 : Quadrangulaire. Parois évasées à verticales, fond plat. LA gris. L. : 1 m ; l : 0,9 ; Prof. max. conservée : 0,3 m.]

La fosse oblongue 6711 et les fosses quadrangulaires 6709 et 6713 se présentent sous la forme d'un ensemble ternaire, qui suggère une structure aménagée (de type atelier de tissage ?). La fosse 6709 a livré quatre tessons antiques indéterminés. Les relations des fosses 6709 et 6711 avec les fossés Haut-Empire 6521 et 6705 n'ont pas pu être établies.

Foyer 6657 (Pl. 34, 111) :

[Fosse carrée, parois rubéfiées (sur environ 1,5 cm d'épaisseur). Complements : 1 : LA gris brun, charbons abondants et nodules rubéfiés erratiques ; 2 : Sur le fond, lit de charbons de bois et plages d'encaissant rubéfié. Encaissant : LA brun orangé bariolé de nombreuses particules de manganèse. L. : 1,5 m ; l : 1,5 ; Prof. max. conservée : 0,25 m.]

La fosse de combustion 6657 n'a pas livré de mobilier.

Four 6695 (Pl. 34, 111) :

[Four bilobé en " 8 " allongé, partiellement décapé car en limite de décapage. Complements : 1 : LA gris brun, légèrement bariolé rouille, pierres calcaires erratiques ; 2 : LA gris brun clair bariolé rouille, nodules de charbon erratiques ; 3 : LA brun, nodules rubéfiés épars ; 4 : LA gris clair, charbons erratiques ; 5 : LA noir cendreuse, charbons très abondants ; 6 : Niveau de sole conservé dans la partie SE de la fosse NE (encaissant rubéfié sur une dizaine de cm). L. estimée : 3,2 m ; l : 1 ; Prof. max. conservée : 0,35 m.]

Le four 6695 a livré 2 tessons antiques indéterminés.

Groupeement " 6170 " (Pl. 56) :

[FS6591 : Recoupe FS6593. Quadrangulaire. Parois verticales, fond plus ou moins plat. Complements : 1 : LA gris beige = 6178 ; 2 : LA gris clair, petites inclusions charbonneuses éparses. L. : 1 m ; l : 0,8 ; Prof. max. conservée : 0,35 m.

FS6593 : Recoupée par FS6591 et 6595. Forme indéterminée en plan. Parois verticales, fond légèrement arrondi. Complements : 1 : LA gris clair avec des inclusions charbonneuses. 2 : Mélange de limon beige avec des nodules de terre rubéfiée et de charbon de bois. L. : ? ; l : 0,5 ; Prof. max. conservée : 0,35 m.

FS6595 : Sur 6597, tronquée par FS7384. Parois évasées, fond plus ou moins plat. Complements : 1 : LA brun noir avec des inclusions charbonneuses ; 2 : LA brun foncé avec des inclusions charbonneuses ; 3 : LA brun gris avec des inclusions charbonneuses ; 4 : LA beige clair avec des inclusions charbonneuses ; 5 : LA brun noir avec des nodules de terre rubéfiée et des éléments charbonneux ; 6 : LA beige gris avec des inclusions charbonneuses. L. : 1,2 m ; l : 0,45 ; Prof. max. conservée : 0,25 m.

FC6597 : Sur FS6591 et 6611, sous FS6595 et 7389. Ovalaire. Parois évasées, fond arrondi. Fosse complexe présentant plusieurs phases, dont une sole rubéfiée au fond. Complements : 1 : LA gris clair, charbons épars ; 2 : LA gris beige, charbons et cailloutis épars ; 3 : LA gris, charbons épars ; 4 : LA beige, charbons épars ; 5 : Sédiment cendro-charbonneux, nodules rubéfiés épars ; 6 : Quart SE, sole, encaissant rubéfié. L. : 2 m ; l : 1,6 ; Prof. max. conservée : 0,5 m.

FS7389 : Sur 6597, tronquée par FS7384. Circulaire (Poteau ?). Parois verticales, fond arrondi en cuvette. LA brun foncé, charbons et cailloutis épars. Diam. obs. : 0,35 ; Prof. max. conservée : 0,2 m.]

Les fosses groupées 6591, 6593, 6595, 6597 et 7389 sont recouvertes par l'Us 6170 de la cuvette 6178 (Pl. 55, 56). La fosse 6597 recoupe la FS6611. Les fosses 6591 et 6595 ont livré une dizaine de tessons modelés attribuables à la période gauloise ou gallo-romaine précoce. Ces éléments suggèrent une appartenance de ce groupement à la Phase A de l'occupation (Ier s. ap. J.-C. ?).

3.4.3.4 Secteur 3, vestiges linéaires non-datés

Système fossoyé 1225 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
SFO1225	FO1225, FO6383, FO7339, FO7512 4 segments de fossés alignés. Tracé ondule légèrement. Oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec fossés 6429, 6797, 6799 et 6825	48	1,3	?	Arasé. Non-sondé. LA gris à beige, par endroits, charbons épars.

Tableau descriptif du système fossoyé 1225

Le SFO1225 est perpendiculaire aux fossés 6205 et 6797 de la Phase A.

Fossé 6057 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6057	Rectiligne, oblique au sens de la pente.	11,5	0,5	0,1	LA gris clair, charbons épars et pierres de calcaire blanc dégradé erratiques

Tableau descriptif du fossé 6057

Le fossé 6057 a livré une dizaine de tessons attribuables à l'intervalle 2^{de} moitié Ier s. avant-Ier s. après J.-C. (cf § 7.3). Il s'aligne sur le

fossé Haut-Empire 6119 et le système fossoyé non-daté 6429.

Réseau fossoyé FO6039, SFO6077 et FO6103 (Pl. 46, 103, 111, Plan adjoint n° 1)

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6039		Rectiligne, oblique au sens de la pente.	7,5	0,8	0,1	Profil en " V " évasé à arrondis. LA gris beige à gris bariolé, par endroits cailloutis épars.
SFO6077	FO6077 FO6449	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous MA6049. Diachronique avec le BAT6443 ?	40	0,8	?	
FO6103		Légèrement courbe, légèrement oblique au sens de la pente.	13,5	0,5	0,25	

Tableau descriptif du réseau FO6039, SFO6077 et FO6103

Les fossés 6039, 6077 et 6103 sont synchrones et orthogonaux. Les tronçons 6077 et 6449 forment un système fossoyé recoupé par la mare 6049. Le fossé 6103 est recoupé par le fossé 6131, creusé pendant

ou après le II^e s. ap. J.-C. Ces fossés sont orthogonaux au fossé 6799, et le SFO6077 s'aligne sur son bord NO. Ces éléments suggèrent une appartenance de ce réseau à la Phase A.

Fossé 6141 (Pl. 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6141	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec FO6143 et SFO1032.	9	0,9	?	Non-sondé. LA gris brun.

Tableau descriptif du fossé 6141

En bordure est du décapage du Secteur 3, le fossé 6141 a livré un tessons gallo-romain. Il est

parallèle au bâtiment sur poteaux 6213, situé à l'autre extrémité du décapage.

Tranchée 6231 (Pl. 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
TR6231	Fond d'empierrement / tranchée de récupération de mur ? Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Diachronique au BAT6213.	8,5	1,5	0,25	Fond plat. Limites dans 6178. LA brun beige à grisâtre, pierres éparses à abondantes, cailloutis épars.

Tableau descriptif de la tranchée 6231

SECTEUR 3	CÉRA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
TR6231 RI	25	375	15	25	1	125			8	95							9	226			1	6
MOB6734	50	825							5	33							5	52				

Inventaire des mobiliers de la TR6231 (Risques d'Interférences)

et de l'ensemble 6734 (TR6231 et faits la recoupant : 6637, 6639, 7371, 7372, 7375 RI 6178)

Dans la partie ouest du décapage, la tranchée 6231 recoupe l'Us 6178 (TPQ : Ier s. ap. J.-C.). Sa fouille par carrés a livré un tessons de *Sigillée décorée à la molette* à " petits crans ", type GR2 de Hübener, 2^e tiers IV^e s. ap. J.-C. (Feller 1991). Cependant les

forts risques d'interférences, avec d'autres faits la recoupant, ne permettent pas de le lui attribuer avec certitude. La TR6231 est parallèle au fossé 6799 de la Phase A.

Système fossoyé 6234 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
SFO6234	6234 Diachronique (sous ?) au BAT6213. Sur 6178, sous 7359.	11	0,9	0,2	Pas de coupe relevée. LA gris foncé, charbons épars
	6905 S'aligne sur le bord SO de la TR6887 du BAT6881.	4,5	0,55	0,1	Fond plat. LA gris brun, charbons erratiques et nodules calcaires épars
	1244 Relation incertaine avec le FO6835.	2,5	0,6	?	Arasé. LA gris clair.
SFO6234	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. <i>Tracé hypothétique.</i>	60	0,9	0,2	

Tableau descriptif du système fossoyé 6234

Le segment fossoyé 1244 a livré 4 tessons attribuables à l'intervalle IIIe-IVe s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Le fossé 6234 recoupe l'Us 6178 (*TPQ* : Ier s. ap. J.-C.). Le système fossoyé 6234 est parallèle aux fossés 7139 et 7143, ainsi qu'au bâtiment 6881.

Fossés en angle 6270 et 6393 (Pl. 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6270	Rectiligne, oblique au sens de la pente.	6	0,6	?	Arasé. Pas de coupe relevée. LA beige à orangé, nodules rubéfiés et calcaires erratiques
FO6393	Légèrement courbe, lég. oblique au sens de la pente.	15	0,6	?	

Tableau descriptif des fossés 6270 et 6393

Dans la partie ouest du Secteur 3, les fossés 6270 et 6393 sont synchrones et forment un angle droit. Ils sont orthogonaux aux limites parcellaires figurées sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

Fossé 6381 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6381	2 segments alignés distincts au décapage. Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO6419. Continuation du FO6797 ?	28	1,8	0,2	Profil arrondi. LA gris brun.

Tableau descriptif du fossé 6381

Le fossé 6381 recoupe le fossé 6421. Il est parallèle au fossé 6799 et s'aligne en continu sur le fossé 6797, de la Phase A. Il a livré une quarantaine de tessons (210 g) attribuables au Ier s. ap. J.-C. (cf § 7.3).

Fossé 6419 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6419	a : courbe, oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec FO6423 et FO6825. Égale au FO7495 ? Sous FO6817.	14	0,6	0,15	Profil arrondi. LA gris brun.
	b : rectiligne, dans le sens de la pente. Relation incertaine avec FO6381-B.	17			

Tableau descriptif du fossé 6419

Le fossé 6419 a livré des éléments céramiques dernier tiers Ier avant-(milieu ?) Ier après J.-C. (Pl. 81 ; cf § 7.3). Son tronçon " b " longe le bord SE du fossé 6421, avec lequel il est parallèle à quelques dizaines de centimètres de distance. Ces éléments suggèrent une appartenance à la Phase A.

Fossé 6421 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
FO6421	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente.	27	0,7	0,3	Profil arrondi. LA gris brun et mottes d'argile blanchâtre

Tableau descriptif du fossé 6421

Le fossé 6421 est recoupé par le fossé 6381-B. Il longe le bord NO du tronçon 6419-b, avec lequel il est parallèle à quelques dizaines de centimètres de distance. Ces éléments suggèrent une appartenance à la Phase A.

Fossé 6423 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P	Profil, Complements
FO6423	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Relation incertaine avec FO6419.	13	0,7	?	Non-sondé. LA beige.

Tableau descriptif du fossé 6423

Le fossé 6423 semble se raccorder au fossé gallo-romain 6825.

Système fossoyé 6429 (Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P	Profil, Complements
SFO6429	FO6429, FO7023 Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchronisme avec SFO1014 ?	74	1,5	?	Non-sondé. LA beige à gris clair.

Tableau descriptif du système fossoyé 6429

Le SFO6429 est antérieur au chemin moderne à prolongement en amont des fossés 6119 et 6127, contemporain 2032. Il se situe dans le marquant la limite SE des enclos gallo-romains.

Fossés 6521 et 6705 (Pl. 61, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P	Profil, Complements
FO6521	Légèrement courbe, perpendiculaire au sens de la pente à environ 97 m NGF au niv. des sols conservés.	4	0,4	0,1	Fond plat. LA gris brun.
FO6705	Courbe, perpendiculaire au sens de la pente à env. 97 m NGF au niv. des sols conservés.	9,5	0,9	0,15	Profil arrondi. LA gris brun, charbons erratiques.

Tableau descriptif des fossés 6521 et 6705

Les fossés 6521 et 6705 sont parallèles à quelques dizaines de centimètres de distance. Le fossé 6705 a livré 4 tessons attribuables à l'intervalle Ier-IIIe s. ap. J.-C. Leurs relations sont incertaines avec les fossés 6709 et 6711 (Pl. 61). Ils s'organisent en parallèle aux fossés Haut-Empire 6341 et 6349.

Fossé 6607 (Pl. 56, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P	Profil, Complements
FO6607	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente à env. 97,5 m NGF au niv. des sols conservés. Relation incertaine avec FO6609.	7	0,9	0,15	Profil en " V " évasé. LA gris beige à brun.

Tableau descriptif du fossé 6607

Le fossé 6607 recoupe l'Us 6178 (*TPQ* : Ier s. ap. J.-C.). Il est parallèle au fossé 6234, ainsi qu'au bâtiment et fossés gallo-romains 6881, 7139 et 7143.

Fossé 6775 (Pl. 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P	Profil, Complements
FO6775	Légèrement courbe et oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec l'EX6791 et la MA 6033.	8,5	1,25	0,1	Arasé. LA brun foncé, charbons abondants.

Tableau descriptif du fossé 6775

Entre l'EX6791 et le BAT6001, le fossé 6775 a livré des éléments céramiques attribuables à l'intervalle (milieu ?) IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Il est parallèle au SFO6131 de la Phase B.

Fossé 7233 (Pl. 45, 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P	Profil, Complements
FO7233	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur SFO6131 et FO7149. Diachronisme au FO7245. Relation incertaine avec FO6127 et MA7373.	10	0,8	0,1	Profil arrondi. LA gris foncé, pierres de calcaire blanc dégradé, charbons et nodules rubéfiés épars

Tableau descriptif du fossé 7233

Entre la mare 7373 et le fossé 6127, le fossé 7233 recoupe le SFO6131, comblé fin IIe-1ère milieu IVe s. ap. J.-C. Il est perpendiculaire au fossé 6127, comblé pendant l'intervalle milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. Il présente une orientation divergente au parcellaire moderne à contemporain.

Fossé 7245 (Pl. 45, 103, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P	Profil, Complements
FO7245	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Diachronique au FO7233. relation incertaine avec SFO6131. Sous MA7373 ?	8,5	0,6	0,15	Parois évasées, fond arrondi. LA gris foncé, charbons et nodules rubéfiés épars

Tableau descriptif du fossé 7245

Entre la mare 7373 et le fossé 6127, le fossé 7245 recoupe le fossé 7149, comblé IIe-début IIIe s. ap.

J.-C. Il présente une orientation divergente au parcellaire moderne à contemporain.

Fossé 7263 (Pl. 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P	Profil, Complements
FO7263	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous 6791 ?	9	0,8	0,1	Non-sondé. LA gris brun, cailloutis épars.

Tableau descriptif du fossé 7263

Le fossé 7263 a livré 5 tessons, dont certains sont attribuables au IIIe s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Ses

relations avec l'excavation 6791 et la mare 6033 sont incertaines.

3.4.4 Vestiges modernes à contemporains du Secteur 3

Chemin 2032 (Pl. 9, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres observées

N°	Observations	L	I	P	Profil, Complements
FO1237	Rectiligne. S'aligne sur FO6059. Parallèle à 2290.	6	0,9	?	Colluvions récentes.. LA beige à gris clair
FO1238	Rectiligne. S'aligne sur FO6059. Parallèle à 2290.	7	0,5 5		
FO1239	Rectiligne. Parallèle à 2290.	7,5	0,8		
FO2290	Courbe et ondule. S'aligne sur SFO6087 / SFO6089	80	1	?	Colluvions récentes.. LA beige et pierres erratiques.
FO6059	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe des 99 m NGF. Synchrone avec FO6817 ? Sur SFO6429.	57	1,2	0,1	Colluvions récentes.. LA beige bariolé rouille
SFO6085	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 99 et 99,5 m NGF.	35	2,2	0,2	Au moins 2 phases de creusement. Profils en " V " évasés. Colluvions récentes. Limon peu argileux beige blanchi bariolé rouille
SFO6087	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 99 et 99,5 m NGF.	47	2,5	0,3	Au moins 2 phases de creusement. Profils en " V " évasés. Colluvions récentes. Limon peu argileux beige blanchi bariolé rouille
SFO6089	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 99 et 99,5 m NGF.	39	1	?	Colluvions récentes. Limon peu argileux beige blanchi bariolé rouille
CM6459	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 99 et 99,5 m NGF.	68	10	0,2	Couche de LA beige à gris beige. Colluvions récentes. Présence d'ornières atteignant 0,4 m de profondeur

Tableau descriptif des éléments du chemin moderne à contemporain 2032 dans le Secteur 3

Sur le bord SE du Secteur 3, quatre fossés principaux délimitent une bande de roulement d'une dizaine de mètres de large, marquée par des

ornières. Ces vestiges correspondent au chemin des Plâtrières (CHM2032), figuré sur les cadastres de 1782-84 et de 1838 (Pl. 7, 9).

Fossés parcellaires et bordiers (Pl. 9, 111, Plan adjoint n° 1) :

Une dizaine de fossés correspondent ou sont axés sur des limites figurées sur le cadastre de 1838. Ils présentent des orientations différentes des fossés

gallo-romains et des comblements de colluvions récentes.

Dimensions en mètres observées					
N°	Observations	L	I	P	Profil, Comblements
SFO1032	Fossé rectiligne recoupant les vestiges gallo-romains du Secteur 3. Suit le sens de la pente. Correspond à une limite figurée sur le cadastre de 1838 (Pl. 9), à l'endroit d'un petit chemin ?	70	1,7	0,5	Profil arrondi évasé. Colluvions récentes. Limon beige blanchi. Voir Pl. 44 : FO6021.
FO6095	Rectiligne, dans le sens de la pente. Recoupe les vestiges gallo-romains. Parallèle avec les fossés modernes à contemporains SFO1032, 6252 et FO6817, FO6252... Bordier de chemin ?	13	1,1	0,25	Profil arrondi. Colluvions récentes. LA gris beige, particules de manganèse
FO6246	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Correspond à une limite figurée sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).	6,5	0,5	?	Colluvions récentes. LA beige.
FO6252	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Correspond à une limite figurée sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).	22,5	0,5	?	Colluvions récentes. LA beige.
FO6262	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO6426 sur lequel il s'aligne ? Correspond à une limite figurée sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).	17	0,6	?	Colluvions récentes. LA beige.
FO6642	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Remplissage de colluvions récentes. Correspond à une limite figurée sur le cadastre de 1838 (Pl. 9), à l'endroit d'un petit chemin ?	17	1	?	Colluvions récentes. LA beige.
FO6817	Rectiligne, dans le sens de la pente. Recoupe les vestiges gallo-romains. Correspond à une limite figurée sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).	78	0,8	0,4	Parois évasées, fond plat à arrondi. Colluvions récentes. LA beige.
FO7365	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Recoupe les vestiges gallo-romains. Orthogonal aux limites figurées sur le cadastre de 1838.	25	0,4	0,25	Profil en " V " à fond arrondi. Colluvions récentes. LA gris beige blanchi bariolé
FO7748	Courbe et oblique au sens de la pente. S'aligne sur FO6095. Bordier de chemin ?	13	0,8	?	Colluvions récentes. LA brun beige, particules de manganèse éparées.

Tableau descriptif des fossés parcellaires et bordiers modernes à contemporains du Secteur 3

3.4.5 Faits indéterminés et pédo-géologiques du secteur 3

Creusements en " fût " indéterminés (Pl. 61, 111, Plan adjoint n° 1) :

Dimensions en mètres conservées au niveau du décapage

N°	L	I	P	Profils, Comblements
EX7181	1,9	1,6	+ 1,5	Ovalaire en entonnoir. Diamètre approximatif de 60 cm à 150 cm de prof. Arrêt du sondage manuel à 1,5 m. Horizons en " V ". Sommet comblé par Us 6033 sur une vingtaine de centimètres (Us 7189), 7181-1 recoupée par creusement de la mare 6033 ? 7181-1 : AL beige bariolée 7181-2 : AL gris clair bariolée 7181-3 : AL brun gris bariolée 7181-4 : le long des parois, argile brun foncé à jaune orangé chargé en manganèse
EX7185 (Pl. 61)	1,6		1,2	Conique inversé. Sommet comblé par Us 6033 sur une vingtaine de centimètres, 7185-1 recoupée par creusement de la mare 6033 ? 7185-1 : LA beige bariolé 7185-2 : AL brune bariolée 7185-3 : Argile peu limoneuse brun orangé bariolé de particules de manganèse
EX7187	1,8	1,4	+ 0,9	Ovalaire. Parois évasées (début d'entonnoir ?). Arrêt du sondage manuel à 0,9 m. Horizons en " V ". Sommet comblé par Us 6033 sur une vingtaine de centimètres, 7187-1 recoupée par creusement de la mare 6033 ? 7187-1 : AL brun gris bariolé de particules de manganèse -7187-2 : le long des parois, AL brun orangé bariolée de particules de manganèse
				Encaissants : profondeurs approximatives depuis fond mare 6033 : 0-100 cm : I : Calcaire blanc crayeux dégradé avec des poches sablonneuses brun beige à oranges + 100 cm : II : Matrice argilo-marneuse brune à verdâtre avec pierres de calcaire blanc dégradé

Tableau descriptif des creusements en " fût " indéterminés du Secteur 3

Au SE du BAT6001, un groupe de trois creusements en " entonnoir " a été mis au jour sur le fond de la mare 6033 (EX7181, 7185, 7187). Ils présentent des comblements similaires et leurs sommets sont colmatés par l'Us charbonneuse de comblement de la mare. Leurs remplissages argileux rédoxyques, vierges de tout mobilier, ne contiennent pas de mottes observables et semblent

correspondre à une sédimentation naturelle. La présence d'horizons en " V " évoque un comblement d'amorce de puits karstique de type doline. La présence d'une petite cuvette comblée par la sédimentation de la mare en partie supérieure, s'explique probablement par un surcreusement dû à la texture plus meuble de leurs comblements par rapport au substrat calcaire.

Cuvettes 7145 et 7227

(Pl. 54, 111, Plan adjoint n° 1) :

[7145] : Cuvette oblongue N/S. Parois très évasées, fond plat. Sédimentation antérieure aux vestiges gallo-romains.

À partir de 96,00 m NGF :

1 : LA gris beige bariolé rouille

2 : LA gris clair bariolé de rouille et de manganèse

3 : *Idem* 1 fragments organiques noirs abondants.

Encaissants : affleurements et litages d'argiles gris sombre bleutée à brun gris foncé, brun orangé bariolée, de cailloutis et petites pierres de calcaire blanc dégradé et de calcaire crayeux blanc et poches marno-sablonneuses verdâtres et d'argile jaune.

L. obs.: 20 m ; l obs.: 9 ; Prof. max. obs. : 0,25 m]

[7227] : Cuvette oblongue E/O. Parois évasées, fond plat. Sédimentation antérieure aux vestiges gallo-romains.

SD7139D coupe NO (Pl. 37) : Horizons observés à partir de 96,00 m NGF :

-0-30 cm : 7227-1 : LA gris clair bariolé

-Litage bord SE : 7227-2a : LA gris à gris clair bariolé, poches de concentration de nodules de manganèse

-30-40 cm : 7227-2b : LA gris clair bariolé, chargé en nodules de manganèse, gravillons erratiques

-40-50 cm : 7227-3 : AL gris brun, bariolage couvrant

-50-60 cm : 7227-4 : AL gris foncé bariolé, gravillons épars à abondants.

Encaissant : calcaire blanc dégradé et poches argilo-sablonneuses jaunâtres

L. obs.: 27 m ; l obs.: 13,5 ; Prof. max. obs. : 0,6 m]

À la pointe NE du Secteur 3, deux cuvettes oblongues, 7145 et 7227, affectent le substrat à partir de 96 m NGF. Leur relation est inconnue. Elles sont recoupées par les vestiges gallo-romains et leurs comblements, assimilables à des colluvions et / ou alluvions, sont vierges de tout mobilier. Il est probable qu'elles soient liées à la dynamique du ru, à des périodes antérieures à l'occupation antique.

Cuvette 6391 et creusement 7497

(Pl. 111, Plan adjoint n° 1) :

[6391] : Cuvette oblongue N/S. Sédimentation hydromorphe limono-argileuse grise avec charbons épars. L. obs.: 10 m ; l obs.: 5 m ; Prof. max. obs. : 0,25 m]

[7497] : Creusement profond en bande N/S, observé sur 7 m de long.

-SD7761 cpe N : 270 cm de large sur 160 cm de profondeur. Parois évasées " abruptes ", fond plat.

-SD7761 cpe S : 400 cm de large sur 210 cm de profondeur. Profil en " V ", palier sur bord ouest.

Descriptions schématiques :

7497-1 : LA gris bariolé rouille, couche centrale en " V ", épousant la forme du creusement.

7497-2 : AL brun orangé, couche tapissant les bords du creusement sur une quarantaine de centimètres.

Encaissant : Calcaire blanc dégradé et poches marno-argileuses.]

En limite sud du Secteur 3, la cuvette 6391 est antérieure au chemin moderne à contemporain 6459. Ses relations avec les fossés 6419 et du SFO1225 sont incertaines. Si les fossés 6825 et 6423 forment bien un seul et même système fossoyé, son tracé semble la contourner par l'ouest ; ce qui suggère un synchronisme.

Le creusement profond en bande 7497 est en partie recouvert par 6391, sur son bord NO. Le sondage

mécanique 7761, les recoupant, a été inondé par un orage, avant qu'un relevé ait pu être réalisé. Leur relation exacte est donc sujette à caution. Il est possible que les deux faits soient liés. 7497 semble être parallèle au fossé 6423. Ses comblements en " V ", avec horizon argilo-limoneux brun orangé tapissant les parois, évoquent un fait naturel de type doline.

Doline 6891(Pl. 111, Plan adjoint n° 1) :

[Forme " en haricot ". Parois évasées irrégulières.

Horizon central en " V " de LA gris beige à brun gris ; horizon argilo-limoneux brun orangé suivant le profil des parois de substrat calcaire dégradé. L. obs.: 10 m ; l obs.: 3,5 m ; Prof. max. obs. : + de 2 m]

En partie sud de décapage, la doline 6891 a été identifiée par Farid Sellami (géologue, Inrap). Sa datation et sa relation avec les vestiges antiques sont inconnues. Sa présence témoigne de la complexité des formations géologiques du Secteur 3, en bas de versant et sur le bord du cône d'érosion du ru. Il est possible que les mares gallo-romaines soient en partie liées à une mise à profit de ce type de formations (com. pers. F. Sellami).

3.5 Vestiges hors secteur

3.5.1 Fossés gallo-romains

3.5.1.1 Réseau fossoyé 1426 / 2014 / 2281

(Pl. 105, 106, 112, Plan adjoint n° 2)

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Combl.
SFO1426	1426, 2042, 2282 7111, 7115 7117, 7119	Tracé lég.ondulant, oblique au sens de la pente. Perpendiculaire et synchrone avec au moins l'une des phases du SFO2014. En FA12, 2 creusements en plan : fossé double ou 2 phases ? Parallèle au SFO2281 distant d'env. 4 m au SO. Diachronique au SFO2038, SFO1469, SFO1436b et SFO1013. <i>Suivi partiel.</i>	211	0,8	?	Non-sondé. LA beiges bariolé.
SFO2014	2014, 2015, 2272 2486, 4331 4333, 4349 4341, 7039	Légèrement courbe. Oblique au sens de la pente. Lié aux enclos gallo-romains du Secteur 2.	235	2,5	0,3	Profil évasé à fond arrondi. LA beiges à gris bariolés.
SFO2281	2281, 7133, 7135	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Perpendiculaire et synchrone avec au moins l'une des phases du SFO2014. Parallèle au SFO1426 distant d'env. 4 m au NE. Synchrone avec FO7131 du SFO1442 ? <i>Suivi partiel.</i>	83	1	?	Non-sondé. LA beiges bariolé.

Tableau descriptif du réseau fossoyé 1426, 2014 et 2281

N°		CÉRA		Terre Cuite Archi						FER		FAUNE		LITHIQUE			
				tuile GR		tuil plat		ind						gros lith.		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
SFO1426	7111	30	80														
SFO2014		30	240	1	200												

Inventaire des mobiliers des fossés 1426 et 2014

Le système fossoyé 2014 est relié aux enclos gallo-romains du Secteur 2. Il présente plusieurs phases de creusement, notamment matérialisées par les tronçons 4331 et 4333. Le fossé 2014 / 4331 est synchrone avec le SFO4017, comblé pendant l'intervalle (milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C. Il a livré quelques éléments céramiques IIe-IIIe s. ap. J.-C. (Pl. 79 ; cf § 7.3). La datation de la phase représentée par les tronçons 4333, 4349 et 4351 demeure incertaine. Son tracé croise le SFO4079

(comblé IIIe-IVe s. ap. J.-C.), suggérant une diachronie.

Les systèmes fossoyés 1426 et 2281 s'arrêtent sur le SFO2014, auquel ils sont perpendiculaires. Le fossé 7111 du SFO1436 a livré quelques tessons Haut-Empire. Il semble que le SFO2281 soit synchrone avec le SFO1442. Les SFO 1426, 2014 et 2281 sont orthogonaux au pan ouest de l'enclos supposé de la Phase A du Secteur 1.

3.5.1.2 Système fossoyé 2008

(Pl. 106, 112, Plan adjoint n° 2)

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
SFO2008	2008, 2224 2467, 2520 3274, 7063	Rectiligne. Oblique à perpendiculaire au sens général de la pente. " Barre " le sommet du versant NO. Synchrone avec le SFO2056 et le SFO2219 ? Sous fossé 2430 et chemin 3001, modernes à contemporains. <i>Suivi partiel</i>	554	0,9	?	Non-sondé. LA beiges à gris beige bariolé.

Tableau descriptif du système fossoyé 2008

HORS SECTEUR		CÉRA		Terre Cuite Archi						FER		FAUNE		LITHIQUE			
				tuile GR		tuil plat		ind						gros lith.		silic.	
		N°		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
SFO2008	2467	12	60														
	7063	1	10														

Inventaire des mobiliers du SFO2008

La limite fossoyée rectiligne 2008 a été suivie sur plus de 550 mètres. Elle est orthogonale aux enclos du Secteur 2 et au pan fossoyé SE du Secteur 3, de la Phase B. Son tronçon 2467 a livré quelques tessons attribuables à l'intervalle IIIe-IVe s. ap.

J.-C. Elle est recoupée par les limites modernes à contemporaines (Pl. 9). Ces éléments permettent raisonnablement de l'attribuer à la période gallo-romaine.

3.5.2 Aménagements sur poteaux hors-secteur, non-datés

Aménagement sur poteaux plantés 2469, TR209 (Pl. 62, 112, Plan adjoint n° 2) :

Dans la tranchée 209, à une cinquantaine de mètres au SE de l'aire enclose gallo-romaine du Secteur 2, dix trous de poteaux ont été mis au jour. Ils couvrent une surface d'environ 100 m². Quatre d'entre eux pourrait former un bâtiment rectangulaire d'environ 4,5 m par 3,5 m. Ils n'ont pas été fouillés et n'ont livré aucun mobilier datant. Ils présentent des comblements de LA gris (négatifs ?) et des diamètres compris entre 0,25 m et 0,5 m.

Bâtiment sur poteaux plantés 3266, TR310

(Pl. 62, 96, 112, Plan adjoint n° 2) :

Dans la tranchée 310, un bâtiment rectangulaire sur 18 poteaux plantés a été mis au jour. Il représente un module moyen d'environ 7,5 par 6 m. Orienté SO/NE, il est approximativement parallèle au système fossoyé gallo-romain 2008, situé une douzaine de mètres vers le NO. Il se compose de trois rangées de quatre poteaux alternant avec deux

rangées de trois, dessinant quatre nefs transversales d'une largeur moyenne d'environ 1,75 mètre. Ses pans longitudinaux (NO et SE) se composent de cinq poteaux en quinconce. Avec deux rangées centrales de trois poteaux, ils forment trois nefs longitudinales d'une largeur moyenne d'1,75 m. Les poteaux, qui n'ont pas été fouillés, se présentent sous la forme de négatifs de LA gris et charbons d'environ 0,25/0,3 m de diamètre. Certains d'entre eux conservent un avant-trou circulaire, avec calage de LA beige, d'un diamètre d'environ 0,55/0,6 m. La densité des poteaux plantés du BAT3266 semble exclure une fonction d'habitat. La faible largeur des nefs est peu adéquate à une fonction de stabulation. La morphologie du bâtiment semble correspondre à un besoin de soutien d'une construction aérienne lourde, probablement de stockage de type « grenier » (voir exemples similaires dans : Ferdières 1988b, p. 76). Ce type d'édifice pourrait correspondre à la période gallo-romaine (voir Desrayaud 2005b, p. 39-40 et Pl. 27).

3.5.3 Systèmes fossoyés non-datés

Réseau fossoyé sud-est (SFO1436 et connexes ; Pl. 106, 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO1002	1002, 1423, 7053 Fossé rectiligne. Relie le FO7041 au SFO2014 ? Oblique au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>	65	1,5	0,3	2 creusements observés (SD1473). Profils en " V " évasés. LA beiges à gris beige bariolé.
SFO1229	1229, 1437 Fossé synchrone avec SFO1436, FO7043 et FO7041. Courbe. Perpendiculaire au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>	65	1,8	?	Non-sondé. LA beiges à gris beige bariolé.
SFO1436	1436, 1439 Tronçon 1436a : Rectiligne, suit le sens de la pente, Synchrone avec SFO1229, Sous SFO1010 et SFO1231, Synchrone avec SFO1442 ? Relation incertaine avec SFO1469, <i>Suivi partiel.</i>	159	1	?	Non-sondé. LA beiges à gris beige bariolé.
	7001 Tronçon 1436b : Tronçon 1436a : Rectiligne, suit le sens de la pente, Synchrone avec FO7003 ? Relations incertaines avec SFO1426 et SFO7009, Diachronique aux SFO1013 et SFO 1014 ?	70			
FO7041	Rectiligne. Forme la jonction entre SFO1002 et FO7043 / SFO1229.	14	0,9	?	Non-sondé. LA beige à gris beiges bariolé.
FO7043	Ondule, dans le sens de la pente. Sous SFO1001, SFO1215, FO7049 et SFO1474. Synchrone avec SFO1229 et FO7041.	70	2	?	Non-sondé. LA beiges bariolé.

Tableau descriptif du réseau fossoyé gallo-romain sud-est (1002, 1229, 1436, 7041, 7043)

Les systèmes fossoyés 1002, 1229, 1436, 7041 et 7043 sont synchrones. Le SFO1002 est peut-être relié à au moins l'une des phases du SFO2014. Le fossé 1436 a livré 6 tessons Haut-Empire (630 g). Le tronçon 1436a est parallèle, en contrebas, à la

limite parcellaire moderne à contemporaine matérialisée par le SFO1474 (Pl. 9), qui recoupe néanmoins le fossé 7043.

Ce réseau n'apparaît pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

Système fossoyé 1010

(Pl. 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO1010	1010, 1230, 1441 Système fossoyé courbe au tracé irrégulier. Sur SFO1436a et SFO1442. Sous SFO1231. Barre la pente entre les courbes 102,5 à 103 m NGF. <i>Suivi partiel.</i>	130	0,8	?	Non-sondé. LA brun gris bariolé à gris bleuté.

Tableau descriptif du système fossoyé 1010

Le SFO1010 recoupe le SFO1436, gallo-romain ou contemporain 2225 à environ 150 m en amont. Il postérieur. Son tracé sinueux présente des similitudes avec celui du SFO moderne à n'apparaît pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

Systèmes fossoyés 1013 et 1014

(Pl. 105, 106, 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO1013	1013, 7069 Fossé légèrement courbe, perpendiculaire au SFO1014. Synchrone avec 1014. Diachronique avec FO7067, SFO1426 et SFO1436 ? Oblique au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>	84,5	0,8	?	Non-sondé. LA beige à gris beige, petites pierres de calcaire blanc éparées.
SFO1014	1014, 1233, 1235, 7021, 7027 Fossé rectiligne, perpendiculaire au SFO1013. Synchrone avec 1013. Synchrone avec FO7029. Synchrone avec SFO6429 ? Diachronique avec SFO1426 et SFO7009 ? Oblique au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>	116,5	1,4	?	Non-sondé. LA beige à gris beige, par endroits, charbons erratiques.

Tableau descriptif des systèmes fossoyés 1013 et 1014

Les systèmes fossoyés 1013 et 1014 sont perpendiculaires et le SFO1013 semble s'arrêter sur le SFO1014. Ils sont orthogonaux avec les fossés Haut-Empire 6205, 6797 et 6341 du Secteur 3. Le fossé 1014 a livré deux tessons gallo-romains. Ils n'apparaissent pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

Système fossoyé 1231

(Pl. 106, 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO1231	1231, 7123 Tracé légèrement courbe. Oblique au sens de la pente. Sur SFO1010, SFO1436a et SFO1442. <i>Suivi partiel.</i>	81	1	?	Non-sondé. LA beige à gris beige.

Tableau descriptif du système fossoyé 1231

Le SFO1231 n'apparaît pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9). Il recoupe le fossé 1436, gallo-romain ou postérieur.

Système fossoyé 1442

(Pl. 106, 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO1442	1442, 2040, 7125 Rectiligne, suit la courbe des 103 m NGF. Synchrone avec SFO1436a et SFO2281 ? Sous SFO1010, FO7127 et SFO1231. <i>Suivi partiel.</i>	68,5	0,6	?	Non-sondé. LA beige à brun orangé.

Tableau descriptif du système fossoyé 1442

Le SFO1442 semble former le retour du système fossoyé gallo-romain 2281 et s'arrêter sur le SFO1436. Il n'apparaît pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

Système fossoyé 1469

(Pl. 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO1469	1469, 1470, 7065 Rectiligne, approximativement perpendiculaire au sens de la pente aux environs de la courbe des 102 m NGF. Relations incertaines avec SFO1426 et SFO1436a (diachronique ?). <i>Suivi partiel.</i>	124	0,9	?	Non-sondé. LA beige à gris beige.

Tableau descriptif du système fossoyé 1469

Le SFO1469 est parallèle aux systèmes fossoyés non-datés 1442 et 2038. Il n'apparaît pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

Système fossoyé 2038 (Pl. 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO2038	2038, 2488, 7510 Rectiligne, en partie oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec SFO7009 et SFO1426 (diachronique ?). <i>Tracé hypothétique, suivi partiel.</i>	114	0,6	?	Non-sondé. LA gris beige à brun orangé.

Tableau descriptif du système fossoyé 2038

Le SFO2038 est parallèle aux systèmes fossoyés non-datés 1442 et 1469. Il n'apparaît pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

Système fossoyé 2278 et fossé 7035 (Pl. 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO2278	2278, 7033 Rectiligne, oblique au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>	55,5	1,5	0,3	Profil évasé. LA gris beige, frags. de tuiles erratiques.
FO7035	Rectiligne, oblique au sens de la pente.	37,5	1	?	Non-sondé. LA gris beige

Tableau descriptif du système fossoyé 2278 et du fossé 7035

Au NO du Secteur 2, les fossés SFO2278 et 7035 (gallo-romaines ?). Ils n'apparaissent pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).
Le fossé 2278 a livré des fragments de tuiles

Système fossoyé 2481 (Pl. 104, 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO2481	2481, 2539 2540, 7057 Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec le SFO1002 et le SFO2014. <i>Suivi partiel.</i>	74,5	1	?	Non-sondé. LA beige à orangé.

Tableau descriptif du système fossoyé 2481

Le système fossoyé 2481 est perpendiculaire au pan recoupé par le SFO2225, moderne à contemporain.
est de la ferme gauloise du Secteur 1b. Il est Il n'apparaît pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

Système fossoyé 4987 (Pl. 106, 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
SFO4987	4987, 7029, 7031 Légèrement courbe. Oblique au sens de la pente. Synchronisme avec SFO1014 ? Synchronisme avec SFO4017 ? Relation diachronique avec SFO7009. <i>Suivi partiel.</i>	120	0,7	?	Non-sondé. LA beige à gris beige.

Tableau descriptif du système fossoyé 4987

Le SFO4987 semble former un coude avec le gallo-romain 4017 du Secteur 2. Il n'apparaît pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).
SFO1014 et semble s'arrêter sur le fossé

Fossé 7003 (Pl. 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	l	P.	Profil, Comblements
FO7003	Légèrement courbe, perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 101,5 et 102 m NGF.	31	1	?	Non-sondé. LA beige.

Tableau descriptif du fossé 7003

Le fossé 7003 semble s'arrêter sur le SFO1436 et s'aligne sur le bord SE du SFO4987. Il n'apparaît pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

Système fossoyé 7009 (Pl. 104, 112, Plan adjoint n° 2) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P.	Profil, Comblements
SFO7009	7009, 7019 Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relations diachroniques avec SFO1014, SFO4987, SFO2033. Relation incertaine avec SFO1436. Sous EX1017.	156	0,6	?	Non-sondé. LA beige à gris clair.

Tableau descriptif du système fossoyé 7009

Le SFO7009 est perpendiculaire au pan est de la ferme gauloise du Secteur 1b. Il a livré 15 fragments de " pot de stockage " et de " jatte en S " en *Modelée à chamotte*, attribuables à

l'intervalle 2^{de} moitié IIe-(2 premiers tiers) Ier s. avant J.-C. (cf § 7.3). Il n'apparaît pas sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

3.5.4 Fossés et chemins bas Moyen Âge à contemporains

(Pl. 107)

Plusieurs vestiges en creux ont livré du mobilier des périodes bas Moyen Âge à contemporaine (XIIIe-XVe s. ap. J.-C. à aujourd'hui). Deux chemins et plusieurs systèmes fossoyés marquent des limites reportées sur les cadastres à partir de la 2^{de} moitié du XVIIIe s. ap. J.-C. (cf § 7.4 ; Pl. 7). Ils dessinent les limites du parcellaire de la Ferme

et du Prieuré de Noëfort et du bois dit de *l'Homme Mort*. Au sud de l'emprise, dans les tranchées 306b et 315, plusieurs structures en creux modernes à contemporaines marquent une petite occupation (Pl. 112, Plan adjoint n° 2). Des bâtiments sont figurés en cet endroit sur le plan d'intendance de 1782-1784 et sur le Cadastre Napoléonien (Pl. 8, 9).

Chemins 2032 et 3001 (Pl. 9, 107) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P.	Profil, Comblements
CHM 2032	2032, 2034, 2236, 2314, 2460, 2495, 2497, 6459 Chemin moderne à contemporain dit « des Plâtrières ». Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-1784, encore en fonction en 1959. Ondule entre les courbes 99 et 100,5 m NGF.	42 5	25	0,4	Comblements d'ornières contenant du mâchefer et des éléments mobiliers contemporains et comblements limoneux beige
CHM 3001	3001, 3041, 3213, 3214, 3224, 3227, 3253, 3262, 3265, 3267, 3426, 3429, 3459, 3460, 3462 3504, 3506 Chemin et fossés bordiers (SFO3214, FO3429). Tracé ondulant, partie N dans le sens de la pente. <i>Suivi partiel</i> .	55 5	15	0,4	Comblements d'ornières contenant du mâchefer et du mobilier contemporain. Empierré aux abords de la Ferme de Noëfort (EM3227).

Tableau descriptif des chemins 2032 et 3001

Le chemin 2032, dit « des Plâtrières », et le chemin 3001, dit « de la Fosse Lamattée », sont représentés

sur le Plan d'intendance de 1782-84 (Pl. 7) et sont encore en fonction en 1959 (Pl. 11).

Fossés bordiers du Bois de l'Homme Mort (Pl. 9, 107) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°	Observations	L	I	P.	Profil, Comblements
SFO1001	1001, 1214, 1226 1422, 2012, 2053 2226, 2437, 2483 2518, 2534 7045, 7055 Système fossoyé bordier du bord NO du Bois de l'Homme Mort. Parallèle au SFO2225. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 106 à 108 m NGF. <i>Suivi partiel</i> .	38 0	1,5	0,3	Profils évasés arrondis. LA beiges à brun gris.
SFO2225	2225, 2269, 2432 2436, 7049 7059, 7061 Système fossoyé du bord NO du Bois de l'Homme Mort. Tracé irrégulier. Parallèle au SFO1001. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 106 à 108 m NGF. <i>Suivi partiel</i> .	38 0	1,5	0,3	Profils évasés arrondis. LA beiges à gris bariolé.
SFO2430	2430, 3238 3249, 3258 3437, 5519 Tracé irrégulier en zigzag. Système fossoyé bordier du bord NE du Bois de l'Homme Mort. <i>Suivi partiel</i> .	23 0	2,2	0,3	Profils évasés arrondis. LA beiges à brun gris.

Tableau descriptif des SFO 1001, 2225 et 2430

HORS SECTEUR		CÉRA		Terre Cuite Archi						FER		FAUNE		LITHIQUE			
				tuile GR		tuiles plates		ind						gros lith.		silic.	
N°		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
SFO1001	2483	3	55														
SFO2225	2432					3	335										
	2269	2	85									2	65				

Inventaire des mobiliers des SFO1001 et 2225

Les systèmes fossoyés 1001, 2225 et 2430 sont représentés sur le Plan d'intendance de 1782-84 et le cadastre de 1838 (Pl. 7-9). Ils délimitent les bords NO et NE du Bois de l'Homme Mort. Ils ne figurent

plus sur le cadastre de 1943 (Pl. 10). Ils ont livré des éléments céramiques bas Moyen Âge à contemporain.

Fossés parcellaires (Pl. 9,107) :

Dimensions en mètres observées au niveau du décapage. P : profondeur maximum. LA : limon(s) argileux

N°		Observations	L	l	P.	Profil, Complements
SFO1425	1425, 2283	Fossé rectiligne. Semble suivre la courbe 103,5 m NGF. S'aligne sur le chemin contemporain 7514 du Secteur 2. <i>Suivi partiel.</i>	37	0,9	?	Non-sondé. LA beige.
SFO1474	1474, 1475, 7051	Rectiligne, suit le sens de la pente. Sur FO7043. Correspond à la limite O du Bois de l'Homme Mort. <i>Suivi partiel.</i>	97	1,2	?	Non-sondé. LA beiges à gris beige.

Tableau descriptif des SFO1425 et 1474

Les systèmes fossoyés 1425 et 1474 correspondent à des limites parcellaires figurées sur le cadastre de 1838 (Pl. 9).

4 LES OCCUPATIONS ANTIQUES

4.1 La ferme Gauloise du " Bois de l'Homme Mort "

(Pl. 101, 104, 108)

Sur le Secteur 1b, au sommet du versant nord-ouest de la colline de Noëfort (Pl. 112, Plan adjoint n° 2), plusieurs systèmes fossoyés ont livré des éléments céramiques qui situent leurs comblements pendant l'intervalle La Tène finale / gallo-romain précoce (entre 150 et 25 avant J.-C. ; Pl. 63, 64 ; cf § 7.3). Les systèmes fossoyés synchrones et continus 2004, 2292 et 2428 forment les pans nord, est et sud d'un enclos approximativement trapézoïdal, orienté est / ouest (enclos 2004 ; Pl. 12, 108). En amont, les fossés 7105 et 7107 forment un système fossoyé angulaire, qui suit en partie des orientations similaires.

Dans la partie centrale de l'enclos 2004, deux fenêtres de décapage (FA14 et 15) ont révélé la présence de trois bâtiments sur poteaux plantés (Pl. 12, 13, 108). La céramique associée et la morphologie " à pans coupés " des bâtiments 2006 et 5635 (Pl. 92, 98, 99) permettent de les attribuer à la période gauloise à gallo-romaine précoce (Pion 1996). Les plans des bâtiments 5635 et 5639 se chevauchent, indiquant au moins deux phases d'édification. Le fossé non-daté 2050 semble matérialiser une partition (TR208 ; Pl. 108), représentant peut-être le pan E d'un enclos principal enserrant les bâtiments. Il a livré un gros fragment de céramique modelée attribuable à la période gauloise à gallo-romaine précoce.

Ces éléments sont caractéristiques des fermes gauloises qui se développent en Gaule Chevelue à partir du II^e s. avant J.-C. (Pion 1996 ; Marion, Blancquaert, eds. 2000). Légèrement plus à l'est, sur le Secteur 1, la fosse 2258 et le fossé 3436 ont livré quelques formes attribuables à la Tène Moyenne ou au début de La Tène Finale (LTB2-D1 ; env. 300-100 avant J.-C. ; Pl. 63). Il est possible que ces éléments marquent le début de l'occupation. Hormis la céramique, les vestiges du Secteur 1b ont livré quelques scories secondaires de forges et fragments de torchis, ainsi qu'un morceau de meule en poudingue (Pl. 89). L'absence de céramique gallo-romaine précoce semble indiquer un abandon du site avant le dernier quart du I^{er} s. avant J.-C. (Pl. 63-64). Les premières implantations gallo-romaines sont établies entre la 2^{de} moitié du

I^{er} s. av. J.-C. et le début du I^{er} s. ap. J.-C. Elles font suite à l'abandon de l'établissement gaulois.

Ce site n'avait pas été identifié pendant le diagnostic et n'était donc pas prévu par la prescription. Il n'a malheureusement pu faire l'objet que d'ouvertures et de fouilles très partielles. L'enclos 2004 / 2050 représente environ 0,5 ha ; l'emprise totale de l'établissement, entre le système fossoyé 2428 et le fossé 7105, environ 1,5 ha (Pl. 101, 108). En incluant les tranchées de diagnostic, on peut estimer que 20 % seulement de cette surface ont été décapés.

Les fossés de la ferme laténienne présentent plusieurs tronçons orthogonaux (Grp. 1 et 3 ; Pl. 100). Sur le versant nord-ouest, plusieurs fossés non-datés possèdent des orientations semblables à son pan oriental (Grp. 3 ; Pl. 100, 104). Ils pourraient représenter les vestiges d'un réseau connexe couvrant au moins une dizaine d'hectares. Le synchronisme de l'occupation du Secteur 1b avec les indices La Tène finale / gallo-romain précoce du Secteur 3 n'a pas pu être établi (Pl. 103).

De nombreuses fermes gauloises à enclos quadrangulaire simple ou double, enserrant des bâtiments, avec systèmes fossoyés connexes, sont connues dans le Bassin parisien (Buchsenschutz, Méniel, eds. 1994). En Seine-et-Marne, on peut citer le " cas d'école " de la ZAC du Mont-Blanc à Savigny-le-Temple, sur le Plateau de Sénart (Bruant 2008).

4.2 Établissement rural gallo-romain du Secteur 1

(Pl. 101, 109)

Sur le Secteur 1, au sommet du versant nord-est de la butte de Noëfort, plusieurs fossés gallo-romains marquent une zone d'occupation enclose. Ils semblent s'organiser selon l'amorce de pente (Pl. 112, Plan adjoint n° 2). Situé en limite d'emprise, le site n'a été que partiellement décapé sur un peu plus de 0,5 ha. Une quinzaine de segments fossoyés, une dizaine de fosses, un four et un bâtiment sur poteau ont pu être attribués à la période antique. Ils ont livré des éléments céramiques s'échelonnant entre la 2^{de} moitié du

Ier s. avant J.-C. et le début du Ve s. après J.-C. (Pl. 65-68 ; cf § 7.3).

Secteur 1, Phase A

(env. 50 avant-150 après J.-C.)

Le tronçon 5469 du système fossoyé 3046 (Pl. 101, 109) a livré un récipient en *Commune sombre*, produit entre le Ier s. avant et le début du Ier s. après J.-C. (Pl. 65). Il semble correspondre au début de l'occupation.

Le fossé 5539 recoupe 5469 et son comblement se situe pendant l'intervalle 50-150 ap. J.-C. (Pl. 66 ; cf § 7.3). Il marque la limite nord du site. Les fossés gallo-romains 5050 et 5549 sont synchrones et forment un angle à environ 110° (Pl. 109). Le fossé 5549 recoupe 5469 et longe le fossé 5539 en parallèle, à environ 2,5 m vers le sud. Le fossé non-daté 5337 longe 5050. Le fossé 5371-a semble correspondre à la continuation des fossés 5050 et 5337 vers le sud. Ces limites fossoyées marquent probablement les pans nord et ouest d'une première phase d'enclos (Pl. 101). Le fossé gallo-romain 5473 et les fossés indéterminés 5102 et 5431 pourraient représenter des éléments des pans sud et est, ainsi qu'une partition interne.

Le pan ouest de cet enclos probable (SFO5050, Pl. 105) est orthogonal au réseau du système fossoyé 2014 du versant nord-ouest (Secteur 2, Grp. 4 ; Pl. 100). Les orientations de la Phase A du Secteur 1 sont relativement proches de celles du Secteur 1b (Grp. 1, 3 et 4). La reprise partielle des orientations gauloises suggère une permanence des limites et un déplacement de l'occupation (Pl. 101).

Secteur 1, Phase B (env. 100-400 ap. J.-C.)

Le système fossoyé 2219 recoupe le fossé 5539 de la Phase A. Son tronçon oriental et les fossés 5088 et 5120 forment les pans nord, ouest et sud d'un enclos rigoureusement orthogonal (enclos 5040 ; Pl. 100, 101, 109). Sa partie sud-est n'a pas été décapée, étant située sous la route actuelle de Noëfort. D'une largeur d'environ 60 m, il mesure au moins 98 m de long et semble représenter une surface supérieure à 0,5 ha. La céramique collectée indique un comblement pendant l'intervalle fin IIe-IVe s. ap. J.-C. (Pl. 65 ; cf § 7.3).

Le système fossoyé 2219 se poursuit pendant plusieurs dizaines de mètres vers l'ouest (Pl. 112, Plan adjoint n° 2). Un changement d'orientation intervient à son extrémité nord-ouest (tronçon 2219-b), la limite fossoyée semblant se réorienter à la perpendiculaire du système fossoyé gallo-romain 2008. Le système fossoyé gallo-romain 2263 est parallèle au tronçon 2219-a, distant d'environ 6 m vers le nord (Pl. 100, 109). Il semble recouper les fossés de la Phase A, mais sa relation avec l'enclos 5040 n'a pas pu être établie.

Dans la partie nord-est de l'enclos, une dizaine de fosses possèdent une morphologie quadrangulaire assez peu commune sur les habitats ruraux gallo-romains (Pl. 15, 16, 109)⁴. Certaines ont livré des dépôts céramiques relativement abondants (Pl. 67, 68), et la fosse 3007 contenait un cochon de lait déposé entier. Seules cinq d'entre elles ont pu être datées avec certitude⁵, dans un intervalle se situant entre la fin du IIe s. et la 1ère moitié du IVe s. ap. J.-C. Des fosses similaires, avec dépôts, ont été mises au jour sur le site du Contournement Est de l'aéroport de Roissy-CDG, au Mesnil-Amelot, quelques kilomètres au sud-ouest de Saint-Pathus (Navecht-Domin & Rouppert, Inrap, en cours). Le caractère " votif / rituel ", certain au moins pour la fosse 3007, est probable pour l'ensemble de ces creusements.

L'excavation 3058 a livré de la céramique fin IIe-IVe s. ap. J.-C. (Pl. 65). Lors du diagnostic de 2005, sa surface sous labours présentait des auréoles charbonneuses qui contenaient, pour deux d'entre elles, des esquilles d'os brûlé (3053 et 3054 ; Pl. 14). Certaines des esquilles arborent des traces de combustion peu marquée. Il n'a pas été possible de déterminer la nature humaine ou animale de ces ossements, en raison du faible nombre de restes (com. pers. Hervé Guy et Isabelle Legoff, Inrap). Cette configuration évoque la possible et hypothétique existence de foyers d'incinérations en pleine terre.

Secteur 1, l'occupation tardive

(complements entre 350-425 ap. J.-C.)

En limite de décapage, sous les complements supérieurs du bord nord-est de la mare 5203, un ensemble de fosses et un four culinaire ont été mis au jour (Pl. 17, 109). Le four 5195 et la fosse 5219 ont livré de la céramique de l'intervalle 2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C. (Pl. 65 ; cf § 7.3). Ils semblent correspondre à la fin de l'occupation du site. La datation de la mare, très partiellement dégagée, demeure incertaine, même si une attribution à la période gallo-romaine est probable.

Bâtiment gallo-romain 3022

Le bâtiment gallo-romain 3022 n'a pas pu être attribué à une phase chronologique en particulier. Il se présente sous la forme de deux travées parallèles de 5 m de long et de 4 poteaux chacune, espacées d'11,5 m (Pl. 18, 93, 109) ; correspondant à un module rectangulaire moyen d'un rapport de 4 / 9 ou de 1 / 2. Il est approximativement parallèle au

⁴ Fosses 3006, 3007, 3008, 3034, 3035, 3036, 3049, 3496, 5413, 5471.

⁵ Fosse 3006, 3007, 3008, 3035, 3049.

bord externe du pan est du probable enclos de la Phase A, distant d'environ 2 m vers le sud-est. Dans l'éventualité d'un bâtiment couvert, représentant une surface d'environ 50 m², une longueur de portée supérieure à 10 m suppose l'emploi de structures intermédiaires de support. Il est possible que leurs traces aient été détruites par les labours, où qu'il s'agissait de structures posées (poteaux sur dalles ou sablières basses ?). Une autre possibilité serait une structure ouverte. Sa morphologie et sa localisation, vers le centre supposé du pan est du premier enclos, peuvent évoquer un aménagement s'apparentant à un porche.

Secteur 1 : type d'occupation ?

La nature des occupations rurales délimitées par les deux enclos successifs est difficile à définir. L'absence de structures bâties attestées dans la partie décapée n'autorise pas l'appellation de ferme. L'indigence des données fauniques et environnementales⁶ n'offre aucun indice sur le caractère agricole du site. La présence d'une petite meule dormante (5373), d'un four culinaire tardif (5195) et d'une structure de combustion non-datée (5391), suggère cependant des activités liées à un habitat (Pl. 17, 19, 89).

Hormis les fossés, les contextes ayant livré le plus de mobilier sont assimilables, au moins pour certains, à des dépôts votifs et / ou issus de fosses quadrangulaires (Pl. 16, 67, 68). Ces éléments ne permettent cependant pas d'assimiler l'ensemble du site à une zone dédiée à des pratiques funéraires et / ou religieuses.

4.3 Établissement agricole gallo-romain du Secteur 2

(Pl. 102, 110)

Sur le Secteur 2, à mi pente du versant nord-est, une quinzaine fossés gallo-romains forment des enclos quadrangulaires enserrant une zone d'occupation. En grande partie orthogonaux (Pl. 100), ils s'organisent selon le sens de la pente (Pl. 112, Plan adjoint n° 2). Le site a été entièrement décapé sur 1,3 ha. Une vingtaine de fosses, quatre excavations, un puits maçonné et deux bâtiments ont pu être attribués à la période gallo-romaine. Ils ont livré des éléments céramiques s'échelonnant entre la 2nde moitié du I^{er} s. avant J.-C. et le début du V^e s. après J.-C. (Pl. 69-79 ; cf § 7.3).

Secteur 2, Phase A (env. 50 av.-150 ap. J.-C.)

Le système fossoyé 4339 et les fossés 4133, 4173, 4175 et 4343 sont synchrones et comblés entre le dernier tiers du I^{er} s. et la 1^{ère} moitié du II^e s. ap. J.-C. (Pl. 102, 110). Ils ont livré de la céramique couvrant l'intervalle 50 avant-150 après J.-C. (Pl. 69 ; cf § 7.3). Dans la moitié sud-ouest du site, ils délimitent un enclos parallélogrammatique d'environ 1500 m², à pan double sur le flan méridional (enclos 4133).

Les fosses 4515 et 4537 sont comblées entre le I^{er} s. et la 1^{ère} moitié du II^e s. ap. J.-C. (Pl. 20, 70, 102). Elles sont toutefois localisées en dehors de l'enclos 4133. Le tronçon 4395 du système fossoyé 4339 et le fossé 4175 se poursuivent au delà du fossé 4343. Le fossé gallo-romain 4099 pourrait marquer la véritable limite nord de l'enclos (Pl. 102). Il est possible que les limites de la zone enclose pendant la Phase A se soient développées au delà de celles qui ont été observées. Elles ont pu notamment être en partie oblitérées par des recreusements postérieurs. Au nord du site, le système fossoyé 4563 et les fossés 4517 et 4275 semblent former un réseau attribuable à la période gauloise ou à la Phase A (Pl. 102, 110). Bien qu'il présente des orientations divergentes avec l'enclos 4133, il pourrait matérialiser le bord septentrional de l'occupation.

Secteur 2, Phase B (env. 100-400 ap. J.-C.)

Systèmes d'enclos de la Phase B

Les orientations des pans nord-est et sud-est de l'enclos de la Phase A sont reprises et développées au cours de la Phase B (Pl. 100, 102). Certaines orientations distinctes, attribuables à la Phase A, persistent néanmoins en partie sud (SFO4017, SFO2014)

Les fossés comblés pendant l'intervalle III^e-IV^e s. ap. J.-C. délimitent une zone sub-rectangulaire avec partitions internes, d'environ 60 m par 120 m, soit un peu plus de 0,7 ha (Pl. 102, 110). Les systèmes fossoyés 2014-4333 et 4177, ainsi que le fossé 4017, forment un réseau délimitant les pans nord-ouest, sud-ouest et la partie méridionale du pan sud-est de la zone enclose (" enclos ouest "). Les systèmes fossoyés 2056, 4079 et 4171-A (4001) forment les pans nord-est, sud-est et sud-ouest d'un enclos rectangulaire (" enclos est "), avec partitions orthogonales internes (4345, 4573), d'environ 60 m par 90 m. Le fossé isolé 4845 marque également le pan septentrional. L'enclos ouest a livré peu de mobilier et la datation de ses comblements reste large. Il semble être au moins en partie synchrone avec l'enclos est ; 2056 s'arrêtant sur 4177. La relation entre 2014 et 4079, qui se croisent, évoque plutôt une diachronie.

⁶ 36 restes fauniques issus de contextes gallo-romains (cf § 7.2). Pas de reste botanique.

L'enclos ouest semble reprendre en partie l'implantation de l'enclos antérieur 4133.

L'enclos est présente au moins deux phases, matérialisées par les fossés 4001 et 4061 de la limite 4171. À l'instar du fossé 4845, 4171 est comblé au plus tard pendant le milieu du IV^e s. ap. J.-C. et n'est recoupé par aucun vestige (Pl. 73, 74). Au contraire, 2056 est recoupé par une occupation relativement dense (Pl. 21-23), notamment par les fosses 4637 et 5023, comblées pendant l'intervalle (milieu ?) III^e-milieu IV^e s. ap. J.-C. Aucun creusement ne recoupe le fossé 4845, qui marque la limite nord-est des implantations postérieures à 2056. Le fossé 4001 de 4171 est synchrone avec 2056. Il est possible que le tronçon 4061 de 4171 représente une phase postérieure, synchrone avec le fossé 4845.

D'après ces éléments, une hypothèse de phasage des systèmes d'enclos de la Phase B est présentée dans la planche 102. La phase d'enclos B1, matérialisée par le système fossoyé 2056 et fossés annexes, prendrait fin au plus tard vers le milieu du III^e s. ap. J.-C. La phase d'enclos B2, caractérisée par une occupation relativement dense de l'angle nord-est, se situerait entre le III^e s. et le milieu du IV^e s. ap. J.-C.

Bâtiments de la Phase B

Dans l'angle nord-est de l'enclos, la tranchée de mur en " L " 4033, creusée pendant ou après l'intervalle (milieu ?) III^e-milieu IV^e s. ap. J.-C., matérialise l'angle sud d'un groupement de fosses et trous de poteau (Pl. 21-23). Ces vestiges occupent un espace " rectangulaire " d'environ 13 m par 8 m, qui reprend les orientations des fossés 4171 et 4177 et pourrait marquer l'implantation d'un bâtiment (Pl. 110). Sur le bord ouest, l'empierrement 4648/4675 semble correspondre au démontage d'un radier ou d'une fondation de mur, entre la 2^{de} moitié du IV^e s. et le début du Ve s. ap. J.-C. Dans la partie centrale de l'enclos est, le petit bâtiment indéterminé en " T " 4453 est orthogonal aux fossés 4079-a et 4845 (Pl. 27, 95, 100). La fosse oblongue 4455, qui souligne le bord externe de son pan méridional, a livré un bord de céramique IV^e-début Ve s. ap. J.-C. (cf § 7.3). Ces éléments suggèrent une probable appartenance à la Phase B.

Excavations 2027 et 2058

La partie centrale des enclos de la Phase B est marquée par la présence de deux grandes excavations en enfilade (Pl. 24), comblées pendant l'intervalle 2^{de} moitié IV^e-début Ve s. ap. J.-C. (Pl. 79, 102, 109). L'excavation sub-rectangulaire oblongue 2027 semble prolonger la pointe ouest de la mare 4087, à laquelle elle pourrait être liée. Plus au nord, l'excavation 2058 est remblayée par des encaissants limono-argileux qui suggèrent un

remblayage après curage ou démontage d'éléments d'occupation. Son bord nord-ouest est droit et régulier. Il s'aligne sur le fossé de partition interne 4573, situé approximativement sur l'axe longitudinal médian de l'aire enclose.

Secteur 2, Occupation tardive (env. 350-425 ap. J.-C.)

Six contextes ont livré quelques tessons de céramique *Granuleuse*⁷ (Pl. 79 ; cf § 7.3), notamment de types *Alzei 27-Petit II* (NMI : 3) et *30* (NMI : 1). Ces éléments, en nombre marginal, indiquent une fréquentation du Secteur 2 au moins jusqu'au dernier tiers du IV^e s. ap. J.-C.⁸, période d'apparition de la *Granuleuse* en Île-de-France (Barat 1993c, Giganon 1994, Renel 1997). Ils sont le plus souvent associés à des productions du IV^e-début Ve s. ap. J.-C., dont de la *Sigillée à molette* (principalement de type *Chenet 320* ; Pl. 78).

Les fossés d'enclos 4171 et 4845 sont abandonnés au plus tard vers le milieu du IV^e s. ap. J.-C. (Pl. 73-76). À l'instar du Secteur 1, il est possible qu'une occupation légère, non-enclose, ait subsisté pendant l'intervalle 2^{de} moitié IV^e-début Ve s. ap. J.-C.

Ces éléments tardifs pourraient également correspondre à une phase ultime de récupération et de remblayage du site, comme le suggère le remblai des excavations 4771 et 2058, ainsi que des tranchées de récupération de mur 4033 (Pl. 22-25, 102).

Le puits 4139 et la mare 4087

Dans l'angle sud des enclos gallo-romains, le puits à eau maçonné 4139 a été partiellement sondé jusqu'à une profondeur de 5,6 m depuis le niveau de décapage (Pl. 26, 110). Les comblements du fût ont livré des tessons de *Sigillée décorée à la molette* IV^e-milieu Ve s. ap. J.-C. Une date radiocarbone sur un fragment de bois suggère un abandon effectif aux environs du Ve s. ap. J.-C. Les sédiments n'ont pas livré de restes suffisamment bien conservés pour mener des analyses polliniques et phytolithiques complètes (cf § 7.5.1 et 7.5.2). On peut cependant souligner la présence peu marquée de pollens de céréales et de déchets de taille d'éléments en chêne (cf § 7.5.3). Dans la partie est des enclos, la mare 4087 (Pl. 30) a livré 40 tessons antiques, dont un bord de *Pana* en *Sigillée* tardive, III^e-1^{ère} moitié Ve ap. J.-C. Une date radiocarbone suggère un colmatage à

⁷ EXC2027, EX2058, FS4069, FS4703, EX4771 / 4773, FS5017 RI 4648

⁸ Comme tend à le confirmer la présence d'une monnaie constantino-valentinienne, milieu IV^e s. ap. J.-C. (FS4451 ; cf § 7.8, F. Moret-Augier).

partir de cet intervalle. L'excavation n'apparaît ni sur les cadastres modernes à contemporains (Pl. 7-10), ni sur une photo aérienne de 1959 (Pl. 11). Ces éléments tendent à indiquer une appartenance à la période gallo-romaine.

Secteur 2 : établissement agricole

Les spectres polliniques des couches inférieures de la mare 4087 reflètent un paysage très ouvert, occupé par des prairies, des pâturages et des cultures de céréales (cf § 7.5.1, G. Allenet). Par la suite, les données de l'Us 2, 2nde moitié IIIe-début Ve s. ap. J.-C. à postérieure, signale la mise en friche de terrains aux alentours immédiats, avec la présence de céréales, mais en fréquence plus commune. Ces résultats semblent traduire une déprise partielle d'un secteur antérieurement fortement voué aux activités agricoles, probablement pendant la période gallo-romaine. Pour la Phase B, les restes fauniques sont dominés par le bœuf (43,5 % NR), suivi par les caprinés (17,5 % NR), le porc (17 % NR) et le cheval (13 % NR ; cf § 7.2, G. Jouanin). Hormis pour les porcs, les âges d'abattage signalent un élevage orienté sur les productions " secondaires " (lait, laine) et la force de travail (traction, labours...). On peut également souligner une activité artisanale sur bois de cerf.

L'occupation du Secteur 2 semble donc correspondre à des activités agricoles. L'absence de bâtiments sur fondations de pierre, peut-être en partie due à l'érosion, évoque un établissement de faible envergure. La relative abondance des mobiliers (Pl. 69-79, 89), la présence d'un puits à eau, d'au moins deux petits bâtiments et de plusieurs structures de combustion (Pl. 29) suggèrent la présence d'un habitat sur site.

4.4 Occupation antique du Sect. 3 : ferme ou sanctuaire ?

(Pl. 103, 111, Plan adjoint n° 1)

En bas du versant nord-ouest, l'occupation antique du Secteur 3 est localisée sur le bord sud du cône d'érosion du ruisseau de La Chaude Vallée (Pl. 2). Situé en limite d'emprise, le long du ru canalisé actuel⁹, le site a été partiellement mis au jour sur un peu plus d'1,1 ha (Pl. 31). La présence de réseaux actifs au sud-ouest a également limité le décapage (Pl. 112). Une double dynamique d'érosion, depuis l'est et le sud, a provoqué la mise à nu partielle des substrats et l'accumulation d'épaisses couches de colluvions en fond de vallon, recouvrant la partie

nord de l'occupation gallo-romaine (Pl. 5 et 6). Les phénomènes d'ablation avant accumulation ont en partie tronqué les vestiges.

Une trentaine de fossés gallo-romains marquent des enclos successifs et leurs partitions internes. Une vingtaine de fosses, deux excavations, deux bâtiments, un puits maçonné, trois structures de combustion, une cave maçonnée et trois mares ont pu être attribués à la période antique. Ils ont livré des éléments céramiques s'échelonnant entre la période gauloise à gallo-romaine précoce et le milieu IVe-début Ve s. ap. J.-C. (Pl. 80-88 ; cf § 7.3).

4.4.1 Secteur 3, Phase A (entre 100 avant-150 après J.-C.)

En limite nord-ouest de décapage, le fossé 6207 a livré de la céramique laténienne finale (D2) à gallo-romaine précoce (env. 100 avant-25 après J.-C. ; Pl. 80 ; cf § 7.3). En limite sud-ouest, la structure de combustion 6417 semble appartenir au même intervalle. Ces deux vestiges marquent le début de l'occupation du Secteur 3. Il n'a pas été possible de les attribuer avec certitude à la période gauloise ou, inversement, au début de l'implantation gallo-romaine. Ils pourraient traduire une continuité entre ces deux périodes.

La limite fossoyée 6205 reprend le tracé du fossé gaulois à gallo-romain précoce 6207. Ce fossé et les fossés 6797 et 6799, diachroniques, sont approximativement parallèles et sont comblés pendant l'intervalle Ier-1^{ère} moitié IIe s. ap. J.-C. (Pl. 100, 103). Ils enserrant la plupart des vestiges datés de cette phase (A), et pourraient correspondre aux pans nord-ouest et sud-est d'une zone enclose d'une soixante de mètres de large. La frange sud-ouest n'a pas pu être appréhendée. À l'opposé, plusieurs fossés Haut-Empire indéterminé¹⁰, d'orientations légèrement différentes, semblent matérialiser la limite nord-est de ce possible enclos (Pl. 39), d'une longueur hypothétique supérieure à 150 m.

Hormis les fosses, l'occupation de la Phase A se distingue par la présence d'une cave maçonnée, d'un four trilobé, d'une mare, ainsi que d'une probable zone d'extraction.

La cave 6280 a été pratiquement entièrement récupérée avant son remblayage (Pl. 32). Seuls subsistent des lambeaux de murs parementés sur le pan NO, ainsi que son sol aménagé de cailloutis. Elle est remblayée entre le milieu du Ier s. et le début du IIe s. ap. J.-C. (Pl. 80).

⁹ Sur le plan de 1943, le ru adopte l'appellation "des Vaches" (Pl. 10)

¹⁰ FO6119, FO6317, SFO6341, FO6349, FO7139.

Approximativement parallèle aux fossés nord et sud, elle se compose d'une pièce principale rectangulaire dans sa partie occidentale, d'une surface au sol d'environ 4 m² (2,8 m par 1,5 m). À la perpendiculaire, dans la partie orientale, une cage et descente d'escalier en chicane permettent un accès par le sud (2,5 m par 1,5 m). Le sol de la cave n'a révélé aucun aménagement particulier. Sa fonction (stockage ou atelier ?) demeure inconnue. Le four trilobé à double foyer 6482 est recoupé par la fondation de mur 6001 (Pl. 34). Des datations archéomagnétiques réalisées sur les soles 7351 et 7353 ont permis de situer la dernière mise à feu pendant le Ier s. ap. J.-C. ([5 BC-75 AD] ? cf § 7.9.1, N. Warmé). La structure de combustion oblongue se situe dans le prolongement de la fosse allongée 6506 et est perpendiculaire au petit fossé 6467, tous deux également antérieurs au bâtiment 6001 (Pl. 42). Ces vestiges sont orthogonaux au fossé 7139 et semblent correspondre à une aire de travail bien organisée, dont la nature domestique ou artisanale n'a pas pu être déterminée.

Dans l'angle nord-est de la zone enclose, la phase profonde de la mare 7153 est attribuable à la Phase A de l'occupation (Pl. 38, 39). Le creusement initial observé adopte une forme ovale à fond plat et bords en " paliers ", d'environ 20 m d'envergure pour 2,2 de profondeur conservée. La mare semble avoir été curée avant remblayage massif par des LA et argiles bruns à gris beige et des encaissants remaniés. Seuls quelques lambeaux de sédiments hydromorphes, attribuables à son fonctionnement, sont conservés sur le fond.

En limite nord-ouest de décapage, dans la partie centrale de la cuvette 6178, les excavations 7413 et 7419 présentent des comblements similaires et percent les strates marno-calcaires sur au moins deux mètres de profondeur (Pl. 55). Bien que ce substrat soit riche en calcaire blanc dégradé et en marnes argileuses, leurs remblais n'en contiennent que relativement peu, et sont principalement constitués d'argiles limoneuses remaniées. Il est probable que la majeure partie des pierres et de la marne a été prélevée pour servir de matériaux de construction et / ou d'amendement pour le second. Les excavations 7413 et 7419 correspondent donc peut-être à des puits carriers ou à des marnières. Leurs nivellements sont probablement à l'origine du creusement de la cuvette 6178, d'une vingtaine de centimètres de profondeur conservée, en raison de l'emploi des argiles limoneuses superficielles alentours lors du remblayage. Le mobilier précoce issu de l'excavation 7413 et le recoupement de l'Us 6178 par des vestiges linéaires, axés sur les orientations de la Phase B, semblent indiquer une appartenance à la Phase A de l'occupation (Pl. 103).

Le bâtiment rectangulaire sur poteaux 6443 est diachronique avec le bâtiment gallo-romain 6881 et n'a pas livré de mobilier. Il est perpendiculaire au fossé 6799, ce qui suggère une appartenance à la Phase A (Pl. 60). Son pan NO, dans la longueur, présente six espacements moyens d'1,75 m (Pl. 95). Ce module semble se retrouver en partie sur les petits côtés. Des espacements d'1,40 m sont également observables. D'une longueur de 10,5 m pour une largeur maximum observée supérieure à 6 m, il pourrait posséder un rapport d'une longueur équivalant à 1,5 largeur (4 x 1,75 et 6 x 1,75 m). Sa surface intérieure représente au moins 60 m². L'absence de pan sud-est est peut-être due à un recoupement par le fossé 6799 ou à un surdécapage de la zone pendant le diagnostic en 2005. On peut également imaginer un petit enclos palissadé s'appuyant contre le fossé...

4.4.2 Secteur 3, Phase B (entre 100-400 ap. J.-C.)

Secteur 3, Phase B1 (entre 100-225 ap. J.-C.)

En limite nord-est du site, l'ensemble fossoyé 7143 / 7149¹¹ est implanté suite au comblement des fossés 6119 et 7139, ainsi que de la mare 7169, qui marquent la transition entre les Phases A et B de l'occupation, aux alentours du IIe s. ap. J.-C. (épisode IIb, Pl. 39). Cet ensemble précède l'installation du bâtiment 6001 et se situe pendant l'intervalle IIe-début IIIe s. ap. J.-C. (Pl. 82). Sur le flan sud-est, le système fossoyé 6131 est parallèle au fossé 7149. Sa première phase observée semble appartenir au même épisode stratigraphique (épisode IIIa, Pl. 39).

Ces fossés représentent les pans nord-est et sud-est d'un probable enclos, qui reprend en partie les orientations de la Phase A en cet endroit (Pl. 100). Ils représentent un recentrage de l'occupation dans la partie nord de l'emprise décapée, qui coïncide avec l'abandon des vestiges de la partie sud (Pl. 103). Les intervalles de datation, les effets de recréusement et l'oblitération par des implantations postérieures rendent difficile de restituer l'organisation du site pendant cette sous-phase (B1).

Fanum 6001 et couronne excavée 6023

Dans la partie basse du décapage, sur le bord du lit du ru, le bâtiment complexe 6001 est entouré par une couronne excavée, présentant plusieurs surcreusements¹² (Pl. 40, 43). Cet ensemble

¹¹ FO7143 avec FO6028 / FO 7165 / FO7167 et FO 7149 avec MA7147 et MA7147 (Pl. 111)

¹² MA6023, 6027, 6033 et 7373.

constitue l'élément majeur de l'occupation IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. de la partie décapée du site du Secteur 3.

Datation et abandon

L'excavation périphérique recoupe l'ensemble fossoyé de la Phase B1 (Pl. 44), indiquant une fondation de l'édifice à partir de l'intervalle milieu IIe-début IIIe s. ap. J.-C. Les couches d'abandon hydromorphes et en partie charbonneuses reposent sur le fond des creusements et recouvrent les effondrements des maçonneries (Pl. 45-47). Seuls quelques lambeaux sédimentaires pourraient correspondre à des couches d'occupations (6027-c, 6033-5 ? Pl. 44, 46), malgré l'absence d'exutoire des fluides en deçà de 96,3 m NGF environ (Pl. 43). Ce " vide " stratigraphique suggère un entretien régulier par curage. La sédimentation 6027, qui recouvre la partie nord-ouest des installations, intervient à partir du milieu du IVe s. ap. J.-C.¹³ Ceci implique une accumulation des abondantes productions céramiques milieu IIIe-1er tiers IVe s. ap. J.-C., contenues dans les comblements d'abandon, peu décalée dans le temps avec la ruine du bâtiment, probablement pendant le 1er tiers du IVe s. ap. J.-C. (Pl. 84-88 ; cf § 7.3, *infra*).

Morphologie

Sans doute afin de maintenir l'édifice hors d'eau, une plateforme rectangulaire NO / SE, d'environ 14 m par 19 m, a été artificiellement détournée par le décaissement des argiles jusqu'au niveau des affleurements du socle calcaire (Pl. 44, 45). La forte érosion des niveaux supérieurs ne permet pas d'évaluer sa hauteur initiale. Elle représente un dénivelé conservé d'environ 0,5 m par rapport à la cote de trop plein de l'excavation périphérique 6023 (96,8 contre 96,3 m NGF). La couronne 6023 possède un contour externe ovalaire d'environ 30 m par 40 m, sur environ 8 m de largeur, et représente une surface d'environ 550 m². Quatre surcreusements enserrent les angles sud et nord de l'îlot¹⁴ (Pl. 43). L'anneau excavé présente une ouverture à l'est, permettant sans doute la circulation par l'entrée nord-est du bâtiment. À l'angle ouest, une interruption entre les mares 6023 et 6033 (6139 ; Pl. 40), peut-être empierrée, pourrait marquer un autre passage.

Dans l'angle nord de la plateforme, deux murs de soutènement sont partiellement conservés en élévation, sur une trentaine de centimètres (6005 et

6007). Des retours d'angles marquent une entrée dans la partie centrale du pan oriental (Pl. 40, 41). Sur le pan sud-ouest, le plus exposé à l'érosion, aucune maçonnerie n'est conservée. Le profil " abrupt ", oblique à vertical, du bord de l'angle sud de la plateforme, ainsi que la présence d'empierrements de démolition (6188, 6364 ; Pl. 45, 46), suggèrent la disparition de maçonneries formant le pendant des murs 6005 et 6007. L'espace interne est divisé par une cellule rectangulaire centrée dans la moitié nord (Pl. 41, 44). Les fondations de la cellule sont fortement érodées, notamment dans leur partie sud-est, ce qui pourrait expliquer l'absence de mur fermant ce côté. Le pan nord-ouest (6001), le seul entièrement conservé mesure environ 8 m de longueur. L'axe longitudinal médian du bâtiment y est marqué par deux moellons en parement (Pl. 40, 41). Si l'on envisage une cellule carrée d'environ 8 m de côté, le pan sud-est manquant se situerait sur l'axe transversal passant par le centre de l'entée nord-est. Avec les murs périphériques 6005 et 6007, les murs 6001 et 6003 de la pièce centrale forment un couloir de 2,6 m de large.

À l'opposé, deux pièces excavées peu profondes occupent l'angle est de la plateforme. La pièce rectangulaire excavée 6587 est bordée au sud-ouest et au nord-est par des murs parementés partiellement effondrés (6189 et 6190 ; Pl. 46). Des lambeaux d'empierrements sont également perceptibles sur ses petits côtés, notamment sur son bord sud-est (7760), qui semble former le pendant du mur 6512, délimitant l'entrée orientale. Les murs 6189 et 6190 se situent dans le prolongement des murs 6003 et 6005. La pièce 6201 se présente sous la forme d'un rectangle excavé avec une rampe d'accès en pente douce le long du mur 6189. Un lambeau de parement est conservé dans son angle est et cinq poteaux semblent constituer un aménagement sur son extrémité sud-ouest (Pl. 47).

Le long du pan sud-est du bâtiment, cinq grands trous de poteau forment un alignement orthogonal aux maçonneries, sur le fond de la mare 7373 (ALI7229 ; Pl. 48). Leur fonction demeure inconnue. On peut imaginer le support d'une petite " jetée " ou d'une palissade...

Sur le pourtour occidental de la plateforme, plusieurs trous de poteau sont axés sur les maçonneries, complétant les pans nord-ouest et sud-ouest (Pl. 41). Les poteaux 6317 et 6545 suggèrent un " porche " symétrique à l'entrée nord-est. Le démontage des empierrements n'a pas révélé d'alignements similaires (Pl. 42). Ces poteaux ne semblent donc pas représenter une phase antérieure, mais indiquent plutôt une architecture mixte associant la pierre et le bois.

¹³ *GrA-38203* : 1615 ± 40 BP (95,4 %) 345-544 cal ap. J.-C.

¹⁴ MA6023, MA6027, MA6033 et MA7373.

L'excavation sub-rectangulaire 6510 se situe dans le couloir périphérique entre les murs 6003, 6005 et 6512 (Pl. 41, 44, 46). Son creusement respecte l'intégrité des maçonneries. Au contraire des pièces excavées 6201 et 6587, elle n'atteint pas les affleurements calcaires et ne présente pas de couche d'abandon charbonneuse. Son comblement s'apparente plutôt à un remblai, et s'appuie en partie contre le parement interne du mur 6005. Elle ne semble donc pas s'apparenter à une pièce excavée. Il pourrait s'agir d'un vestige de terrassement, intervenu pendant la construction ou le démontage d'un élément architectural.

L'axe de symétrie longitudinal supposé de l'ensemble architectural 6001 passe par le centre de la cellule centrale et frôle l'extrémité sud-ouest du mur périphérique 6007 (Pl. 94 ; cf § 7.1.2, *infra*). Après projection, la largeur du bâtiment est estimée à 14,8 m. Sur le pan sud-est, l'alignement de poteaux 7229 est approximativement parallèle au pan nord-ouest, avec 0,35° à 3° d'écart. La distance perpendiculaire maximum moyenne entre cet alignement et le mur périphérique 6007, qui correspond à la longueur estimée de l'édifice, est de 22,2 m. On peut alors supposer l'existence d'un rapport largeur / longueur égal à 2 / 3¹⁵. L'axe de symétrie transversal estimé passe par le centre de l'entrée orientale et du porche occidental, et semble correspondre à la limite sud-est de la cellule centrale. Cette partition suggère l'emploi de modules de distance. Une demi largeur est égale aux deux tiers d'une demi longueur, soit un module de 3,7 m¹⁶, se rapprochant d'une perche romaine (3,6 m), subdivisé en deux modules hypothétiques de base d'1,85 m (Pl. 94 ; cf § 7.1.2, *infra*). La surface totale du bâtiment 6001 ainsi estimée approche les 330 m². Si l'on exclut l'alignement 7229 au fond de la mare 7373 (Pl. 43), la surface représente environ 275 m².

Fosse 6352

La fosse sub-quadrangulaire 6352 occupe le quart méridional de la cellule interne du bâtiment 6001 (Pl. 44, 48). Ses comblements ont livré des éléments céramiques milieu IIIe- 1ère moitié IVe s. ap. J.-C. (Pl. 87 ; cf § 7.3.2.4, *infra*). Entre autres appareillages, un bec verseur en forme de tête de lion de mortier *Drag. 45* en *Sigillée*, issu du quart inférieur de la fosse (Us 1 / 2), a pu être remonté avec des éléments de l'Us 6027 (partie nord-est de la couronne excavée). Le mur 6017 semble s'être en

partie effondré dans la fosse (Us 4a = 2308). Ces éléments indiquent un synchronisme au moins partiel avec le bâtiment 6001.

La fosse 6352 présente des dimensions remarquables parmi les fosses antiques mis au jour pendant les fouilles (2,4 x 2,2 x 1,2 m). Elle perce le socle calcaire sur près d'un demi-mètre et représente un volume minimum de 6 m³. L'assemblage de phytolithes issu de l'Us charbonneuse n° 1, qui tapisse le fond, est dominé par les graminées (91,3 %) et a livré un taux important de glumes et de squelettes de céréales (12,3 % ; cf § 7.5.2, P. Verdin, *infra*). Céréales et rudérales (Chénopodiacees, plantain, armoise) sont également attestées par la présence de pollens. La présence de seigle, notamment, est soupçonnée mais ne peut être confirmée (cf § 7.5.1.2, G. Allenet, *infra*). Ces pourcentages semblent indiquer un dépôt et s'apparentent à ceux correspondant aux silos à grains, pourtant absents des contextes gallo-romains.

Deux petites cloches trapézoïdales ont également été déposées au fond de la fosse (Us 1 ; Pl. 90), antérieurement à son remblai par des couches de démolition et d'abandon.

Ces dépôts apparemment volontaires pourraient être liés à l'utilisation du creusement, comme le suggère l'intervalle milieu IIe-1er tiers IIIe s. ap. J.-C. donné par une datation radiocarbone sur charbons de l'Us 1¹⁷. Dans ce cas, ils pourraient correspondre à la période de fondation de l'ensemble architectural 6001.

Mobiliers

Les comblements des pièces excavées, de la mare périphérique et de la fosse 6352 ont livré des mobiliers en abondance. Les deux tiers des mobiliers proviennent du pan sud-ouest de la couronne excavée (MA6033). On peut supposer l'existence d'une zone préférentielle de rejet ou de dépôt en cet endroit. Comme évoqué ci-dessus, l'accumulation des mobiliers semble correspondre à la fin d'activité et / ou à la période d'abandon du bâtiment, probablement pendant le 1er tiers du IVe s. ap. J.-C.

¹⁵ 14,8 ÷ 22,2 = 0,66.

¹⁶ 7,4 ÷ 11,1 = 0,66 = 2/3 ; 7,4 ÷ 2 = 3,7 ; 11,1 ÷ 3 = 3,7.

¹⁷ GrN-31230 : 1835 ± 20 BP, 95,4 % de probabilité : 128-235 cal ap. J.-C.

SECT. 3	CÉRAM		Verre		TCA		MÉTAUX						FAUNE				LITHIQUE			
					Tuil GR		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
BAT6001 MAR6023 FS6352	4561	83927	9	33	70	6060	606	18185	18	102	3	37	1	17	580	7363	1	2130	11	489

Mobiliers de l'ensemble 6001 / 6023 / 6352

84 kg de céramique, représentant plus de 140 récipients et un tuyau de canalisation, ont été collectés (Pl. 84-88 ; cf § 7.3, *infra*). La présence de profils complets suggère le remaniement de dépôts volontaires plutôt que détritiques... Les productions communes sont très largement majoritaires, la *Sigillée* et les *Fines à revêtement argileux* ne représentant que 17 % des NMI et 3,5 % du poids. Les mortiers, " *amphores gauloises* " et grandes cruches, ainsi que " jattes " et pots fermés de type " marmites " dominant le vaisselier. Parmi les objets ferreux (18 kg), hormis les clous, fragments de ferrures et quelques d'outils, il est intéressant de noter la présence d'une petite cloche trapézoïdale, similaire aux deux exemplaires de la fosse 6352, dans la mare 6033 (Pl. 90).

Enclos ?

Le bâtiment 6001 présente une orientation NO/SE (52,1° O +/- 1,6°). Il est orthogonal aux fossés SFO6131 et 6877, avec lesquels il paraît constituer un ensemble cohérent (Grp. 9 ; 100, 103). Ces vestiges sont au moins en partie synchrones pendant l'intervalle 2^{de} moitié IIe-IIIe s. ap. J.-C. Ces fossés pourraient représenter les pans sud-ouest et sud-est d'un enclos enserrant l'édifice, participant d'un parti orthonormé. Le fossé 6155, d'orientation légèrement divergente, en matérialiserait le pan nord-est (épisode IIIb, Pl. 39). Dans un deuxième temps, les fossés 6131 et 6155 sont abandonnés et le fossé 6127 est implanté sur le flan sud-est (épisode IV, Pl. 39).

Le fanum du Bois de l'Homme Mort

Le bâtiment 6001 est donc composé d'une cellule carrée entourée par une petite enceinte rectangulaire maçonnée et sur poteaux, au sein de laquelle se trouvent également deux pièces excavées annexes (Pl. 43, 94). La cellule centrale fait face au sud-est et enserre une grande fosse à possible fonction votive. Il existe une entrée au nord-est ainsi qu'un probable porche au sud-ouest. L'édifice est circonscrit par une couronne excavée, et l'ensemble est situé à l'intérieur d'un enclos fossoyé quadrangulaire (6131, 6155, 6877), au moins en partie synchrone (Pl. 103).

Cette configuration est caractéristique des temples gallo-romains de type fanum, hérités de la tradition

gauloise (Fauduet 1993). Aucun autre modèle de bâtiment gallo-romain d'habitat ou lié à des activités agro-pastorales ou artisanales ne présente une morphologie similaire.

Bien que de construction modeste, avec une longueur totale de 22 m et une *cella* de 8 m de côté, le *fanum* du Bois de l'Homme Mort se classe parmi les édifices de relativement grande taille (Fauduet 1993, p. 113). L'avancée matérialisée par l'alignement de poteaux 7229 pourrait correspondre à un accès de façade ou un aménagement s'apparentant à un *pronaos* (Fauduet 1993, p. 111 n° 2 et 6a). L'enclos fossoyé probable, d'environ 75 m de côté, pourrait correspondre au péribole de l'espace sacré.

Des temples présentant des plans similaires : rectangulaires avec cellule excentrée, galerie et façade à accès en *pronaos*, sont répertoriés depuis la Bretagne à la Belgique, en passant par les Pays de la Loire¹⁸. Parmi eux, à Jublains, en Mayenne, le sanctuaire monumental urbain de *Noviodunum* présente une enceinte quadrangulaire de 73 m à 78 m (Naveau, Pivette, 1994). Le fanum, excentré, mesure 30 m par 20 m et est élevé sur *podium*. En partie localisé dans un talweg, le *temenos* (espace enclos sacré) a été construit sur une plateforme artificielle, réalisée principalement en remblais, avec un décaissement partiel du terrain naturel. Des aménagements hydrauliques de captage permettent d'alimenter le site en eau (Naveau, Pivette, 1994).

Secteur 3, vestiges de la Phase B2 (entre 150-400 ap. J.-C.)

Limites fossoyées

Hormis les limites encadrant le bâtiment 6001, peu de fossés ont pu être attribués avec certitude à la Phase B2 (Pl. 103). Pendant la Phase B, le fossé gallo-romain indéterminé 6825 et le système fossoyé non-daté 6429 semblent matérialiser un prolongement du pan sud-est des enclos en amont, en direction du sud-ouest. Le probable système fossoyé non-daté 6234 pourrait marquer le pan sud-ouest des enclos, sur le bord du bâtiment 6881 (*infra*).

¹⁸ Fauduet 1993, p. 60 n° 248, p. 61 n° 243, p. 63 n° 286, p. 86 n° 537

Gestion des eaux : mares et fossés

La partie nord de l'occupation se situe se le bord sud-ouest du coude de l'ancien lit du ru de La Chaude Vallée (Pl. 7, 9, 105), avant sa canalisation selon le tracé actuel, vers le milieu du XXe siècle (Pl. 10, 11). Elle est localisée dans la partie basse du Secteur 3, entre les courbes de niveau de 98 m et 96 m NGF des sols encaissants conservés (Pl. 6, 111). En cet endroit, deux cuvettes (7145 et 7227) et de probables amorces de puits karstiques (7181, 7185 et 7187), antérieures aux vestiges gallo-romains, présentent des comblements assimilables à des colluvions et / ou alluvions (Pl. 54, 61, 111). Ces formations naturelles, ainsi que le scellement de l'occupation par des niveaux en partie hydromorphes (horizons A et Id, Pl. 6), traduisent une dynamique de fond de vallon inondable (Pl. 2). Le comblement par des colluvions du système fossoyé 6131 et de la phase supérieure de la mare 7153 (Pl. 37, 38), en bas du versant nord-ouest, traduit une érosion active pendant la période gallo-romaine et implique un faible couvert végétal en amont.

La gestion des eaux de ruissellement et de débordement devait donc être un élément crucial dans la morphologie des implantations. Dès la Phase A, la présence de la mare 7153 est probablement liée à ce facteur. L'implantation du petit *fanum* dans cette zone a très probablement motivé la réalisation de la couronne excavée. Pendant la première phase d'enclos liée au bâtiment, le fossé 6149 barre en partie le hiatus nord-est de l'excavation périphérique (Pl. 103). Il possède une profondeur croissante du sud, depuis l'extrémité de la mare 7373, vers le nord, à sa jonction avec le fossé 6155. Il a pu participer au drainage des environs du bâtiment 6001, en canalisant les eaux de trop-plein.

Quelques mètres en amont de l'ensemble 6001, la mare 6049 présente une zone profonde à bords abrupts en paliers, bordée au nord-ouest par large excavation en pente douce (6791 ; Pl. 52, 53). Cette morphologie est le plus souvent adoptée pour les mares à bétail (Desrayaud 2005). Les forts taux de pollens de graminées et de céréales, dans les comblements inférieurs, pourraient provenir en partie d'apports excrémentiels non intentionnels, dus au stationnement régulier d'un troupeau (cf § 7.5.1.1, G. Allenet de Ribemont).

L'excavation 6791 recoupe le fossé 6877, comblé pendant l'intervalle milieu IIe-IIIe s. ap. J.-C. La date de creusement initial de la partie sud-est de la mare demeure toutefois incertaine. Pendant

l'intervalle milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C., elle est remblayée au deux tiers avec des LA bruns, après curage. L'horizon postérieur présente des indices d'hydromorphie (Us 6049-4 et 5). Avant nivellement par des colluvions, l'abandon définitif est marqué par un horizon charbonneux (Us 6049-3). Les comblements des fossés 6127 et 6835 sont postérieurs au milieu du IIIe s. ap. J.-C. et sont au moins en partie synchrones avec la séquence de la mare 6049 (Pl. 54, 103). Ils délimitent le bord sud-est du site et semblent coïncider avec la dernière phase de l'occupation gallo-romaine.

Localisé sur la courbure de pente, en contrehaut de la mare 6049, le fossé 6835 présente une profondeur constante et une largeur croissante depuis l'amont. Il ne s'aligne pas sur les axes des enclos et a pu jouer un rôle de collecteur des eaux de surfaces (Pl. 111, Plan adjoint n° 1). Le fossé 6127 se développe en aval. Le tronçon fossoyé 6573, qui le relie à la mare, mesure environ 2,5 m de long sur 2 m de large. Son fond plat se situe à 96,9 m NGF, en dessous de l'altitude conservée la plus basse des bords de la mare 6049 et de l'excavation 6791. Il a pu servir d'exutoire de trop plein vers le fossé. Cette configuration a pu permettre de collecter et d'évacuer les eaux de surfaces, tout en barrant les ruissellements du versant nord-ouest.

Bâtiment 6881

Au centre du Secteur 3, sur le pan sud-ouest de la zone enclose de la Phase B, les tranchées de récupération arasées 6881 et 6887 forment un angle droit et sont synchrones (Pl. 60, 103). La tranchée 6881 recoupe le fossé 6863 et la fosse synchrone 6879, qui a livré des tessons IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. Quelques mètres plus à l'est, le fait 6451 possède un remplissage semblable à 6881 et 6887. Oblong, il semble être parallèle à la TR6887 et s'aligne sur l'extrémité nord-ouest de la TR6881 (Pl. 60). Il est probable que ces vestiges arasés sont les dernières traces d'un bâtiment rectangulaire récupéré, d'environ 9 m de largeur pour au moins 12 m de long. Le bâtiment 6881 est approximativement orthogonal au bâtiment 6001 et aux fossés 6127, SFO6131 et 6877, de la même phase chronologique.

Aires d'activités

Ensemble 1018 :

Sur le bord sud de la mare 6049, la fosse quadrangulaire empierrée 1018, la fosse ovulaire 6083 et la bande excavée 6575 sont alignées en enfilade, en parallèle aux fossés 6127 et SFO6429 (Pl. 49, 111). La fosse 6575 constitue un exutoire

entre la fosse 6083 et la mare 6049. Ces creusements sont comblés par une couche charbonneuse qui a livré des tessons (milieu ?) IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. La structure bâtie 1018 est scellée par un dépôt limono-argileux brun beige assimilable à des remblais ou à des colluvions (1018-2), qui recouvre également la partie supérieure de la fosse 6083. Les éléments en pierre de l'angle nord de 1018 se sont ou ont été en partie effondrés dans la fosse 6083, postérieurement à son comblement partiel par des sédiments charbonneux (Pl. 49).

La fosse rectangulaire 1018 est taillée dans le substrat. Les parements sont encastrés contre les parois d'argile et s'appuient sur le socle calcaire dégradé. Au contraire des trois autres pans, la moitié sud-est de la maçonnerie nord-est, au contact de la fosse 6083, se compose de deux assises encadrées par deux petites dalles en piédroits. Au niveau de la partie nord-ouest, la continuité de creusement entre 1018 et 6083 représente une ouverture dans les encaissements. Un bloc et une dalle de gré rectangulaires empilés, ainsi qu'une dalle silico-calcaire, contenus dans la couche supérieure de la fosse 6083, semblent constituer des éléments effondrés de la structure bâtie 1018, au niveau de son ouverture. Le bloc de gré rectangulaire (0,7 x 0,3 x 0,3 m) paraît avoir été grossièrement taillé et évoque un linteau ou une marche.

Ces vestiges évoquent une aire de travail en relation avec la mare. Les dimensions réduites de la fosse empierrée 1018 rendent peu probable une identification comme " cellier ". L'absence de mobilier ou de traces marquant l'activité n'a pas permis une hypothèse sur la fonction de cet ensemble. Sur le site de Weiterbach, en Allemagne, des structures de morphologies approchantes sont interprétées comme des séchoirs par Paul Van-Ossel (Van-Ossel 1992, p. 137-151 & p. 276). Au lieu dit " Le Tureau des Gardes " à Marolles-sur-Seine, un ensemble de configuration et dimensions similaires, avec traces de chauffe néanmoins, est également interprété comme une structure de « séchage, fumage ou maltage » par Jean-Marc Séguier (Séguier 1995, p. 63-64, Fig.6).

Ensemble 6745 :

En limite nord-ouest du Secteur 3, une aire d'activité a été partiellement décapée (ENS6745 ; Pl. 50, 51). Composée d'une fosse rectangulaire maçonnée (7740) et d'une pièce excavée rectangulaire (7363) avec fosse d'accès (6743), elle est située dans une légère dépression dont le colmatage final s'apparente à des colluvions et à des effets d'effondrement. L'abondance de fragments ferreux assimilables à des clous évoque la destruction d'éléments en bois. À quelques mètres

plus à l'est, une grande excavation en " haricot ", peu profonde (6162 / 6731), semble enserrer la bordure de cet ensemble. Elle contient des épandages de pierres, assimilables à des effondrements (Pl. 51). Ces vestiges ont livré des assemblages céramiques similaires, milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. (Pl. 83 ; cf § 7.3.2, *infra*). Les fosses 7363 et 7740 possèdent des remplissages cendro-charbonneux. L'intérieur de la fosse maçonnée 7740 présente des traces légères de rubéfaction (Pl. 51). Toutefois, elle peut difficilement être identifiée comme un four, étant donné la mauvaise résistance du calcaire et du gré à la chaleur. Elle pourrait s'apparenter à une structure de séchage ou d'enfumage (Van Ossel 1992, p. 137-151). Une structure similaire a été interprétée comme telle sur le site du " Fief à Cavan " à Courdimanche, dans le Val-d'Oise, par Catherine Marcille et Patrick Joy (Marcille, Joy 1995, Fig. 4). Les comblements de l'ensemble 6745 ont livré environ 400 éclats de meules débitées par percussion, « avec un acharnement qui laisse perplexe » (cf § 7.6.2, S. Lepareux-Couturier, *infra*). Au moins deux meules rotatives ont pu être isolées. « Le remontage a permis de proposer une restitution des diamètres de l'ordre de 60 cm. Cette observation, que l'on doit prendre avec prudence étant donné l'extrême fragmentation des pièces, permettrait d'envisager la présence de meules de grand diamètre. Les meules dont les dimensions sont comprises entre 55 et 95 cm, sont interprétées comme participant à des systèmes d'entraînements mécaniques (hydraulique ou à traction animal), par opposition à des meules au diamètre généralement inférieur à 50 cm, utilisées dans les moulins rotatifs manuels » (cf § 7.6.2, S. Lepareux-Couturier, *infra*).

Un test carpologique réalisé sur un échantillon de trois litres issu du comblement de la fosse 7740 a révélé la présence en faible quantité de graminées (NR : 14), de blé (NR : 2), de vesce (NR : 2) et d'ivraie enivrante (NR : 1 ; cf § 7.5.4, I. Girrès, *infra*).

Il est donc probable que les aménagements de l'ensemble 6745 soient au moins en partie liés à la mouture et au traitement des céréales (séchage ? Van Ossel 1992, p. 143-144). Leur décapage partiel ne permet cependant pas d'avoir une vision générale de l'installation.

Puits à eau 6813

Sur le flan sud ouest de la zone enclose, le puits 6813 se situe en bordure orientale de l'excavation 6791 de la mare 6049 (Pl. 111). Il se compose d'un cylindre maçonné de 0,75 m d'ouverture, qui repose sur un cadre en bois à environ 6 m de profondeur depuis le niveau de décapage. En deçà, un réservoir

d'un peu plus d'un mètre de profondeur est creusé dans le calcaire (Pl. 58).

Les poutres en chêne soutenant la maçonnerie sont abattues après 139 ap. J.-C. (cf § 7.9.3, C. Perrault). Un morceau de bois prélevé à la pelle mécanique, peut-être issu ou lié au cadre, a été daté entre 145 et 215 ap. J.-C. par dendrochronologie et radiocarbone¹⁹. La construction du puits pendant la 2^{de} moitié du II^e s. ap. J.-C. est donc très probable, et pourrait participer des réaménagements liés à l'édification du fanum. Une datation radiocarbone indique un colmatage de la moitié supérieure contemporain ou postérieur à l'intervalle milieu IVE-milieu VII^e s. ap. J.-C. (Pl. 58).

Le sommet du puits a été démonté. Les remblais de pierres dans le fût interviennent au dessus du réservoir, ce qui indique son colmatage, et donc un abandon au moins partiel du puits, avant démolition. Les éléments paléo-environnementaux issus de la sédimentation du réservoir (Us 6) sont donc susceptibles de traduire un contexte contemporain de la fin de l'occupation gallo-romaine. Ils témoignent d'une activité de récolte de branchages porteurs de fruits, ou de taille de haies (cf § 7.5.3, B. Lecomte-Schmitt). Les assemblages de phytolithes, présents en faible quantité, sont largement dominés par les graminées (cf § 7.5.2, P. Verdin). L'étude des pollens indique un milieu ouvert. Les scrophulariacées et essences nitrophiles (notamment des orties en abondance), ainsi que quelques ligneux (noisetier, orme), suggèrent la présence de terrains vagues ou de prairies. Les témoins de cultures céréalières sont absents (ou douteux), avec néanmoins, une probable exploitation du chanvre ou éventuellement du houblon (cf § 7.5.1.2, G. Allenet de Ribemont). Un test carpologique a révélé la présence de sureau noir, de laïches, de ronce commune, de chou gras, de rorippe amphibie et de rumex des bois, qui traduit un environnement, à l'endroit du puits, plutôt ombragé et humide, peut-être de type sous-bois et / ou de haies vives (cf § 7.5.4, I. Girrès). Ces résultats s'apparentent à ceux du comblement supérieur de la mare 6049 (échantillons 1036 n° 6-7 et 6049-4 ; cf § 7.5.1, G. Allenet de Ribemont). Ils diffèrent sensiblement avec les données issues de la couronne excavée du fanum, pour la première partie du IVE s. ap. J.-C. (Us 6023), qui reflètent un lieu très ouvert, fréquenté, dans un espace de prairies, de pâtures et de cultures, dont des céréales (cf § 7.5.1, G. Allenet de Ribemont). Le colmatage du réservoir du puits 6813 semble donc avoir eu lieu à une

période postérieure, probablement aux environs de la fin du IVE s. ou du Ve s. ap. J.-C.

Fin de l'occupation du Secteur 3

Le fanum et sa couronne excavée sont abandonnés pendant la première moitié du IVE s. ap. J.-C. Cela semble être également le cas de l'aire d'activités 6745 et de l'excavation 6162 / 6731 (*supra* ; Pl. 103). De grandes nappes charbonneuses sont observables dans les couches de scellement du temple, principalement sur les pans sud-ouest et nord-est (Us 6027 et 6033-3 à 5). Elles évoquent un épisode de destruction par le feu, postérieur à la ruine des maçonneries, d'une partie des structures de cette zone. Deux dates radiocarbone sur des charbons des Us 6033-3b et 6033-4/5 (Pl. 46), calibrées entre 80-235 ap. J.-C.²⁰, pourraient correspondre à la crémation d'éléments en bois anciens.

L'écrasante majorité des vestiges de la Phase B n'a pas livré de céramique postérieure à la 1^{ère} moitié du IVE s. ap. J.-C. Quelques tessons pouvant être plus tardifs ont cependant été collectés aux alentours du bâtiment 6213 (Pl. 41, 103). Un tesson de *Sigillée décorée à la molette* à " petits crans ", de type GR2 de Hübener, du 2^e tiers du IVE s. ap. J.-C. (Feller 1991), et deux bords de type *Sellès 1127* (IVE-début Ve s. ap. J.-C.) ont été collectés dans le secteur de la tranchée 6231 et de l'Us 6178. La fosse 6927 a également livré des fragments de récipient à bord de type *Sellès 1127*, ainsi que de *Pana* en *Sigillée décorée à la molette* en registres rectangulaires de hachures obliques, milieu IVE-début Ve s. ap. J.-C. (Feller 1991).

Le bâtiment sur poteaux 6213 est installé dans la cuvette 6178 (Pl. 55). Oblong, d'environ 15 m de long pour 5 à 6 m de large, il possède deux nefs longitudinales (Pl. 41, 97). L'absence de poteaux sur la partie nord du pan oriental pourrait en partie s'expliquer par des conditions d'observations difficiles et des effets de surdécapage. La nef occidentale est rectangulaire, mais les travées est et transversale lui sont légèrement divergentes. Le bâtiment recoupe l'Us 6178, ce qui lui confère un *Terminus Post Quem* pendant le I^{er} s. ap. J.-C. Le poteau 6637 recoupe la TR6231, dont la fouille a livré un élément 2^e tiers IVE s. ap. J.-C., avec risque d'interférence. Cependant son appartenance au pan occidental n'est pas certaine. Le bâtiment 6213 est diachronique (recoupe ?) et présente une orientation divergente avec les fossés 6609 et 6234, qui sont axés sur les orientations de la Phase B. Ces

¹⁹ B6813-II : abattu après 142 et GrN-31222 : 1870 ± 20 BP ; Oxcal à 95,4 % de probabilité

²⁰ GrN-31227 et GrN-31228, cf § 7.9.2.

éléments suggèrent une datation tardive. Des bâtiments de morphologies similaires, datés de l'intervalle fin IIIe-milieu Ve s. ap. J.-C., ont été mis au jour sur le site du "Chemin de Sens" à Marolles-sur-Seine, en Bassée (Séguier 2001, p. 413-419).

Le bâtiment 6213 et la fosse 6927 pourraient appartenir à une occupation postérieure à l'abandon du fanum, à partir du milieu du IVe s. ap. J.-C. Au contraire des Secteurs 1 et 2, l'absence de *Granuleuse* ne permet cependant pas de confirmer une fréquentation du site jusqu'au dernier tiers du IVe s. ou au début du Ve s. ap. J.-C.

4.4.3 Secteur 3 : "ferme-sanctuaire" ?

Le site antique du Secteur 3 n'a été que partiellement décapé. Si pour la Phase A, le fossé 6205 pourrait marquer la limite nord-ouest de l'occupation, pour la Phase B, l'extension des installations dans cette direction est inconnue (Pl. 103). Sur la portion mise au jour, la zone enclose correspond à un demi-hectare. Par comparaison, le Secteur 2 couvre 0,75 ha, et les établissements ruraux dépassant l'hectare ne sont pas rares dans le nord du Bassin parisien. L'espace compris entre le décapage et l'ancien coude du ru de La Chaude Vallée représente une emprise supérieure à 1,5 ha (cf § 1.7, Fig. 1, parcelles 1 à 4). Il a pu faire l'objet d'implantations importantes, impossibles à repérer par photo aérienne ou ramassage de surface, étant donné l'épaisseur des colluvions. L'identification du type d'occupation du Secteur 3 demeure donc sujette à caution.

Pour la Phase A, les vestiges mis au jour s'apparentent à des installations d'habitat rural : fossés d'enclos, cave, fosses utilitaires, une probable zone d'extraction et une zone d'activité liée à une structure de combustion (Pl. 32-34, 55-56, 103).

Pour la Phase B, la présence d'un fanum pose la question de l'existence d'un sanctuaire à partir de la seconde moitié du IIe s. ap. J.-C.

Bien que la plupart des sanctuaires hors agglomération occupent une position topographique dominante, environ un sur cinq est implanté dans une vallée ou un vallon (Fauduet 1993, p. 102). Les cultes de l'eau ou des sources sont attestés ; c'est le cas notamment du temple de Genainville dans le Val-d'Oise, établi sur le lit même d'un ruisseau (Naveau, Pivette 1993, p. 99). Concernant le sanctuaire urbain de Jublains, en Mayenne, Jacques Naveau et Bernard Pivette ont toutefois démontré qu'aménagement hydraulique ne signifie pas forcément culte de l'eau, mais peut-être seulement

nécessité de cet élément pendant les rites (Naveau, Pivette 1993).

Sur le Secteur 3, on peut s'étonner de l'absence de mobilier particulier (monnaies, statuaire, ex-voto...). Concernant la céramique, Marie Truffeau-Libre remarque cependant que « de façon générale, les céramiques trouvées dans les sanctuaires se caractérisent plutôt par l'absence de spécificité des types utilisés. En effet, les objets trouvés ne se distinguent pas, dans la plupart des cas, de ceux rencontrés en milieu d'habitat et appartiennent, logiquement d'ailleurs, aux répertoires en usage dans les diverses régions considérées » (Truffeau-Libre 1994, p. 129). Quelques pratiques peu communes peuvent néanmoins être soulignées : le probable dépôt de deux petites cloches et de céréales dans la fosse 6352 (Pl. 90) ; des traces de décarnisation sur des ossements de cheval ; et le débitage acharné des meules céréalières de l'ensemble 6745. En contexte cultuel antique, des offrandes de céréales (carbonisées) sont signalées sur plusieurs sites (Beal 1994, p. 165). L'emploi de sonnettes et clochettes est évoqué pour l'accompagnement des rites (Fauduet 1993). En contexte d'habitat, la consommation de viande de cheval disparaît durant la période romaine, jusqu'à la fin du Bas-Empire (cf § 7.2, G. Jouanin). La fragmentation volontaire des meules pourrait s'apparenter aux sacrifices d'objets pratiqués sur de nombreux sanctuaires (armes, céramiques...).

Des témoins d'activités agricoles marquent toutefois fortement l'occupation. L'aire d'activité 6745 paraît associée au traitement des céréales, et la mare 6049 présente une morphologie de mare à bétail (Pl. 49-53). À l'instar de la Phase A, les restes fauniques « offrent l'image d'un site rural classique », ou « l'élevage semble plus tourné vers une exploitation de l'animal de son vivant (lait, laine, force de travail) qu'orienté sur une production [ou consommation] bouchère » (cf § 7.2, G. Jouanin). Les proportions d'oiseaux de basse-cour et de faune sauvage « sont conformes à ce qui a déjà été observé pour le milieu rural du nord de la Gaule » (cf § 7.2, G. Jouanin).

Environ un tiers des fanums ruraux sont intégrés à un établissement agro-pastoral, le plus souvent sur des exploitations de grande taille, assimilables à des *villae* (Fauduet 1993, p. 103). Sur la portion décapée, l'absence d'organisation avec bâtiment résidentiel et annexes ne permet pas de parler de ferme de type "villa" (Ferdrière 1988a ; Bayart, Collart, eds. 1996). La position proéminente du fanum au sein d'un enclos correspond plutôt à la configuration d'une aire sacrée (Fauduet 1993).

4.5 Fossés antiques : limites et drainage

Les opérations archéologiques du Bois de l'Homme Mort ont révélé des ensembles relativement denses de fossés archéologiques, pour la plupart rectilignes, sur plus de trente hectares (Pl. 112, Plan adjoint n° 2). Une centaine de fossés et systèmes fossoyés antiques et non-datés ont été observés sur plus de 20 m de long. Comme c'est encore le cas de nos jours, ces fossés peuvent revêtir plusieurs fonctions. Ils peuvent servir à la fois de marqueurs parcellaires, au drainage ou encore d'enclos de protection / contention (Desrayaud, 2009). Il est notable que nombre des limites rectilignes gallo-romaines sont matérialisées par des fossés (Pl. 105, 106), alors qu'elles auraient pu l'être par un simple marquage de surface. L'investissement nécessaire au creusement et à l'entretien de tels systèmes de fossés ne peut se justifier que par la nécessité d'une gestion efficace des eaux résiduelles et des nappes temporaires, et / ou par la volonté de matérialiser des limites fortes.

Sur le Secteur 3, en zone basse, la plupart des fossés gallo-romains de grande taille présentent des couches successives de fonctionnement puis de remblai précédant un recreusement (Pl. 36-39). Apparemment, un certain temps après le creusement initial, les fossés sont totalement ou partiellement curés puis rebouchés en tout ou partie par des sédiments limono-argileux et argileux, issus des sols encaissants. Ces remblais " massifs " se distinguent nettement des couches d'effondrement ou d'érosion. Une fois cette opération effectuée, le fossé est de nouveau taillé dans la masse du remblai. Il s'agit vraisemblablement de pratiques qui interviennent pendant l'entretien, sans déplacement de la limite fossoyée. L'emploi de sédiments issus des sols encaissants permet de retailler des parois plus imperméables et stables, et donc de maintenir une bonne circulation de l'eau tout en limitant les effets d'engorgement et de perte de portance des bords des creusements. Ceci facilite grandement les passages fréquents aux abords des fossés. En évitant l'élargissement des bords, cette technique permet également de conserver la largeur initiale de la limite fossoyée et de respecter les contraintes de découpage spatial.

Les fossés antiques et non-datés montrent une grande diversité d'orientation (Pl. 100). Ces variations sont sans doute en partie dues à la situation topographique particulière, entre talweg du ru de " La Chaude Vallée " et " colline " de Noëfort (Pl. 2). On peut également évoquer la déliquescence périodique des références de bornage

originelles (Chouquer, Favory 2001 : 5-44 et 203-216) ; notamment en contexte de versant avec des effets de remblaiement par colluvions importants (Pl. 37-38).

On constate un changement complet des orientations entre les périodes antique et moderne à contemporaine (Pl. 9, 106-107). Des phénomènes de permanence séculaire ont pourtant déjà été mis en évidence à de nombreuses reprises sur les plateaux du Bassin parisien. Cette rupture suggère un arrêt au moins partiel des activités agricoles et une reprise forestière.

Les premières implantations gallo-romaines sont établies entre la 2^{de} moitié du I^{er} s. av. J.-C. et le début du I^{er} s. ap. J.-C. Elles font suite à l'abandon de l'établissement laténien final. Comme sur la grande majorité des sites de Gaule chevelue occupée, la période du Haut-Empire se caractérise par le développement et une profonde restructuration des systèmes et réseaux fossoyés (Courbot, 2000 : 470-473). Cependant, la première phase du Secteur gallo-romain n° 1 semble reprendre en partie les orientations gauloises (Grp. 1). Le pan ouest de l'enclos de cette phase (SFO5050, Pl. 105) est orthogonal au réseau du SFO2014 (Grp. 4), lié au Secteur 2. Les premières phases des Secteurs 2 et 3 possèdent leurs orientations propres. Sur l'ensemble des sites, on observe une modification importante des implantations entre les phases A et B, entre la fin du I^{er} s. et la 2^{de} moitié du II^e s. ap. J.-C. (Pl. 105, 106). Elle est marquée par le développement des réseaux du Secteur 2 et une réorganisation des Secteurs 1 et 3 (Grp. 6 et 7 ; Pl. 100).

Les principaux groupes d'orientations gallo-romains présentent tous des espacements pouvant correspondre à l'emploi d'un module de distance d'une soixantaine de mètres (estimé à 62,25 m ; cf § 7.1.3 ; Pl. 100). L'enclos de la Phase B du Secteur 2 semble être basé sur 1,5 ou 2 modules en longueur pour 1 en largeur. Cela pourrait également être le cas du Secteur 1. L'un des axes majeurs de la Phase B est matérialisé par le système fossoyé 2008, suivi sur 550 m de long. Il semble marquer la frontière entre les Secteurs 1 et 2, d'orientations différentes (Pl. 106). Il est parallèle au pan occidental de l'enclos du Secteur 2 (SFO4177) et au pan oriental du Secteur 3 (FO6127 ; Grp. 7). Le fossé 6127 et le système fossoyé 2008 sont équidistants au système fossoyé 4177, à environ 191 m, soit l'équivalent de trois modules supposés. Il semble que l'espace environnant le Secteur 2 ait été délimité selon un découpage orthonormé, dans le sens approximatif du versant nord-ouest, sur environ 380 m de large (6 modules) et peut-être plus de 550 m de long

(SFO2008). Le réaligement du pan sud-est du Secteur 3 sur les réseaux du Secteurs 2, pendant la Phase B, souligne ce souci de réorganisation (Pl. 100, 105, 106).

4.6 Productions agricoles et paysage gallo-romains

Pour les fouilles du Bois de l'Homme Mort, les données paléo-environnementales sont inexistantes pour la période gauloise et très limitées pour la première partie du haut-Empire. Les seuls indices pour la Phase A, sans doute attribuables au Ier s. ap. J.-C., proviennent du fond de la mare 7153 du Secteur 3 (Us. 31 ; Pl. 38-39, 103). Les pollens indiquent déjà un espace très ouvert, occupé par une prairie, en friche si l'on tient compte des proportions de graminées et de fougères, ainsi que des cultures céréalières à proximité (cf § 7.5.1.2, G. Allenet de Ribemont).

Les informations datées les plus complètes sont issues de comblements IIIe-milieu IVe s. du Secteur 3, contemporains du fanum. Elles sont corroborées par les éléments issus des couches inférieures de la mare 4087 du Secteur 2, attribuables au même intervalle. Les analyses polliniques effectuées et interprétées par Gisèle Allenet de Ribemont (cf § 7.5.1) montrent que, pour cette période, le paysage apparaît très ouvert : « les arbres " forestiers " (chêne, hêtre, pin...) ainsi que les essences ripicoles (bord de cours d'eau ; aulne, saule, viorne...) sont rares ou très éloignés. Les lieux, très fréquentés si l'on en juge par l'ensemble du cortège rudéral, sont occupés par des prairies, des pâturages et des cultures. Parmi les herbacées, la présence de commensales de cultures fait ici peu de doute. Les cultures céréalières sont attestées et plusieurs types ont été observés sans pouvoir les déterminer. Hormis le seigle, qui a été observé à plusieurs reprises, les céréales ont un très faible pouvoir de dissémination pollinique hors champ ; des fréquences nettement supérieures aux 5 % concédés supposent des manipulations très proches (battage, mouture) ou des lieux de stockage de grains ou de paille » (cf § 7.5.1 ; G. Allenet de Ribemont). Ces données sont confortées par l'analyse phytolithique des mêmes contextes, où les pourcentages de graminées et de céréales dominent. Sur le fond de la fosse 6352, associée au fanum, Pascal Verdin identifie même 3,6 % de « squelettes siliceux du type de ceux provenant de céréales dépiquées au *tribulum* »²¹ (cf § 7.5.2 ; P. Verdin).

²¹ Instrument de dépiquage constitué par une planche garnie de dents de silex ou de métal sur sa face inférieure et tirée par un animal ; traîné sur le grain, préalablement étendu sur une aire préparée à cet effet.

Les tests carpologiques révèlent la présence de blé (cf § 7.5.4 ; I. Girrès). L'existence de pollens de fève au côté des céréales, dans la mare 6049, témoigne néanmoins de cultures diversifiées (cf § 7.5.1 ; G. Allenet de Ribemont).

« Les stigmates d'usures des meules retrouvées sur les sites indiquent qu'elles ont été préférentiellement employées à la mouture céréalière » (cf § 7.6.2 ; S. Lepareux-Couturier). La présence de meules de grands diamètres et de probables structures de séchage sur le Secteur 3, tend à confirmer un traitement sur place.

L'étude archéo-zoologique réalisé par Gaëtan Jouanin, principalement à partir des restes du Secteur 3 et de la Phase B du Secteur 2, indiquent une nette domination du bœuf et du cheval, « qui sont les premiers auxiliaires d'une exploitation tournée vers la céréaliculture ou tout autre produit agricole. Les âges d'abattage semblent indiquer que si les bovins et le cheval sont si présents sur le site, ce soit en raison de leur aptitude à fournir de la force de travail, et / ou du lait pour les premiers. Concernant les deux autres mammifères domestiques, les âges d'abattage offrent pour le mouton une image similaire à celle observée pour le bœuf, à savoir un élevage semblant plus orienté sur les productions " secondaires " que sont le lait et la laine, que sur la production de viande. Enfin, chez le cochon, espèce bouchère, la plupart des animaux semblent abattus à l'âge de la maturité pondérale » (cf § 7.2 ; G. Jouanin).

Sur le Secteur 3, le comblement du réservoir du puits 6813 et la phase supérieure de la mare 6049 semblent correspondre à fin de l'occupation antique, probablement aux alentours du dernier tiers IVe s. ou de la première moitié du Ve s. ap. J.-C. (voir *supra*). Les données palynologiques traduisent une déliquescence des cultures céréalières, avec néanmoins, une exploitation du chanvre ou éventuellement du houblon. La présence de terrains vagues ou de prairies évoquent un espace où le pastoralisme pourrait être privilégié (cf § 7.5.1.2, G. Allenet de Ribemont).

Pendant l'étape postérieure, correspondant au comblement du fût du puits du Secteur 3 (Us 5), une période de déprise agricole est enregistrée. « La situation évolue vers un développement de la strate arborée. Le noisetier notamment, espèce de reconquête, et les arbres forestiers prennent de l'ampleur. Les herbacées nitrophiles [principalement rudérales] ont quasiment disparu » (cf § 7.5.1, G. Allenet de Ribemont).

5 CONCLUSION

Le diagnostic et les fouilles de la Zone d'Activités du Bois de l'Homme Mort, à Saint-Pathus, ont permis d'ouvrir une fenêtre de plus de cinq siècles sur le monde rural antique, entre le IIe s. avant et le Ve s. après J.-C. (Pl. 104-106). Une ferme gauloise et trois établissements gallo-romains, dont l'un contient un temple de type fanum, ont été mis au jour sur une cinquantaine d'hectares (Pl. 112, Plan adjoint n° 2). Ils témoignent du dynamisme du terroir, entre colline de Noëfort et ru de La Chaude Vallée (Pl. 2), pendant cette période. Un autre enclos, avec bâtiment sur fondations de pierre, a d'ailleurs été découvert en limite de l'angle oriental des parcelles, par Vanessa Rouppert en mars 2010 (Diagnostic Inrap ; cf § 1.7, Fig.1, parcelle n° 130 ; Pl. 2).

La fréquentation de l'emprise dès l'Épipaléolithique, puis au Néolithique, est attestée par la présence d'outils en silex, principalement dans des contextes remaniés (cf § 7.7, J. Durand). Peut-être en partie à cause de l'érosion des versants, aucun témoin stratigraphique d'occupation antérieure à l'implantation laténienne finale n'a été observé. Après l'abandon définitif des sites gallo-romains, pendant le Ve s. ap. J.-C., il faut attendre la fin du Moyen Âge ou le début de la période moderne pour voir resurgir les traces d'installations rurales conséquentes (cf § 7.4, O. Bauchet ; Pl. 107).

Entre le milieu du IIe s. avant et le IIIe s. après J.-C., on constate un développement constant en nombre et / ou en envergure des établissements ruraux (Pl. 104-106). Cette évolution peut-être schématisée en trois étapes principales : la période laténienne finale (env. 150-25 avant J.-C.), la première partie du Haut-Empire (Phase A ; env. 50 avant-150 après J.-C.), et enfin l'intervalle IIe-milieu IVe s. ap. J.-C. (Phase B).

Sise sur la partie haute du versant, la ferme gauloise présente une configuration classique à enclos quadrangulaire enserrant des bâtiments, avec systèmes fossoyés connexes (Pl. 101, 108). Ce type d'implantation est commun en pays mellois et traduit le développement des exploitations fermières pendant l'apogée des cités gauloises (Pion 1996). L'absence de mobilier gallo-romain précoce indique un abandon avant le dernier quart du Ier s. avant. J.-C. (Pl. 63-64).

Concomitamment à l'abandon de la ferme laténienne, trois secteurs d'occupation prennent leur essor au tournant de notre ère (Pl. 109-111). Ils ont tous livré de la céramique de tradition gauloise tardive à gallo-romaine précoce (env. 100 avant-25 après J.-C. ; Pl. 65, 69, 80). Même si l'implantation du haut du versant, le Secteur 1, semble reprendre en partie les orientations gauloises (Pl. 100), le début de la période gallo-romaine voit une réorganisation complète du terroir (Pl. 104-105). Pendant cette première phase, en dépit du peu de données disponibles, ces établissements à enclos, inférieurs à un hectare, semblent correspondre à de petites fermes dédiées aux activités agro-pastorales, notamment la culture des céréales. Malgré leur proximité (ils sont espacés de 200 m seulement les uns des autres), ils possèdent des orientations divergentes et ne paraissent pas être intégrés à une organisation parcellaire prédéterminée.

Entre le milieu du IIe s. et le début du IIIe s. ap. J.-C., on observe une réorganisation des ensembles fossoyés, avec un probable accroissement de la taille des enclos sur les Secteur 1 et 2, ainsi que la construction d'un petit temple sur le Secteur 3 (Pl. 106). Le versant nord-ouest fait l'objet d'un découpage orthonormé basé sur les orientations du Secteur 2, central (Pl. 100). Cette configuration perdure jusqu'à la première moitié du IVe s. ap. J.-C. Les vestiges stratigraphiques et mobiliers y sont nettement plus marqués que pour la phase précédente, même si les zones encloses, inférieures à l'hectare, et les installations demeurent de faible ampleur. Si le Secteur 2 peut-être identifié comme une ferme, l'existence de dépôts votifs en fosse quadrangulaire et de possibles indices d'incinération rend plus délicate l'identification du Secteur 1 (Pl. 14-16). Sur le Secteur 3, l'édification d'un fanum au sein d'un enclos semble correspondre à l'implantation d'un sanctuaire (Pl. 40-48). Les traces d'activités agricoles y sont néanmoins très présentes (Pl. 49-51), et suggèrent une occupation mixte, associant habitat rural et aire sacrée. La configuration du lieu de culte, entouré par une couronne excavée en zone inondable de bord de ru, suggère un culte lié à l'eau. Pour cette phase, les études paléo-environnementales dessinent un paysage très ouvert, de prairies et champs, où dominent les cultures céréalières diversifiées (cf § 7.5). La densité d'occupation du Multien et Goële, comme du Pays de France plus à l'ouest, pendant les

IIIe-IVe s. contraste avec la rétraction du tissu rural sur le plateau Briard entre Marne-la-Vallée et Sénart (Ouzoulias, Van Ossel 2001). Pour Saint-Pathus, ce dynamisme est souligné par la présence d'un établissement d'envergure, avec salle chauffée ayant livré une cuve décorée en plomb, au lieu-dit " Les Rouges Chaperons ", à un kilomètre au nord du " Bois de l'Homme Mort " (Séverine Hurard, Inrap, en cours ; Pl. 2).

Le fanum et les principales aires d'activités agricoles du Secteur 3 sont abandonnés, voire détruits, pendant la première moitié du IVe s. ap. J.-C. Cette disparition semble correspondre à la déliquescence des enclos et principaux systèmes fossoyés des Secteurs 1 et 2. Une présence est néanmoins attestée jusqu'au dernier tiers du IVe s. ou au début du Ve s. ap. J.-C. sur le Secteur 1, par un four culinaire (Pl. 17, 65). Les indices d'implantations sont plus ténus pour les deux autres secteurs. Quelques éléments mobiliers et la probable existence de bâtiments sur poteaux suggèrent néanmoins une poursuite des occupations (Pl. 59, 78-79). À partir de cet intervalle, les données environnementales indiquent une disparition progressive des cultures céréalières, au profit d'un environnement de prairies et de friches. Par la suite, les spectres polliniques des séquences finales du puits à eau du Secteur 3 et de la mare du Secteur 2 traduisent une reprise forestière importante (cf § 7.5. 1, G. Allenet de Ribemont).

La plupart des sanctuaires et lieux de culte païens disparaissent pendant le IVe s. ap. J.-C. (Fauduet 1993, p. 120-121). Des facteurs économiques sont peut-être à l'origine de ces abandons, en relation avec un changement du mode d'exploitation agricole, perceptible à Saint-Pathus. En parallèle, le développement du christianisme a sans doute également joué un rôle non-négligeable. Au " Bois de l'Homme Mort ", la continuité d'occupation après l'abandon du fanum semble signifier une désaffectation du culte.

Dans le Bassin Parisien, comme pour tout le nord de la Gaule, on constate une déprise générale des établissements ruraux gallo-romains pendant le Ve s. ap. J.-C. Ce phénomène coïncide avec une période de crise qui affecte l'occident romain, dont les " grandes migrations " sont l'un des aspects les plus spectaculaires. Malgré quelques rares exemples de permanence²², « la fin de l'antiquité et le début du haut Moyen Âge voient une diminution importante des points de peuplement et le développement d'autres formes d'habitat » (Ouzoulias, Van Ossel 2001, p. 171-172).

²² On peut citer l'exemple du site de " Chanteloup " à Moissy-Cramayel à Sénart (77), fouillé en 2008-2009, où un habitat médiéval succède à une ferme gallo-romaine sans interruption (Gilles Desrayaud et Nicolas Warmé, Inrap, en cours).

6 RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

ALIX, BAILLY, BAILLY 1978

Alix (N.) ; Bailly (O.), Bailly (P.) : " Répertoire archéologique de la Seine-et-Marne à l'époque gallo-romaine. " : 143-167 dans : *Bulletin du Groupement archéologique de Seine-et-Marne*, N° 18-19 ; année 1977-1978.

BAIZE, JABIOL 1995

Baize (D.), Jabiol (B.) : " *Guide pour la description des sols*. ". Paris : INRA, éditions. 1995, 375 p. [Techniques et pratiques].

BARAT 1993c

Barat (Y.) : " Les céramiques 'rugueuses' ou 'granuleuses' du Bas-Empire en Île-de-France " : 171-177 dans : " *TRÉSORS de terre. Céramiques et potiers dans l'Île-de-France gallo-romaine* ", catalogue d'expositions 05/1993-07/1994. Conseil Général des Yvelines-Service Archéologique Départemental, avec la collaboration du Conseil Général du Val-d'Oise-Service Départemental d'Archéologie et le soutien du Conseil Régional d'Île-de-France, Mai 1993.

BAYART & COLLART (eds) 1996

Textes recueillis par Bayart (D.) & Collart (J.-L.) : *De la Ferme indigène à la Villa romaine. La romanisation des campagnes de la Gaule*. Revue Archéologique de Picardie, n° spécial 11. Châlons-sur-Marne, Actes du deuxième colloque de l'association A.G.E.R. à Amiens (Somme) 23-25/09/1993.

BEAL 1994

Beal (J.-C.) : "Le sanctuaire des Basaltes à Alba-la-Romaine (Ardèche) et ses offrandes" : 161-168 dans : Goudineau (C.), Fauduet (I.) & Coulon (G.) (dir.) : " *Les Sanctuaires de tradition indigène en Gaule romaine* ". Actes du Colloque d'Argentomagus, 8-10 octobre 1992. Musée d'Argentomagus. Collection Archéologie Aujourd'hui. Éditions Errance, Paris 1994.

BRUANT 2008

Bruant (J.) : " Un établissement rural gaulois de rang aristocratique à Savigny-le-temple " : 54-55 dans : *Homo-Senartus, ce cousin qui nous ressemble. 15 ans de recherches archéologiques en Ville Nouvelle de Sénart*. Conseil Général de Seine-et-Marne, Ecomusée-Ferme du Coulevrain, EPA Sénart, Inrap, SRA, Ville de Savigny-le-Temple.

BUCHSENSCHUTZ & MÉNIEL 1994

Buchsenschutz (O.), Méniel (P.) (eds.) : " *Les installations agricoles de l'âge du Fer en Île-de-France*. ". Paris : Presses de l'École Normale Supérieure. 1994, 299 p. [Études d'histoire et d'Archéologie vol. IV].

" CARTE GÉOLOGIQUE À 1/50000 " 1971

" *Carte géologique à 1/50000, feuille XXIV-13, DAMMARTIN-EN-GOËLE* », réalisation R. Soyer 1943-48 et 1ère édition en 1958, révisée par J. Labourguigne en 1969. 2e édition 1971. Ministère du développement industriel et scientifique, Service Géologique National, Orléans.

" CARTE IGN À 1/25000 " 1992

" *Carte IGN à 1/25000, 2513 OT, TOP25, Meaux* », IGN® Paris, 1992..

CHARRAUT, FAVORY, RAYNAUD 1992

Charraut (D.), Favory (F.), Raynaud (C.), avec le concours de Ph. Jourdain, M.-J. Ouriachi et H. Perrin.) : " Paysages rythmés : recherches sur l'empreinte des mesures antiques dans le parcellaire agraire languedocien, dans : *Mappemonde* n° 3, 1992 : 28-33.

CHOUQUER, FAVORY 2001

Chouquer (G.), Favory (F.) : " *L'arpentage romain. Histoire des textes. Droit et Techniques* ", Paris, Éditions Errance, 491 p.

COURBOT 2000

Courbot (C.) : " Évolution des établissements ruraux à la période de transition (I^{er} s. av.- I^{er} s. apr.) dans le quart nord-ouest de la France ", dans : Marion S., Blankaert G. (éd.), *Les installations agricoles de l'âge du Fer en France septentrionale*. Paris, Rue d'Ulm / Presses de l'École Normale Supérieure, Études d'Histoire et d'Archéologie 6 : 463-527.

DECIRY 1987

Deciry (J.) : " Le prieuré Saint-Nicolas de Noëfort. Histoire d'un monastère disparu " : dans : *Bulletin de la Société littéraire et historique de la Brie*. 43e volume.

DESRAYAUD 2004

Desrayaud (G.) : " *ZAC de Courtalin Lot 2.6, Magny-le-Hongre, Marne-la-Vallée (77). Fouille du 06-08 au 12-09-2001. Aménagements hydrauliques ruraux du Haut-Empire* », RFO Inrap Cîf. Sraîf, Saint-Denis, avril 2004.

DESRAYAUD 2005a

Desrayaud (G.) : " *Meaux (77100), ZI Nord. Diagnostic archéologique du 24/09 au 21/10/2004. Édifice de spectacle gallo-romain de La Bauve* ". Inrap Cîf, Sraîf, Saint-Denis, avril 2005.

DESRAYAUD 2005b

Desrayaud (G.) : " *Ville-Nouvelle de Sénart (77), Moissy-Cramayel, Parc d'activités de Chanteloup. Fouilles archéologiques du 26/04 au 30/06/2004. Occupations de l'Âge du Fer. Établissement rural et réseaux fossoyés du haut-Empire* ». Inrap Cîf, Sraîf, Saint-Denis, juin 2005.

DESRAYAUD 2005c

Desrayaud (G.) avec la collaboration de G. Allenet, R. Gosselein, S. Konik, O. Labat, Ph. Lenhardt et D. Lesniak : "Saint-Pathus, 'Parc d'activités du Bois de l'Homme Mort' (77), diagnostic archéologique 15-08/30-09-2005" Inrap Cif, Sraïf, Saint-Denis, décembre 2005.

DESRAYAUD 2009

Desrayaud (G.) : " Parcelles fossoyées du Haut Empire des plateaux de Brie : Jossigny/Serris et Moissy-Cramayel (Seine-et-Marne). Approche méthodologique de l'étude des réseaux ", *Revue archéologique du Centre de la France*, Tome 47, 2008. [En ligne], mis en ligne le 15 mai 2009. URL : <http://racf.revues.org/index1161.html>.

DESRAYAUD & GUY 2005

Desrayaud (G.) & Guy (H.) : " *Ville-Nouvelle de Marne-la-Vallée, Seine-et-Marne, communes de Jossigny et Serris, Le Parc de la Motte-Les Collinières, Échangeur et sud de la Pénétrente Ouest de l'A4. Diagnostic et fouilles archéologiques, avril à septembre 2000. Préhistoire, Néolithique, Antiquité (établissements ruraux et réseaux fossoyés), haut Moyen-Âge et période moderne* " Afan/Inrap Cif, Sraïf, Saint-Denis, juillet 2005.

FAUDUET 1993

Faudet (I.) : " *Atlas des sanctuaires romano-celtiques de Gaule. Les fanums* ". Collection Archéologie Aujourd'hui. Éditions Errance, Paris, 1993, 140 p.

FELLER 1991

Feller (M.) : " Classification et datation des molettes d'Argonne. Problèmes de méthodes " : 161-169 dans : *SFECAG 1991*, " (...) Méthodologie : la chronologie en céramologie (...) ", Actes du Congrès de Cognac 8-11/05/1991, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1991.

FERDIÈRE 1988a

Ferdière (A.) : " *Les campagnes en Gaule romaine. Tome 1. Les hommes et l'environnement en Gaule rurale (52 av. J.-C. -486 ap. J.-C.)* ". Paris : Éditions Errance. 1988, 301 p. [Collection des Hespérides].

FERDIÈRE 1988b

Ferdière (A.) : " *Les campagnes en Gaule romaine. Tome 2. Les techniques et les productions rurales en Gaule (52 av. J.-C. -486 ap. J.-C.)* ". Paris : Éditions Errance. 1988, 284 p. [Collection des Hespérides].

FERDIÈRE 1996

Ferdière (A.) : " La mise en place du réseau gallo-romain d'occupation du sol en Gaule centrale : Orléanais, Berry, Auvergne ", dans : *Revue Archéologique de Picardie*, n° spécial 11. Textes recueillis par Bayart D., Collart J.-L. *De la Ferme indigène à la Villa romaine. La romanisation des campagnes de la Gaule*. Châlons-sur-Marne, Actes du deuxième colloque de l'association AGER à Amiens (Somme) 23-25 / 09 / 1993 : 245-260.

FERDIÈRE 1997

Ferdière (A.) : " Stratégie de fouille des parcelles en archéologie préventives ", dans : Chouquer G. (dir.) *Les formes du paysage, Tome 2. Archéologie des parcelles, Actes du colloque d'Orléans (mars 1996)*, Paris, Errance, ARCHEA, Archéologie aujourd'hui.

FEUGÈRE 1985

Feugère (M.) : " Les fibules en Gaule méridionales de la conquête à la fin du Ve s. ap. J.-C. ", *Revue Archéologique de Narbonnaise*, supplément 12, ouvrage publié avec le concours du Ministère de la Culture (SDA), Éditions du CNRS, Paris.

FLOHIC 2000

Flohic (J.L.) : " *Le patrimoine des communes de la Seine-et-Marne* " : Tome I ; ed. Flohic ; 2000 ; p. 429-431.

GIGANON 1994

Giganon (D.) : " La céramique commune granuleuse dans le sud-ouest du bassin parisien (diffusion, problèmes chronologiques). " : 197-199115 dans : Truffeau-Libre & Jacques (dir.), *La céramique du Bas-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines*. Arras : Actes de la table ronde de céramologie gallo-romaine, 8-10 octobre 1991 [REVUE DU NORD. Hors-Série, Collection Archéologie, N° 4, 1994. Université Charles-de-Gaulle-Lille III].

LABOUR 1878

Labour (F.) : " *Rapport sur la découverte d'une voie romaine à Saint-Pathus* " : dans : Société d'archéologie de Seine-et-Marne (section de Meaux), Séance du Jeudi 17 octobre 1878.

LEPETZ 1996

Lepetz (S.) : " L'animal dans la société gallo-romaine de la France du Nord ". *Revue Archéologique de Picardie*, n° spécial 12, Amiens.

LEPETZ & OUESLATI 2003

Lepetz (S.) et Oueslati (T.) : " La consommation de viande dans les villes romaines d'Île-de-France. Les cas de Meaux et de Paris (Seine-et-marne et Seine) " : 41-59, *Revue archéologique du Centre de la France*, Tome 42, 2003.

MARCILLE & JOY 1995

Marcille (C.) & Joy (P.) : " Courdimanche (95). Deux structures de combustion (séchage ?) dans l'établissement rural gallo-romain et du haut Moyen Age du *Fief à Cavan* " : 179-190 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir.) : *L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 2*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1995.

MARION & BLANCQUAERT 2000

Marion (S.) & Blancquaert (G.) (eds.) " *Les installations de l'Âge du fer en France septentrionale* ". Études d'Histoire et d'Archéologie n°6, Éditions Rue d'Ulm, Presses de l'École Normale Supérieure, Paris 2000.

NAVECTH-DOMIN & ROUPPERT (en cours)

Navecth-Domin (A.) & Rouppert (V.) : " *Contournement Est de l'aéroport de Roissy-CDG : aménagement et ouvrage d'art. Le Noyer au Chat/L'Épinette du Changeant, Le MesniAmelot (77). Fouille 04-03/12-07-2002.* ". RO Antoinette Navecht-Domin. Afan/Inrap Île-de-France. DRAC/SRA Île-de-France. Rapport Final d'Opération en cours.

NAVEAU & PIVETTE 1994

Naveau (J.) & Pivette (B.) : " Le temple de Jublains (Mayenne) et la circulation de l'eau dans les sanctuaires gallo-romains " : 99-103 dans : Goudineau (C.), Fauduet (I.) & Coulon (G.) (dir.) : " *Les Sanctuaires de tradition indigène en Gaule romaine* ". Actes du Colloque d'Argentomagus, 8-10 octobre 1992. Musée d'Argentomagus. Collection Archéologie Aujourd'hui. Éditions Errance, Paris 1994.

OUZOULIAS & VAN OSSEL 2001

Ouzoulias (P.) & Van Ossel (P.) : "Dynamiques du peuplement et formes de l'habitat tardif : le cas de l'Île-de-France" : 148-172 dans : Ouzoulias (P.), Pellecuer (C.), Raynaud (C.), Van Ossel (P.) & Garmy (P.) : " *Les campagnes de la Gaule à la fin de l'Antiquité* ". IVe colloque de l'association AGER, Montpellier, 11-14 mars 1998. Éditions APDCA, Antibes, 2001.

PION 1996

Pion (P.) : "Les établissements ruraux dans la vallée de l'Aisne de la Fin du second Âge du fer au début du Haut-Empire romain (IIème siècle av. J.-C. / Ier siècle apr. J.-C.) : bilan provisoire des données et esquisse de synthèse." : 55-108 in : Revue Archéologique de Picardie, n° spécial 11. Textes recueillis par Bayart D. & Collart J.L. : *De la Ferme indigène à la Villa romaine. La romanisation des campagnes de la Gaule.* Châlons-sur-Marne : Actes du deuxième colloque de l'association A.G.E.R. à Amiens (Somme) 23-25/09/1993. 1996.

PY 1997

Py (M.) : " SYSLAT 3.1. Système d'Information Archéologique. Manuel de référence ", *LATTARA 10* 1997 384 p. C.E.D.A.R., 34970 Lattes, A.R.A.L.O, Afan. Imprimerie Louis Jean.

RENEL 1997

Renel (F.) : " Un ensemble céramique du Ve s. découvert à Vanves (92) " : 129-150 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 4*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1997.

RÉFÉRENTIEL PÉDOLOGIQUE 1995

" *Référentiel pédologique* " : Association Française pour l'Etude du Sol Paris, éditions INRA. 1995, 332 p.

SEGUIER 1995

Séguier (J.-M.) : " *Le Tureau des Gardes à Marolles-sur-Seine (77) : Une occupation ouverte du Bas-Empire en milieu rural* " : 63-72 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir) : *L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 2*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1995.

SEGUIER 2001

Séguier (J.-M.) : " L'habitat rural du secteur de confluence entre seine et Yonne aux IVe et Ve siècles " : 405-430 dans : Ouzoulias (P.), Pellecuer (C.), Raynaud (C.), Van Ossel (P.) & Garmy (P.) : " *Les campagnes de la Gaule à la fin de l'Antiquité* ". IVe colloque de l'association AGER, Montpellier, 11-14 mars 1998. Éditions APDCA, Antibes, 2001.

SOYER, LABOURGUIGNE 1971

Soyer (R.), Labourguigne (J.) : *Carte géologique à 1/50 000*, feuille Dammartin-en-Goële (XXIV -13). Orléans, Bureau de Recherches Géologiques et Minières. Notice explicative par Labourguigne J. (1971), 26 p.

TRUFFEAU-LIBRE 1994

Truffeau-Libre (M.) : " La céramique dans les sanctuaires gallo-romains " : 128-137 dans : Goudineau (C.), Fauduet (I.) & Coulon (G.) (dir.) : " *Les Sanctuaires de tradition indigène en Gaule romaine* ". Actes du Colloque d'Argentomagus, 8-10 octobre 1992. Musée d'Argentomagus. Collection Archéologie Aujourd'hui. Éditions Errance, Paris 1994.

VAN OSSEL 1992

Van ossel (P.) : " *Établissements ruraux de l'Antiquité tardive de le nord de la Gaule* ". 51e supplément à GALLIA. Editions du CNRS, Paris, 1992, 470 p.

Annexes

7 ANNEXES

7.1 Analyse des vestiges linéaires (Gilles Desrayaud)

7.1.1 Méthodologie

Selon le postulat de l'utilisation d'axes d'implantation des vestiges linéaires (murs, fossés, alignements de poteaux...) dans le cadre d'un réseau orthonormé, il convient d'estimer les orientations et les localisations des lignes directrices, afin de pouvoir les comparer statistiquement. La méthodologie présentée s'applique à l'analyse formelle de tous les vestiges supposés s'inscrire au sein d'un parti ou d'une trame orthogonale (architecture, parcellaires... Desrayaud, 2009).

Les calculs des orientations et des distances ont été réalisés à l'aide du logiciel *Autocad*®, référencés en coordonnées Lambert 1, d'après les levés topographiques (cf § 7.1.4 : Tableau descriptif des vestiges linéaires, *infra*).

Dans certains cas, rien ne garantit que l'axe directeur ainsi estimé corresponde à un axe parcellaire ou architectural d'orientation prédéterminée. Il s'agit simplement d'un outil de travail permettant la comparaison statistique de l'orientation et des distances séparant des vestiges linéaires d'un ensemble donné.

Orientation et localisation de l'axe directeur (ligne directrice) :

Un vestige linéaire rectiligne de largeur constante correspond à un rectangle (Pl. 91). Son axe directeur correspond à l'axe de symétrie longitudinal. L'orientation de l'axe directeur est définie en degré d'angle par rapport au Nord cartographique Lambert 1.

Au niveau du décapage, les fossés (vestiges linéaires en creux) apparaissent sous formes de bandes de largeurs variables et parfois légèrement ondulantes ou courbes. Dans l'hypothèse de droites d'arpentage ou de traçage au sol, il convient d'essayer de se rapprocher le plus possible de la droite directrice censée correspondre à un axe prédéterminé. Il va sans dire que dans le cas d'une courbure dépassant 5°

d'amplitude pour 100 m de longueur environ, le calcul de l'axe directeur est dénué de sens.

Afin d'estimer l'orientation de l'axe directeur, il s'agit de simplifier la figure géométrique en plan représentée par le vestige en l'incluant dans un rectangle, dont les côtés opposés passent l'un par les deux points les plus distants du bord et le second par au moins un point du bord opposé (rectangle d'orientation). La variation croissante de la largeur d'un fossé par exemple, se traduit par la présence de deux bords divergents. Ce cas de figure oblige au calcul d'un axe directeur moyen et d'une marge d'orientation, étant donné l'existence de deux rectangles d'orientation également divergents (Pl. 91). Par sécurité, une valeur d'1/4 de degré est systématiquement additionnée à la marge d'orientation. La même méthode s'applique pour des alignements de poteaux pouvant présenter des diamètres différents, notamment si les négatifs ne sont pas perceptibles.

La zone de localisation de l'axe directeur est égale au rectangle d'orientation moyen. La localisation de la ligne directrice se situe au centre du rectangle d'orientation moyen. Dans le cas d'un fossé présentant un renflement localisé, celui-ci n'est pas pris en compte dans le calcul de l'orientation et de la localisation de l'axe directeur moyen. Pour un fossé légèrement courbe, dans l'hypothèse d'un axe rectiligne d'arpentage, l'on suppose que le fossé s'appuie sur celui-ci. Cet axe est donc hypothétiquement localisé vers l'intérieur de la courbure, au niveau des extrémités de l'arc. On considère que la zone de localisation de l'axe directeur correspond à un rectangle inclus dans le rectangle d'orientation moyen, dont l'un des grands côtés est égal au grand côté du dit rectangle d'orientation situé à l'intérieur de la courbure, et dont la largeur est égale à la largeur maximale du fossé.

Notions de marge et d'écart d'orthogonalité :

La nature même des vestiges ne permet qu'une approximation du calcul de direction et de localisation des axes directeurs. Pour les fossés, plus le segment observé est long, rectiligne et d'épaisseur constante, plus le calcul sera précis. En dessous d'une certaine longueur d'observation (généralement entre cinq et dix mètres selon l'épaisseur du fossé), l'axe directeur moyen n'est plus considéré comme représentatif. La notion de marge maximum correspond à la superposition des marges de calcul d'orientation de deux vestiges linéaires dont la stricte orthogonalité ne peut être démontrée. Plus les segments comparés sont longs, plus la marge maximum peut être resserrée. La notion d'écart correspond à la différence d'orientation qui sépare deux axes.

Les vestiges linéaires possédant des marges d'orientation se recoupant ou proches en base orthogonale (soit parallèles ou perpendiculaires) peuvent être regroupés en groupes "orthogonaux".

Selon le type et la longueur des vestiges étudiés, des marges maximum d'écart doivent être tolérées. Elles se situent en général entre 2° et 4° environ (Desrayaud, 2009). Les marges d'orientations les plus précises utilisées dans le cadre d'un filtrage optique directionnel sont de 2° à 3° (Charraut, Favory, Raynaud, 1992). Ces fourchettes correspondent également à la marge de précision moyenne atteinte pour le calcul des orientations des segments fossoyés d'épaisseur croissante, ainsi qu'à la marge maximum de calcul pour les tranchées de récupération de mur et alignements de trous de poteau, par exemple. Pour les fondations de mur en pierres, la marge de calcul atteint déjà parfois 1° 30'.

7.1.2 Analyse planimétrique des bâtiments

La méthodologie exposée ci-dessus permet de calculer les orientations moyennes, localisations et distances perpendiculaires des tracés directeurs des bâtiments à pans orthogonaux (murs et/ou travées ; Pl. 91). Les rapports entre longueur et largeur, couplés au calcul d'espacements moyens aux centres supposés des poteaux, permettent d'estimer des modules de distance et des schémas théoriques de traçage. Les analyses planimétriques des bâtiments antiques et non-datés sont présentées dans les planches 92 à 97.

Calcul de la distance perpendiculaire :

L'obtention d'axes directeurs moyens localisés de vestiges linéaires "orthogonaux" (appartenant au même groupe d'orientation) permet le calcul des distances séparant les limites "parallèles" (Pl. 91). Ces distances moyennes permettent la recherche statistique de modules de longueur, censés correspondre à des unités de mesure et de surface.

Soit deux vestiges linéaires A et B aux axes directeurs moyens (x° et y°) "parallèles" avec une marge maximum $\leq 3^\circ 30'$. Leur axe perpendiculaire moyen z° est égal à $[(x^\circ + y^\circ) / 2]$ à 90° . La distance perpendiculaire minimum (D. min.) est égale à la longueur du segment de l'axe perpendiculaire entre les bords internes des rectangles d'orientation moyens. La distance perpendiculaire maximum (D. max.) est égale à la longueur du segment de l'axe perpendiculaire entre les bords externes des rectangles d'orientation moyens. La distance perpendiculaire moyenne est égale à la localisation de l'axe directeur moyen, soit : $D. \min. + D. \max. / 2$. Les divergences des orientations moyennes impliquent le calcul de distances perpendiculaires moyennes minimum et maximum.

On distingue la distance perpendiculaire des segments se faisant face de la distance perpendiculaire des axes projetés (Pl. 91). La première se mesure au niveau des segments se faisant face sur au moins dix mètres de longueur. La seconde est mesurée pour les rectangles directeurs "parallèles" de segments qui sont décalés ; ce décalage n'excédant pas 50 m de longueur. Les distances perpendiculaires maximum et minimum sont mesurées entre les projections des axes aux extrémités opposées des deux vestiges.

Les techniques permettant de tracer un bâtiment orthogonal au sol sans instrument de mesure complexe, avec de simples piquets et de la corde, sont présentées dans la planche 98. Elles se résument en deux grandes catégories : à partir de la hauteur d'un triangle équilatéral ou des diagonales d'un losange équilatéral ; et à partir d'un triangle rectangle dont les côtés ont un rapport équivalent à 3 / 4 / 5.

Les bâtiments losangiques gaulois à "pans coupés" privilégient la première, alors que les bâtiments gallo-romains attestés ou supposés semblent favoriser la seconde (rectangulaires avec des rapports largeur / longueur multiples de 2 et 3 ; Pl. 93-96, 99).

7.1.2.1 Bâtiments gaulois du Secteur 1b

Bâtiment sur poteaux " à pans coupés " 2006

(Pl. 12, 92, 99) :

Dimensions maximum en mètres observées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°		Observations	L	l	P	O
Pan NNE	5701, 5691, 5703	Corps de bâtiment rectangulaire, 2 alignements de 3 poteaux à espacements réguliers.	7,05	5,8	0,2	78,9° O +/- 1,75°
Pan SSO	5625, 5619, 5615					
Pignon ONO	5707, 5699	Rectangle des poteaux de pignons symétriques.	10,9	3,9		
Pignon ESE	2007, 2006					

Tableau descriptif du bâtiment 2006

Bâtiment à "pans coupés" à corps rectangulaire et pignons sur petits côtés. Surface intérieure d'environ 50 m². Longueur moyenne calculée = 10,33 m ; largeur moyenne calculée = 6,57 m. 4 nefs transversales de largeurs égales, d'un module moyen de 2,54 m (b observé). La largeur moyenne de la nef centrale longitudinale est de 3,28 m, pour des largeurs moyennes des travées longitudinales latérales d'1,64 m, soit 4 modules d'1,64 m (c observé).

Pans coupés à 30°. Bâtiment basé sur un losange formé de 2 triangles équilatéraux dont la base = axe de symétrie transversal. Donc si module transversale = c (petit cathète) et module longitudinal = b (grand cathète), angle b/c à 90°. L'hypoténuse a du triangle rectangle a-b-c avec angle a/b à 30° est égale à 2c. Donc $b = \sqrt{(a^2 - c^2)}$. D'après b observé : c = 1,47. c observée = 1,64. Alors c moyen = 1,56. Alors b moyen = 2,7

Bâtiment sur poteaux " à pans coupés " 5635

(Pl. 12, 92, 99) :

Dimensions maximum en mètres observées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°		Observations	L	l	P	O
Pan NNO	5745, 5635, 5637	Corps de bâtiment rectangulaire, 2 alignements de 3 poteaux à espacements réguliers.	8,05	5,8	0,35	10,6° O +/- 5°
Pan SSE	5737, 5733, 5729					

Tableau descriptif du bâtiment 5635

Corps de bâtiment rectangulaire. Largeur moyenne = 5,1 m. Longueur moyenne = 8 m. 2 nefs transversales à espacement moyen de 2,55 m (b) et à une distance moyenne de 8 m. Le poteau 5743 se situe à 45° du pan OSO du corps de bâtiment = probable bâtiment axé sur les diagonales d'un

carré. Donc si cathète c = longueur moyenne / 4, et cathète b = module transversal, angle b/c à 90°. Soit a l'hypoténuse a du triangle rectangle a-b-c, avec angles a/b et a/c à 45°, alors b=c. b observé = 2,55 m ; c observé = 2 m. Alors b et c moyen = 2,27 m. a = 3,22 m.

Bâtiment rectangulaire sur poteaux 5639

(Pl. 13, 93) :

Dimensions maximum en mètres observées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°		Observations	L	l	P	O
Pan NNE	5639, 5645	Bâtiment rectangulaire sur 4 poteaux. Orientation approximative calculée d'après les grands côtés (pans ONO et ESE). Négatifs observés sur pan NNE.	4,85	0,3	0,6	6,5° E +/- 0,5°
Pan SSO	5739, 5719		5,95	0,6		
Pan ONO	5639, 5739		7,45	0,6		
Pan ESE	5645, 5719		7,55	0,6		

Tableau descriptif du bâtiment 5639

Corps de bâtiment rectangulaire sur 4 poteaux. Largeur moyenne d'environ 4,6 m. Longueur moyenne d'environ

6,9 m pour les grands côtés. Soit un possible rapport de 2/3 et des modules moyens estimés à 2,28 m.

7.1.2.2 Bâtiments gallo-romains

Bâtiment rectangulaire sur poteaux 3022, Secteur 1 (Pl. 18, 93) :

Dimensions maximum en mètres observées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°		Observations	L	l	P	Orient. moy. estimée
pan NNE	3023, 3024, 3025, 3026	alignement des négatifs	5,35	0,35	0,3	15° E +/- 1,25°
pan SSO	3022, 3445, 3446, 3447	alignement sans négatif observable	5,95	0,65		
pan ONO	3022, 3024, 3028	Bâtiment rectangulaire supposé	11,65	0,4		
pan ESE	3026, 3447		11,95	0,3		

Tableau descriptif du bâtiment 3022

Bâtiment 3022, rectangulaire à 3 nefs longitudinales (largeurs : 2 x 1,61 m et 1 x 1,92 m). Rapport L moyenne / l moyenne de 9 pour 4, soit module possible d'1,28 m. Sur pan NO, espacement 3024-3028 = 1/2 largeur moyenne = 8/5 de la travée 3023/3025 = travée 3025/3026. Travée 3023/3025 = travée 3025/3026 = 5/6

travée 3024/3023, soit 1 module moyen estimé de 0,32 m. Surface intérieure supposée de 51,5 m² environ. Nef NO plus large (1,82 contre 1,56 m). Pas de symétrie longitudinale. Probable bâtiment rectangulaire d'1 longueur = 2 largeurs.

Bâtiment rectangulaire maçonné et sur poteaux 6001, Secteur 3 (Pl. 40-43, 94) :

Dimensions maximum en mètres observées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°	Observations	L	l.	Orientations	O
BAT 6001	MR6001	pan NO cellule centrale	8,2	0.9	37,8° E +/- 0,3°
	MR6003	pan NE cellule centrale	5	0.85	53,25° O +/- 2°
	MR6005	pan NE mur périphérique	9,5	0,65	50,5° O +/- 0.6°
	MR6007	pan NO mur périphérique	7,3	0,7	36,9° E +/- 0,6°
	MR6017	pan SO cellule centrale	6,7	0.95	52,25° O +/- 0,75 °
	ALI7229	alignement de 5 grands poteaux	11	0.85	38,85° E +/- 0,4°

Tableau descriptif du bâtiment 6001

Bâtiment rectangulaire avec cellule centrale et mur périphérique partiellement conservés. Orientation moyenne calculée d'après orientations des MR6001, MR6003, MR6007 et MR6017, orthogonaux avec 3° de marge maximum : soit 52,1 ° O +/- 1,6°. Largeur maximum moyenne observée des murs de cellule centrale (6001, 6003 et 6017) = 0,95 m ; des murs périphériques (6005 et 6007) = 0.7 m. Axe de symétrie supposée NO/SE passe par le centre de la cellule centrale = centre du pan NO (6001) ; correspond à l'extrémité SO du mur périphérique 6007. D'après cet axe de symétrique, la longueur du pan NO du BAT6001 est égale à 14,8 m. L'alignement 7229 est approximativement parallèle au pan NO du BAT6001 avec 0,35° à 3° d'écart. La

distance perpendiculaire maximum moyenne entre cet alignement et le mur périphérique 6007 est de 22,24 m, soit un rapport de 6 (L = 22,2) pour 4 (l = 14,8, pan NO), et un module de base de 3,7 m (2 x 1,85), se rapprochant d'une perche romaine (3,6 m). L'axe symétrie transversal ainsi estimé passe par le centre de l'entrée NE, formée par le MR6512 et le pan NO de la pièce excavée 6588. A l'opposé et en symétrique, sur le pan SO, il passe également au centre de la travée PO6317 et PO6545 (entrée SE ?). Largeur intérieure observée du couloir périphérique = 2,6 m. Probable cellule centrale carrée désaxée longitudinalement vers le NO ; avec pan SE ouvert ? Surface totale estimée : 330 m²

7.1.2.3 Bâtiments gallo-romains supposés

Bâtiment orthogonal sur poteaux 4453, Secteur 2 (Pl. 27, 95) :

Dimensions maximum en mètres observées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°	Observations	L	l.	P	O
Corps	4453, 4457, 4463, 4465	Corps de bâtiment carré	3	2,8	0,2 66° O +/- 1,75°
Alignement pan NE	4471, 4469, 4463, 4457	Alignement de 4 poteaux à espacements réguliers	8	0,35	
Alignement pan SE	4461, 4457, 4453	Alignement de 3 poteaux à espacements réguliers	5,6	0,5	

Tableau descriptif bâtiment 4453

Structure bâtie à plan en " T ". Possible bâtiment carré dans l'angle S (6,5 m² ?).

Moyenne d'espacement des poteaux entre leurs centres supposés 2,56 m.

Bâtiment rectangulaire sur poteaux 6443, Secteur 3 (Pl. 60, 95) :

Dimensions maximum en mètres conservées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°	Observations	L	l.	P	O
pan NO	6867, 6865, 7475, 6821, 6447	5 poteaux alignés à espacements réguliers.	7,4	0,6 0,05 à 0,15	55,5 ° E +/- 1.25°
pan SO	6953, 6951, 6949, 6947	4 poteaux alignés. Pas de poteau d'angle.	4,5		
pan NE	6445, 6443, 6819, 6567	Alignement de 4 poteaux à espacements irréguliers.	3		
travée centrale longit.	6951, 6453, 6819	Parallèle au pan NO à une distance d'approx. 3,5 m. Alignements de 3 poteaux espacés d'environ 5,25 m.	10,5		

Tableau descriptif du bâtiment 6443

Bâtiment rectangulaire, pan SE manquant ? Sous FO6799 ? Pan NO, grand côté, s'organise en travées d'un module moyen d'1,75 m. Alignements des pans SO et NE distants d'env. 1,75 m des poteaux d'extrémités à la perpendiculaire. Ce module semble se retrouver en partie sur les petits côtés. Le pan SO semble posséder des

espacements d'1,40 m. Soit un rapport de 5 pour 4 et un module moyen estimé de 0,35, qui correspond aux écarts entre alignements. Possible rapport d'1 longueur = 1,5 largeur ? Probable relation avec le PO6883, situé dans le prolongement de l'axe central transversal. Surface intérieure : au moins 60 m².

7.1.2.4 Bâtiments non-datés

Bâtiment rectangulaire sur poteaux 3266 (GR ?),
Tranchée 310 (Pl. 62, 96, 99) :

Dimensions maximum en mètres conservées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°	Observations	L	l.	O	O. moy. esti.
BAT 3266	3277, 3287, 3283, 3284, 3286	7,25	0,9	32,7° E +/- 0,6°	32,9° E +/- 1,5°
	3292, 3281, 3285	7,5	0,35	32,06° E +/- 0,35°	
	3291, 3280, 3266	7,55	0,35	33,35° E +/- 0,4°	
	3293, 3288, 3275, 3290, 3289	7,4	0,75	32,5° E +/- 1,25°	
	3277, 3292, 3291, 3293	5,8	0,35	55,6° O +/- 0,85°	
	3287, 3279, 3288	4,95	0,35	57,75° O +/- 0,3°	
	3283, 3281, 3280, 3275	5,85	0,35	56,9° O +/- 0,35°	
	3284, 3282, 3290	5	0,35	56,5° O +/- 0,65°	
	3286, 3285, 3266, 3289	5,7	0,4	57,8° O +/- 0,35°	

Tableau descriptif du bâtiment 3266

Bâtiment rectangulaire. Négatifs des poteaux observables. Largeur maximum estimée : 6,04 m ; Longueur maximum estimée : 7,54 m, soit possible rapport de 4/5. Largeur moyenne des travées estimé à 1,76 m (module a) au centre des poteaux = rapport l moy / L moy. de 3/4. Les proportions l/L de 4/5 et 3/4 sont peut être liées. L'axe de symétrie longitudinal divise la nef centrale en 2. Si module b = 1/2a (0,88 m) alors l. max = 6,85b et L. max = 8,5 b ; soit possible rapport 7b/8,5b. Si module b

= 1/2a = 0,44 cm. l. max = 14b et L. max = 17b. L'axe de symétrie transversal divise la longueur max. en 2 parties égales, soit 2 x 8,5b.

Donc possible module c se rapprochant de 0,22 cm, soit L moy. = 32 pour L max. = 34 (7,48 m) et L min. = 30, correspondant à l. moy. = 24 pour l. max. = 28 (6.16 m) et l. min. = 20.

Soit un rapport l max./L max. de 14/17 (0,825), proche de 4/5 (0,8).

Bâtiment rectangulaire sur poteaux 4687,
Secteur 2 (Pl. 28, 96) :

Dimensions maximum en mètres observées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°	Observations	L	l.	P	Orient. moy. estimée
Pan NO	4697, 4699, 4701	3,8	0,5	0,3	46,45° O +/- 2,2°
Pan SO	4701, 4705, 4707, 4715	5,7			
Pan SE	4715, 4691, 4687	4,2			
PO4693 ?	Situé sur l'axe transversal du bâtiment 4687	0,4			

Tableau descriptif bâtiment 4687 et du poteau 4693

Bâtiment rectangulaire à 3 pans (NO, SO et SE). Rapport l/L se rapprochant de 2/3. Module moyen d'espacement des poteaux estimé à environ 1,7 m.

Bâtiment rectangulaire sur poteaux 5393 (médiéval à moderne ?), Secteur 1 (Pl. 19, 96) :

Dimensions maximum en mètres observées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°	Observations	L	l	P	Profil, Complements
pan NO	5403, 5397, 5491, 5427	9,4	0,5	0,2	37,9° E +/- 0,85°
pan SE	5393, 5399, 5435, 5487	8,5			

Tableau descriptif du bâtiment 5393

Deux alignements parallèles de 4 poteaux chacun, à espacements réguliers. Bâtiment rectangulaire allongé ? Poteaux de l'extrémité NE dissymétriques. Rapport l/L d'environ 1/3. Possible module d'environ 2,77 m. Orientation similaire aux vestiges modernes à contemporains FO5331 et ALI3492.

Bâtiment sur poteaux 6213, Sect. 3 (Pl. 59, 97) :

Dimensions maximum en mètres observées au niveau du décapage. O : orientation moyenne estimée

N°		Observations	L	l.	P	O
pan ONO	6635, 6637 ? 6213, 7415 ? 7411, 7409, 7435, 7427	8 poteaux alignés ? 4 à espacements réguliers	15	3,2	0,3	19,75° E +/- 1,5°
travée centrale longitudinale	6225, 7425, 7397	3 poteaux alignés à espacements réguliers				
pan NNE	7427, 7397					
pan SSO	6635, 6625, 7441	Alignement de 3 PO perpendiculaire au pan ONO	5,5	0,35	0,3	22,7° E +/- 0,8°
pan ESE	7441, 7439, 6232, 7367	Légèrement désaxé par rapport aux pans ONO, SSO et NNE. 4 PO alignés. Dans la partie sud, 3 PO (7441, 7439 et 6232) espacés d'environ 2 m.	7,5	0,45		
travée centrale transversale	7411, 7425, 7367	Lég. désaxée par rapport aux pans ONO, SSO et NNE. 3 poteaux alignés, espacements irréguliers.	6	0,5		

Tableau descriptif du bâtiment 6213

Bâtiment oblong à deux nefs longitudinales. Pas d'angle NE observé. Surface intérieure approximative de 70 m². Nef ONO rectangulaire. Nef ESE et travée centrale transversale divergentes. Pan ONO avec 4 poteaux (6635, 6213, 7409, 7427) à espacements réguliers d'environ 5 m (1/3 de L max.). Dans la moitié N :

PO7411, 7409, 7435 et 7427 espacés d'approximativement 2,5 m. Espacement entre les poteaux du pan NNE d'environ 2,5 m. Espacements entre les poteaux du pan SSO d'environ 2,5 m. Rapport possible pour la nef ONO d'1 Longueur = 6 largeurs, soit un possible module de 2,5 m.

7.1.3 Analyse planimétrique des vestiges linéaires

7.1.3.1 Problèmes méthodologiques

Notions de limite parcellaire et de vestige linéaire

Il convient de préciser deux notions qui distinguent l'étude paysagère cadastrale ou cartographique de l'archéologie de terrain (Fig. 2). Une parcelle est " une portion de terrain de même culture constituant l'unité cadastrale " (définition de 1838 : LE PETIT ROBERT 2000). Le parcellaire représente

l'ensemble des parcelles de terre et, par extension, l'ensemble des limites cadastrales dessinant des parcelles au sein d'un territoire donné. La notion de limite parcellaire, en tant que ligne ou espace séparant deux parcelles, est indissociable du droit foncier ou fiscal. La mise en place des divisions cadastrales dépend donc de facteurs divers et variés, environnementaux, agricoles et fonciers et/ou fiscaux.

Cadastrale parcellaire cadre théorique fiscal et / ou foncier repères en élévation ou au sol (avec ou sans lignes matérialisées en profondeur)	Données archéologiques lignes matérialisées en profondeur liées à des besoins divers
limite parcellaire	vestige / système linéaire
parcelle cadastrale	lopin enclos
réseau parcellaire (limites synchrones)	ensemble réticulaire (vestiges et systèmes linéaires attribuables à une période donnée) réseau archéologique (vestiges et systèmes linéaires synchrones)

Figure 2 : Discordances et correspondances entre les notions cadastrales et les données archéologiques

L'archéologue est confronté à des vestiges (faits et structures) linéaires, c'est-à-dire à des lignes matérialisées au sol et reconnaissables archéologiquement : fossés, tranchées de récupération et fondations de murs, palissades, fosses de plantation, chemins excavés... Dans la présente étude, le terme de système linéaire ou fossoyé a été réservé à un groupe de tronçons

alignés, supposés former une même limite. En contexte archéologique labouré, ces faits et traces en creux correspondent à des aménagements marquants qui demandent un travail et un entretien particuliers. Tous les vestiges et systèmes linéaires en creux ne correspondent pas à des limites de parcelle. De même, toutes les limites de parcelles ne sont pas marquées profondément dans le sol (Pl. 9).

Non-datés de plus de 40 m de longueur. Antiques de plus de 20 m de longueur. Degrés d'orientation exprimés en base décimale.							
N°	Loc	PHASE / PERIODE	L en m	°O moy	°E moy	°E marges incluses	Groupes
FO7105a	1b	GAULOIS	28	-1,1	88,9	88,5	1
FO2050	1b	Gaulois ?	43,5	-89,75	0,25		
SFO5539	1	GR, PHASE A	167	-88,9	1,1		
FO5549	1	GALLO-ROMAIN	47	-88,7	1,3		
SFO2004	1b	GAULOIS	91	-86,05	3,95	2	
SFO2278	HS	non-daté	55,5	-86	4		
FO6835	3	GALLO-ROMAIN	35	-83	7		
SFO2219a	1	GR, PHASE B	200	-82,9	7,1		
SFO2263	1	GALLO-ROMAIN	145	-82,5	7,5	6,8	2
SFO5038	1	non-daté (GR ?)	40,5	-82,15	7,85		
FO5120	1	GR, PHASE B	22,5	-81,4	8,6		
FO5088	1	GR, PHASE B	59	-80,15	9,85		
SFO2481	HS	non-daté	74,5	-77,4	12,6	12,3	3
SFO7099	1b	non-daté (Gaulois ?)	85	-77,3	12,7		
SFO2292	1b	GAULOIS	73	-75,55	14,45		
SFO3046a	1, HS	GALLO-ROMAIN	20	-75,45	14,55		
SFO7009	HS	non-daté	156	-75,25	14,75	15,8	
FO7107	1b	GAULOIS	28,5	-74,95	15,05		
SFO2281	HS	GALLO-ROMAIN	83	-72,65	17,35	17	4
FO7105b	1b	GAULOIS	25	-71,7	18,3		
SFO5050	1	GR (Phase A ?)	50,5	-71,5	18,5		
SFO3032	1, HS	non-daté (GR ?)	100,5	-70,85	19,15		
SFO2014	2, HS	GALLO-ROMAIN	235	-70,1	19,9	20,5	
SFO1426	HS	non-daté (GR ?)	211	-70,05	19,95		
SFO2219b	1b	GALLO-ROMAIN	36,5	-69,6	20,4	21,5	5
FO4845	2	GR, PHASE B	34,5	-67,6	22,4		
SFO3046b	1, HS	GR, PHASE A	112	-66,7	23,3		
SFO3458	1	non-daté	89	-66,4	23,6		
SFO4079a	2	GR, PHASE B	46	-65,8	24,2	25	
SFO3242c	1, HS	non-daté (Gaulois?)	106	-65,45	24,55		
SFO4345	2	GALLO-ROMAIN	29	-65,2	24,8	25	6
FO6119	3	HAUT-EMPIRE	25	-64,45	25,55		
FO6155	3	GR, PHASE B	25	-64,1	25,9		
SFO4171A	2	GR, PHASE B	95,5	-63,65	26,35		
SFO4339	2	GR, PHASE B	119	-62,65	27,35	27,4	
SFO2056	2, HS	GR, PHASE B	191	-62,6	27,4		
SFO4079b	2	GR, PHASE B	43	-62,45	27,55		
FO4573	2	GR, PHASE B	23	-62,1	27,9		
SFO6429	3	non-daté (GR ?)	74	-62	28	28,5	
SFO4177	2	GR, PHASE B	123	-60,9	29,1	28,5	7
SFO4175	2	GALLO-ROMAIN	113,5	-60,2	29,8		
FO7143	3	GR, PHASE B	27,5	-59,7	30,3		
FO7139	3	HAUT-EMPIRE	36	-59,35	30,65		
SFO2008	HS	GALLO-ROMAIN	554	-59	31	32	
SFO4171B	2	GALLO-ROMAIN	28	-58,6	31,4		
SFO6234	3	non-daté (GR ?)	60	-58,05	31,95	35	8
SFO4017	1,2	GALLO-ROMAIN	86	-57,7	32,3		
FO7149	3	GALLO-ROMAIN	22,5	-57,5	32,5		
SFO4173	2	GR, PHASE A	41,5	-54,75	35,25		
SFO6131	3	GR, PHASE B	61	-54,3	35,7	38,5	
FO4133	2	GR, PHASE A	42,5	-54,1	35,9		
FO6877	3	GR, PHASE B	42	-53,7	36,3		
SFO3217	HS	non-daté	54	-52,55	37,45		
BAT6001	3	GR, PHASE B	22	-52,1	37,9	44	9
FO7137	HS	non-daté	40,5	-50,9	39,1		
SFO6341	3	GALLO-ROMAIN	46	-49,25	40,75		
SFO1014	HS	non-daté (GR ?)	116,5	-47,05	42,95		
SFO1013	HS	non-daté (GR ?)	84,5	-45,35	44,65	46	
SFO1225	3	non-daté	48	-45,25	44,75		
FO6205	3	GR, PHASE A	55	-43,9	46,1		
FO6207	3	Gaulois / GR précoce	57	-43,9	46,1		
FO6797	3	GR, PHASE A	39	-43,4	46,6	47,5	

Non-datés de plus de 40 m de longueur. Antiques de plus de 20 m de longueur. Degrés d'orientation exprimés en base décimale.							
N°	Loc	PHASE / PERIODE	L en m	°O moy	°E moy	°E marges incluses	Groupes
SFO1428	HS	non-daté	68	-40,25	49,75	49	10
TR6231	3	non-daté (GR ?)	8,5	-39,85	50,15		
FO6799	3	GR, PHASE A	95	-39,7	50,3		
SFO6077	3	GALLO-ROMAIN	40	-39,15	50,85		
FO7041	HS	non-daté	14	-39	51		
FO7043	HS	non-daté	70	-38,55	51,45	52,5	
SFO1469	HS	non-daté	124	-31,6	58,4		
SFO2038	HS	non-daté	114	-29,65	60,35		
SFO1442	HS	non-daté (GR ?)	68,5	-28,75	61,25		
SFO4987	2, HS	non-daté	120	-24,4	65,6		
SFO1229	HS	non-daté	65	-23,55	66,45		
SFO1436a	HS	non-daté	159	-17,6	72,4		
FO7067	HS	non-daté	39	-15,8	74,2		
SFO3242a	1, HS	non-daté (Gaulois?)	87	-11,25	78,75		
SFO1436b	HS	non-daté	70	-8,75	81,25		
SFO1231	HS	non-daté	81	-8,6	81,4		
SFO1002	HS	non-daté	65	-7,45	82,55		
SFO2428	1b	GAULOIS	119,5	-6,5	83,5		

Figure 3 : Tableau de tri sélectif des groupes d'orientations

Notions de réseau parcellaire et d'ensemble réticulaire / réseau archéologique

Pour l'archéologue, le problème est donc d'essayer d'identifier quels vestiges linéaires correspondent à des limites parcellaires. Les cartographes utilisent le terme de réseau parcellaire, correspondant à un ensemble de lignes parcellaires contemporaines entrecroisées, plus ou moins régulièrement, qui dessert une même unité territoriale. En archéologie, les éléments de datations permettent de mettre en évidence des ensembles réticulaires constitués par les vestiges et systèmes linéaires d'une période donnée, parfois en tout ou en partie synchrones. Les liaisons stratigraphiques permettent de reconnaître des réseaux de vestiges linéaires synchrones. Si ces ensembles et/ou réseaux présentent un maillage régulier ou suivent une ou plusieurs orientations régulières, on peut alors émettre l'hypothèse de l'existence d'un réseau parcellaire archéologique. Le récolement des vestiges linéaires en creux datées des périodes moderne et contemporaine sur les cadastres de 1782-84 et napoléonien de 1838 (Pl. 7, 9, 107) montre à la fois la validité et les limites de ce raisonnement. Le réseau archéologique mis au jour correspond bien à des limites parcellaires figurées sur les cadastres. Cependant, toutes les limites parcellaires figurées sur les cadastres ne sont pas apparues en fouille. De même, certaines limites retrouvées en fouille apparaissent sur l'un des cadastres mais pas sur l'autre.

Problèmes de datation et de synchronisme

L'un des problèmes les plus épineux de l'étude des réseaux archéologiques est celui de la datation de la mise en place et de l'abandon définitif d'un réseau donné, et plus encore de la chronologie de ses modifications internes (Ferdrière, 1996, 1997). Les relations stratigraphiques sont le plus souvent difficiles à établir, notamment dans le cas de fossés recrusés à maintes reprises et sur de longues périodes (Pl. 39). La plupart des chemins et fossés figurant déjà sur le cadastre de 1782-84 et abandonnés pendant la seconde moitié du XIXe s. n'ont livré que du mobilier des XIXe s. et XXe s. Il en va de même des fossés gallo-romains, pour lesquels on dispose de plus d'éléments permettant de dater leurs abandons que leurs creusements initiaux. La constitution d'ensembles issus des corrélations entre la répartition du mobilier céramique dans les vestiges et sa sériation typochronologique permet de dégager les intervalles chronologiques, correspondant aux plus importantes phases de rejet de mobilier domestique selon les secteurs. Ces intervalles sont un indicateur de la durée d'existence du réseau fossoyé dans son ensemble. Le réseau fossoyé moderne à contemporain du Secteur 1 a livré des éléments chronologiques bas Moyen Âge à contemporains. La présence d'éléments datables du XIXe s. permet d'émettre l'hypothèse de sa contemporanéité au moins partielle avec l'ensemble réticulaire contemporain du Secteur 3. Il faut cependant admettre qu'en l'absence des cadastres, il aurait été difficile de prouver la stricte contemporanéité des deux réseaux.

Ensembles fossoyés antiques : réseaux parcellaires ?

Certains fossés gallo-romains présentent des liaisons stratigraphiques et forment des réseaux localisés s'étendant hors des enclos d'occupation. Ils ont livré des éléments de datation qui s'échelonnent de la fin du I^{er} s. avant J.-C. au IV^e s. après J.-C. Plusieurs d'entre eux suivent des orientations sub-orthogonales semblables, axées sur les secteurs d'habitat. Ces éléments nous autorisent à émettre l'hypothèse de l'existence d'un ou plusieurs réseaux parcellaires pendant la période gallo-romaine.

Plusieurs fossés suivent des tracés rectilignes sur plusieurs dizaines, voire centaines de mètres (SFO2008, SFO2014... Pl. 100). On peut donc supposer l'existence d'une ligne directrice d'implantation. Certains d'entre eux, parfois distants de plusieurs centaines de mètres, présentent des orientations pouvant être orthogonales. On peut donc émettre le postulat d'une implantation au moins partielle dans le cadre d'un réseau orthonormé (arpentage).

7.1.3.2 Définition des groupes d'orientations (Pl. 100)

Les vestiges linéaires antiques et non-datés possédant des marges d'orientation se recoupant ou proches en base orthogonale (soit parallèles ou perpendiculaires) ont été triés par groupe (Fig. 3 ci-dessous ; Pl. 100).

Les critères suivants ont été retenus : un groupe contient au minimum trois vestiges et/ou systèmes linéaires distincts d'une longueur > 40 m, ses composants présentent une marge maximum d'écart $\leq 3^\circ 30'$, et il contient au moins deux éléments antiques avérés d'au moins 20 m de longueur. Afin de faciliter la lecture, les degrés sont exprimés en base décimale (et non en minutes).

7.1.3.3 Réseaux et parcellaire antiques du " Bois de l'Homme Mort " (Pl. 100)

Les opérations archéologiques du Bois de l'Homme Mort ont révélé des ensembles relativement denses de fossés archéologiques, pour la plupart rectilignes, sur plus de trente hectares (Pl. 112, Plan adjoint n° 2). Une centaine de fossés et systèmes

fossoyés antiques et non-datés ont été observés sur plus de 20 m de long. Comme c'est encore le cas de nos jours, ces fossés peuvent revêtir plusieurs fonctions. Ils peuvent servir à la fois de marqueurs parcellaires, au drainage ou encore d'enclos de protection/contention (Desrayaud, 2009).

On constate un changement complet des orientations entre les périodes antique et moderne à contemporaine (Pl. 9, 106-107). Des phénomènes de permanence séculaire ont pourtant déjà été mis en évidence à de nombreuses reprises sur les plateaux du Bassin parisien. Cette rupture suggère un arrêt au moins partiel des activités agricoles et une reprise forestière. Sur le cadastre de 1782-84, le Bois de l'Homme Mort couvre encore une surface d'environ huit hectares (Pl. 7 ; cf § 7.4, O. Bauchet). Plusieurs fossés non-datés présentent des orientations divergentes avec les réseaux gallo-romains, ainsi que modernes à contemporains référencés sur les cadastres à partir de 1782-84. Ils pourraient appartenir en partie à la période médiévale ou au début de la période moderne (Pl. 9, 107).

Il est notable que nombre des limites rectilignes gallo-romaines sont matérialisées par des fossés (Pl. 105, 106), alors qu'elles auraient pu l'être par un simple marquage de surface. L'investissement nécessaire au creusement et à l'entretien de tels systèmes de fossés ne peut se justifier que par la nécessité d'une gestion efficace des eaux résiduelles et des nappes temporaires, et/ou par la volonté de matérialiser des limites fortes.

Les fossés antiques et non datés montrent une grande diversité d'orientation (voir Fig. 3 ci-dessus ; Pl. 100). Ces variations sont sans doute en partie dues à la situation topographique particulière, entre talweg du ru " de La Chaude Vallée " et colline de Noëfort (Pl. 2). On peut également évoquer la déliquescence périodique des références de bornage originelles (Chouquer, Favory 2001 : 5-44 et 203-216) ; notamment en contexte de versant avec des effets de remblaiement par colluvions importants (Pl. 37-38).

Plusieurs fossés non-datés possèdent des orientations semblables au pan oriental de la ferme gauloise du Secteur 1b (Grp. 3 ; Pl. 100). Il pourrait représenter les vestiges d'un réseau connexe. Les premières implantations gallo-romaines sont établies entre la 2^{de} moitié du I^{er} s. av. J.-C. et le

début du Ier s. ap. J.-C. Elles font suite à l'abandon de l'établissement laténien final.

Comme sur la grande majorité des sites de Gaule chevelue occupée, la période du Haut-Empire se caractérise par le développement et une profonde restructuration des systèmes et réseaux fossoyés (Courbot, 2000 : 470-473).

La première phase du Secteur gallo-romain n° 1 semble reprendre en partie les orientations gauloises (Grp. 1). Le pan O de l'enclos probable (SFO5050, Pl. 105) est orthogonal au réseau du SFO2014 (Grp. 4). Les orientations de la Phase A des Secteurs 2 et 3 sont divergentes.

Sur l'ensemble des sites, on observe une modification importante des implantations entre les phases gallo-romaines A et B, entre la fin du Ier s. et la 2^{de} moitié du IIe s. ap. J.-C. (Pl. 105, 106). Elle est marquée par le développement des réseaux du Secteur 2 et une réorganisation des Secteurs 1 et 3 (Grp. 6 et 7 ; Pl. 100). L'un des axes majeurs de

cette phase est matérialisé par le système fossoyé 2008, suivi sur 550 m de long.

Les petits côtés des enclos rectangulaires de la Phase B des Secteurs 1 et 2 présentent des longueurs similaires, d'une soixantaine de mètres (Fig. 4, ci-dessous ; Pl. 100). Des distances perpendiculaires de valeurs très proches ont été estimées pour deux autres couples de fossés de faisant face (Grp. 5 et 9).

Ce groupe de quatre valeurs de distances très proches a permis d'émettre l'hypothèse de l'existence d'un module de distance "A". D'autres distances observées semblent en représenter des multiples et des divisions (1,5 A, 3A et 6A), permettant d'émettre l'hypothèse d'un module moyen estimé à environ 62,25 mètres (Fig. 4). Les principaux groupes d'orientations gallo-romains présentent tous des espacements pouvant correspondre à l'emploi de ce module (Pl. 100). L'enclos de la Phase B du Secteur 2 semble être basé sur 1,5 ou 2 modules A en longueur pour 1 en largeur. Cela pourrait également être le cas du Secteur 1.

	Distances perpendiculaires entre fossés gallo-romains et non-datés Segments parallèles se faisant face. Fossés d'au moins 20 m de long.					
gras : GR synchrones normal : GR <i>italique : non-datés</i>	Distances perpendiculaires estimées en m			modules		rapports
	min	max	moy	hypothétiques		
FO6205 / FO6797	60,85	61,1	60,98	A	2B	1/3
SFO2219a / FO5120	59,55	60,15	59,85	A	2B	1/3
SFO4171a / SFO4177	57,95	62,158	60,05	A	2B	1/3
SFO3046b / SFO3458	60,35	60,7	60,53	A	2B	1/3
SFO2056 / SFO4079b	89,2	89,3	89,25	1,5A	3B	1/2
SFO2008 / SFO4177	189,3	193,35	191,33	3A	6B	1
SFO4177 / FO6127	185,6	196,9	191,25	3A	6B	1
SFO2008 / FO6127	375,25	376,7	375,98	6A	12B	2
TOTALUX			1089,20	17,5 A	35B	
A moy. : 1089,2 / 17,5			62,24			
B moy. : 1089,2 / 35			31,12			

Figure 4 : Tableau de calcul des distances perpendiculaires et estimation d'un module de distance

Pendant la Phase B, le SFO2008 semble marquer la frontière entre les Secteurs 1 et 2, d'orientations différentes (amorce du versant SE et versant NO ? Pl. 106). Il est parallèle au pan NO de l'enclos du Secteur 2 (SFO4177) et au pan SE du Secteur 3 (FO6127 ; Grp. 7). Le FO6127 et le SFO2008 sont équidistants au SFO4177 (environ 191 m ; 3A supposés). Il semble donc que l'espace environnant

le Secteur 2 ait été délimité selon un découpage orthonormé, dans le sens approximatif du versant NO, sur environ 380 m de large et peut-être plus de 550 m de long (SFO2008). Le réaligement du pan SE du Secteur 3 sur les réseaux du Secteur 2, pendant la Phase B, souligne ce souci de réorganisation (Pl. 100, 105, 106).

7.1.3.4 Orientations des vestiges linéaires des Secteur 1b et 1

Les groupes d'orientations des Secteurs 1b et 1 sont relativement proches (Grp. 1 à 5). Le Secteur 1 semble s'organiser selon l'amorce de pente du versant SE. Les fossés de la ferme gauloise du Secteur 1b présentent plusieurs tronçons, orthogonaux (Grp. 1 et 3 ; Pl. 100).

La reprise partielle de ces orientations, par l'enclos probable de la Phase A du Secteur 1, suggère une permanence des limites et un déplacement de l'occupation (Pl. 101). La Phase B voit l'implantation d'un enclos rigoureusement orthogonal (Grp. 2), au moins dans sa partie NO.

N°	Loc	PHASE / PERIODE	L en m	°O moy	°E moy	°E marges incluses	Groupes
FO2050	1b	Gaulois ?	43,5	-89,75	0,25	88,5	1
SFO5539	1	GR, PHASE A	167	-88,9	1,1		
FO5549	1	GALLO-ROMAIN	47	-88,7	1,3	2	
FO5473	1	GALLO-ROMAIN	15,5	-86,5	3,5		
SFO2004	1b	GAULOIS	91	-86,05	3,95		2
FO5379	1	non-daté	14,5	-85,2	4,8		
FO5341b	1	non-daté (GR ?)	16	-84,7	5,3		
BAT5639	1b	GAULOIS	7	-83,5	6,5		
SFO2219a	1	GR, PHASE B	200	-82,9	7,1	6,8	
FO5575	1	non-daté	6,5	-82,65	7,35		
SFO2263	1	GALLO-ROMAIN	145	-82,5	7,5		
SFO5038	1	non-daté (GR ?)	40,5	-82,15	7,85		
FO5042	1	non-daté (GR ?)	10	-81,9	8,1		
FO5120	1	GR, PHASE B	22,5	-81,4	8,6		
FO5577	1	non-daté	6	-81,15	8,85		3
FO5088	1	GR, PHASE B	59	-80,15	9,85	10,3	
BAT2006	1b	GAULOIS	11	-78,9	11,1		
FO5369	1	non-daté	17	-78,45	11,55		
SFO7099	1b	non-daté (Gaul. ?)	85	-77,3	12,7	12,3	
FO5431a	1	non-daté (GR ?)	28	-77	13	13	
SFO2292	1b	GAULOIS	73	-75,55	14,45	14	
SFO3046a	1, HS	GALLO-ROMAIN	19	-75,45	14,55		
BAT3022	1	GALLO-ROMAIN	12	-75	15		
FO7107	1b	GAULOIS	28,5	-74,95	15,05	15,8	4
FO5565	1	non-daté	13	-74,9	15,1		
FO5118	1	non-daté (GR ?)	7	-73,8	16,2		
FO7105b	1b	GAULOIS	25	-71,7	18,3	17	
SFO5050	1	GALLO-ROMAIN	50,5	-71,5	18,5		
SFO3032	1, HS	non-daté (GR ?)	100,5	-70,85	19,15	20,5	
SFO2219b	1b	GALLO-ROMAIN	36,5	-69,6	20,4		
FO5337	1	non-daté (GR ?)	23,5	-68,55	21,45		
SFO3046b	1, HS	GR, PHASE A	112	-66,7	23,3	21,5	
SFO3458	1	non-daté	89	-66,4	23,6		5
SFO3242c	1, HS	non-daté (Gaul ?)	106	-65,45	24,55	25	
FO5411	1	non-daté (MA/C ?)	10,5	-57,65	32,35		
SFO5367	1	non-daté (MA/C ?)	33	-53,7	36,3		
BAT5393	1	non-daté (MA ?)	9,5	-52,1	37,9		
SFO3242a	1, HS	non-daté (Gaul ?)	87	-11,25	78,75		
BAT5635	1b	GAULOIS	8,5	-10,6	79,4		
SFO2428	1b	GAULOIS	119,5	-6,5	83,5		
FO7105a	1b	GAULOIS	28	-1,1	88,9		

Figure 5 : Tableau des orientations des vestiges linéaires des Secteurs 1b et 1

7.1.3.5 Orientations des vestiges linéaires du Secteur 2

Les orientations des pans NO et SE de l'enclos de la Phase A sont reprises et développées au cours de la Phase B, avec la création d'un enclos rectangulaire (Pl. 100, 102).

Certaines orientations attribuables à la Phase A persistent néanmoins en partie sud (SFO4017, SFO2014).

N°	Loc	PHASE / PERIODE	L en m	°O moy	°E moy	°E marges incluses	Groupes
SFO4275	2	non-daté	22	-87	3		
FO4263	2	non-daté	16,5	-78,6	11,4		
SFO2014	2, HS	GALLO-ROMAIN	235	-70,1	19,9	17	4
FO4605	2	non-daté (GR ?)	10	-70,1	19,9	20,5	
FO4615	2	non-daté (GR ?)	19	-69,4	20,6		
FO4845	2	GR, PHASE B	34,5	-67,6	22,4	21,5	
BAT4453	2	non-daté (GR ?)	8	-66	24		5
SFO4079a	2	GR, PHASE B	46	-65,8	24,2	25	
SFO4345	2	GALLO-ROMAIN	29	-65,2	24,8		
SFO4171A	2	GR, PHASE B	95,5	-63,65	26,35	25	
SFO4339	2	GR, PHASE A	119	-62,65	27,35		6
SFO2056	2, HS	GR, PHASE B	191	-62,6	27,4		
SFO4079b	2	GR, PHASE B	43	-62,45	27,55		
FO4573	2	GR, PHASE B	23	-62,1	27,9	28,5	
FO4169	2	GALLO-ROMAIN	9	-61,55	28,45		7
FO4735	2	non-daté (GR ?)	5,5	-61,25	28,75		
FO4193	2	non-daté (GR ?)	10,5	-61,2	28,8		
SFO4177	2	GR, PHASE B	123	-60,9	29,1	28,5	
SFO4175	2	GALLO-ROMAIN	113,5	-60,2	29,8		8
FO4179	2	non-daté (GR ?)	5,8	-59,2	30,8		
FO4383	2	non-daté (GR ?)	6	-58,8	31,2	32	
SFO4171B	2	GALLO-ROMAIN	28	-58,6	31,4		
SFO4017	2	GALLO-ROMAIN	86	-57,7	32,3		9
FO4343	2	GALLO-ROMAIN	12	-54,85	35,15		
SFO4173	2	GR, PHASE A	41,5	-54,75	35,25	35	
FO4133	2	GR, PHASE A	42,5	-54,1	35,9		
FO4747	2	non-daté (GR ?)	7,5	-53,9	36,1		10
FO4145	2	non-daté (GR ?)	5	-52,85	37,15		
ALI2444	2	non-daté (GR ?)	10	-52,8	37,2	38,5	
BAT4687	2	non-daté	6	-46,45	43,55		
SFO4563b	2	non-daté	12	-41,6	48,4		11
FO4979	2	non-daté	6	-36,75	53,25		
FO4835a	2	non-daté (GR ?)	8,5	-29,8	60,2		
FO4595	2	non-daté	7	-27,6	62,4		
SFO4987	2, HS	non-daté	120	-24,4	65,6		12
SFO4563a	2	non-daté	24	-10,2	79,8		
FO4835b	2	non-daté (GR ?)	23,5	-6,9	83,1		
FO4517	2	non-daté	18	-3,3	86,7		

Figure 6 : Tableau des orientations des vestiges linéaires du Secteur 2

7.1.3.6 Orientations des vestiges linéaires du Secteur 3

Dans la partie SO du décapage, les orientations de la Phase A reprennent l'orientation du fossé précoce 6207 (Pl. 100, 103). En limite NE, certains fossés semblent déjà adopter des orientations proches de celles du Secteur 2 (6119 et 7139, Grp. 6 et 7). Les intervalles de datations ne permettent pas d'établir avec certitude la postériorité de ce phénomène.

Cette tendance est bien marquée pour plusieurs fossés de la Phase B (7143, Phase B1 ; FO6155 et 6127, Phase B2). Elle semble correspondre à un recentrage de l'occupation dans la partie NE de l'emprise décapée, avant même l'implantation du fanum. Le bâtiment 6001 et les fossés SFO6131 et 6877 constituent un ensemble cohérent (Grp. 9 ; 100, 103). Ils sont au moins en partie synchrones et les fossés pourraient représenter les pan SO et SE d'un enclos enserrant l'édifice.

N°	Loc	PHASE / PERIODE	L en m	°O moy	°E moy	°E marges incluses	Groupes
FO6835	3	GALLO-ROMAIN	35	-83	7		
FO6149	3	GALLO-ROMAIN	18,5	-80,4	9,6		2
FO6141	3	non-daté	9	-71,15	18,85	17	
BAT6213	3	non-daté (GR ?)	15	-70,25	19,75	20,5	4
FO6423	3	non-daté (GR ?)	13	-67,9	22,1	21,5	
FO7263	3	non-daté	9	-66,5	23,5	25	5
FO6057	3	non-daté (GR ?)	11,5	-65,3	24,7		
FO6119	3	HAUT-EMPIRE	25	-64,45	25,55	25	
FO6155	3	GR, PHASE B	25	-64,1	25,9		6
BAT7265	3	non-daté (GR ?)	5	-64	26		
SFO6429	3	non-daté (GR ?)	74	-62	28	28,5	
FO6607	3	non-daté (GR ?)	7	-60,9	29,1	28,5	
SFO6127	3	GR, PHASE B	63,5	-60,5	29,5		7
FO6467	3	GALLO-ROMAIN	6,5	-60,5	29,5		
FO7233	3	non-daté	10	-59,75	30,25		
FO7143	3	GR, PHASE B	27,5	-59,7	30,3		
FO7139	3	HAUT-EMPIRE	36	-59,35	30,65	32	
SFO6234	3	non-daté (GR ?)	60	-58,05	31,95		
BAT6881	3	GALLO-ROMAIN	8,5	-57,9	32,1		
FO7149	3	GALLO-ROMAIN	22,5	-57,5	32,5		
FO6337	3	GALLO-ROMAIN	12,5	-56,9	33,1		
FO6028	3	GALLO-ROMAIN	8,5	-56	34		
FO6863	3	GALLO-ROMAIN	8,5	-54,9	35,1		
SFO6131	3	GR, PHASE B	61	-54,3	35,7	35	
FO6319	3	GALLO-ROMAIN	15	-54,2	35,8		8
FO6775	3	non-daté (GR ?)	8,5	-54,05	35,95		
FO6877	3	GR, PHASE B	42	-53,7	36,3		
FO6789	3	non-daté (GR ?)	8,5	-52,6	37,4		
BAT6001	3	GR, PHASE B	22	-52,1	37,9	38,5	
FO6825b	3	non-daté (GR ?)	42	-51,6	38,4		
FO6609	3	non-daté (GR ?)	14	-50,25	39,75		
SFO6341	3	GALLO-ROMAIN	46	-49,25	40,75		
FO6349	3	GALLO-ROMAIN	18	-48,1	41,9		
SFO1225	3	non-daté	48	-45,25	44,75	44	
FO7417	3	non-daté	7	-45,2	44,8		9
FO6205	3	GR, PHASE A	55	-43,9	46,1		
FO6207	3	Gaulois / GR précoce	57	-43,9	46,1		
FO7257	3	non-daté	15	-43,45	46,55		
FO6797	3	GR, PHASE A	39	-43,4	46,6	47,5	
FO6143	3	non-daté	17	-43,25	46,75		
FO6705	3	non-daté (GR ?)	9,5	-41,75	48,25		
FO6381	3	non-daté (GR ?)	28	-40,75	49,25	49	
FO6103	3	GALLO-ROMAIN	13,5	-40,35	49,65		10
TR6231	3	non-daté (GR ?)	8,5	-39,85	50,15		
FO6799	3	GR, PHASE A	95	-39,7	50,3		
SFO6077	3	GALLO-ROMAIN	40	-39,15	50,85	52,5	
FO6039	3	non-daté	7,5	-36,55	53,45		
BAT6443	3	non-daté (GR ?)	10,5	-34,5	55,5		
FO6419b	3	non-daté (GR ?)	17	-33,8	56,2		
FO6393	3	non-daté	15	-33,75	56,25		
FO6421	3	non-daté (GR ?)	27	-33,25	56,75		
FO6825a	3	non-daté (GR ?)	11	-31,9	58,1		
FO6675	3	non-daté (GR ?)	8,5	-29,7	60,3		

Figure 7 : Tableau des orientations des vestiges linéaires du Secteur 3

7.1.4 Bibliographie

Voir Références bibliographiques générales cf § 6

7.1.5 Tableau descriptif des vestiges linéaires

SPHMF07 : Descriptif et orientations des vestiges linéaires

*L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée au niveau du décapage en mètres ;
O : pour gallo-romains et non-datés, orientation de l'axe directeur moyen par rapport au Nord cartographique Lambert 1, application systématique d'une marge d'orientation supplémentaire de 0.25° ; 0,5° pour les fossés légèrement courbes. Degrés en base décimal.*

N°	Localisation	Observations	L	l	O	critères datation TPQ / TAQ
SFO1001	TR103b, FK, TR102 à 213, FW, TR212 à 209	SFO bordier moderne à contemporain du bord NO du Bois de l'Homme Mort. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84. Parallèle au SFO2225. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 106 à 108 m NGF. <i>Suivi partiel.</i>	380	1,5	Tracé irrégulier	cartographie, céramique Moderne à contemporain
SFO1002	FL, TR102 à 101, FW	FO rectiligne. <i>Suivi partiel.</i>	65	1,5	82,55° E +/- 1,15°	stratigraphie ?
SFO1010	TR104 à 103b, D1441	SFO courbe au tracé irrégulier. Sur SFO1436a et SFO1442. Sous SFO1231. Barre la pente entre les courbes 102,5 à 103 m NGF. <i>Suivi partiel.</i>	130	0,8	Tracé irrégulier	stratigraphie GR ou postérieur
SFO1013	FS, D1013, FE	FO légèrement courbe, perpendiculaire au SFO1014. Synchrone avec 1014. Diachronique avec FO7067, SFO1426 et SFO1436 ? Oblique au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>	84,5	0,8	44,65° E +/- 0,5°	non daté (GR ?)
SFO1014	FG, TR109b, D1013/14, TR108, TR107, FH	FO rectiligne, perpendiculaire au SFO1013. Synchrone avec 1013. Synchrone avec FO7029. Synchrone avec SFO6429 ? Diachronique avec SFO1426 et SFO7009 ? Oblique au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>	116,5	1,4	47,05° O +/- 0,4°	non daté (GR ?)
SFO1032	Sect. 3	FO rectiligne recoupant les vestiges gallo-romains du Secteur 3. Suit le sens de la pente.	70	1,7	NNO	comblement, stratigraphie MA / contemporain
SFO1215	D1437, TR103b, FK	FO rectiligne. Oblique au sens de la pente. Sur FO7043. Sur SFO1229 ? Relation incertaine avec SFO1001. <i>Suivi partiel.</i>	27	0,9	79,5° O +/- 0,4°	stratigraphie GR ou postérieur
SFO1225	Sect. 3, TR104	4 segments de fossés alignés. Tracé ondule légèrement. Oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec fossés gallo-romains.	48	1,3	45,25° O +/- 0,8°	?
SFO1229	TR108, D1437	FO synchrone avec SFO1436, FO7043 et FO7041. Courbe. Perpendiculaire au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>	65	1,8	66,45° E +/- 0,5°	stratigraphie ?
SFO1231	TR108 à 102, FA16	Tracé légèrement courbe. Oblique au sens de la pente. Sur SFO1010, SFO1436a et SFO1442. <i>Suivi partiel.</i>	81	1	81,4° E +/- 0,5°	stratigraphie GR ou postérieur
SFO1425	TR101 & 213	FO rectiligne. Semble suivre la courbe 103,5 m NGF. S'aligne sur le chemin contemporain 7514. Figuré sur cadastre de 1838. <i>Suivi partiel.</i>	37	0,9	47,7° E +/- 0,55°	localisation Moderne / contemporain
SFO1426	FA12, TR102 à 213, FA11	Tracé légèrement ondulant, oblique au sens de la pente. Perpendiculaire et synchrone avec au moins l'une des phases du SFO2014. En FA12, 2 creusements en plan : fossé double ou 2 phases ? Parallèle au SFO2281 distant d'env. 4 m au SO (fossés bordiers ?). Diachronique au SFO2038, SFO1469, SFO1436b et SFO1013. <i>Suivi partiel.</i>	211	0,8	70,05° O +/- 0,6°	stratigraphie non daté (GR ?)
SFO1428	TR106 & 104	SFO rectiligne ? Oblique au sens de la pente. <i>Tracé hypothétique, suivi partiel.</i>	68 ?	0,6	49,75° E +/- 0,25°	?
SFO1436	FO1439, FO1436	Tronçon 1436a : Rectiligne, suit le sens de la pente, Synchrone avec SFO1229, Sous SFO1010 et SFO1231, Synchrone avec SFO1442 ? Relation incertaine avec SFO1469, <i>Suivi partiel.</i>	159	1	17,6° O +/- 0,3°	stratigraphie, céramique ?
	FE, D1436, TR108 à 107	Tronçon 1436b : Tronçon 1436a : Rectiligne, suit le sens de la pente, Synchrone avec FO7003 ? Relations incertaines avec SFO1426 et SFO7009, Diachronique aux SFO1013 et SFO 1014 ?	70		8,75° O +/- 0,45°	
SFO1442	D1436, TR107, D1441, TR103b, FA16	Rectiligne, suit la courbe des 103 m NGF. Synchrone avec SFO1436a et SFA2281 ? Sous SFO1010, FO7127 et SFO1231. <i>Suivi partiel.</i>	68,5	0,6	61,25° E +/- 0,3°	stratigraphie non daté (GR ?)
SFO1469	FR, FE, TR107 & 103b	Rectiligne, approx. perpendiculaire au sens de la pente aux environs de la courbe 102 m NGF. Relations incertaines avec SFO1426 et SFO1436a (diachronique ?). <i>Suivi partiel.</i>	124	0,9	58,4° E +/- 0,55°	?
SFO1474	FK, TR101 & 102	Rectiligne, suit le sens de la pente. Sur FO7043. Correspond à la limite O du Bois de l'Homme Mort. Figuré sur cadastre de 1838. <i>Suivi partiel.</i>	97	1,2	16,3° O +/- 0,35°	Cartographie, stratigraphie Moderne à contemporain
SFO2004	TR209 à 202, D2049, FA14, FA05	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Pan S de l'enclos de la " ferme indigène ". Synchrone avec SFO2292. <i>Suivi partiel.</i>	91	0,9	86,05° O +/- 0,3°	céramique, stratigraphie, localisation GAULOIS
BAT2006	5701, 5691, 5703	alignement de 3 poteaux à espacements réguliers, pan NNE	5,7	0,75	77,7° O +/- 1,55°	céramique, stratigraphie, localisation GAULOIS
	5625, 5619, 5615	alignement de 3 poteaux à espacements réguliers, pan SSO	5,8	0,6	79,9° O +/- 1,05°	
	5707, 5699, 2007, 2006	rectangle des poteaux de pignons symétriques	10,9	3,9	80,4° O +/- 0,25°	
	5701, 5625, 5703, 5615	corps de bâtiment rectangulaire, grands côtés	7,05	5,8	12,6° E +/- 0,55°	
SFO2008	FQ, TR206 à 311	Rectiligne. Oblique au sens général de la pente du versant NO. Approx. parallèle aux enclos gallo-romains du Secteur 2. Synchrone avec SFO2056 ? Sous chemin moderne à contemporain 3001. <i>Suivi partiel.</i>	554	0,9	31° E +/- 0,85°	localisation, céramique GALLO-ROMAIN
SFO2010	TR205b & 204	Rectiligne. Oblique au sens de la pente. <i>Tracé hypothétique, suivi partiel.</i>	29	1	76,9° O +/- 0,85°	?

SPHMF07 : Descriptif et orientations des vestiges linéaires

L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée au niveau du décapage en mètres ;
O : pour gallo-romains et non-datés, orientation de l'axe directeur moyen par rapport au Nord cartographique Lambert 1, application systématique d'une marge d'orientation supplémentaire de 0.25° ; 0,5° pour les fossés légèrement courbes. Degrés en base décimal.

N°	Localisation	Observations	L	l	O	critères datation TPQ / TAQ
SFO2011	TR205b & 204	Rectiligne. Oblique au sens de la pente. <i>Tracé hypothétique, suivi partiel.</i>	54,5	0,7	29,45° E +/- 0,75°	?
SFO2014	Sect. 2, FC, FA11/17, TR212, FJ	Composé de plusieurs creusements, matérialisées par les FO4331 et 4333. Légèrement courbe. Oblique au sens de la pente. Lié à l'occupation du Secteur 2. Au moins en partie synchrone avec SFO1002 et FO4131. Relation incertaine du FO4333 avec SFO4079. Au moins en partie synchrone avec SFO1426 et SFO2281 ? <i>Suivi partiel.</i>	235	2,5	19,9° E +/- 0,5°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
CHM2032	Sect. 3 à TR204	Chemin moderne à contemporain dit " des Plâtrières ". Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84, encore en fonction en 1959. Ondule entre les courbes 99 et 100,5 m NGF.	425	25	SO/NE	cartographie, mobilier Moderne à contemporain
SFO2038	TR103b à 212, FF	Rectiligne, en partie oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec SFO7009 et SFO1426 (diachronique ?). <i>Tracé hypothétique, suivi partiel.</i>	114	0,6	60,35° E +/- 0,7°	?
FO2050	TR208, Sect. 1b	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Partition interne de l'enclos de la " ferme indigène " du Sect. 1b ?	43,5	0,7	0,25° E +/- 0,25°	localisation, céramique Gaulois ?
SFO2056	Sect. 2, TR209 à 302, D2480	Rectiligne, suit le sens de la pente. Partie NO forme un des pans d'enclos gallo-romains NE du site du Secteur 2. Synchrone avec FO4001. Approximativement perpendiculaire au SFO2008. <i>Suivi Partiel..</i>	191	1,3	62,6° O +/- 0,35°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO2212	TR202 à 203	FO d'enclos moderne à contemporain. Synchrone avec FO2214. Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe des 110 m NGF. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84.	33,5	2,5	NO/SE	cartographie, stratigraphie Moderne à contemporain
FO2214	TR202 à 310	FO d'enclos moderne à contemporain. Synchrone avec FO2212 et SFO2262. Rectiligne, dans le sens de la pente. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84. <i>Suivi partiel..</i>	62,5	2,6	SO/NE	cartographie, stratigraphie Moderne à contemporain
SFO2219	FO5573, FO5557, FO5040, FO5173, FO2264, FO2219, FO2426	Tronçon a (Sect. 1 à TR201) : Rectiligne, oblique au sens de la pente, Forme un des pans d'enclos gallo-romains du Secteur 1, Synchrone avec FO5088, Sous SFO3438, Sur SFO3046, <i>Suivi partiel.</i>	200	1,3	82,9° O +/- 0,3°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
	FO2426, FO5633	Tronçon b (TR201 et FA15) : Rectiligne, oblique au sens de la pente, Sur BAT5635,	36,5	1,2	69,6° O +/- 0,65°	
SFO2225	FK, FN, FO, TR206 à 209	SFO bordier moderne à contemporain du bord NO du Bois de l'Homme Mort. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84. Tracé irrégulier. Parallèle au SFO1001. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 106 à 108 m NGF. <i>Suivi partiel.</i>	380	1,5	Tracé irrégulier	cartographie, céramique MA à contemporain
CHM2228	Sect. 2	Chemin et fossé bordier contemporains. Rectiligne dans le sens de la pente. S'aligne sur le fossé d'enclos moderne à contemporain FO2212 ? Visible sur photographie aérienne de 1959. <i>Suivi partiel.</i>	108	3	NO/SE	cartographie, mobilier MA à contemporain
FO2259	Sect. 1	Partition médiane d'enclos moderne à contemporain. Synchrone avec FO2214. Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe des 110 m NGF.	40	1,5	NO/SE	stratigraphie MA à contemporain
SFO2262	Sect. 1, TR310, FA04	FO d'enclos moderne à contemporain. Synchrone avec FO2214 et FO5116. Présente plusieurs phases. Rectiligne, oblique au sens de la pente. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84. <i>Suivi partiel..</i>	76	2,6	NO/SE	cartographie, mobilier MA à contemporain
SFO2263	Sect. 1, TR310, FA04	SFO présentant plusieurs creusements ou recouvrements. Légèrement courbe. Oblique au sens de la pente. Synchrone avec SFO3032. Relations incertaines avec FO5050 et FO5088. Sur SFO3046. <i>Suivi partiel.</i>	145	1,7	82,5° O +/- 0,5°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
SFO2278	TR211b, FI	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO7035. <i>Suivi partiel.</i>	55,5	1,5	86° O +/- 0,85°	?
FO2280	TR213	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe des 105 m NGF. Relation incertaine avec FO7137.	7	0,5	57,55° E +/- 0,25°	?
SFO2281	FA16, TR101 & 213, FA17	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Perpendiculaire et synchrone avec au moins l'une des phases du SFO2014. Parallèle au SFO1426 distant d'env. 4 m au NE. Synchrone avec FO7131 ? <i>Suivi partiel.</i>	83	1	72,65° O +/- 0,25°	stratigraphie non daté (GR ?)
SFO2292	Sect. 1b, FA04, FA05	Légèrement courbe. Pan E de la " ferme indigène " du Secteur 1b. Suit le sens de la pente. Synchrone avec SFO2004 et SFO2428. <i>Suivi partiel.</i>	73	0,8	14,45° E +/- 0,5°	céramique, localisation, stratigraphie GAULOIS
SFO2428	Sect. 1b, FA09, FA15, TR201, TR202b, D2428	Rectiligne à légèrement courbe. Pan N de la " ferme indigène " du Secteur 1b. Oblique au sens de la pente. Synchrone avec SFO2004 et SFO2292. <i>Suivi partiel.</i>	119,5	0,9	83,5° E +/- 0,5°	céramique, localisation, stratigraphie GAULOIS
SFO2430	Sect. 1, TR201 à 305	Tracé irrégulier en zigzag. SFO bordier moderne à contemporain du bord NE du Bois de l'Homme Mort. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84. <i>Suivi partiel.</i>	230	2,2	Tracé irrégulier	cartographie, mobilier MA à contemporain
ALI2444	2444, 4809, 4817, 4821 ? 4743 ?	Alignement de 3 poteaux et 2 faits à espacements réguliers, Orientation moyenne à 52,8° O +/- 0,65°, 4489 à la perpendiculaire. Possible bâtiment en partie détruit par le chemin contemporain 2228 ? Synchrone avec 4489 ? ALI2444 = 3 travées ? Distance 2444/4489 = 2 ? Possible module moyen estimé d'environ 3,17 m,	9,8	0,5	52,8° O +/- 0,65°	?
BAT2469	2471, 2477, 2476, 2469	Possible bâtiment rectangulaire sur 4 poteaux, L = 4 et l = 3 ? Possible module moyen estimé d'1,17 m,	5,25	4	1,3° E +/- 2°	?
SFO2481	FM, TR212 à 206	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec le SFO1002 et le SFO2014. <i>Suivi partiel.</i>	74,5	1	77,4° O +/- 0,3°	?
CHM3001	TR210 à 314	Chemin moderne à contemporain dit " de la Fosse Lamattée ". Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84, encore en fonction en 1959. Tracé ondulant, partie N dans le sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>	555	15	NO/SE	cartographie, mobilier MA à contemporain

SPHMF07 : Descriptif et orientations des vestiges linéaires

L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; I : largeur maximum observée au niveau du décapage en mètres ;
O : pour gallo-romains et non-datés, orientation de l'axe directeur moyen par rapport au Nord cartographique Lambert 1, application systématique d'une marge d'orientation supplémentaire de 0.25° ; 0,5° pour les fossés légèrement courbes. Degrés en base décimal.

N°	Localisation	Observations	L	I	O	critères datation TPQ / TAQ
BAT3022	3023, 3024, 3025, 3026,	alignement des négatifs, pan NNE supposé	5,35	0,35	75,5° O +/- 0,25°	Morphologie GALLO-ROMAIN
	3022, 3445, 3446, 3447	alignement sans négatif observable, pan SSO supposé	5,95	0,65	72,5° O +/- 0,65°	
	3022, 3024, 3028	Bâtiment rectangulaire supposé, pan ONO supposé	11,6 5	0,4	16° E +/- 0,25°	
	3026, 3447	pan ESE supposé	11,9 5	0,3	13,95° E +/- 1°	
SFO3032	Sect. 1, TR312, D3436	Rectiligne. Légèrement oblique au sens de la pente. Lié aux enclos antiques du Secteur 1. Synchrone avec SFO2263. Sous SFO2219 ? Diachronique au SFO3242. <i>Suivi partiel.</i>	100, 5	0,7	19,15° E +/- 0,25°	stratigraphie GR
SFO3046	FO5469	Tronçon a (Sect. 1) : rectiligne, oblique au sens de la pente, Sous SFO2263,	20	0,6	14,55° E +/- 0,3°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
	FO5469, FO3223, FO3046	Tronçon b : (Sect. 1 à TR 313) : rectiligne, oblique au sens de la pente, Parallèle au SFO 3458, Sous SFO2219, SFO5539, FO5549, FO5519, <i>Suivi partiel,</i>	111		23,3° E +/- 0,25°	
SFO3214	TR302 à 312	FO bordier du chemin moderne à contemporain dit " de la Fosse Lamattée " (chemin représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84, encore en fonction en 1959).	180	2,3	Tracé irrégulier	localisation, mobilier MA à contemporain
SFO3217	TR303 & 310	Rectiligne. Oblique au sens de la pente. Sous SFO3214 et CM3001. <i>Suivi partiel.</i>	54	1,2	37,45° E +/- 0,25°	?
SFO3226	TR305 & 306b	FO moderne à contemporain. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84. Rectiligne, oblique au sens de la pente. Lié au CM3001. <i>Suivi partiel.</i>	57	2	SO/NE	cartographie MA à contemporain
SFO3242	FO5351, FO3436	Tronçon a (Sect. 1 & D3436) : rectiligne, ondulant légèrement, Perpendiculaire à la pente entre les courbes 109 et 109,5 m NGF, Diachronique au FO5431, SFO2263, SFO2219, FO5549, SFO3458, Sous fossés modernes à contemporains, <i>Suivi partiel,</i>	87	0,8	11,25° O +/- 0,55°	stratigraphie, céramique non daté (Gaulois ???)
	FO3436	Tronçon b (D3436) : courbe, Diachronique au SFO3032, Sous CM3001,	82		coude	
	FO3242	Tronçon c (D3436, TR304 à 306b) : rectiligne à légèrement courbe, Dans le sens de la pente,	106		24,55° E +/- 0,5°	
BAT3266	3277, 3287, 3283, 3284, 3286	pan NO, poteaux en quinconce,	7,25	0,9	32,7° E +/- 0,6°	Facture gallo-romaine de type grenier ????
	3292, 3281, 3285	alignement travée longitudinale NO	7,5	0,35	32,06° E +/- 0,35°	
	3291, 3280, 3266	alignement travée longitudinale SE	7,55	0,35	33,35° E +/- 0,4°	
	3293, 3288, 3275, 3290, 3289	pan SE, poteaux en quinconce	7,4	0,75	32,5° E +/- 1,25°	
	3277, 3292, 3291, 3293	alignement, pan SO	5,8	0,35	55,6° O +/- 0,85°	
	3287, 3279, 3288	alignement travée transversale SO	4,95	0,35	57,75° O +/- 0,3°	
	3283, 3281, 3280, 3275	alignement travée centrale transversale	5,85	0,35	56,9° O +/- 0,35°	
	3284, 3282, 3290	alignement travée transversale NE	5	0,35	56,5° O +/- 0,65°	
	3286, 3285, 3266, 3289	alignement, pan NE	5,7	0,4	57,8° O +/- 0,35°	
SFO3458	Sect. 1, TR312, D3436, TR304	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous CM3001. Synchrone avec SFO2219 ? Diachronique au SFO3242. <i>Suivi partiel.</i>	89	1	23,6° E +/- 0,6°	?
ALI3492	Sect. 1	Alignement à espacement régulier de 5 fosses de plantation modernes à contemporaines. Orientation similaire aux BAT5393 et FO5331.	32	1	SO/NE	morphologie, mobilier Moderne à contemporain
FO3493	Sect. 1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Parallèle au FO5331	8	0,3	SO/NE	morphologie MA / Cont. ?
FO3518	TR316	Rectiligne, oblique au sens de la pente.	23	0,6	60,5° O +/- 0,25°	?
SFO4017	Sect. 2, FD	Rectiligne, dans le sens de la pente. Lié aux enclos gallo-romains du Secteurs 2. Synchrone avec SFO4339 et au moins en partie avec le SFO2014. Synchrone avec SFO4177.	86	1,2	57,7° O +/- 0,65°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
TR4033	Sect. 2	2 segments de tranchées de récupération à angle droit. Sur SFO2056 et FS5023. Semble former l'angle S d'un ensemble de vestiges recoupant le SFO2056 et occupant un espace " rectangulaire " d'env. 13 m par 8 m. Cet ensemble, orienté NO/SE (env. 62° O), pourrait marquer l'implantation d'un bâtiment. L'empiérement 4648/4675, pourrait correspondre à une fondation de mur sur son pan NO.	a : 3	0,75	60,9° O ??	stratigraphie, localisation GALLO-ROMAIN
			b : 4,5		27,25° E +/- 0,6°	
SFO4079	Sect. 2	a : Segment au NO du SFO4171. Légèrement ondulant, dans le sens de la pente. Au moins en partie synchrone avec SFO4171. Lié à l'une des phases d'enclos gallo-romains du Sect. 2.	46	1,3	65,8° O +/- 0,35°	stratigraphie, localisation GALLO-ROMAIN
		b : Segment au SE du SFO4171. Légèrement ondulant, dans le sens de la pente. Au moins en partie synchrone avec SFO4171.	43	0,9	62,45° O +/- 0,6°	
FO4099	Sect. 2	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Synchrone avec FO5007 et/ou FO4437 ? Sous FS4316.	21,5	0,8	courbe	stratigraphie, mobilier GALLO-ROMAIN
FO4133	Sect. 2	Rectiligne, dans le sens de la pente. Synchrone avec SFO4175et SFO4339. Pan SO de l'une des phases d'enclos gallo-romains du Sect. 2. Synchrone avec FO4179 et SFO4173 ? Sous chemin 7514.	42,5	1,5	54,1° O +/- 0,9°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN

SPHMF07 : Descriptif et orientations des vestiges linéaires

*L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée au niveau du décapage en mètres ;
O : pour gallo-romains et non-datés, orientation de l'axe directeur moyen par rapport au Nord cartographique Lambert 1, application systématique d'une marge d'orientation supplémentaire de 0.25° ; 0,5° pour les fossés légèrement courbes. Degrés en base décimal.*

N°	Localisation	Observations	L	l	O	critères datation TPQ / TAQ
FO4145	Sect. 2	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Sous MA4087.	5	0,4	52,85° O +/- 0,5°	? (GR ?)
FO4169	Sect. 2	Légèrement courbe, dans le sens de la pente.	9	1	61,55° O +/- 0,5°	céramique GALLO-ROMAIN
SFO4171	Sect. 2	Pan SE de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 2, Rectiligne à légèrement courbe, Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 104 et 104,5 m NGF, Au moins en partie synchrone avec SFO2056 et SFO4079, Au moins 2 phases représentées par les FO4001 (A) et FO4061 (B),	88,5	1,6	26,35° E +/- 0,4°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
			28		31,4° E +/- 1,5°	
SFO4173	Sect. 2	Pan SO de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 2. Rectiligne. Dans le sens de la pente. Synchrone avec FO2285. Synchrone avec SFO4339. Sous SFO4017.	41,5	0,9	54,75° O +/- 0,25°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
SFO4175	Sect. 2	Pan NO de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 2. Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 102,5 et 103 m NGF. Synchrone avec FO4133 et SFO2056.	113,5	0,7	29,8° E +/- 0,3°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
SFO4177	Sect. 2	Pan NO de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 2. Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 102,5 et 103 m NGF. Synchrone avec SFO4017. Synchrone avec SFO2056 ?	123	0,8	29,1° E +/- 0,35°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO4179	Sect. 2	Légèrement courbe, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 103,1 m NGF. Relie FO4133 au FO4173 ?	5,8	0,4	30,8° E +/- 0,5°	stratigraphie ? (GR ?)
FO4193	Sect. 2	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 103 m NGF. Sous SFO4017. Semble se raccorder au SFO4173.	10,5	0,75	28,8° E +/- 1,5°	stratigraphie ? (GR ?)
ALI4237	Sect. 2	Alignement à espacement régulier de 4 + 2 fosses de plantation contemporaines. Parallèle au chemin contemporain 2228. Plantations visibles sur carte de 1943 et sur photo aérienne de 1959.	64	1	NO/SE	cartographie, morphologie, mobilier Contemporain
ALI4245	Sect. 2	Alignement à espacement régulier de 4 + 3 fosses de plantation contemporaines. Parallèle au chemin contemporain 2228. Plantations visibles sur carte de 1943 et sur photo aérienne de 1959.	72	1	NO/SE	cartographie, morphologie, mobilier Contemporain
FO4263	Sect. 2	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente.	16,5	0,5	11,4° E +/- 0,5°	?
FO4273	Sect. 2	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec EX4983.	4,5	0,5	SSO/NNE	?
SFO4275	Sect. 2	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrone avec SFO4563. Sous FO4845.	22	0,5	3° E +/- 0,25°	stratigraphie ? (Gaul. ???)
SFO4339	Sect. 2	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 103,5 et 104,5 m NGF. Lié aux enclos gallo-romains du Sect. 2. Hiatus entre FO4395 et FO4785. Synchrone aux FO4173, FO4343 et FO4133.	119	2,2	27,35° E +/- 0,25°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO4343	Sect. 2	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Se raccorde au FO4339. Sous FS4621 ?	12	1,3	54,85° O +/- 0,5°	stratigraphie GALLO-ROMAIN
SFO4345	Sect. 2	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 103,5 et 104 m NGF. Lié aux enclos gallo-romains du Sect. 2. Hiatus entre FO4345 et FO4423 ? Synchrone avec SFO4079.	29	0,9	24,8° E +/- 0,8°	stratigraphie GALLO-ROMAIN
FO4383	Sect. 2	Rectiligne, dans le sens de la pente.	6	0,6	58,8° O +/- 0,95°	? (GR ?)
BAT4453	Sect. 2	alignement de 4 poteaux à espacements réguliers	8	0,35	67,9° O +/- 0,5°	localisation GALLO-ROMAIN
		alignement de 3 poteaux à espacements réguliers	5,6	0,5	25,5° E +/- 0,75°	
FO4517	Sect. 2	Légèrement en zigzag, oblique au sens de la pente. Perpendiculaire au SFO4563a.	18	0,9	3,3° O +/- 0,95°	?
SFO4563	Sect. 2	Tronçon a : rectiligne, oblique au sens de la pente, Synchrone au SFO4275, Sous SFO2056,	24	0,8	79,8° E +/- 0,35°	? (Gaul. ???)
		Tronçon b : sauf coude extrémité NE, légèrement courbe, presque perpendiculaire au sens de la pente, Sous FO4565,	12		48,4° E +/- 0,95°	
ALI4573	Sect. 2	FO 4573 rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 103,3 m NGF, Se raccorder au SFO2056, Possible SFO avec 4519 et 4501, Son bord NO s'aligne sur le bord rectiligne NO de l'excavation 2058, Avec le SFO4345, au SO, cette limite semble marquer une partition longitudinale médiane d'au moins une des phases d'enclos du Sect. 2,	23	1,5	27,9° E +/- 0,5°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO4595	Sect. 2	Légèrement courbe, légèrement oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec SFO4177. Orientation similaire au chemin moderne à contemporain 2228.	7	0,4	27,6° O +/- 0,5°	?
FO4605	Sect. 2	Rectiligne, ondule légèrement. Dans le sens de la pente. S'aligne sur FO4845 : synchrones ? Hiatus d'env. 2,5 m avec FO4845 = entrée ?	10	1	70,1° O +/- 1,15°	localisation GR ?
FO4615	Sect. 2	Rectiligne, ondule légèrement. Dans le sens de la pente. Pan NE de l'une des phases d'enclos gallo-romains du sect. 2 ?	19	1	69,4° O +/- 0,55°	localisation GR ?
BAT4687	Sect. 2	Alignement de 3 poteaux à espacements réguliers, Pan NO,	3,8	0,5	45,5° E +/- 0,55°	localisation GR ?
		Alignement de 4 poteaux à espacements réguliers, Pan SO,	5,7		48,4° O +/- 1,55°	
		Alignement de 3 poteaux à espacements réguliers, Pan SE,	4,2		43,5° E +/- 1,45°	
FO4735	Sect. 2	Légèrement courbe. Perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 103,9 m NGF. Egale au FO4747 avec lequel il forme un angle à env. 100°.	5,5	0,5	28,75° E +/- 0,5°	localisation GR ?
FO4747		Rectiligne, dans le sens de la pente. Egale au FO4735 avec lequel il forme un angle à env. 100°.	7,5		53,9° O +/- 0,45°	

SPHMF07 : Descriptif et orientations des vestiges linéaires

L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; I : largeur maximum observée au niveau du décapage en mètres ;
O : pour gallo-romains et non-datés, orientation de l'axe directeur moyen par rapport au Nord cartographique Lambert 1, application systématique d'une marge d'orientation supplémentaire de 0.25° ; 0,5° pour les fossés légèrement courbes. Degrés en base décimal.

N°	Localisation	Observations	L	I	O	critères datation TPQ / TAQ
FO4835	Sect. 2	Tronçon a (N) : légèrement courbe, semble se raccorder au SFO4171.	8,5	0,55	29,8° O +/- 0,5°	stratigraphie GR ?
	Sect. 2, FA	Tronçon b (S) : rectiligne, oblique au sens de la pente.	23,5		6,9° O +/- 0,6°	
FO4845	Sect. 2	Rectiligne, dans le sens de la pente. Pan NE de l'une des phases d'enclos gallo-romains du Sect. 2. Sur FO4963.	34,5	1,8	67,6° O +/- 1°	céramique GALLO-ROMAIN
FO4979	Sect. 2	Légèrement courbe. Perpendiculaire au sens de la pente sur la courbe 103,25 m NGF. Sur FO4963 ?	6	0,5	53,25° E +/- 0,5°	?
SFO4987	Sect. 2, FH	Légèrement courbe. Oblique au sens de la pente. Synchrone avec SFO1014 ? Synchrone avec SFO4017 ? Relation diachronique avec SFO7009. <i>Suivi partiel.</i>	120	0,7	65,6° E +/- 0,5°	stratigraphie ? (GR ?)
FO5042	Sect. 1	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Parallèle au SFO2219.	10	0,5	81,9° O +/- 0,35°	localisation GR ?
FO5044	Sect. 1	Rectiligne, longe le bord O du SFO3438.	4	0,45	=SFO343 8 ?	localisation GR ?
SFO5050	Sect. 1, TR304	Ondule légèrement. Relations incertaines avec FO5118 et FO5126. Sur FO5120. Oblique au sens de la pente. Sous FO5086 et FO5331. Diachronique avec SFO2263.	50,5	2	18,5° E +/- 0,7°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO5088	Sect. 1	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 110 et 110,5 m NGF. Synchrone avec les FO5120 et SFO2219. Pan ONO de l'un des enclos gallo-romains du sect. 1. Sous SFO2262	59,5	0,9	9,85° E +/- 0,35°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO5098	Sect. 1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO5367. Perpendiculaire au FO5331 et parallèle au FO5086, modernes à contemporains.	6,5	0,5	NO/SE	localisation Moderne à contemporain ?
FO5102	Sect. 1	Courbe, dans le sens de la pente. Sous FO5371b. Perpendiculaire au FO5371a. Pan SSO de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 1 ?	11,5	2	ONO/ESE	?
FO5116	Sect. 1	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 109,75 m NGF. Synchrone avec SFO2262.	16	1	SO/NE	stratigraphie MA à contemporain
FO5118	Sect. 1	Rectiligne, dans le sens de la pente. Sous FO5116. Possible synchronie avec FO5371 ou FO5120.	7	1,2	73,8° O +/- 1,45°	localisation, stratigraphie GR ?
FO5120	Sect. 1	Rectiligne, dans le sens de la pente. Synchrone avec le FO5088. Pan SSO de l'un des enclos gallo-romains du sect. 1. Sous FO5371. Possible synchronie avec FO5118 et/ou FO5126.	22,5	1,5	81,4° O +/- 0,55°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO5331	Sect. 1	FO d'enclos moderne à contemporain. Synchrone avec SFO2262et FO5519. Rectiligne à légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Représenté sur le Plan d'intendance de 1782-84.	77	1,5	SO/NE	céramique, cartographie, stratigraphie MA à contemporain
FO5337	Sect. 1	Légèrement courbe, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 109,75 m NGF. Relation incertaine avec SFO2263 et SFO3438. Sous FO5331.	23,5	0,9	21,45° E +/- 0,5°	localisation, stratigraphie GR ?
SFO5367	Sect. 1	2 segments alignés. Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO5375. Sous FO5098 ? S'aligne sur tronçon FO5371-b ? Même orientation que FO5116.	33	0,8	36,3° E +/- 0,5°	localisation MA / contemp. ?
FO5369	Sect. 1	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 109,5 m NGF. Diachronique au FO5375.	17	0,7	11,55° E +/- 0,6°	?
FO5375	Sect. 1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO5367. Diachronique au FO5369. Synchrone avec FO5389 ? Perpendiculaire au FO5331 et parallèle au FO5086, modernes à contemporains.	8,5	0,4	NO/SE	localisation MA à contemporain ?
FO5379	Sect. 1	Légèrement courbe, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 109,5 m NGF. Diachronique aux FO5385 et FO5389. Forme un angle droit avec le FO5377.	14,5	0,6	4,8° E +/- 0,5°	?
FO5385	Sect. 1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Diachronique au FO5379. Perpendiculaire au FO5331 et parallèle au FO5086, modernes à contemporains.	7,5	0,4	NO/SE	localisation MA à contemporain ?
FO5389	Sect. 1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Diachronique au FO5379. Perpendiculaire au FO5331 et parallèle au FO5086, modernes à contemporains. Synchrone avec FO5375 ?	7	0,5	NO/SE	localisation MA à contemporain ?
BAT5393	5403, 5397, 5491, 5427 5393, 5399, 5435, 5487	Alignement de 4 poteaux à espacements réguliers, Pan NO,	9,4	0,5	37,3° E +/- 0,4°	? (MA ?)
		Alignement de 4 poteaux à espacements réguliers, Pan SE,	8,5		38,5° E +/- 0,8°	
FO5411	Sect. 1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Parallèle au SFO5367 duquel il est distant d'env. 1 m depuis son bord NO.	10,5	0,8	32,35° E +/- 0,5°	localisation MA / contemp. ?
FO5431	a	Tracé ondulant, Perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 109,25 m NGF. Diachronique au x SFO3242, SFO2263, SFO2219 et SFO5539, Synchrone avec FO5549 ? Sous FO5331, Divisé en 2 tronçons :	28	0,8	13° E +/- 0,5°	stratigraphie, localisation GR ?
	b	a : légèrement courbe, 2/3 nord b : légèrement courbe, 1/3 sud	16		5,3° E +/- 0,5°	
FO5473	Sect. 1	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 108,5 m NGF. Sous SFO2219. Perpendiculaire au FO5549. Pan E de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 1 ?	15,5	1,2	3,5° E +/- 0,9°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
SFO5539	Sect. 1, FA04	2 segments alignés. Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous FO5519 et FO5565. Sur SFO3046. Diachronique au SFO2219 et SFO2263. Hiatus entre FO5539 et FO7089 ? Possible relation avec la " ferme indigène " du Sect. 1b. <i>Suivi partiel.</i>	167	1,5	88,9° O +/- 0,4°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO5549	Sect. 1	FO rectiligne à légèrement courbe, dans le sens de la pente. Sous FO5331 et FO5565. Synchrone avec SFO3438. Sur SFO3046. Diachronique au SFO3242. Pan N de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 1.	47	1	88,7° O +/- 0,45°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN

SPHMF07 : Descriptif et orientations des vestiges linéaires

L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée au niveau du décapage en mètres ;
O : pour gallo-romains et non-datés, orientation de l'axe directeur moyen par rapport au Nord cartographique Lambert 1, application systématique d'une marge d'orientation supplémentaire de 0.25° ; 0,5° pour les fossés légèrement courbes. Degrés en base décimal.

N°	Localisation	Observations	L	l	O	critères datation TPQ / TAQ
FO5565	Sect. 1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur FO5549 et SFO5539.	13	0,6	15,1° E +/- 0,65°	?
FO5575	Sect. 1	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO5539. Parallèle au FO5577 duquel il est distant d'env. 1,4 m.	6,5	0,45	7,35° E +/- 0,5°	?
FO5577	Sect. 1	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO5539. Parallèle au FO5575 duquel il est distant d'env. 1,4 m.	6	0,25	8,85° E +/- 0,5°	?
SFO5581	Sect. 1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Parallèle au FO5519 duquel il est distant d'env. 5,5 m depuis son bord SO. Possible continuation vers le NO représentée par le FO3439. Probable fossé bordier, à l'instar du SFO2430, d'un chemin longeant le pan NE du Bois de l'Homme-Mort.	19,5	1	NO/SE	localisation MA à contemporain ?
FO5589	Sect. 1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur FO5539	4	0,25	SSE/NNO	?
BAT5635	Sect. 1b, FA15	2 alignements parallèles de 3 poteaux à espacements réguliers, pans SSE et NNO,	X	6,1	75,05° E +/- 1,25°	morphologie, céramique GAULOIS
		grand côté OSO du corps de bâtiment	8,6	X	7,25° O +/- 0,25°	
		grand côté ENE du corps de bâtiment	8,5	X	9,8° O +/- 0,25°	
BAT5639	Sect. 1b, FA15	Bâtiment rectangulaire sur 4 poteaux, Diachronique au BAT5635 et au FO5633, Orientation approximative calculée d'après les grands côtés.	7 ?	5 ?	6,5° E +/- 0,5°	localisation, céramique GAULOIS
ALI5361	Sect. 1	Alignement de 3 fosses de plantation modernes à contemporaines, Parallèle au fossé moderne à contemporain 5331,	7,5	1	SO/NE	morphologie, mobilier Contemporain
BAT6001	MR6001	pan NO cellule centrale	8,2	0,9	37,8° E +/- 0,3°	céramique, C14, archéomagnétisme GALLO-ROMAIN
	MR6003	pan NE cellule centrale	5	0,85	53,25° O +/- 2°	
	MR6005	pan NE mur périphérique	9,5	0,65	50,5° O +/- 0,6°	
	MR6007	pan NO mur périphérique	7,3	0,7	36,9° E +/- 0,6°	
	MR6017	pan SO cellule centrale	6,7	0,95	52,25° O +/- 0,75°	
	ALI7229	alignement de 5 grands poteaux	11	0,85	38,85° E +/- 0,4°	
FO6028	Sect. 3	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sur FO6337. Perpendiculaire et synchrone avec le FO7143.	8,5	1	34° E +/- 1,05°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO6039	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO6103.	7,5	0,8	53,45° E +/- 2,7°	? (GR ?)
FO6057	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. S'aligne sur FO6119 et SFO6429.	11,5	0,5	24,7° E +/- 0,5°	localisation GR ?
FO6059	Sect. 3	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe des 99 m NGF. Au moins en partie synchrone avec le chemin 2032. Synchrone avec FO6817 ? Sur SFO6429.	57	1,2	SO/NE	stratigraphie MA à contemporain
SFO6077	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous MA6049. Synchrone avec FO6103. Diachronique au BAT6443 ?	40	0,8	50,85° E +/- 0,45°	localisation GR ?
SFO6085	Sect. 3	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 99 et 99,5 m NGF. FO lié au chemin moderne à contemporain 2032.	35	2,2	SO/NE	localisation, cartographie MA à contemporain
SFO6087	Sect. 3	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 99 et 99,5 m NGF. FO lié au chemin moderne à contemporain 2032. = FO2290 ?	47	2,5	SO/NE	localisation, cartographie MA à contemporain
SFO6089	Sect. 3	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 99 et 99,5 m NGF. FO lié au chemin moderne à contemporain 2032. = FO2290 ?	39	1	SO/NE	localisation, cartographie MA à contemporain
FO6095	Sect. 3	Rectiligne, dans le sens de la pente. Recoupe les vestiges gallo-romains. Parallèle avec les fossés modernes à contemporains SFO1032, 6252 et FO6817, FO6252... Bordier de chemin ?	13	1,1	NO/SE	localisation MA à contemporain ?
FO6103	Sect. 3	Légèrement courbe, légèrement oblique au sens de la pente. Sous FO6131. Sous FO6095. Synchrone avec FO6077 et FO 6039 qui lui sont perpendiculaires.	13,5	0,5	40,35° O +/- 0,5°	localisation GR ?
FO6119	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Forme le pan SE d'un des enclos gallo-romains du Sect. 3. Plusieurs phases de recouvrements. Sous SFO6131. SFO avec SFO6429 et FO6057 ?	34	2,5	25,55° E +/- 0,3°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO6123	Sect. 3	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe 97 m NGF au niveau du décapage. Relation incertaine avec FO6095. Synchrone avec FO6119 ?	5	0,6	OSO/ENE	?
FO6127	Sect. 3	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Plusieurs phases de recouvrements. Sous SFO1032. Synchrone avec FO6319 ? Sur mare 7153-1. Pan SE de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 3.	63,5	2,5	29,5° E +/- 0,5°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
SFO6131	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Forme le pan SE d'un des enclos gallo-romains du Sect. 3. Synchrone avec FO6155 et phase sup. de la MA7153. Sous FO7233 et FO6095. Sur FO6119. Relations incertaines avec FO6103, MA6049, FO7253 et FO7139.	61	2,5	35,7° E +/- 0,4°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO6141	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec FO6143 et SFO1032.	9	0,9	18,85° E +/- 1,5°	? (GR ?)
FO6143	Sect. 3	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO6141. Synchrone avec SFO6341 ?	17	1	43,25° O +/- 1,1°	? (GR ?)
FO6149	Sect. 3	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Synchrone ou sous MA7169 ? Synchrone avec SFO6131. Relation incertaine avec FO7139. Sous FO7143 ?	18,5	2	9,6° E +/- 2,65°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN

SPHMF07 : Descriptif et orientations des vestiges linéaires

L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée au niveau du décapage en mètres ;
O : pour gallo-romains et non-datés, orientation de l'axe directeur moyen par rapport au Nord cartographique Lambert 1, application systématique d'une marge d'orientation supplémentaire de 0.25° ; 0,5° pour les fossés légèrement courbes. Degrés en base décimal.

N°	Localisation	Observations	L	l	O	critères datation TPQ / TAQ	
FO6155	Sect. 3	Ondule légèrement, oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO6149 et SFO6131. Sur 7227. Pan NE de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 3.	25	2	64,1° O +/- 0,4°	stratigraphie GALLO-ROMAIN	
FO6205	Sect. 3	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sur FO6207. Possible pan NO de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 3 ? Reprend le tracé du FO6205.	55	1,5	46,1° E +/- 0,45°	Céramique GALLO-ROMAIN	
FO6207	Sect. 3	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous FO6205. Possible pan NO de l'un des enclos gaulois à gallo-romains du Sect. 3 ?	57	0,5	46,1° E +/- 0,3°	céramique, stratigraphie Gaulois / GR précoce	
BAT6213	Sect. 3	7247, 7435, 7409, 7411, 6213, 6635	alignement présentant des espacements similaires, pan ONO supposé	15	0,45	19,5° E +/- 0,5°	céramique, localisation GR ?
		6635, 6225, 7441	alignement présentant des espacements similaires, pan SSO supposé	5,5	0,35	71,5° O +/- 0,75°	
		7411, 7425, 7367	alignement présentant des espacements similaires, travée transversale supposée	6	0,35	73,5° O +/- 0,6°	
		6225, 7425, 7397	alignement, travée centrale longitudinale supposée	15	0,45	20,2° E +/- 0,65°	
		7441, 7439, 6232, 7367	alignement du pan ESE supposé.	7,5	0,4	22,7° E +/- 0,8°	
TR6231	Sect. 3	Fond d'empierrement / tranchée de récupération de mur ? Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Diachronique au BAT6213.	8,5	1,5	50,15° E +/- 2°	céramique, localisation GR ?	
SFO6234	Sect. 3	3 segments alignés. Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Diachronique au BAT6213. <i>Tracé hypothétique.</i>	60	0,9	58,05° O +/- 0,45°	Localisation GR ?	
FO6246	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Remplissage colluvions récentes.	6,5	0,5	NO/SE	Localisation, comblement MA à contemporain	
FO6252	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur FS6258. Remplissage colluvions récentes.	22,5	0,5	NO/SE	Localisation, comblement MA à contemporain	
FO6262	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO6426 sur lequel il s'aligne ?	17	0,6	NO/SE	Stratigraphie, localisation MA à contemporain	
FO6270	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO6393 avec lequel il forme un angle droit.	6	0,6	25,15° O +/- 1,9°	?	
CAV6280	MR7490	Sect. 3	MR7490 donne l'orientation approximative de la cave,	3,4	0,5	env. 48° E +/- 2°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
BAT6282	6397, 6282, 6284	Sect. 3	3 poteaux formant un triangle rectangle, <i>Bâtiment hypothétique</i> , Orientation approximative à 50,4° E +/- 2° Possible rapport L = 3 et l = 2 ? Soit un module moyen aux environs d'1,1 m ? Morphologie et dimensions similaires au BAT6807,	3,6	2,6	env. 50,4° E +/- 2°	?
FO6314	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous phase sup. MA6049. Sous FS6321 et FS6573. Possible synchronie avec FO6057.	5,5	1	SSO/NNE	Stratigraphie GR	
FO6319	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous phase sup. MA6049.	2	15	54,2° O +/- 2°	Stratigraphie GR	
FO6337	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous FO6028. Sur 7227.	12,5	1	56,9° O +/- 1,15°	Stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN	
SFO6341	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous MA6033. Sous FO6131. Relation incertaine avec FO6119.	46	1,2	49,25° O +/- 0,3°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN	
FO6349	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous 6034. Synchrone avec 6675.	18	1,25	48,1° O +/- 0,55°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN	
FO6381	Sect. 3	2 segments alignés distincts au décapage. Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sur FO6421. Relation incertaine avec FO6419 et FO 1432. Continuation du FO6797 ?	28	1,8	49,25° E +/- 0,3°	Stratigraphie GR ?	
FO6393	Sect. 3	Légèrement courbe, légèrement oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO6270 avec lequel il forme un angle droit.	15	0,6	56,25° E +/- 0,5°	?	
FO6419	Sect. 3	a : courbe, oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec FO6423 et FO6825. Egale FO7495 ? Sous FO6817.	14	0,6	O/E	céramique, stratigraphie GR ?	
		b : rectiligne, dans le sens de la pente. Relation incertaine avec FO6381-B. Egale FO1432 ?	17		56,2° E +/- 0,35°		
FO6421	Sect. 3, TR106	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous FO6381-B.	27	0,7	56,75° E +/- 0,45°	Stratigraphie GR ?	
FO6423	Sect. 3	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Synchrone avec FO6825 ? Relation incertaine avec FO6419.	13	0,7	22,1° E +/- 0,5°	GR ?	
SFO6429	Sect. 3, FA13	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous chemin moderne à contemporain 2032. Synchrone avec SFO1014 ? S'aligne sur FO6119 ? = FO6057 ? <i>Suivi partiel.</i>	74	1,5	28° E +/- 0,5°	stratigraphie GR ?	
BAT6443	Sect. 3	6867, 6865, 7475, 6821, 6447	alignement à espacements réguliers, pan NO	7,4	0,5	54, 75° E +/- 0,55°	GR ?
		6953, 6951, 6949, 6947	alignement à espacements réguliers, pan SO	4,5	0,6	34,5 ° O +/- 0,75°	
		6445, 6443, 6819, 6567	alignement à espacements réguliers, pan NE, synchrone avec 6567 ?	3	0,4	33,5 ° O +/- 0,25	
		6951, 6453, 6819	alignement à espacements réguliers, travée centrale longitudinale	10,5	0,5	55,25° E +/- 0,5°	

SPHMF07 : Descriptif et orientations des vestiges linéaires

L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée au niveau du décapage en mètres ;
O : pour gallo-romains et non-datés, orientation de l'axe directeur moyen par rapport au Nord cartographique Lambert 1, application systématique d'une marge d'orientation supplémentaire de 0.25° ; 0,5° pour les fossés légèrement courbes. Degrés en base décimal.

N°	Localisation	Observations	L	l	O	critères datation TPQ / TAQ
FO6467	Sect. 3	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente à environ 96,5 m NGF au niv. des sols conservés. Sous MR6017.	6,5	0,5	60,5° O +/- 0,6°	C14, stratigraphie GALLO-ROMAIN
FO6521	Sect. 3	Légèrement courbe, perpendiculaire au sens de la pente à environ 97 m NGF au niv. des sols conservés.	4	0,4	46,4° O +/- 0,5°	GR ?
FO6607	Sect. 3	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente à env. 97,5 m NGF au niv. des sols conservés. Sur FS6611. Relation incertaine avec FO6609.	7	0,9	60,9° O +/- 1,1°	GR ?
FO6609	Sect. 3	Légèrement courbe, légèrement oblique au sens de la pente. Sur FS6611 et EX7413. Diachronique au BAT6213.	14	0,7	39,75° E +/- 0,5°	stratigraphie, céramique GR ?
FO6642	Sect. 3	Légèrement courbe, dans le sens de la pente. Remplissage de colluvions récentes.	17	1	NNO/SSE	comblement MA à contemporain
FO6675	Sect. 3	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO6349.	8,5	1,5	60,3° E +/- 0,5°	stratigraphie GALLO-ROMAIN
FO6705	Sect. 3	Courbe, perpendiculaire au sens de la pente à env. 97 m NGF au niv. des sols conservés.	9,5	0,9	41,75° O +/- 0,5°	céramique GR ?
FO6775	Sect. 3	Légèrement courbe et oblique au sens de la pente. Sous EX6791 ?	8,5	1,25	35,95° E +/- 0,5°	céramique GR ?
FO6789	Sect. 3	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous MA6033.	8,5	1,8	37,4° E +/- 3,7°	stratigraphie GALLO-ROMAIN
FO6797	Sect. 3	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous FO6799. S'aligne sur FO6381a & b : même SFO ?	39	1,3	46,6° E +/- 0,8°	céramique, stratigraphie GALLO-ROMAIN
FO6799	FU, TR106, Sect. 3	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sur FO6797. Sous FO6835.	95	1,5	50,3° E +/- 0,3°	céramique, stratigraphie GALLO-ROMAIN
BAT6807	6807, 6809, 6811	3 poteaux formant un triangle rectangle, <i>Bâtiment hypothétique</i> , Orientation approximative à 54,6° O +/- 2° Possible rapport L = 3 et l = 2 ? Soit un module moyen aux environs d'1 m ? Morphologie et dimensions similaires au BAT6282,	3	2	54,6° O +/- 2°	?
FO6817	Sect. 3, FF	Rectiligne, dans le sens de la pente. Recoupe les vestiges gallo-romains. Correspond à une limite figurée sur le cadastre de 1838.	78	0,8	NO/SE	Stratigraphie, comblement MA à contemporain.
FO6825	Sect. 3	a : rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous FO6262 ? Relations incertaines avec SFO1225, et FO6419. Egale FO6423 ? b : rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous FO6817. Relations incertaines avec FO6835 et MA6049.	11 42	0,7	58,1° E +/- 0,8° 38,4° E +/- 0,5°	stratigraphie GALLO-ROMAIN
FO6835	Sect. 3	Légèrement courbe avec coude à la jonction avec la mare 6049. Dans le sens de la pente. Synchrone avec couches supérieures de la MA6049. Sur FO6799. Diachronique au FO6825. Sous FO6817, FO6059 et FO6085.	35	4,5	7° E +/- 2,45°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO6863	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous TR6881. Synchrone avec FS6879.	8,5	1,25	54,9° O +/- 0,5°	Stratigraphie GALLO-ROMAIN
FO6877	Sect. 3	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Sous EX6791 et FS7387.	42	1	53,7° O +/- 0,5°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
BAT6881	TR6881 TR6887	Tranchée de récupération, pan NO. Tranchée de récupération, pan SO.	8,3 4,85	0,8	32,3° E +/-0,55° 58,1° O +/- 1,05°	Localisation, stratigraphie Gallo-romain ?
FO7003	FE, FV	Légèrement courbe, perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 101,5 et 102 m NGF. S'arrête sur SFO1436 ? Sur même alignement que SFO4987.	31	1	68,2° E +/-0,5°	Stratigraphie GR ?
SFO7009	FF	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec SFO4987, SFO2033 et SFO1436. Diachronique au SFO1014. Sous EX1017.	156	0,6	75,25° O +/- 0,3°	?
FO7035	FI	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrone avec SFO2278 avec lequel il forme un angle à env. 100°.	37,5	1	12,1° E +/-0,65°	?
FO7041	FL, TR103b	Rectiligne. Forme la jonction entre SFO1002 et FO7043 / SFO1229.	14	0,9	51° E +/-0,45°	stratigraphie ?
FO7043	FK, TR103b et 102	Ondule, dans le sens de la pente. Sous SFO1001, SFO1215, FO7049 et SFO1474. Synchrone avec SFO1229 et FO7041.	70	2	38,55° O +/-1,1°	stratigraphie ?
FO7067	FS, TR104 et 109b	Rectiligne, perpendiculaire au sens de la pente aux env. de la courbe des 101 m NGF Relations incertaines avec SFO1013 et SFO1426. Possible égalité avec 7007 et synchronie avec SFO1436.	39	0,9	74,2° E +/-0,6°	? (GR ?)
FO7071	FT, TR105	Courbe, dans le sens de la pente.	25	1	SO/NE	?
SFO7099	FA06; TR202	Légèrement courbe, légèrement oblique au sens de la pente. Synchrone avec FS7103 ?	85	0,8	12,7° E +/-0,5°	céramique (Gaulois ?)
FO7105	FA07, TR210b	a : rectiligne, oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO7107	28	0,9	88,9° E +/-0,4°	céramique GAULOIS
	FA07, TR209	b : rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente	25		71,7° O +/-0,25°	
FO7107	FA08, Sect. 1b	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Synchrone avec FO7105.	28,5	1	15,05° E +/-0,6°	stratigraphie GAULOIS
FO7127	FA16, TR102	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur SFO1442.	20	0,7	78,4° E +/-1,15°	?
FO7137	FA18, TR101 et 213	Rectiligne, dans le sens de la pente. Relation incertaine avec FO2280.	40,5	0,7	50,9° O +/-0,45°	?
FO7139	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec SFO6131, MA7153 et FO6127. Sous MA6027, FO7165 et FO7167. Plusieurs phases de recensements.	36	1,7	59,35° O +/-0,3°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN

SPHMF07 : Descriptif et orientations des vestiges linéaires

*L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée au niveau du décapage en mètres ;
O : pour gallo-romains et non-datés, orientation de l'axe directeur moyen par rapport au Nord cartographique Lambert 1, application systématique d'une marge d'orientation supplémentaire de 0.25° ; 0,5° pour les fossés légèrement courbes. Degrés en base décimal.*

N°	Localisation	Observations	L	l	O	critères datation TPQ / TAQ
FO7143	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous 6027. Synchronisme avec FO6028 et FO7165. Sous FO6149.	27,5	1,9	59,7° O +/-1,05°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO7149	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur FO7139 et MA7169. Sous MA7373. Sous FO7245. Relation incertaine avec FO7233. Synchronisme avec MA7147.	22,5	1,3	32,5° E +/-1,75°	stratigraphie, céramique GALLO-ROMAIN
FO7165	Sect. 3	Légèrement courbe et oblique au sens de la pente. Synchronisme avec FO7143. Sur FO7139. Sous 7373.	8	1,3	SO/NE	stratigraphie GR ?
FO7167	Sect. 3	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Synchronisme avec FO7143 ? Sur FO7139. Sous 7373. Creusement double.	7	1,9	SO/NE	stratigraphie GR ?
ALI7229	Sect. 3	Poteaux à espacements irréguliers, entre 2,3 et 2,8 m environ aux centres des poteaux. Creusés sur le fond de la mare 7373. Alignement approximativement parallèle au pan NO du BAT6001 avec 0,35° à 3° d'écart. La distance perpendiculaire maximum moyenne entre cet alignement et le mur périphérique 6007 est d'environ 22,2 m, à équidistance du centre de l'entrée NE.	11	0,9	38,85° E +/- 0,4°	Localisation, stratigraphie GALLO-ROMAIN
FO7233	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur SFO6131 et FO7149. Diachronisme au FO7245. Relation incertaine avec MA7373.	10	0,8	59,75° O +/-0,5°	?
FO7245	Sect. 3	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Sur FO7149. Diachronisme au FO7233. relation incertaine avec SFO6131. Sous MA7373 ?	8,5	0,6	NO/SE	?
FO7251	Sect. 3	Légèrement courbe, oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec SFO6341 ? Synchronisme ou sous MAR6023.	6	0,5	SO/NE	?
FO7257	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous EX6791.	15	0,7	46,55° E +/-0,5°	?
FO7263	Sect. 3	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous 6791 ?	9	0,8	23,5° E +/-0,5°	?
BAT7265	7271, 7269, 7267, 7265	Bâtiment carré sur 4 poteaux, Recoupé par la démolition du Puits 6813,	5,6	5,5	26° E +/- 1°	stratigraphie <i>Gaulois ou GR ?</i>
FO7365	Sect. 3	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Remplissage colluvions récentes. Sur FO6205 et FS7363.	25	0,4	SO/NE	stratigraphie <i>Moderne à contemporain</i>
FO7417	Sect. 3	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Diachronisme au BAT6213. Relation incertaine avec EX7413.	7	0,7	45,2° O +/-1°	?
CM7514	Sect. 3	Ornières. Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente ; Sur FO4131 et FO4133. Synchronisme avec SFO1425 ? Visible comme trace fossile sur photo aérienne de 1959.	36	3	SO/NE	mobiliers, cartographie <i>MA à contemporain</i>
FO7748	Sect. 3	Courbe et oblique au sens de la pente. Remplissage de colluvions récentes Recoupe FO6319.	13	0,8	N/S	localisation <i>Moderne à contemporain</i>

7.2 Étude archéozoologique (Gaëtan Jouanin)

Laboratoire d'Archéozoologie de Compiègne,
UMR 7209, CRAVO
21 rue des Cordeliers 60200 Compiègne.

7.2.1 Présentation des données

Les trois secteurs de Saint-Pathus " Bois de l'Homme Mort " ont livré un total de 1834 vestiges osseux, dont 49,1 % ont été déterminés. La présentation des données se fera par secteur.

Secteur 1 : (Pl. 109)

Phase A, 50 avant à 150 de notre ère (Pl. 101) :
La phase A du Secteur 1 est particulièrement pauvre en vestiges osseux, puisque seul un fragment de crâne de cheval a été mis au jour (Fig. 8).

Sect1 PhA	NR	% NR	PR	% PR	PM
cheval	1	100	70	100	70
Déterminés	1	100	70	100	70
Indéterminés	0	0	0	0	
TOTAL	1	100	70	100	70

Figure 8 : Secteur 1, Phase A, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes

Phase B, II^e-IV^e siècles de notre ère (Pl. 101) :
La phase B du Secteur 1 n'est guère plus documentée que la phase A. Avec 35 restes au total, dont 51,4 % déterminés, la liste de faune ne compte que les espèces domestiques les plus classiques (bœuf, porc, caprinés et cheval ; Fig. 9).

Sect1 PhB	NR	% NR	PR	% PR	PM
boeuf	5	27,78	418	65,72	83,6
porc	9	50	162	25,47	18
caprinés	3	16,67	24	3,77	8
cheval	1	5,56	32	5,03	32
Déterminés	18	51,43	636	92,98	35,33
Indéterminés	17	48,57	48	7,02	2,82
TOTAL	35	100	684	100	19,54

Figure 9 : Secteur 1, Phase B, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes.

Secteur 2 : (Pl. 110)

Phase A, 50 avant à 150 de notre ère (Pl. 102) :
Les vestiges du Secteur 2 datés de la phase A ont livré un nombre de restes une nouvelle fois limité :

76 ossements, dont 44,7 % ont été déterminés (Fig. 10). La liste de faune n'est composée que d'espèces domestiques, avec pour particularité une nette domination des ossements de caprinés. Cette place prépondérante des caprinés peut s'expliquer en partie par la présence dans la fosse 4537 d'une série de métapodes (métacarpes et métatarses) appartenant à au moins trois individus.

Sect2 PhA	NR	% NR	PR	% PR	PM
boeuf	4	11,76	198	50,25	49,5
porc	2	5,88	22	5,58	11
caprinés	27	79,41	170	43,15	6,3
cheval	1	2,94	4	1,02	4
Déterminés	34	44,74	394	89,95	11,59
Indéterminés	42	55,26	44	10,05	1,05
TOTAL	76	100	438	100	5,76

Figure 10 : Secteur 2, Phase A, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes

Phase B, II^e-IV^e siècles de notre ère (Pl. 102) :
Les vestiges de la phase B du Secteur 2 ont livré 200 vestiges osseux, dont 73,5 % ont été déterminés (Fig. 11). Au même titre que le nombre d'ossements mis au jour, la liste de faune s'étoffe. Nous voyons apparaître deux représentants de la basse cour, le coq et l'oie, et un de la sphère sauvage, le cerf. Nous pouvons également noter la part importante prise par les restes de chevaux, qui passe à 13 % du nombre de restes déterminés (NRdét) contre seulement 3 % pour la phase A et 5,6 % pour la phase B du Secteur 1.

Sect2 PhB	NR	% NR	PR	% PR	PM
boeuf	64	43,54	4800	64,83	75
porc	25	17,01	364	4,92	14,56
caprinés	26	17,69	258	3,48	9,92
cheval	19	12,93	1704	23,01	89,68
coq	8	5,44	16	0,22	
oie	3	2,04	16	0,22	
cerf	3	2,04	246	3,32	
Déterminés	147	73,5	7404	96,16	50,37
Indéterminés	53	26,5	296	3,84	5,58
TOTAL	200	100	7700	100	38,5

Figure 11 : Secteur 2, Phase B, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes

Secteur 3 : (Pl. 111)

Phase A, 50 avant à 150 de notre ère (Pl. 103) :
Avec 467 restes, dont 45,6 % de déterminés, la phase A du Secteur 3 est l'un des deux ensembles les mieux documentés sur le site (Fig. 12). La liste de faune contient les mêmes espèces que celle de la phase B du Secteur 2, auxquelles viennent s'ajouter le chien et un batracien non-déterminé. Le bœuf domine amplement en nombre comme en poids de restes. Le cheval occupe de nouveau une place non négligeable, avec près de 10 % du NRdét.

Sect3 PhA	NR	% NR	PR	% PR	PM
boeuf	124	58,22	12525	74,16	101,01
porc	25	11,74	549	3,25	21,96
caprinés	31	14,55	372	2,2	12
cheval	21	9,86	3276	19,4	156
chien	7	3,29	65	0,38	9,29
coq	1	0,47	0	0,00	
oie	1	0,47	1	0,01	
cerf	2	0,94	101	0,60	
batracien	1	0,47	1	0,01	
Déterminés	213	45,61	16890	96,16	79,3
Indéterminés	254	54,39	675	3,84	2,66
TOTAL	467	100	17565	100	37,61

Figure 12 : Secteur 3, Phase A, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes

Phase B, II^e-IV^e siècles de notre ère (Pl. 103) :
La phase B du Secteur 3 offre le nombre de restes le plus important, avec 593 ossements dont 44,3 % déterminés (Fig. 13). La liste de faune augmente de nouveau, avec l'identification du pigeon biset, du renard et du sanglier.

Sect3 PhB	NR	% NR	PR	% PR	PM
boeuf	129	49,05	14843	80,55	115,06
porc	55	20,91	619	3,36	11,25
caprinés	48	18,25	451	2,45	9,4
cheval	16	6,08	2111	11,46	131,94
chien	5	1,9	140	0,76	28
coq	1	0,38	4	0,02	
oie	3	1,14	31	0,17	
pigeon biset	3	1,14	3	0,02	
cerf	1	0,38	176	0,96	
renard	1	0,38	8	0,04	
sanglier	1	0,38	40	0,22	
Déterminés	263	44,35	18426	92,77	70,06
Indéterminés	330	55,65	1435	7,23	4,35
TOTAL	593	100	19861	100	33,49

Figure 13 : Secteur 3, Phase B, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes

Sect3 PhB1	NR	% NR	PR	% PR	PM
boeuf	31	65,96	8459	94,37	272,87
porc	2	4,26	9	0,1	4,5
caprinés	7	14,89	96	1,07	13,71
cheval	3	6,38	276	3,08	92
chien	4	8,51	124	1,38	31
Déterminés	47	54,65	8964	98,95	190,72
Indéterminés	39	45,35	95	1,05	2,44
TOTAL	86	100	9059	100	105,34

Figure 14 : Secteur 3, Phase B1, 1^{re} moitié III^e s., NR et poids (PR, en g.) de restes

Sect3 PhB2	NR	% NR	PR	% PR	PM
boeuf	98	45,37	6384	67,47	65,14
porc	53	24,54	610	6,45	11,51
caprinés	41	18,98	355	3,75	8,66
cheval	13	6,02	1835	19,39	141,15
chien	1	0,46	16	0,17	16
coq	1	0,46	4	0,04	
oie	3	1,39	31	0,33	
pigeon biset	3	1,39	3	0,03	
cerf	1	0,46	176	1,86	
renard	1	0,46	8	0,08	
sanglier	1	0,46	40	0,42	
Déterminés	216	42,6	9462	87,59	43,81
Indéterminés	291	57,4	1340	12,41	4,6
TOTAL	507	100	10802	100	21,31

Figure 15 : Secteur 3, Phase B2, 2^{de} moitié III^e- IV^e s., NR et poids (PR, en g.) de restes

Si nous nous intéressons aux deux sous-phases de la phase B, nous nous apercevons que la majorité du matériel est issue des vestiges de la sous-phase B2 (Fig. 14 et 15). C'est également cette sous-phase qui regroupe la plus grande variété d'espèces.

7.2.2 Analyse des données.

7.2.2.1 Proportions des principales espèces

Les différences de proportions entre les trois principales espèces que sont le bœuf, le porc et les caprinés sont peu évidentes à cerner, dans la mesure où dans un certain nombre de cas, le nombre de restes pris en compte est particulièrement faible. Sans parler de la phase A du Secteur 1 qui n'a livré qu'un fragment crânien de cheval, les phases B du Secteur 1 et A du Secteur 2 sont particulièrement pauvres. Pour les autres phases et secteurs, les restes de bœuf dominent largement en nombre comme en poids de restes (Fig. 16 et 17). Porc et caprinés offrent des proportions équivalentes : entre 15 et 25 % du NR3 et environ 5 % du PR3.

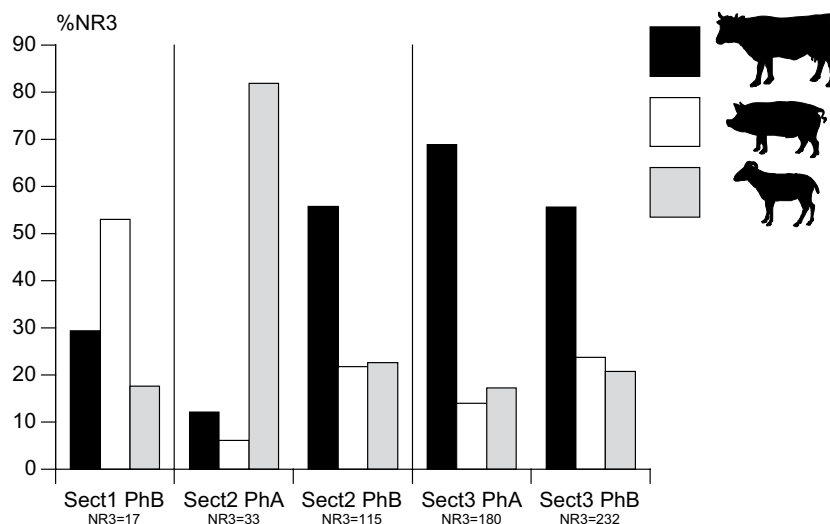


Figure 16 : Proportions relatives des trois principales espèces, en nombre de restes

Les proportions observées et notamment la domination des restes de bœuf sont caractéristiques des sites de type rural (Lepetz, 1996). Le cheval occupe une place relativement importante puisque pour les secteurs et phases offrant un nombre de restes suffisamment grand pour permettre une analyse, l'espèce compte pour 6 à 13 % du nombre de restes déterminés (Fig. 18). Les chiffres rencontrés sur le Nord de la Gaule par S. Lepetz sont en moyenne d'un peu moins de 4 % du NRdét en milieu rural et d'environ 3 % dans les *vici*. Pour ces deux types de contextes, la situation est loin d'être homogène dans la mesure où certains sites sont très peu fournis, voire exempts, de restes équins, alors que pour d'autres ces derniers peuvent représenter jusqu'à environ 15 % du NRdét.

Les fortes proportions de bœuf et de cheval peuvent en partie s'expliquer par des modes d'accumulation favorisant les os les plus solides. En effet, une grande partie du matériel étudié provient de fossés et de mares. Ces vestiges ne recueillent le plus souvent que des os ayant séjourné sur le sol et à l'air libre durant une période plus ou moins longue et ayant résisté aux différentes attaques, qu'elles soient atmosphériques, dues au piétinement ou bien aux charognards. Ces phénomènes ont été enregistrés par les ossements et relevés lors de l'étude du matériel. De nombreuses traces de dents, essentiellement de chiens, marquent les vestiges. Cette sélection de os les plus solides et donc des espèces les plus grandes, nous le verrons plus loin, est également mise en évidence par la distribution anatomique des différentes espèces.

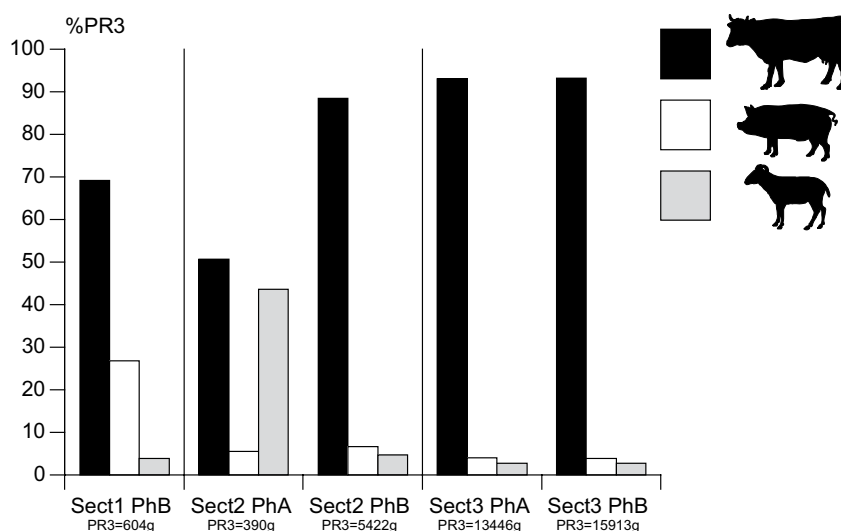


Figure 17 : Proportions relatives des trois principales espèces, en poids de restes

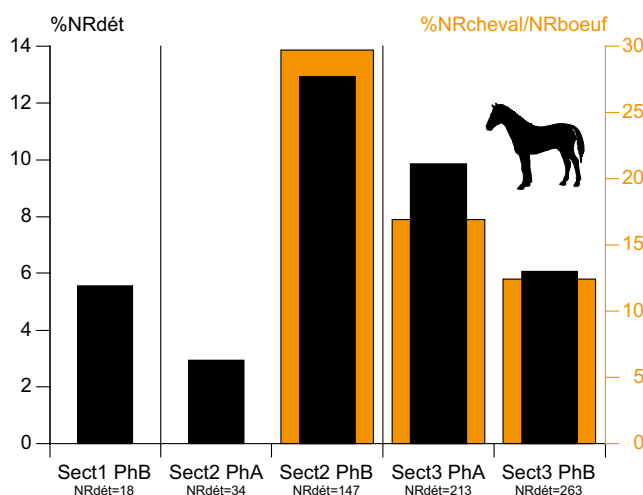


Figure 18 : Proportions des restes d'équidés rapportées au NRdét et au nombre de restes de bœuf

Si un biais de représentation est occasionné par le type de vestiges pris en compte, il n'en reste pas moins que les proportions de bœuf et de cheval, même relativisées, sont importantes. Il est possible, pour mieux appréhender la place du cheval dans nos ensembles, de rapporter le nombre de restes livrés par l'espèce au nombre de restes de bœuf. Ainsi nous comparons directement deux espèces dont le gabarit est équivalent et subissant des atteintes similaires.

Volaille	NR	% NRdét	% NR3
Sect2 PhB	11	7,5	9,6
Sect3 PhA	2	0,9	1,1
Sect3 PhB	7	2,7	3,0
Sect3 PhB2	7	3,2	3,6

Figure 19 : Proportions des restes d'oiseaux de basse-cour (coq, oie, pigeon biset)

Les oiseaux de basse-cour sont peu présents. Ils n'apparaissent que pour la phase B du Secteur 2 et pour les deux phases du Secteur 3 (Fig. 19). Il est intéressant de noter que pour la phase B de ce dernier secteur, la totalité des restes d'oiseaux domestiques provient des vestiges datés de la sous-phase B2. Si pour ce secteur les proportions, autant en nombre de restes déterminés que par rapport au NR3, sont conformes à ce qui a déjà été observé pour le milieu rural du Nord de la Gaule, ces proportions sont largement supérieures à la moyenne pour la phase B du Secteur 2. Avec 9,6 % du NR3, la basse-cour occupe une place plus proche de celle des sites urbains. Notons enfin que le canard colvert est absent. C'est également le cas sur le site des Petits Ormes, à Saint-Pathus, dont l'occupation s'étend du III^e au XI^e siècle de notre ère (étude en cours). Il apparaît peu probable que cette absence soit due à des problèmes de conservation différentielle. En effet, de même gabarit que le coq, les ossements de l'espèce ont autant de chance d'être conservés, même si le

canard est en règle générale moins fréquent que le coq et l'oie. L'hypothèse d'un problème de conservation est d'autant plus difficile à étayer que les ossements de pigeon biset, plus petits et fragiles, nous sont parvenus. Il semblerait donc que l'absence de restes de canard soit révélatrice d'une réelle désaffection de l'espèce de la part des occupants du site.

La faune sauvage est peu présente (Fig. 20). Seules trois espèces ont été rencontrées : le cerf, le renard et le sanglier. Le premier est le plus fréquent, en nombre d'occurrence comme en nombre de restes. Les autres ne sont présents que pour la sous-phase B2 du Secteur 3. Comme pour la volaille, c'est cette sous-phase, qui livre la totalité des os de mammifères sauvages de la phase B du Secteur 3. La part de ces espèces rapportée au NR3 est conforme à ce que l'on rencontre habituellement en milieu rural.

Mammifères sauvages	NR	% NRdét	% NR3
Sect2 PhB	3	2,0	2,6
Sect3 PhA	2	0,9	1,1
Sect3 PhB	3	1,1	1,3
Sect3 PhB2	3	1,4	1,6

Figure 20 : Proportions des restes de mammifères sauvages

Nous pouvons noter que le cerf est chassé pour sa viande, la présence d'os longs l'atteste, mais également pour ses bois. En effet, un frontal a été identifié portant des traces de couperet révélant la récupération du bois comme matière première. De plus un certain nombre de fragments de bois, dont nous ne pouvons pas toujours dire s'il s'agit de bois de chute ou de massacre, porte également des traces de découpes attestant de leur utilisation comme matière première. Les vestiges de cette activité artisanale sur bois de cerf sont essentiellement présents dans les structures du Secteur 2.

7.2.2.2 Distribution anatomique et découpe

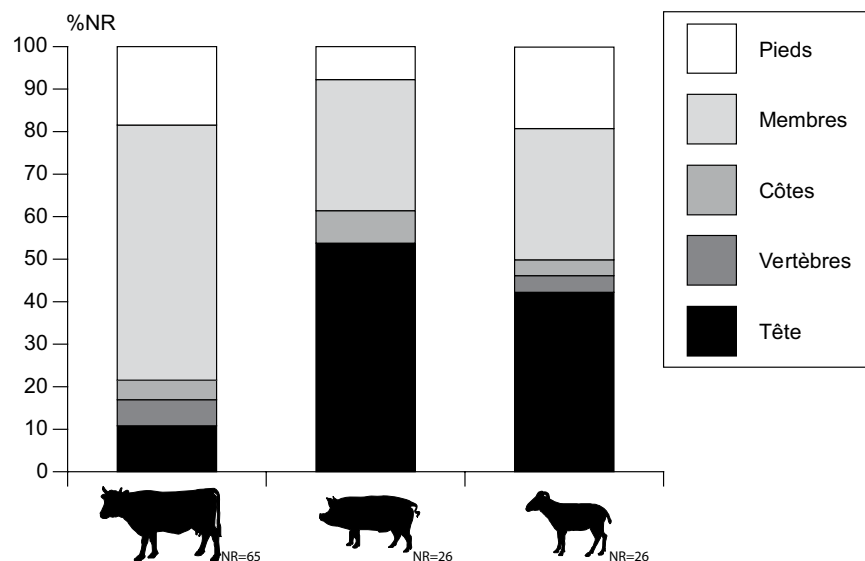


Figure 21 : Secteur 2, Phase B, distribution anatomique des trois principales espèces, en NR

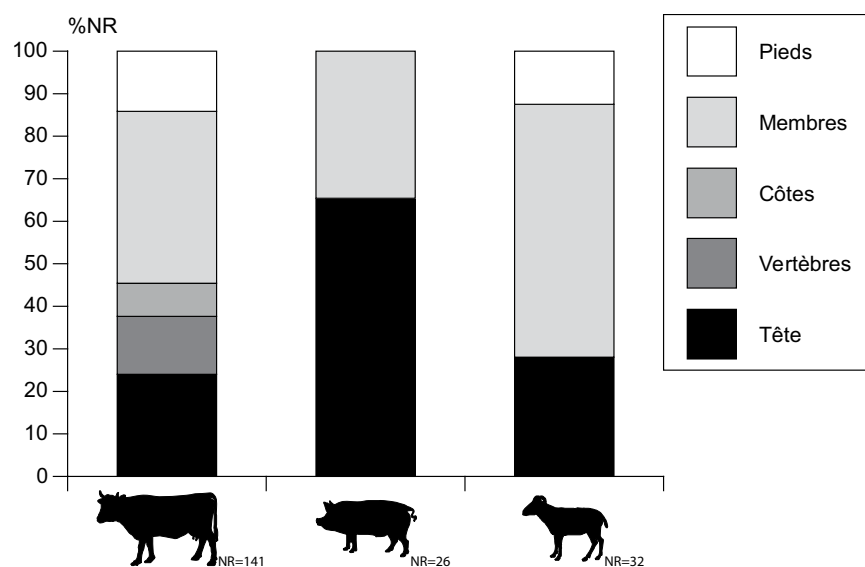


Figure 22 : Secteur 3, Phase A, distribution anatomique des trois principales espèces, en NR

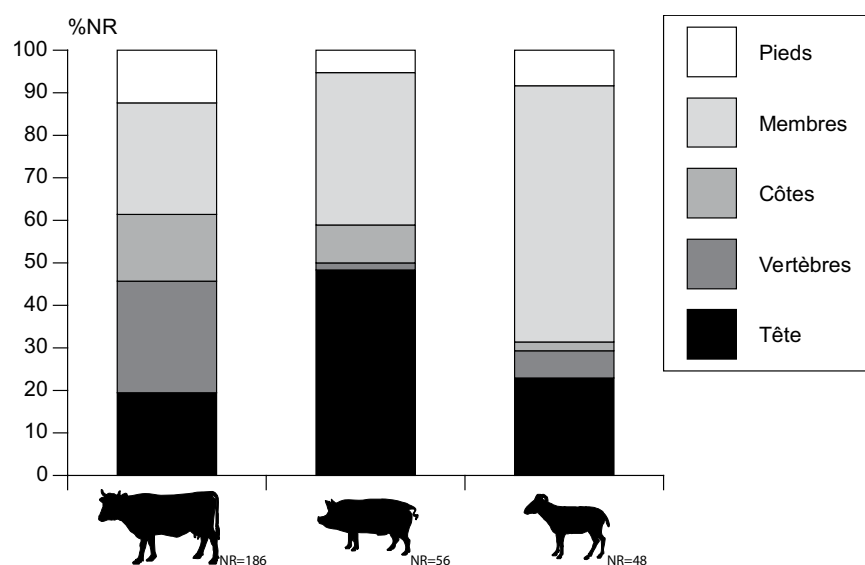


Figure 23 : Secteur 3, Phase B, distribution anatomique des trois principales espèces, en NR

La distribution anatomique des trois principales espèces ne peut être étudiée que pour la phase B du Secteur 2 et les deux phases du Secteur 3. Dans les deux cas, les données en nombre de restes livrent des profils relativement proches : tête et membres dominant au détriment du squelette axial (vertèbres et côtes) et dans une moindre mesure des pieds (Fig. 21 à 23).

Seule la distribution du bœuf lors de la phase B du Secteur 3 diffère, en laissant une plus large place

au squelette axial. Cette situation s'explique par la mise au jour dans la fosse 7151 d'un ensemble anatomique particulier. En effet, l'intégralité du rachis, une grande partie des côtes, les coxaux et la tête d'un bovin y ont été rejetés (Fig. 24 ; Pl. 36). Tous ces os ne sont pas en connexion stricte. Les vertèbres sont par exemple divisées en plusieurs tronçons : l'un est composé des cervicales, un autre des sept premières thoraciques, un troisième des thoraciques restantes et de la première lombaire et enfin le dernier des cinq dernières lombaires.

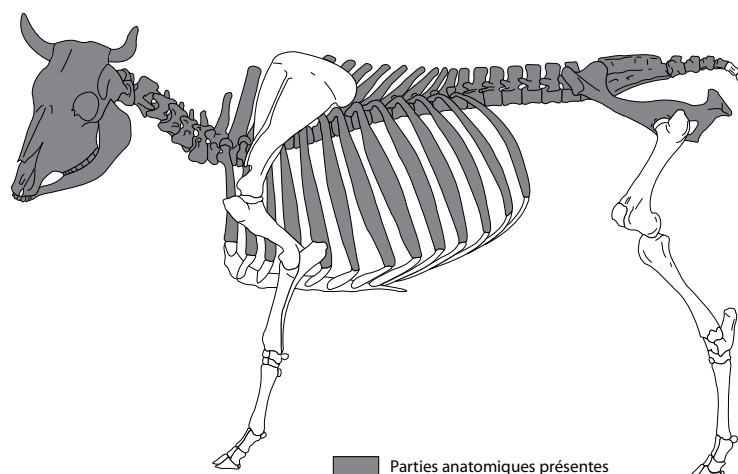


Figure 24 : Secteur 3, Phase B, parties anatomiques présentes dans la fosse 7151

L'analyse pondérale confirme les observations réalisées d'après le nombre de restes. La distribution anatomique des trois principales espèces comparée à une distribution théorique (Lepetz et Oueslati, 2003) permet de mettre en avant les déficits ou excédents des différentes parties anatomiques (Fig. 25 à 27). Chez le bœuf, les membres sont dominants et en surnombre par rapport à une distribution normale. Chez le porc et les caprinés, qui ont livré un nombre de restes moins important, la situation est encore plus déséquilibrée. La tête est très largement surreprésentée, alors que les membres sont plus proches de la normale. Le squelette axial est quant à lui largement déficitaire.

Ce type de représentation des parties du squelette trahit deux types de phénomène. Le premier est dû à la sélection anthropique qui porte essentiellement sur les parties les plus riches en viande, et donc les membres. Le second tient aux conditions d'accumulation. Les nombreuses traces de dents de chiens attestent d'un séjour plus ou moins prolongé des os sur le sol. L'arrivée de ces derniers dans les vestiges en creux s'est donc fait de manière indirecte et a ainsi entraîné une sélection des restes. Ce sont les os les plus solides qui nous sont parvenus. Nous comptons parmi eux les os longs et

la tête qui porte les dents (mandibules et maxillaires). La distribution anatomique confirme donc les hypothèses émises lors de l'analyse de la part des différentes espèces dans les lots osseux étudiés. Les modes d'accumulation ont favorisé les grandes espèces et les os solides, au détriment des petits animaux et des os plus fragiles.

Les traces de découpe ont été essentiellement observées sur les ossements bovins, notamment sur le Secteur 3. Il est intéressant de noter que les traces relèvent essentiellement de la décarnisation, qu'elle intervienne avant ou pendant la consommation. Ainsi le couteau apparaît comme plus fréquemment employé que le couperet. Par exemple, pour la phase A du Secteur 3, l'utilisation du couperet a été relevée à six reprises contre vingt-sept pour le couteau. Pour la phase B, la situation est plus équilibrée avec neuf occurrences du couperet contre onze pour le couteau. Ce rééquilibrage peut en partie s'expliquer par le fait que les os ayant livré des traces de découpe ne sont pas les mêmes entre les deux phases. Pour la première il s'agit essentiellement d'os des membres alors que pour la seconde nous avons affaire à des os plus variés et ce sont alors les vertèbres et la tête qui livrent les traces de couperet.

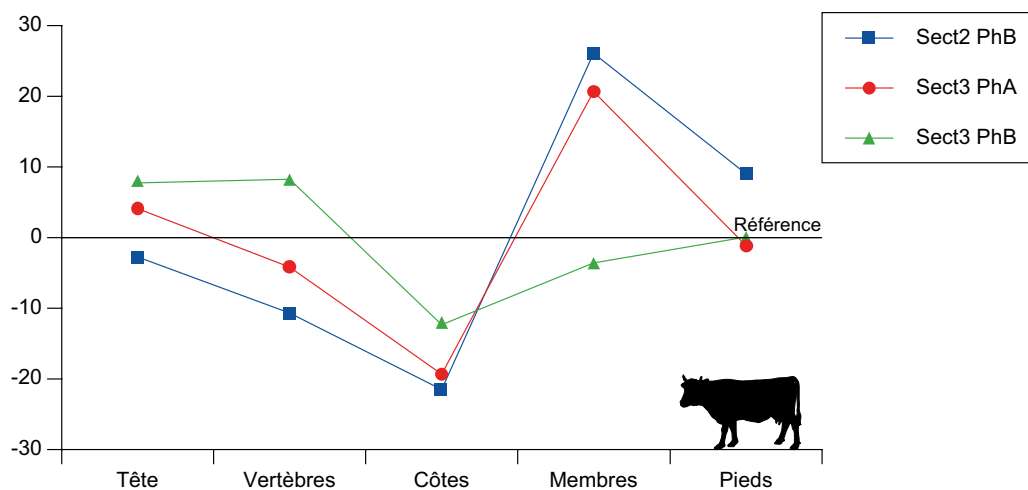


Figure 25 : Distribution anatomique du bœuf, comparée à une distribution de référence

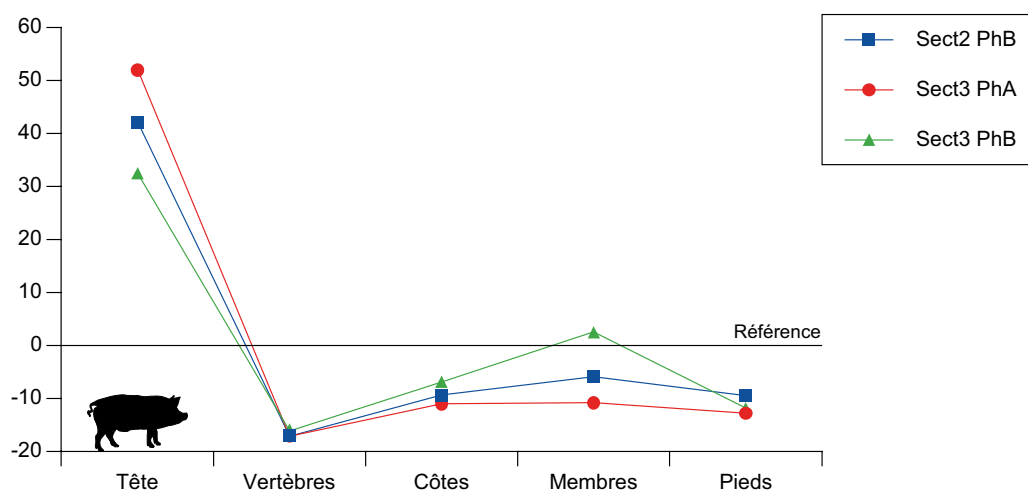


Figure 26 : Distribution anatomique du porc, comparée à une distribution de référence

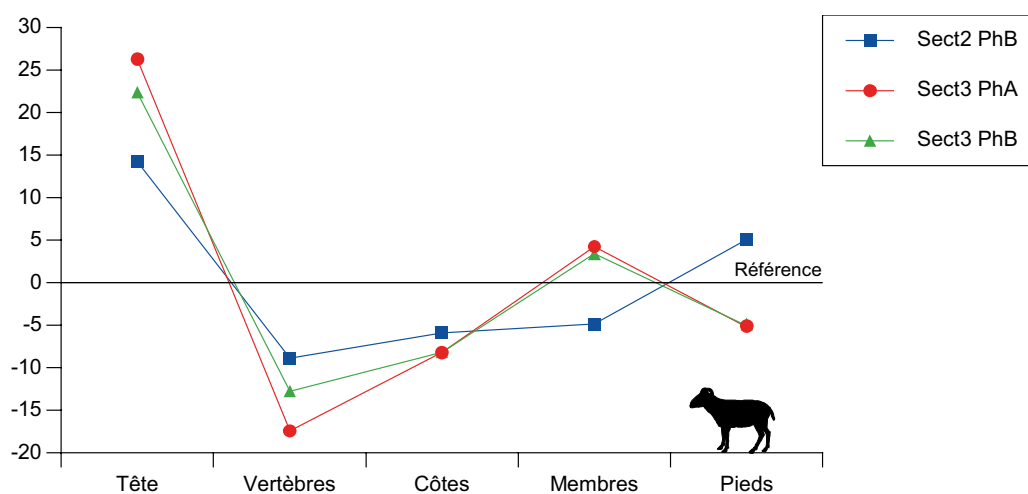


Figure 27 : Distribution anatomique des caprinés, comparée à une distribution de référence

Enfin nous devons signaler que sur le Secteur 3, des ossements de cheval et de chien portent des traces de découpe. Pour le premier il s'agit de traces de décarnisation sur les diaphyses d'un tibia et d'un humérus. Pour le second, un fémur porte les marques de la désarticulation de la tête de fémur et de l'acétabulum, et un second des traces de décarnisation sur la partie distale de sa diaphyse. Chez le chien, les ossements marqués proviennent de vestiges datés de la phase A, alors que chez le cheval ils sont issus de restes de la phase B. Ces observations sont intéressantes dans la mesure où la consommation de viande de chien et de cheval disparaît durant la période romaine. Celle du cheval fait un retour à partir de la fin du Bas-Empire et touche régulièrement les sites du haut Moyen Age. En revanche, la consommation du chien ne réapparaît pas par la suite.

7.2.2.3 Âges d'abattage.

L'analyse des âges d'abattage, qui permet de toucher aux choix d'élevage et à la qualité des viandes consommées, est difficile à réaliser face au faible nombre de données disponibles. Seules les données dentaires nous offrent quelques informations. Nous les présentons par secteur et toutes phases confondues.

Pour le bœuf, le Secteur 1 a livré une mandibule appartenant à un animal de 6-8 ans. Pour le Secteur 2 nous trouvons un individu de 4-6 ans. Enfin sur le Secteur 3, une mandibule appartient à un animal de 3-5 ans et quatre à des individus de plus de 10 ans. L'âge de la maturité pondérale étant estimé à 3-4 ans, nous avons donc au total un animal de boucherie, deux de réforme précoce (réforme laitière ?) et quatre individus abattus après avoir fourni leur force de travail. Ces quelques données donnent l'impression que les bovins ne sont pas élevés pour leur viande, mais plutôt pour leurs autres produits que sont le lait et la force. Chez les porcs, le Secteur 2 livre un animal de 12-14 mois et deux de 23-25 mois. Sur le Secteur 3, les âges de 17-19 mois, 19-21 mois et 25-27 mois livrent chacun un individu. Quatre autres ont entre 21 et 23 mois. Comme à la coutumée, le porc, espèce bouchère par excellence, est abattu essentiellement en fin de deuxième année, proche de sa maturité pondérale.

Enfin concernant le mouton, le Secteur 2 a livré une mandibule appartenant à un animal de 8-10 ans. Sur le Secteur 3, un individu a entre 2 et 6 mois. Il est difficile de dire s'il s'agit réellement d'un abattage ou bien d'une perte due à la mortalité juvénile. Les autres animaux ont pour trois d'entre eux entre 4 et 6 ans et pour un seul entre 8 et 10 ans. Comme chez le bœuf nous sommes donc essentiellement face à

des individus de réforme précoce (lait ?) et de réforme tardive (laine).

7.2.2.4 Synthèse

Malgré un nombre total de 1834 restes, le site de Saint-Pathus " Bois de l'Homme Mort " a livré un matériel osseux relativement peu important puisque divisé entre trois secteurs et deux phases s'étendant de la fin du I^{er} avant à la fin du IV^e siècles de notre ère. Le secteur le mieux documenté étant le Secteur 3.

Les secteurs et phases livrant suffisamment de matériel offrent des profils proches concernant la part prise par les trois principales espèces. Le bœuf domine amplement le porc et les caprinés, en nombre comme en poids de restes. Nous avons pu noter que les restes de cheval occupent une place non-négligeable. L'analyse de la représentation des grandes parties du squelette des trois principales espèces a permis de relativiser cette importance du bœuf et du cheval, dans la mesure où une sélection par la taille et la solidité des os a pu être mise en évidence. Les modes d'accumulation ont en effet eu tendance à favoriser les ossements les plus résistants et ceux des espèces de grand gabarit. Malgré cela, la domination du bœuf reste valide, ainsi que la présence conséquente du cheval. Les âges d'abattage permettent en partie d'expliquer cet état de fait. Les quelques données dentaires utilisables montrent que chez le bœuf, les animaux sont abattus tardivement, soit dans le cadre de la réforme laitière, soit dans celui de la réforme de travail. Chez le cheval, seul un individu dont l'extrémité distale n'est pas soudée, atteste de la présence d'un animal plus jeune que les autres (moins 3,5 ans). Il semble donc que si le bœuf et le cheval sont si présents sur le site, ce soit en raison de leur aptitude à fournir de la force de travail. Concernant les deux autres mammifères domestiques, les âges d'abattage offrent pour le mouton une image similaire à celle observée pour le bœuf, à savoir un élevage semblant plus orienté sur les productions " secondaires " que sont le lait et la laine que sur la production de viande. Enfin, chez le cochon, espèce bouchère, la plupart des animaux semblent abattus à l'âge de la maturité pondérale. Il ressort de ces observations, qui restent basées sur un faible nombre de données, l'image de la consommation d'une viande de piètre qualité et donc d'un statut peu élevé des occupants du site. Nous devons cependant poser une nuance à ce constat. En effet, sur le Secteur 2 comme sur le Secteur 3, la seconde phase d'occupation livre quelques indices d'une situation légèrement supérieure. En effet, dans les deux cas la part de la volaille et des mammifères sauvages est plus

importante que durant la phase A. Nous voyons même pour le Secteur 3 une diversification plus grande des espèces présentes. Cependant la taille de nos échantillons reste limitée et rien ne permet d'affirmer que ces petites différences sont bien révélatrices d'une élévation du statut des occupants. La question de la consommation du chien et du cheval est posée, suite à la mise en évidence de traces de découpe à caractère alimentaire. Ceci est d'autant plus marquant pour une période durant laquelle ces espèces ne sont normalement plus consommées.

7.2.3 Conclusion

Les informations livrées par le matériel ostéologique de Saint-Pathus " Bois de l'Homme Mort " offrent l'image d'un site rural classique. L'élevage semble plus tourné vers une exploitation de l'animal de son vivant (lait, laine, force de travail) qu'orienté sur une production bouchère. Cette hypothèse est en partie étayée par la place occupée par le bœuf et le cheval qui sont les premiers auxiliaires d'une exploitation tournée vers la céréaliculture ou tout autre produit agricole. Les données ostéologiques n'ont malheureusement pas permis de mettre en évidence d'éventuels rejets particuliers liés au fonctionnement du petit temple de type *fanum*, installé sur le Secteur 3 à partir de l'intervalle 2^{de} moitié II^e-début III^e siècle. Seul l'ensemble singulier issu de la structure FS7151, composé des fragments de carcasse d'un bovin, a attiré notre attention. Nous pouvons tout au plus noter la plus grande diversité des espèces présentes sur ce secteur à cette période.

7.2.4 Petite notice méthodologique.

L'étude archéozoologique a été menée au sein du Laboratoire d'Archéozoologie de Compiègne, au Centre de Recherche Archéologique de la Vallée de l'Oise (CRAVO).

La collection de référence utilisée est celle de ce même laboratoire.

L'enregistrement a été réalisé de manière classique. Chaque fragment osseux a été identifié anatomiquement et spécifiquement, pesé (en grammes, sur balance à affichage digital au gramme près) et mesuré lorsque cela était possible. Ont également été enregistrées la fragmentation, la latéralisation et les données relatives à l'âge (épiphysation, éruption et usure dentaires). Les différentes traces observées ont également fait

l'objet d'un enregistrement : traces de découpes, traces de brûlures, traces liées à la taphonomie et à la vie de l'os après son rejet (action des charognards, des intempéries, des radicelles des plantes etc.). Cet enregistrement a été accompagné par une prise de vue numérique lorsque l'archéozoologue l'a jugé nécessaire.

Les tableaux de décompte présentés dans l'étude ne font pas mention des restes de poissons ni de coquillages. Ces derniers ont été exclus des décomptes dans la mesure où il ne s'agit que des restes issus de la collecte à la main et non du tamisage. Leur nombre n'est donc pas représentatif d'une quelconque réalité.

Les ensembles anatomiques et squelettes complets sont comptés comme un seul reste et non comme l'addition des différents os les composant.

Estimations des âges d'abattage :

- les âges d'abattages épiphysaires ont été réalisés à partir des âges d'épiphysation donnés par R. Barone en 1986.
- les âges d'abattages dentaires ont été réalisés à partir des méthodes de Grant 1976, de Payne en 1973 pour le mouton, de Rowley-Conwy en 1993 pour le porc et de Lepetz 1996. Ont également été utilisés les âges d'éruption dentaire de Schmidt

Estimations des hauteurs au garrot :

- pour le bœuf : Matolcsi 1970
- pour le cheval : Kiesewalter 1888
- pour le porc : Teichert 1969
- pour le mouton et les caprinés indéterminés: Teichert 1975
- pour la chèvre : Schramm 1967
- pour le chien : Koudelka 1885
- pour le cerf : Godynicki 1965

Tous ces indices sont résumés dans le tableau page 58 du *Manuel d'archéozoologie* de L. Chaix et P. Méniel 2001.

Estimation de l'indice de taille de la poule : Clavel et al. 1996.

Ostéométrie : les mesures ont été prises selon le train de mesure utilisé au sein du Laboratoire d'Archéozoologie de Compiègne. Ce train de mesure est adapté de celui mis en place par von den Driesch 1976. Seul le cheval fait exception. Dans son cas ce sont les mesures mises en place par Eisenmann *et al.* 1988 qui ont été utilisées. Les mesures sont prises dans la majorité des cas au pied à coulisse à affichage digital au 1/100 de mm. Ont également été utilisés le pied à coulisse au 1/10 de

mm pour les grandes pièces anatomiques, ainsi que le mètre-ruban de couturière pour la mesure des circonférences (chevilles osseuses).

Les données ostéométriques ainsi que l'intégralité des tableaux de décomptes peuvent être fournis sur demande : jouanin_gaetan79@yahoo.fr

Nota : cette notice a été réalisée afin d'être intégrée à toutes les études archéozoologiques réalisées. Elle renseigne sur les méthodes systématiquement appliquées lors de ces études. Les méthodes mises en œuvre ponctuellement, suivant les nécessités de l'étude, sont mentionnées au sein du texte et en bibliographie.

7.2.5 Bibliographie méthodologique:

BARONE R. (1986) - *Anatomie comparée des mammifères domestiques*, Vigot Frères, Paris.

CHAIX L., MENIEL P. (2001) - *Archéozoologie. Les animaux et l'archéologie*, Errance, Paris.

CLAVEL B., LEPETZ S., MARINVAL-VIGNE M.-C., YVINEC J.-H. (1996) – Evolution de la taille et de la

morphologie du coq au cours des périodes historiques en France du Nord, *Ethnozootechnie*, 58 : 2-12.

DRIESCH (von den) A. (1976) – *A guide to measurement of animal bones from archaeological sites*, Peabody Museum, 1, Harvard University.

EISENMANN V., ALBERDI M. T., DE GIULI C. & STAESCHE U. (1988) – *Studying fossil horses, Vol. 1: Methodology*, E. J. Brill, Leiden, New York, Kobenhavn, Köln.

GRANT A. (1976) - The use of tooth wear as a guide the age of domestic animals, a brief explanation, in CUNLIFFE B., *Excavations at Portchester Castle*, Reports of the Research Committee of the Society of Antiquaries of London : 437-450.

LEPETZ S. (1996) - L'animal dans la société gallo-romaine de la France du Nord, *Revue Archéologique de Picardie*, n° spécial 12, Amiens.

ROWLEY-CONWY P. (1993) – Season and reason : the cas for a regional interpretation of mesolithic settlements patterns, in G. L. PETRKIN, H. BRICKER & P. MELLARS, *Hunting and animal exploitation in later Paleolithic and Mesolithic of Eurasia* : 179-188.

7.3 Étude céramologique (Gilles Desrayaud)

(Pl. 63-88)

Le diagnostic 2005 et les fouilles 2007 sur l'emprise de la Zone d'activités du Bois de l'Homme Mort à Saint-Pathus (77178) ont permis de collecter près de 15 500 tessons de céramique, pour un poids

avoisinant les 270 kilos (Fig. 28 et 29). Cette collection représente entre 875 (NMI bords) à plus de 1500 (NMI cumulés) individus, issus de plus de 300 faits et unités stratigraphiques distincts.

Secteurs	MODELÉE					TOURNÉE						
	NMI			NR	g	NMI					NR	g
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI		
SECTEUR 1b 25 faits / Us	17	10	43	346	3358	7	21	1	1	24	71	2247
SECTEUR 1 61 faits / Us	6	3	18	76	435	109	218	18	65	272	1735	23 056
SECTEUR 2 76 faits / Us	5	1	10	39	176	260	420	26	107	537	3 799	54 891
SECTEUR 3 118 faits / Us	33	11	77	261	3 678	423	732	86	219	802	9 007	174 060
Hors Secteurs 21 faits / Us	2	1	12	31	410	13	32	2	5	40	134	1705
TOTAUX 301 faits / Us	63	26	160	753	8 057 g.	812	1 423	133	397	1 675	14 746	255 959 g

Figure 28 : Comptages des éléments céramiques " en contexte " par secteur.

Mis à part quelques pièces bas Moyen Âge à contemporaines, le mobilier céramique collecté se compose presque exclusivement de productions antiques : gauloises (La Tène finale) et surtout gallo-romaines (Fin Ier s. avant à début Ve s. après J.-C.). Les quelques éléments médiévaux à

modernes proviennent des environs du Secteur 1, en limite nord de l'actuelle Ferme de Noëfort, ancien prieuré bénédictin créé au XIIe s. ap. J.-C.

Les restes issus de contextes douteux ou inconnus n'ont pas été pris en compte dans la présente étude.

Céramique HORS CONTEXTE	Secteur 1b	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Hors Secteur	TOTAUX
NR	0	69	49	161	78	357
Poids	0	41 g	1 020 g	3 551 g	1 131 g	5 743 g

Figure 29 : Céramique collectée " hors contexte "

Le mobilier céramique a été appréhendé en priorité dans une optique de datation des vestiges. Le temps imparti à l'étude n'a pas permis de développer des approches fonctionnelles, morphologiques ou de répartition géographique...

Dans de nombreux cas, la faible quantité d'éléments diagnostiques (formes complètes, bords, certains décors...) ne permet pas une datation précise par fait, et encore moins par unité stratigraphique. La nature détritique de la plupart des gisements se traduit par une forte fragmentation des restes (moy. de 17 g/tesson) et un fort taux de résidualité (notamment pour les fossés et excavations de grande taille ; voir Sect. 3 fossé 6205 ou cave 6280, *infra*). Certains ensembles,

minoritaires, de pots et profils complets, fragmentés ou entiers, semblent cependant pouvoir correspondre à des dépôts primaires autres que détritiques (voir par ex. Pl. 66-68, 70-72, 77, 83).

Les Secteurs 1 et 1b ont livré quelques formes attribuables à la Tène Moyenne ou au début de La Tène Finale (LTB2-D1 ; env. 300-100 avant J.-C. ; Pl. 63). Il est possible que ces éléments marquent le début de l'occupation gauloise du Secteur 1b. Le mobilier issu de la ferme gauloise, partiellement décapée, la situe entre la 2nde moitié du IIe s. et le Ier s. avant J.-C. L'absence de céramique gallo-romaine précoce semble cependant indiquer un abandon du site avant le dernier tiers du Ier s. avant J.-C. (Pl. 63-64).

Une présence laténienne finale à gallo-romaine précoce est également perceptible sur le Secteur 3 (intervalle 100 av.-25 ap. J.-C. ; Pl. 80). L'occupation de ce secteur se poursuit pendant tout le Haut-Empire et semble s'interrompre définitivement pendant la 2^{de} moitié du IV^e s. ap. J.-C., (Pl. 81-88). Malgré la présence d'un fanum, le mobilier se compose principalement de céramique commune, sans surreprésentation des productions dites de prestige (de type *Sigillée*) et/ou d'importation.

Les occupations des Secteurs 1 et 2 sont marquées par la présence d'éléments s'échelonnant entre la 2^{de} moitié du I^{er} s. avant J.-C. et le début du V^e s. après J.-C. (Pl. 65, 69 et 79).

Bien qu'omniprésentes sur les 3 sites gallo-romains, les productions augustéennes et du I^{er} s. ap. J.-C. sont fragmentaires et souvent résiduelles. Elles marquent cependant une première phase de développement des occupations jusqu'à la fin du

I^{er}-1^{ère} moitié II^e s. ap. J.-C. Les productions du II^e s. ap. J.-C., parfois difficilement identifiables, sont bien représentées, avec plusieurs ensembles clos (Pl. 70-73, 82). Les ensembles les plus complets se situent principalement entre le milieu du III^e et le milieu du IV^e s. ap. J.-C. (Pl. 67-68, 73-78 et 83-88). Pour cet intervalle, la collection du " Bois de l'Homme Mort " représente un bon échantillonnage des types céramiques qui caractérisent le plateau du Multien et la Cité des Meldes, et plus généralement l'Est du Bassin parisien.

Sur les Secteurs 1 et 2, la présence de quelques bords de *Granuleuse* (*Alzei* 27 et *Alzei* 30) associés à quelques éléments de *Sigillées à molette* (Type *Hübener GR3-GR6* ; Feller 1991) indiquent une fréquentation des sites pendant le dernier tiers IV^e-début V^e s. ap. J.-C., avant leurs abandons définitifs.

Secteur 3	MODELÉE					TOURNÉE						
	NMI			NR	g	NMI					NR	g
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI		
BAT6001 MAR6023	3	2	5	38	350 g	114	136	38	72	139	4523	83 577 g

Figure 30 : Comptages céramiques du gisement " Bâtiment 6001 / Mare 6023 ", Secteur 3

Le corpus issu du fanum (BAT6001) et de son pourtour (MAR6023) est le plus complet et abondant (Pl. 43). 84 kg de céramique, représentant plus de 140 récipients, ont été collectés (Fig. 30). Des fragments de mêmes individus sont éparpillés dans l'ensemble de l'excavation périphérique et des niveaux d'abandon, ainsi qu'à l'intérieur de la fosse 6352. Deux tiers des restes céramiques proviennent du pan SO de la couronne excavée (MA6033). On peut supposer l'existence d'une zone préférentielle de rejet ou de dépôt. Les productions communes sont très largement majoritaires, la *Sigillée* et les *Fines à revêtement argileux* ne représentant que 17 % des NMI et 3,5 % du poids (Fig. 31 et 32). La présence de profils complets suggère le remaniement de dépôts volontaires plutôt que détritiques...

Les productions céramiques représentées se centrent principalement sur l'intervalle fin II^e-1^{er} tiers IV^e s. ap. J.-C. (Pl. 84-88), avec la présence résiduelle de productions gallo-romaines précoces à II^e s. ap. J.-C. L'absence de *Sigillée décorée à la molette*, de bord de type *Sellès* 1127 ou *Sellès* 5303, ainsi que des autres productions caractéristiques du IV^e s. ap. J.-C. (présentes par ailleurs sur les Secteurs 1 et 2, voir Pl. 65, 78, 79), suggère un dépôt final du gisement avant le milieu du IV^e s.

ap. J.-C. L'abondance de pots fermés à bord complexe et épaulement en *Grise ardoisée* (Pl. 88 : 6495-INV. n° 1) indique que le dépôt final n'est pas antérieur au milieu du III^e s. ap. J.-C.

Les colmatages hydromorphes et en partie charbonneux de la couronne 6023 reposent sur le fond des creusements et recouvrent les effondrements des maçonneries du BAT6001 (MR6007, effondrement 6364 ; Pl. 45). Des couches d'abandon similaires sont observables dans les pièces excavées 6201 et 6587 (6201-3 et 6587-1 ; Pl. 46, 47). Seuls quelques lambeaux sédimentaires pourraient correspondre à des couches d'occupations (6027-c, 6033-5 ? Pl. 44, 46), malgré l'absence d'exutoire des fluides en deçà de 96,3 m NGF environ (Pl. 43).

Ce " vide " stratigraphique suggère un entretien régulier par curage. La sédimentation finale de l'Us 6027, qui recouvre le fond de la mare 6027 et l'entrée NE du BAT6001, intervient à partir du milieu du IV^e s. ap. J.-C. Ceci implique un dépôt des abondantes productions céramiques milieu III^e-1^{er} tiers IV^e s. ap. J.-C., notamment dans la section 6033, peu décalé dans le temps avec l'abandon du bâtiment 6001, probablement pendant le 1^{er} tiers du IV^e s. ap. J.-C.

Catégories morphologiques	Claires sableuses		Dressel 20	Fines Brunes Orangées	Communes Grises		Sigillées	Fines à revêt. argil.	Autres indéterminés	tot- aux	%
	Blanches sableuses	Claires sabl. Autres			Grises ardoisées	Grises autres					
	NMI	NMI			NMI	NMI					
Mortiers	7	5					3	1		16	11 %
Gdes Amph./cruch.	7	4	2	12						25	17,5 %
Pttes Amph./cruch.	1	3		3						7	5 %
Plats/assiettes					3		1		1	5	3,5 %
Coupes/coupelles							8	1		9	6 %
Gobelets/calices					2				2	4	3 %
Bols/jattes/bassinets					17		9		5	31	21,5 %
Pots fermés				1	23	7			7	38	26,5 %
indéterminés/autres		2		2				2	3	9	6 %
TOT NMI	15	14	2	18	45	7	21	4	18	144	100
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
	10,5 %	10 %									
	20,5 %		1,5 %	12,5 %	31 %	5 %	14 %	3 %	12,5 %	100	

Figure 31 : BAT6001 / MAR6023, répartition des NMI par catégorie morphologique et groupe techno-décoratif

Claires sableuses		Dressel 20	Fines Brunes Orangées	Communes Grises		Sigillées	Fines à revêtement argileux	Autres indéterminés
Blanches sableuses	Claires sableuses Autres			Grises ardoisées	Grises autres			
g	g	g	g	g	g	g	g	g
12045	10410	9975	21800	12530	1190	2530	72	1270
%	%	%	%	%	%	%	%	%
17 %	14,5 %							
31,5 %		14 %	30 %	17,5 %	1,5 %	3,5 %	0,1 %	2 %

Figure 32 : Gisement MAR6023, poids par groupe techno-décoratif

Le gisement 6001 / 6023 représente donc un bon échantillonnage des productions locales en circulation aux environs de la fin du IIIe-1er tiers IVe s. ap. J.-C. (Fig. 31 et 32). Les *Grises ardoisées bleutées* (brillantes notamment), *Fines brunes orangées* et *Blanches sableuses* sont les pâtes communes caractéristiques de cet intervalle (et du Bas-Empire plus généralement). Les mortiers en

Claires sableuses (Pl. 84), " *amphores gauloises* " et grandes cruches en *Claires sableuses* et *Fines brunes orangées* (Pl. 85- 86), ainsi que " jattes " et " marmites " en *Grises ardoisées* (Pl. 84, 88) dominent le vaisselier. Des éléments identiques sont observables pour les ensembles contemporains 6162 / 6731 et 6745 (Pl. 83).

7.3.1 Description des groupes techno-décoratifs antiques

La constitution de groupes techno-décoratifs s'est basée essentiellement sur des critères de pâte et de traitement de surface qui, s'ils sont en général chronologiquement moins précis que les éléments morphologiques, présentent l'avantage de pouvoir intégrer la presque totalité des tessons. Le matériel collecté est ainsi susceptible de constituer un échantillonnage représentatif pour la surface évaluée, en évitant la focalisation sur des éléments morphologiques isolés dont rien ne garantit la pureté du contexte.

7.3.1.1 Modelées

Modelées à chamotte

Échantillon : MOB1021, SFO2004, FO2050, FS2074, FS2258, SFO2292, FO2426, SFO2428, FS3048, PO3274, FO3436, FT3514, FO4133, FO5050, FO5337, BAT5635, BAT5639, PO5641, PO5643, CH5735, MA6033, MOB6178, FO6205, FO6207, FS6215, FS6238, FS6274, CAV6280, MOB6351, FO6381, FY6417, MOB6431, MOB6432, MOB6495, FS6497RI6280, FS6591, FS6595, FO6609, FS6611, FO6705, MOB6734, EX6791, FO6797, FO6799, FS6879, FO7009, SFO7099, FS7103, FO7105, FO7107, EX7413, FS7359, FS7437

Matrices :

Couleurs : cœur réduit noir à gris, surfaces beiges à brun jaune, grises à noircies. Un exemple en pâte à surfaces rouges (PO5719).

Non-plastiques : sable fin (< 1 mm) à très fin (< 0,5 mm) erratique à épars, grains blancs, gris, parfois noirs, translucides et quelques rares paillettes de micas argentés.

Dégraissants :

-Rares gravillons anguleux blancs, gris, sombres, de couleur rouille, translucides (meulière, calcaire, quartz...) <3 mm

-Rares gravillons roulés blancs, gris, sombres, translucides (meulière, calcaire, quartz), sable grossier <3 mm.

-Chamotte abondante à très abondante sous forme de micro-fragments (poudre) <3 mm, et fragments supérieurs à 3 mm pour les variétés grossières.

-Souvent, présence d'alvéoles plus ou moins abondantes (dégraissant végétal disparus ?).

Variétés : **-une variété fine.**

-une variété grossière

Textures : **compactes à friables.**

Épaisseurs parois : 3 mm à 20 mm

Surfaces :

Traitements : **lissées à polies** avec parfois application d'une couverture intérieure et/ou extérieure, généralement de couleur brune à noircie.

Couleurs : beiges, brun jaune, marrons à rouge orangé, grises à noires

Fabrication : probablement montée aux colombins lissés. La présence de stries horizontales sur le col de certaines formes fines évoque l'utilisation d'une tournette ou d'un tour sommaire.

Modelées sableuses

Échantillon : SFO2004, FS6240, EX7413

Matrices :

Couleurs : cœur réduit noir à gris, surfaces beiges à brun jaune et grises à noircies.

Non-plastiques : sable fin (< 1 mm) à très fin (< 0,5 mm) erratique à épars, grains blancs, gris, parfois noirs, translucides et quelques rares paillettes de micas argentés.

Dégraissants :

-Rares gravillons anguleux blancs, gris, sombres, de couleur rouille, translucides (meulière, calcaire, quartz...) <3 mm

-Rares gravillons roulés blancs, gris, sombres, translucides (meulière, calcaire, quartz), sable grossier <3 mm.

Variétés : **-une variété fine.**

-une variété grossière

Textures : compactes à friables.

Épaisseurs parois : 3 mm à 20 mm

Surfaces :

Traitements : **lissées à polies** avec parfois application d'un engobe intérieur et extérieur, généralement de couleur brune à noircie.

Couleurs : beiges, brun jaune, marrons à rouge orangé, grises à noires

Fabrication : probablement montée aux colombins lissés. La présence de stries horizontales sur le col de certaines

formes fines évoque l'utilisation d'une tournette ou d'un tour sommaire.

7.3.1.2 Sombre à dégraissant coquillier :

(Jobelot *et alii* 1997)

Échantillon : EXC2027, FS5015, FO6205, FS6215, FS6221, FS6395, FS6611

Idem Modelée et Tournée sombre à chamotte avec dégraissant de fragments de coquilles (mollusques ?). Structure poreuse, matrices rosées, brunes à gris beige et surfaces lissées brunes à noires.

Formes : apparentées aux *Communes sombres*, dont *NPR*. Pots de stockage.

Variétés : **-Modelée**

-Tournée

Datation : Gallo-romain précoce.

7.3.1.3 Brune à micas dorés

(Jobelot 1992 ; Tyers 2005)

Échantillon : FS3049, FO4133, FO6205, EX7413

Pâtes : Matrice dans les tons bruns. Surfaces identiques à la matrice.

Non-plastiques : Minéraux arrondis (sable) fins à moyens (≤0,3 cm).

Dégraissant : **paillettes micacées dorées éparses à abondantes** (≤0,2 cm).

Traitements de surface : -lissée, surfaces rugueuses

-engobe doré brillant (gén. bords).

Épaisseur : Entre 0,2 et 0,4 cm.

Variétés : **-Modelée**

-Tournée

Datation : production principale entre fin Ier av. et 1ère moitié Ier ap. J.-C.

Lieux de production : Gaule Centrale.

Morphologies : *dolia*, pots fermés...

Fonction : récipients de stockage, préparation ?

7.3.1.4 Tournée Sombre à Chamotte

Échantillon : FS2275, FS4165, FO4133, SFO4339, FS4413, BAT5639, FO6205, FO6207, FO6797, Similaire aux *Modelées fines* (voir supra) mais **tournée**. Surfaces :

Traitements : **lissées à polies** avec parfois application d'un engobe intérieur et extérieur, généralement de couleur brune à noircie ; **Vernis noir** sur ext..

Datation : périodes gauloise et gallo-romaine précoce (environ milieu IIe s. av.-début Ier s. ap. J.-C.).

7.3.1.5 " Terra rubra "

(SFECAG 1992, Truffeau-Libre et Jacques -dir.- 1997)

Échantillon : FS4165, FS4515, FO4845, FS6238, PO6397, FO6419, MOB6432, FS6611, FO6797, FO6799, FS7437

Pâtes : Matrice rosée à beige à blanche. Surfaces identiques à la matrice.

Non-plastiques : Minéraux arrondis (sable) fins à moyens (≤0,3 cm), parfois fines paillettes micacées abondantes.

Dégraissant : Parfois rains de chamotte rouge et blanc, moyens (≤0,5 cm).

Traitements de surface : **-couverte rouge**, vernis parfois épais (récipient ouvert = tte surface, récipient fermé : extérieur et int. bord).

Épaisseur : Entre 0,2 et 0,4 cm.

Datation : derniers tiers Ier av.-début IIe s. ap. J.-C.

Morphologies : gobelets, calices, assiettes/plats...

Fonction : vaisselle de service.

7.3.1.6 Communes sombres

(SFECAG 1992, Truffeau-Libre et Jacques -dir.- 1997)

Échantillon : FO3010, SFO2428,, MOB6432, FS5373, FO5539, FO6205, MOB6351, MOB6431, FO6835,

Noire-à-Pâte-Rouge

(Jobelot & Vermmeersch 1993 ; Jobelot et alii 1997)

Échantillon : FS2438, FT4167, FO4169, FS4537, FO5473, BAT5639, FO6205, FS6215, FS6238, FS6352, FO6381, FS6611, FS6853, FO7257, FS7437

Pâte : **-Matrices et surfaces rose rouge, rouges à brun rouge** ou surfaces noircies. Compacte et sonnante. **La pâte est composée d'argile rouge, la couleur rouge n'est pas le résultat d'une oxydation.**

Non-plastiques : Minéraux arrondis fins (≤ 1 mm, sable), parfois paillettes micacées éparses. Peu abondants.

Dégraissant : Parfois minéraux anguleux assez abondants, grains calcaires blancs et de chamotte (rouges et gris) peu abondants, moyens à grossiers ($\leq 0,8$ cm).

Traitements de surface : **-Surfaces noircies lissées à brunies**

-Parfois teinte bleutée ardoisée

-Parfois, intérieur cru lissé.

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,7 cm.

Datation : Depuis La Tène finale D jusqu'au début du IIe s. apr. J.-C.

Variétés : -sableuse

-fine compacte

-parfois à chamotte et gravillons

Lieu de production : Production francilienne et de Région Centre.

Morphologies : principalement pots fermés, " bouteilles " ...

Fonction : vaisselle de stockage, préparation...

Sombres sableuses / Terra Nigra / Noires-" fumigées "

Voir SFECAG 1992. Ces groupes techno-décoratifs sont sujets à débat et demanderaient un réexamen détaillé. Ils traduisent les variantes d'une technique de fabrication séculaire caractéristique de l'antiquité, et plus particulièrement de la période gallo-romaine (regroupé sous l'appellation *Communes Sombres*). Leurs individualisations se fondent essentiellement sur des critères techno-morphologiques et chronologiques, car sur tessons, il est bien souvent difficile de distinguer entre ces trois catégories, d'où leur regroupement ici.

-Les **Sombres sableuses** s'apparentent à la NPR, avec des pâtes sombres (voir *supra*). Elles sont caractéristiques des périodes gauloises et du Haut-Empire.

-La **Terra Nigra** est le pendant à couverte noire de la *Terra Rubra* (voir *supra*). Elle est caractéristique du répertoire gallo-romain du Ier-Ière moitié IIe s. ap. J.-C., dit " gallo-belge ".

-Le terme **Noires " fumigées "** est le plus souvent employé pour des productions plus tardives, qui

reprennent des techniques comparables aux deux catégories précédentes, mais avec des répertoires de formes qui s'échelonnent entre le IIe et le VIe s. ap. J.-C.

Échantillon : MOB1021, FS2438, FS3007, FT3455, 3519 (colluvions), FO4133, FS4165, SFO4171, SFO4339, FS4413, FS4535, FS4537, FO4845, FS5355, PO5427, FO5469, FO5539, MA6023, 6027, MA6033, FS6035, FO6057, FO6119, FS6215, FS6221, MOB6178, FO6205, FO6207, FS6238, CAV6280, FS6286, FO6419, FS6497RI6280, FO6609, FS6611, MOB6734, FO6797, FS7103, FO7105, FO7107, EX7413, FS7437

Pâte : **-Matrices et surfaces blanches, gris beige à brunes** ou surfaces noircies. Compacte et sonnante.

Non-plastiques : Minéraux arrondis fins clairs à foncés avec parfois paillettes micacées (≤ 1 mm, sable) à moyens éparses (≤ 2 mm). Assez abondants.

Traitements de surface : **-Surfaces noircies lissées à brunies.**

-couverte noire délayée

-Terra Nigra exclusivement : couverte argileuse noire lissée à brunie (verniss parfois épais).

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,7 cm.

Variétés : **-Pâte grisâtre à brune** (parfois peu dissociable de la NPR)

-Pâte blanche à grise

-Pâte à matrice brun rouge, surfaces beige à gris beige et couverte noire délayée.

sous-variétés : -sableuse fine à semi-grossière

-Terra Nigra exclusivement : compacte sonnante

Lieux de production : Lieux de productions très diversifiés, Gaules du Centre et du Nord, expliquant la diversité des pâtes.

Morphologies : gobelets, assiettes/plats, coupes, jattes...

Fonction : vaisselle de service et préparation

7.3.1.7 Sigillées

(Bémont & Jacob -dir.- 1986, Bet, Fenet & Montinieri 1989, Passelac & Vernhet 1993, Séguier & Morize 1996)

Échantillon : MOB1021, EX2058, FS2438, FS3007, FS3008, FS3035, FS3049, FS3058, 3519 (colluvions), MA4087, FO4169, EM4675, BAT4687, FS5003, FS5023, MA5203, FO5539, MA6023, 6027, MA6033, FO6149, EX6162/6731, PC6201, FS6238, CAV6280, FS6352, MOB6431, MOB6432, PO6435, MOB6495, FT6539, EX6791, FO7139, FO7143, FO7488,

Morphologies : assiettes, coupes, coupelles, bols (*panae*), petits mortiers...

Fonction : vaisselle de service et préparation " d'apparat / prestige ".

Sigillée de Gaule méridionale :

Échantillon : FO6205, FS6215, FS6286, FS6497RI6280,

Pâte : **-Matrices et surfaces rouge rosé.** Compacte et sonnante.

Non-plastiques : Minéraux arrondis très fins clairs à foncés ($\leq 0,5$ mm, sable).

Dégraissant : Grains fins (≤ 1 mm) calcaires anguleux éparses à abondants.

Traitements de surface : **-Surfaces à couverte argileuse rouge brunies.**

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,5 cm.

Lieu de production : Gaule Narbonnaise.

Datation : Depuis le début du Ier siècle jusqu'à la 1ère moitié du IIe s. apr. J.-C.

Sigillée de Gaule Centrale :

Échantillon : MA6023, FS6352,

Pâte : -Matrices et surfaces rose orangé. Compacte et sonnante.

Non-plastiques : Minéraux arrondis très fins clairs à foncés ($\leq 0,5$ mm, sable) et paillettes micacées (≤ 1 mm).

Dégraissant : Grains fins (≤ 1 mm) calcaires anguleux peu abondants.

Traitements de surface : -Surfaces à couverte argileuse rouge brunies.

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,8 cm.

Datation : Depuis le milieu du Ier siècle jusqu'à la 1ère moitié du IIIe s. apr. J.-C.

Sigillée de Gaule nord-orientale :

Échantillon : 2428 *DIAG*, FS4023, FS4037, EX4771 / 4773, FS5019, MA5203, MA6023, 6027, MA6033, MOB6351, EX6791, PT6813-Us 6,

Pâte : -Matrices orange, beige rosé à grises et surfaces orange. Compacte et sonnante.

Texture : le plus souvent **crayeuse**.

Non-plastiques : Minéraux arrondis très fins clairs à foncés (≤ 1 mm, sable) et paillettes micacées très fines éparses ($\leq 0,5$ mm).

Dégraissant : Grains fins (≤ 1 mm) calcaires anguleux très peu abondants.

Traitements de surface : -Surfaces à couverte argileuse rouge brunies. Décors au moule souvent grossiers.

Vernis généralement de mauvaise tenue.

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,8 cm.

Datation : 2nde moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.

Sigillée " paléo-chrétienne " /décorée à la molette :
(Feller 1991 ; Joy & Schmitt 1996 ; Van Ossel 1997 ; Van Ossel 2000)

Échantillon : EXC2027, EX2227, PT4139, FS4661, FT4667, EX4771 / 4773, TR6231, FS6927

Pâte : -Matrices et surfaces orange à beige orangée, grises à brunes. Compacte et sonnante.

Texture : le plus souvent crayeuse à " savonneuse ".

Non-plastiques : Minéraux arrondis très fins clairs à foncés (≤ 1 mm, sable) et paillettes micacées très fines éparses ($\leq 0,5$ mm).

Dégraissant : Grains fins (≤ 1 mm), calcaires anguleux très peu abondants, chamotte.

Traitements de surface : -Surfaces à couverte argileuse rouge brunies. **Frises de décors imprimés à la molette**.

Épaisseur : Entre 0,5 et 0,9 cm.

Lieux de production : Gaule du Nord-Est.

Datation : 2e tiers IVe- Ve s. ap. J.-C.

7.3.1.8 Communes claires

Clares sableuses/fines :

L'ensemble des tessons répondant aux critères énoncés ci-dessous ont été regroupées sous cette appellation. Il est certain que cet ensemble générique comporte plusieurs variétés, qui n'ont pu être établies par manque d'étalons de comparaison. Quelques variétés sont proposées, mais il n'est pas toujours possible de les

distinguer, notamment en cas de chauffe postérieure à la fabrication

Échantillon : MOB1021, EXC2027, EX2058, FS2247, SFO2263, FS2275, 2289 (colluvions), 2428 *DIAG*, FS2438, FO2479, FS3004, FS3006, FS3008, FS3035, FS3058, 3519 (colluvions), FS4037, FO4133, FO4169, FO4177, SFO4339, FS4535, FS4537, PO4539, FS4637, FO4671, EM4675, FS4703, FS5015, FS5023, FO5040, FO5088, FO5118, FS5219, MA6023, 6027, MA6033, FS6037, FT6063, FO6119, FO6127, EX6162/6731, MOB6178, FO6205, TR6231, FS6236, FS6238, CAV6280, FS6286, FS6352, FS6395, MOB6432, PO6435, MOB6495, FS6497RI6280, FS6611, FS6653, MOB6734, FS6743, FS6781, EX6791, FO6797, FO6799, FO6835, FS6853, FS6855, FO6877, FS6879, FO7111, FO7139, FO7143, MA7147, FO7251, FS7437, FO7488, FS7740

Pâte : -Matrices et surfaces blanchâtres, jaune beige à brun orangé (oxydées) ou grises réduites. Compacte et sonnante.

Non-plastiques : Minéraux arrondis fins clairs à foncés (≤ 1 mm, sable) avec paillettes micacées éparses. Peu abondants. Présence minoritaire de grains moyens ($\leq 0,3$ mm).

Dégraissant : Quelques exemples grains de chamotte rouges fins à moyens ($\leq 0,3$ cm) et de grains minéraux anguleux éparses.

Traitements de surface : Surfaces lissées.

Épaisseur : Entre 0,5 et 1 cm.

Variantes : -sableuse (inclusions moyennes, surface parfois rugueuse)

-fine (inclusions très fines $< 0,5$ mm)

Morphologies : principalement mortiers et amphores/amphorettes/cruches

Fonction : récipients de stockage, transport et service de liquides/fluides, récipients de préparation

Variété Claire rosée :

Échantillon : SFO2014, FS2438, FS3049, FS4069, FO4133, FS4316, SFO4339, FS4413, FS4515, FS4537, FS4797, MA6033, FS6035, MA6049, FO6119, FO6205, FS6215, FS6238, CAV6280, FY6310, FO6381, FS6395, FS6577, FO6609, PO6625, FS6707, FO6797, FO6799, FO6835, FS6879, FO7139, FO7143, FO7167, FO7241, PO7403, FS7405

Pâte : -Matrices beige-rosé à rose-orangé.

-Surfaces identiques à la matrice ou blanchâtres.

Compacte et sonnante.

Non-plastiques : Minéraux arrondis fins clairs à foncés (≤ 1 mm, sable) avec parfois paillettes micacées erratiques. Peu abondants.

Dégraissant :

a-Minéraux anguleux, grains calcaires blancs et de chamotte (rouges et gris) moyens à grossiers ($\leq 0,8$ cm). Peu abondants.

b-sable

Traitements de surface : -Surfaces lissées, le plus souvent blanchâtres.

-Surfaces extérieure et intérieur du col enduites avec un engobe laiteuse blanche à rose pâle.

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,8 cm.

Datation : Depuis la période gallo-romaine précoce jusqu'au IIe s. ap. J.-C.

Variétés : -à chamotte et gravillons**-sableuse****-fine compacte (inclusions < 0,5 mm)****-variété tardive (2 premiers tiers Ile s. ap. J.-C. ?), pâte beige jaunâtre et parfois couverte jaunâtre.****sous-variété : -à engobe blanche**

Morphologies : principalement mortiers et amphores/amphorettes/cruches

Fonction : récipients de stockage, transport et service de liquides/fluides, récipients de préparation

Variété Blanche sableuse :

Échantillon : FO1436, FS3006, FS3007, MA6023, 6027, MA6033, MOB6351, FS6352, MOB6432, MOB6495, FT6539, FS6613, FS6743, FT6787, FO6835, FS6853, FS6855, EX6791, FS6927, FO7241

Pâte : -Matrices et surfaces blanches. Compacte et sonnante.

Non-plastiques : Minéraux arrondis fins clairs à foncés (≤ 1 mm, sable) avec paillettes micacées erratiques. Présence minoritaire de grains moyens ($\leq 0,3$ mm).

Dégraissant : Quelques exemples grains de chamotte rouges fins à moyens ($\leq 0,3$ cm) et de grains minéraux anguleux éparses.

Traitements de surface : Surfaces lissées, rugueuses au toucher.

Épaisseur : Entre 0,5 et 1 cm.

Variétés : -grossière (mortiers ...)

-fine (inclusions très fines < 0,5 mm)

Morphologies : principalement mortiers et amphores/amphorettes/cruches

Fonction : récipients de stockage, transport et service de liquides/fluides, récipients de préparation

Amphores (méditerranéennes et de Narbonnaise) :

(Laubenheimer 1990, Sellès 2001)

Échantillon : FO4133, FO5118, FO6205, FO7107 FO7263,

Pâtes apparentées à la catégorie *Clares sableuses/fines*. Bien que facilement identifiables en tant que catégorie générale, l'attribution à un type particulier ne peut souvent se faire qu'en présence du bord ou du cul et parfois de l'anse.

Amphores " républicaines " (généralement Type Dressel 1) :

Échantillon : FO1436, SFO2004, SFO2292, SFO2428, SFO4563, PC6201, FY6417, FO6799, SFO7099, PT6813-Us 6, FO7089, FS7103, FS7359, EX7413

Pâtes sableuses à crayeuses dans les tons rouge orangé à brun rosé, inclusions très fines à moyennes/grossières (< 5 mm), parfois micacées noires et/ou argentées. Surfaces lisses. Caractéristiques des contextes gaulois et gallo-romains précoces (Ile s. av.-début Ier s. ap. J.-C.).

Amphores dites " à huile " ou de " Bétique " (Dressel 20) :

Échantillon : FS3007, FS4037, FO4145, FO5088, FS5219, FO5539, MA6023, 6027, MA6033, MA6049, FO6095, FO6141, EX6162/6731, FO6205, CAV6280, FS6553, FO6705, EX6791, FO6797, FO7143, MA7147, FO7251, FS7363

Pâtes sableuses à crayeuses dans les tons beiges, inclusions anguleuses très fines à moyennes/grossières (<

5 mm), présence d'éléments micacés noirs et argentés. Surfaces au toucher rugueux. Épaisseur du corps entre 20 mm à 30 mm au moins. Caractéristiques des contextes gallo-romains des Ier-IIIe s. ap. J.-C.

Fonction : récipients de stockage et transport de liquides/fluide (vin, huile, sauces...)

Fines jaunes :

Échantillon : FO6158

Pâte : -Matrices et surfaces jaune beige à brun jaune.

Légère, peu compacte et de texture crayeuse à poudreuse fine au toucher. Présente une

structure " d'argile sèche " (se fracture irrégulièrement et se craquèle).

Non-plastiques : Minéraux très fins foncés, non-perceptibles au toucher et presque invisibles à l'oeil.

Dégraissant : Parfois grains de chamotte (clairs), fins à moyen (≤ 3 mm).

Traitements de surface : -Surfaces crues lissées.

Épaisseur : Entre 0,5 et 1 cm.

Formes : mortiers, amphores

Fines brunes à orangées :

L'ensemble des tessons répondant aux critères énoncés ci-dessous a été regroupé sous cette appellation. Il est fort probable que cet ensemble générique comporte plusieurs variétés, qui n'ont pu être établies par manque d'étalons de comparaison.

Échantillon : SFO1014, MOB1021, SFO2014, FS2247, FS3007, FS3008, FS3035, FS3036, FS3049, FS3058, 3519 (colluvions), MA4087, FS4511, FS4637, FS4713, FS4725, EX4771 / 4773, FO4845, FS5019, FS5023, FO5050, MA5203, FS5219, MA6023, 6027, MA6033, MA6049, FO6149, EX6162/6731, MOB6351, FS6352, MOB6431, MOB6432, FS6439, MOB6495, FT6539, PC6587, FS6613, FS6653, FS6743, FT6787, EX6791, FS6855, FO7143, FO7263, FS7363

Pâte : -Matrices et surfaces brun beige, brun orangé à rose orangé, parfois réduites grises. Compacte et de texture crayeuse. Présente souvent une structure feuilletée (se délite au niveau des cassures et parfois et se craquèle). Très peu sableuse au toucher.

Non-plastiques : Minéraux arrondis très fins clairs à foncés (≤ 1 mm, sable) avec parfois paillettes micacées ou calcaires éparses. Peu à assez abondants.

Dégraissant : Quelques rares exemples de minéraux anguleux, grains calcaires blancs et de chamotte (rouges et gris) fins (≤ 1 mm). Peu abondants.

Traitements de surface : -Surfaces crues lissées.

-Engobe beige à marron (Us 1022, 1177)

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,8 cm.

datation : 2nde moitié Ile ap. J.-C.-Bas-Empire

Morphologies : principalement amphores/amphorettes/cruches, rares pots fermés...

Fonction : récipients de stockage, transport et service de liquides/fluides

7.3.1.9 Communes grises**Communes grises ardoisées :**

Échantillon : MOB1021, FT1244, EX2058, EX2227, FS2247, 2428 DIAG, FS2438, FO2467, FS3006, FS3007, FS3008, FS3009, FS3035, FS3036, FS3049,

FS3058, FS3440, FT3455, 3519 (colluvions), FS4023, FS4037, MA4087, FO4169, FS4211, FS4413, FS4511, FS4535, FO4573, FS4637, EM4675, FS4703, FS4713, FS4725, FS4769, EX4771 / 4773, FO4845, FS5019, FS5023, FS5025, FO5050, FO5088, FR5195, MA5203, FS5219, FS5231, FS5235, FO5369, FS5373, FS5419, FO5469, EX5505, FS5579, MA6023, 6027, MA6033, FS6035, MA6049, FT6051, FS6083, FO6127, EX6162/6731, MOB6178, PC6201, FO6205, FS6221, FS6238, FO6337, MOB6351, FS6352, FS6395, MOB6431, MOB6432, FS6439, MOB6495, FS6497, FT6539, FS6553, PC6587, FS6743, FT6787, EX6791, FO6799, FO6835, FS6853, FS6855, FO6877, FS6879, FS6927, FO7139, FO7143, FS7363, MA7169, FO7251, FO7263, PO7345, PO7397, FS7405, FO7488, SB7740

Pâte : -Matrices et surfaces blanchâtres à gris beige, plus rarement gris-brun à brunes. Compacte et sonnante. Parfois grésée.

Non-plastiques : Minéraux arrondis très fins à fins, clairs à foncés (≤ 1 mm, sable) avec parfois paillettes micacées. Assez abondants.

Traitements de surface : Surfaces lissées recouvertes d'une fine pellicule argileuse, parfois brillantes :

1-**Bleutée ardoisée à craquelée bleutée.**

2-**Grise à bleutée.**

Couverte parfois *brillante* (Bas-Empire). Parfois l'intérieur des pots est laissé cru.

3-**Bleutée ardoisée à couverte grise.**

Couverte parfois *brillante* (Bas-Empire). Parfois l'intérieur des pots est laissé cru.

4-**Noire ardoisée**

(exposition au feu, notamment " plats/assiettes ". Peut se confondre avec " fumigée " / " Terra Nigra " tardive) Ces quatre variétés aux frontières floues n'ont pas été prises en compte pendant les comptages. La volonté des gestes de rendus de surfaces n'a pas été abordée (si ce n'est la volonté manifeste d'une surface grise plutôt que bleutée dans le troisième cas).

Quant au problème de la " craquelée bleutée ", en ce qui concerne notre échantillon, rien ne permet de distinguer strictement des tessons bleutés ardoisés unis d'autres arborant des craquelures, la zone de recoupement et le degré de subjectivité étant trop élevés. Pour certains tessons, les effets craquelés sont clairement anecdotiques, se trouvant sous la deuxième couverte grise. Liées à l'obtention de la surface ardoisée par réduction (approchant parfois des teintes noirâtres), les craquelures ont néanmoins pu être recherchées dans certains cas.

Variétés :

-une variété plus *sableuse*, couverte ardoisée à noirâtre " fumigée ", friable et le plus souvent érodée (plus précoce, fréquente dès le IIe s.).

-une variété *compacte* sonnante lisse, couverte compacte à bonne tenue, parfois *brillante* à presque métallescente (plus tardive, fréquente aux IIIe-IVe s. ap. J.-C.).

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,8 cm.

Datation : 2nde moitié Ier ?-IVe s. ap. J.-C. Mérovingien pour la *Noire ardoisée* ?

Morphologies : assiettes/plats, bols, jattes, pots fermés (" marmites "), gobelets, pots de stockage.

Fonction : vaisselle de préparation, service et stockage.

Grises sableuses

Échantillon : FS2438, FS3006, 3519 (colluvions), SFO4339, FO4671, FO5042, FS5219, FO5389, FS5505, FO5539, FO6028, FO6119, FO6158, PC6201, FO6205, FS6238, FS6395, PO6435, FS6611, FS6653, FO6799, FO6835, FS6923, FO7143, MA7147, FO7149, FO7488,

Pâte : -**Matrices et surfaces blanchâtres à grises.**

Compacte et sonnante.

Non-plastiques : Minéraux arrondis fins clairs à foncés (= 1 mm, sable) avec parfois paillettes micacées éparées. Assez abondants.

Dégraissant : Parfois, présence éparse de minéraux anguleux, grains calcaires blancs et de chamotte (grise), moyens à grossiers ($\approx 0,8$ cm).

Traitements de surface : -Surfaces recouvertes d'une fine pellicule argileuse grise, lissées (parfois assez grossièrement) conservant un toucher relativement rugueux, dû aux grains de sable présents en surface.

-Surfaces lissées brutes

Variétés : -à **couverte argileuse grise (*idem Grise ardoisée à couverte grise*), parfois brillante à métallescente (Bas-Empire)**

-**surfaces brutes**

Épaisseur : Entre 0,3 et 1 cm.

Morphologies : *dolia*, jattes, pots fermés (" marmites ").

Fonction : vaisselle de préparation stockage.

Grise micacée :

Échantillon : FS2438, FO4671, FS6923, FO7143

Pâte : -**Matrices gris foncé, rarement blanches.**

Surfaces blanchâtres. Compacte et sonnante.

Non-plastiques : Minéraux arrondis fins clairs à foncés (≤ 1 mm, sable) avec **paillettes micacées** éparées à abondantes. Assez abondants. Parfois grains translucides moyens éparés (< 3 mm).

Dégraissant : Présence minoritaire de minéraux anguleux clairs fins à moyens ($\leq 0,3$ cm).

Traitements de surface : -Surfaces à **couverte argileuse gris foncé** lissées, parfois rugueuse.

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,7 cm.

Grise sombre :

Échantillon : SFO2014, FS2438, SFO4171, FS4515, MA6023, 6027, MA6033, FS6037, FS6613, FS6781, EX6791, FO6877, FO7139, FO7143, FS7363

Pâte : -Matrices et surfaces blanchâtres à gris clair.

Compacte et le plus souvent de texture crayeuse à " poreuse " (moins dure que la *Grise ardoisée*).

Non-plastiques : Minéraux arrondis très fins à moyens clairs à foncés ($\leq 0,5$ mm, sable) avec rares paillettes micacées. Assez abondants.

Dégraissant : Présence minoritaire de minéraux anguleux clairs fins à moyens ($\leq 0,3$ cm) éparées.

Traitements de surface : -Surfaces à **couverte argileuse gris foncé d'aspect délavé.**

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,7 cm.

7.3.1.10 Rouge sableuse

(Barat 1993b)

Échantillon : EX2058, FO4177,

Pâte : -**Matrices et surfaces rouges à rouge orangé foncé.** Compacte. **La pâte est composée d'argile**

rouge, la couleur rouge n'est pas le résultat d'une oxydation.

Non-plastiques : Minéraux arrondis très fins clairs à foncés ($\leq 0,5$ mm, sable) avec rares paillettes micacées. Assez abondants.

Dégraissant : Rares minéraux anguleux moyens (< 3 mm) et fragments de chamotte.

Traitements de surface : -Couverte argileuse rouge ou lustrage ?

-Surface lissée.

-Parfois engobe blanchâtre.

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,7 cm.

7.3.1.11 Fines engobées

Fine engobée à décor " d'épingles à cheveux "

(Sénéchal 1975 p. 24, Sellès 2001 p. 100-101)

Échantillon : FO4133

Pâte : -Matrices et surfaces beiges à beige orangé.

Compacte et sonnante.

Non-plastiques : Minéraux arrondis très fins clairs à foncés ($\leq 0,5$ mm, sable) et paillettes micacées très fines éparées ($\leq 0,5$ mm)..

Traitements de surface : -Surfaces à couverte argileuse allant du rouge au noir brunies. Décor appliqué de barbotine, semblable à la pâte, composé de lunules, " d'épingles à cheveux "... sur extérieur.

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,7 cm.

Lieu de production : Centre de la Gaule.

Datation : milieu Ier-début IIe s. ap. J.-C.

Morphologies : gobelets.

Fonction : vaisselle de service d' " appareil/prestige ".

Fine claire à revêtement argileux

(Sénéchal 1975, Séguier & Morize 1996)

Échantillon : MOB1021, FO4133, SFO4171, FS4637, FS4713, EX4771 / 4773, FO4845, FS5023, FS5219,

6027, MA6033, FO6127, EX6162/6731, FO6149 RI

6027, FS6352, FO6799,

Pâte : -Matrices et surfaces beiges à beige orangé.

Compacte et sonnante.

Non-plastiques : Minéraux arrondis très fins clairs à foncés ($\leq 0,5$ mm, sable) et paillettes micacées très fines éparées ($\leq 0,5$ mm)..

Traitements de surface : -Surfaces à couverte argileuse allant du rouge à brun au noir brunies, parfois métalléscente.

Épaisseur : Entre 0,3 et 0,7 cm.

Lieu de production : Notamment atelier de Jaulges-Villiers-Vineux (Yonne).

Morphologies : gobelets, coupes, coupelles, bols, petits mortiers...

Fonction : vaisselle de service et préparation d' " appareil/prestige ".

7.3.1.12 Granuleuse :

(Barat 1993c ; Giganon 1994 ; Renel 1997)

Échantillon : EXC2027, EX2058, FS3009, FS4069, FS4703, EX4771 / 4773, FS5017, FR5195, FS5219

Pâte : -Matrices beige, brunes à orange, surfaces beiges à marron orangé. Compacte.

Dégraissant : Minéraux arrondis et anguleux fins à moyens clairs à foncés (= 2 mm, sable et gravier concassé) et paillettes micacées éparées (=2 mm). Très abondant.

Traitements de surface : Lissage grossier. Surfaces rendues très rugueuses au toucher par l'abondance des inclusions. Bords noircis.

Épaisseur : Entre 0,5 et 0,7 cm.

Datation : 2nde moitié IVe s. ap. J.-C.-haut Moyen-Age.

7.3.2 Éléments céramiques de datation par fait

Les éléments morphologiques et formes diagnostiques référencés gaulois et gallo-romains, d'après la bibliographie disponible (cf § 7.3.3, *infra*), ont été utilisés pour la détermination des fourchettes chronologiques. Les **types technodécoratifs et morphologiques référencés** apparaissent en " *italique* ".

DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES : dia. o. = diam. d'ouverture (lèv. int.) ; dia. car. = diam. carène ext., souv. = diam. max. ext. (dia. ma.) ; dia. ba. = diam. de base du contenant, point inflex. ext. ; Hc. = hauteur du contenant, depuis point d'inflexion du fond ; Ht. = hauteur totale ; ép. ma. = épaisseur max. des parois ; ép. mi. = épaisseur min. des parois ; ob. = observé(e) ; ap. = approx.

7.3.2.1 SECTEUR 1b

(Pl. 63-64)

SECTEUR 1b	MODELÉE							TOURNÉE						
	NMI					NR	g	NMI					NR	g
	Bd	Cor	aut	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI		
TOTAUX	17	44	0	10	43	346	3358	7	21	1	1	24	71	2247

Figure 33 : Quantification de la céramique du Secteur 1b

Occupation gauloise à gallo-romaine précoce (2nde moitié ?) IIe s.-2nde moitié Ier s. avant J.-C.

SFO2004 (Pl. 64)

-INV. n° 1-2049 : frag. de départ d'anse et de col d'*Amphore républicaine* (*Dressel 1* ?). Pâte très fine crayeuse rose orangé. Anse ruban à face int. lég. triangulaire (70 X 25 mm); (ép. ma. ob. : 15). Voir Sellès 2001 p. 139 n° C.20/G.2861 et C.20/G.1163.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

-INV. n° 2-2004 : fond concave en " pomme de douche " en *Modelée à chamotte*. Pâte brun noir et surfaces brunes. Modelage grossier, départ de corps inf. évasé. (dia. ba. : 50 ; ép. ma. ob. : 5).

FS2074 (Pl. 64)

-INV. n° 1-5637 ? : frag. de bord col de " pot-de stockage " en *Modelée à chamotte grossière*. Pâte grise et surfaces beige orangé. Bord/col rentrant, lèv. ext. en ailette convexe, lèv. sup. incisée. (dia. o. ap. : 260 ; ép. ma. ob. : 8). Voir Marion 1994 p. 140 n° 1 ; Jobelot *et alii* 1997 Pl. I n° 2 ; Casadéi & Leconte 2000 Fig. 13 n° 2 & 6, Fig. 20 n° 2.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

FS2258 (Pl. 63)

-INV. n° 1-2258 : frags. partie sup. et fond de récipient en *Modelée à chamotte*. Pâte noire et surfaces brun orangé. Bord éversé, col rectiligne légèrement rentrant, carène épaisse, panse rectiligne à convexe évasée, fond plat. Ligne d'incisions obliques courtes sur carène ext. (dia. o. ap. : 200 ; dia. ba. : 70/80 ? ; ép. ma. ob. : 8). Voir Daveau & Yvinec 2001 Fig. 8 n° 57.

La Tène B2-D1 (env. 300-100 av. J.-C.).

SFO2292 (Pl. 64)

-INV. n° 1-2292 : frag. de bord de " pot de stockage " en *Modelée à chamotte*. Pâte brun noir, surfaces lissées, ext. brune, int. brun noir. Bord à lèv. ext. en ailette montante oblique, face sup. avec lignes incisées. (dia. o. ap. : 240 ; ép. ma. ob. : 12). Voir Jobelot *et alii* 1997 p. 271 Pl. I n° 2, p. 277 Pl. VI n° 13 ; Casadéi & Leconte 2000 Fig. 16 n° 7 & Fig. 20 n° 6.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

-INV. n° 2-2292 : frag. de partie sup. de récipient globulaire ouvert en *Modelée à chamotte*. Pâte brun noir, surfaces brunes, int. lissé, ext. à lissage grossier. Bord droit vertical à lèv. sup. en biseau vers ext., lèv. int. et ext. lég. épaissie, corps sup. convexe. (dia. o. : 170 ; ép. ma. ob. : 7). Voir formes ouvertes in Jobelot *et alii* 1997 ; Casadéi & Leconte 2000 Fig. 13 n° 2 & 6, Fig. 20 n° 2.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

-INV. n° 3-2292 : frags. de fond plat et corps inf. évasé (" pot de stockage " ?) en *Modelée à chamotte grossière*. Pâte brun beige à grise, surfaces lisées brunes à brun rouge. (dia. ba. : 210 ; ép. ma. ob. : 13).

-2292 : Frag. de corps d'*Amphore républicaine*. Pâte sableuse/crayeuse beige rosé, inclusions fines de paillettes micacées noires et argentées. (ép. ma. ob. : 20).

SFO2428 (Pl. 64)

-INV. n° 1-2428 : frag. partie sup. de récipient ouvert en *Commune sombre sableuse*, apparentée à de la *NPR* précoce. Pâte brun rouge et surfaces noircies. Bord à lèv. ext. ép. trapézoïdale et lèv. sup. arrondie, bord/col vertical à lég. rentrant, carène haute convexe, panse évasée tronconique lég. convexe. Voir Bulard & Drouot 1981 Fig. 2 et 5 ; Bonin, Buchez & Marion 1994 p. 95 Fig. 17 n° 3 et 8.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

-INV. n° 2-2428 : frag. de bord en *Modelée à chamotte*. Pâte grise et surfaces sombres. Bord droit éversé, lèv. int. convexe, lèv. sup. lég. arrondie, corps sup. rentrant. Diamètre incalculable. (ép. ma. ob. : 4). Voir Bulard & Drouot 1981 p. 354 Fig. 8 n° 8 et 15 ; Bonin, Buchez & Marion 1994 p. 95 n° 10 ; Malrain, Méniel & Talon 1994 p. 178 Fig. 16 ; Casadéi & Leconte 2000 Fig. 12 n° 1.

La Tène moyenne /Gallo-romain précoce.

-INV. n° 3-2428 : frag de fond (convexe ?) à perforations de type faisselle en *Modelée à chamotte*. Corps inf. évasé. Pâte grise et surfaces lissées brunes. Perforations sur pâte crue depuis ext. (env. 3 à 5 mm de diam.). (dia. ba. ap. : 60 ; ép. ma. ob. : 7).

-INV. n° 4-2428 : frags de fond plat à rebord pincé en *Modelée à chamotte*. Pâte et surfaces gris sombre lissées. (dia. ba. 110 ; ép. ma.

ob. : 7). Type de fonds rencontré fréquemment aux périodes gauloise (La Tène Moyenne/finale) et gallo-romaine précoce.

-2428 : 6 gros fragments de corps d'*Amphores républicaines*. Epaisseurs ente 10 et 25 mm.

Les éléments suivants sont enregistrés comme étant issus du suivi du fossé 2428 pendant le diagnostic de 2005. Datable du IIIe s. ap. J.-C., ils sont intrusifs au contexte de fossé d'enclos de " ferme indigène " du SFO242. Les 5 sondages réalisés pendant la campagne de fouilles 2007 n'ont livré que du mobilier gaulois à gallo-romain précoce. Ces éléments avaient déterminé l'attribution des SFO2292 et SFO2428 à la période gallo-romaine dans le rapport de diagnostic, occultant l'existence de la " ferme indigène " (Desrayaud 2005c).

S'agit-il de mobilier issu d'un fait postérieur non repéré pendant le décapage ou d'une erreur d'étiquetage (FO2426 du SFO2219 gallo-romain au lieu de FO2428 ?) ? Nous n'avons pas d'élément pour trancher. Ce mobilier ne sera pas retenu pour la datation du SFO2428.

- 2428 DIAG :

a-frag. de fond annulaire concave à bourrelet en *Claire sableuse*. Pâte orange oxydée, surfaces jaune beige à orangé. (dia. ba. ap. : 80). Voir Sellès & Couvin 1993 ; Vermeersch 1993 p. 121. IIe s. ap. J.-C. à Bas-Empire.

b-frag. de bord en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord éversé à èv. ext. en bourrelet arrondi, lèv. int. convexe. (ép. ma. ob. : 4). Voir Robin 1993 Fig. 9 haut droite, Fig. 12-5e en bas à gauche. IIe s. ap. J.-C. à Bas-Empire.

c-frag. de collerette de mortier carénée tombante en *Sigillée nord orientale*. Pâte très fine crayeuse grise et surfaces orange, vernis érodé. (Dia. max. ap. collerette : 340). Collerette apparentée aux types *Drag*. 38 ou *Drag*. 43/ *Curle* 21. IIe-IIIe s. ap. J.-C. (Bet, Fenet et Montineri 1989).

BAT5639

-INV. n° 1-5739 : frags. partie sup. de récipient ouvert tronconique en *Modelée à chamotte*. Pâte et surfaces gris foncé à brunes. Présence de petites alvéoles en abondance, pouvant résulter de la décomposition d'un dégraissant végétal ? Bord/col rectiligne évasé à ext. lég. concave, lèv. sup. aplatie lég. arrondie. Carène haute convexe, corps inf. évasé rectiligne. (dia. o. ap. : 240 ; ép. ma. ob. : 9). Voir Bonin, Buchez & Marion 1994 Fig. 17 n° 1 ; Casadéi & Leconte 2000 Fig 16 n° 5.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

-INV. n° 2-5739 : frags. de récipient ouvert en *Modelée à chamotte*. Pâte gris foncé, surface int. à couverte sombre lissée, surface ext. brune. Bord vertical à lég. rentrant, lèv. sup. arrondie à lég. effilée, corps sup. évasé. (dia. o. ap. : 250 ; ép. ma. ob. : 9). Voir Bulard & Drouot 1981 Fig. 9 n° 8.

Compatible avec le contexte LTF / GR précoce.

-INV. n° 3-5739 : frags. de corps de récipient fermé " à baguette " en *Tournée Sombre à chamotte*. Pâte gris sombre à rougeâtre, surfaces lissées brun sombre. tesson d'épaule, départ de col concave, " baguette " à la transition col/carène, carène convexe. (dia. ma. ob. : 140 ; ép. ma. ob. : 7). Voir Chossenot 1997 Fig. 1 & 2 ; Séguier 1997a Fig. 14 n° 2, 5 et 6.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

-BAT5639-PO5719 : tesson de carène convexe saillante en *NPR*. Pâte sableuse rouge et surfaces noircies. (ép. ma. ob. : 4).

SFO7099 (Pl. 63)

-INV. n° 1-7101 : frag. de bord/col d'*Amphore républicaine Dressel 1B/C*. Pâte sableuse crayeuse orangée à surfaces brun beige à grisâtres, érodées. Bord en bandeau à petite collerette pincée tombante. (dia. o. ap. : 180 ; ép. ma. ob. : 9). Voir Sellès 2001 p.138-140.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

FS7103 (Pl. 63)

-INV. n° 1-7103 : frag. de partie sup. de récipient fermé en *Sableuse sombre*. Pâte tournée sableuse fine beige à brun jaune, surface ext. à couverte gris noir. Bord en " T " à lèv. sup. horizontale avec cannelure centrale, lèv. int. et ext. pincées. Col très court vertical, corps sup. rentrant globulaire. (dia. o. ap. : 120 ; ép. ma. ob. : 5). Voir Séguier 1997a Fig. 8 n° 26.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

-7103 : Frags. d'*Amphore républicaine*. Pâtes fines sableuses crayeuses orange à beige orangé, à fines inclusions noires micacées, surfaces érodées. (ép. ma. ob. : 12).

FO7105 (Pl. 63)

-INV. n° 1-7105 : frag. de partie sup. de récipient fermé. Pâte tournée sableuse grise à brun jaune, surfaces érodées (*Sableuse sombre* ?). Bord en " T " à l'èlv. sup. horizontale cannelée, l'èlv. int. et ext. pincées. Col court lég. rentrant concave, corps sup. rentrant globulaire. (dia. o. : 120 ; ép. ma. ob. : 3). Voir Casadéi & Leconte 2000 Fig. 13 n° 2, Fig. 20 n° 1.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié Ile av.-début Ier ap. J.-C.).

-INV. n° 2-7105 : frag. de bord de " pot de stockage " en *Modelée à chamotte*. Pâte grise et surfaces lissées beige à brun rouge. L'èlv. ext. en gros bourrelet arrondi montant, l'èlv. sup. avec " gouttière " et l'èlv. int. convexe, corps sup. rentrant. Forme archaïque des *dolia* gallo-romains de type Sellès 1122 à 1124 de la 1ère moitié Ier s. av.-1ère moitié Ier s. ap. J.-C. Ce type de bord semble absent des contextes de La Tène C2-D1 (Ile s. av. J.-C.).

La Tène finale D2/Gallo-romain précoce (Ier s. av.-début Ier ap. J.-C.).

-INV. n° 3-7105 : frag. de partie sup. de récipient ouvert en *Modelée à chamotte*. Pâte noire et surfaces brun rouge à lissage grossier. L'èlv. sup. arrondie et l'èlv. ext. soulignée par une gorge concave, corps sup.

globulaire. (dia. o. ap. : 180 ; ép. ma. ob. : 8). Voir Bulard & Drouot 1981 Fig. 7 n° 6, Casadéi & Leconte 2000 Fig 18 n° 13.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié Ile av.-début Ier ap. J.-C.).

-7105 : Frag. de fond plat et corps inf. évasé en *Modelée à chamotte*. Pâte noire et surfaces brunes à lissage grossier. (dia. ba. : 90 ; ép. ma. ob. : 9).

FO7107 (Pl. 63)

-INV. n° 1-7107 : frag. de bord de " pot de stockage " en *Modelée à chamotte grossière*. Pâte gris noir et surfaces rouge sombre à lissage grossier. L'èlv. ext. en ailette montante, l'èlv. sup. à 2 cannelures, l'èlv. int. convexe, corps sup. rentrant. (dia. o. ap. : 240 ; ép. ma. ob. 15). Voir Marion 1994 p. 140 n° 1 ; Casadéi & Leconte 2000 Fig 16 n° 7.

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié Ile av.-début Ier ap. J.-C.).

-INV. n° 2-7107 : frag. de bord en *Commune sombre (NPR précoce ?)*. Pâte sableuse fine rosée et surface gris noir lissées. L'èlv. ext. effilée, l'èlv. sup. convexe, col évasé. (dia. o. ap. 140 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Jobelot et alii 1997 Pl. V n° 69

La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié Ile av.-début Ier ap. J.-C.).

-7107 : 1 frag. de panse d'*Amphore méditerranéenne*. Pâte beige rosée à fines inclusions noires micacées, surfaces érodées. (ép. ma. ob. : 20).

7.3.2.2 SECTEUR 1

(Pl. 65-68)

SECTEUR 1	MODELÉE					TOURNÉE						
	NMI			NR	g	NMI					NR	g
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI		
TOTAUX	6	3	18	76	435	109	218	18	65	272	1735	23056

Figure 34 : Quantification de la céramique du Secteur 1

Occupation gallo-romaine précoce à Bas-Empire (env. 50 avant-25 ap. J.-C. à 350-425 ap. J.-C.)

Occupation bas Moyen Age à contemporaine

SFO2263

FO5479 : frag. d'anse ruban à 3 bourrelets en *Claire sableuse fine*. Pâte grise à crème, surface lissées crèmes. Production gallo-romaine (Haut-Empire ?).

FS3006

-INV. n° 1 : frag. de bord en *Grise sableuse*. Pâte sableuse grise et surfaces à couverture grise. Bord éversé à l'èlv. ext. en pétale de " lys ", col concave. (dia. o. ap. : 130). Voir Sellès 2001 n° 1129.

Ile-IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : frag. de bord de couvercle. Pâte sableuse fine beige à lég. rosée, surfaces érodées. L'èlv. int. à bourrelet souligné par une large gorge. (dia. ma. ap. : 150). Voir Morize & Vermeersch 1993 Fig. 16 Inv. 1041 et 1050.

Fin Ile-début IVe s. ap. J.-C.

FS3007 (Pl. 68)

-INV. n° 1 : coupelle tronconique complète à pied annulaire en *Sigillée*, à pâte fine orange à fines particules micacées éparées (Gaule Centrale ou du Nord-Est ?). Traitement de surface érodé (vernis rouge), marque de potier partiellement érodée sur fond int. (dia. o. : 130 ; dia. ba. : 80 ; dia. pied : 60 ; Hc. : 60 ; Ht. : 75 ; ép. ma. : 10 ; ép. min. : 6). Sellès 213 ; Drag. 33.

Fin Ile-IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : col fragmentaire d'amphorette en *Blanche sableuse*, bord éversé à l'èlv. ext. en " Y ", 2 anses à 3 moulures. (dia. o. : 110 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Sellès & Couvin 1993 p. 59 n° 12, Vermeersch 1993 p. 120.

2nde moitié Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 3 : frags. de partie sup. de pot caréné, col/bord en ailette convexe, l'èlv. int. triangulaire, corps sup. rectiligne cylindrique rentrant, carène angulaire à 60/70°. *Grise sableuse fine*. (dia. o. : 210 ; dia. car. ap. : 220 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Desrayaud 2005a p. 46 et Pl. 11 n° 1022-11 ; Desrayaud & Guy 2005 Pl. 38 f et g.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 4 : frags. de partie sup. de récipient *Grise sableuse* à fines inclusions micacées. Bord convexe à l'èlv. int. en triangle, col/corps sup. concave. (dia. o. : 140 ; ép. ma. ob. : 3). Variante du n° 3 ci-dessus ? Voir in Feller & Hoerner 1994 Fig. 14 haut à gauche daté IVe s. ap.

-INV. n° 5 : partie inf. de récipient en *Grise ardoisée brillante* à l'ext. Fond en entonnoir, panse basse rectiligne évasée, carène angulaire cannelée/incisée. (dia. ba. : 45 ; dia. car. : 160 ; ép. ma. ob. : 5).

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 6 : bord/col en *Grise sableuse*, couverture gris foncé. Bord éversé à l'èlv. ext. épaissie en ailette courte " sub-quadrangulaire, col concave. (dia. o. ap. : 140 ; ép. ma. ob. : 3,5).

-1 tesson à décor ext. de crépi lég. sablé (surface dite " tapotée "), pâte fine sableuse gris clair, couverture gris foncé. Voir Bouetiez 1993 p. 155 n° 53 ; Chossenot 1994 p.171 n° 2.

Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.

-Tesson en Fine claire à revêtement argileux (*gobelet J.V.V. 6 ?*), voir Séguier & Morize 1996 p. 160-161.

Fin Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

-Nombreux fragments de *Claire sableuse grossière* d'amphore(s) bétique(s) de type *Dressel 20*. Voir Laubenhaimer 1990.

Ier-IIIe ap. J.-C.

FS3008 (Pl. 68)

-INV. n° 1 : frag. de coupelle tronconique en *Sigillée*, à pâte fine orange à fines particules micacées éparées (Gaule Centrale ou du Nord-Est ?). Traitement de surface érodé (vernis rouge). (dia. o. : 120 ; dia. ba. : 70 ; ép. ma. : 6). Sellès 213 ; Drag. 33.

Fin Ile-début IVe s. ap. J.-C.

-*INV. n° 2 : frag. de mortier en *Sigillée*, pâte fine rosée à fines particules micacées abondantes, intérieur sablé grossièrement. (dia. o. ap. : 200 ép. ma. ob. : 12). Sellès 5001.1 ; Drag. 45 ; Bet, Fenet & Montineri 1989, *Lezoux 100*.

Fin Ile-1ère moitié IVe ap. J.-C.

-*INV. n° 3 : frag. de partie sup. de pana Drag. 37b en Sigillée à pâte orange sombre (*Gaule du Nord-Est ?*). Décor moulé grossièrement sur panse ext. Sous frise d'oves, palmettes isolées et éléments indéterminés. (dia. o. : 210 ; ép. ma. ob. : 8). Voir Bémont & Jacob (dir.) 1986, Passelac & Vernhet 1993.
2nde moitié Ile-IVe s. ap. J.-C.

-Frgs. bord similaire à FS3035-5.

-Bord à l'èlv. int. rentrante en bourrelet et corps sup./col convexe en *Grise ardoisée*. Voir Feller & Hoerner 1994 Fig. 3, avant dernier en bas à gauche.

FS3009

-INV. n° 1 : frag. de bord de pot en *Grise ardoisée*. Bord éversé complexe de type *Sellès 1310*, col rentrant. (dia. o. ap. : 180). Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 40 ; Blin, Morin & Pissot 1997a Fig. 6 n° 8.
Fin Ile-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : bord complexe en "Y" en *Granuleuse orange*. "Urne" de type *Alzei 27-Petit II*. Voir Renel 1997 Fig. 7 & 8.
2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.

FS3035 (Pl. 67)

-INV. n° 1 : coupe en *Sigillée*. Pâte fine orangée très fines particules micacées et calcaires éparées. (dia. o. : 245 ; dia. car./ba. : 155 ; Hc. : 60 ; dia. ba : 90 ; ép. mi. : 6 ; ép. ma. : 9). Voir Bet, Fenet & Montineri 1989, *Lezoux 54-56* ; *Sellès 2.2*, *Vernhet C1*. Voir Pissot in Poyéton 2003 Fig. 14 n° 17.

Ile-Ière moitié IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : frag. de partie sup. d' "assiette/plat" en *Grise ardoisée noire*. L'èlv. int. pincée lég. rentrante. (dia. o. : 250 ; ép. ma. ob. : 9). Voir Jobelot 1996b ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 1 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 13.

2nde moitié Ile-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 3 : frag. de partie sup. d' "assiette/plat" en *Grise ardoisée noire*. L'èlv. int. pincée lég. rentrante. (dia. o. : 240 ; ép. ma. ob. : 6). Voir Jobelot 1996b ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 1 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 13.

2nde moitié Ile-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 4 : frags. de "bol" en *Grise ardoisée craquelée*. Bord arrondi à l'èlv. ext. "recroquevillée", l'èlv. sup. et int. arrondies, corps sup. rectiligne vertical, panse évasée convexe, fond annulaire. (dia. o. : 210 ; dia. ma. : 220 ; Hc. ap. : 90 ; dia. ba : 80 ; ép. ma. : 4). Voir Bayard 1994 Fig. 2 & 3.

Fin Ile-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 5 : frags. de partie sup. de pot fermé en *Grise ardoisée à couverte grise brillante*. L'èlv. ext. épaissie en ailette courte horizontale, col très court rentrant, corps sup. convexe. (dia. o. : 120 ; ép. ma. ob. : 5).

Fin Ile-IVe s. ap. J.-C.

-2 bords/cols. de "vase-gobelet" en *Grise ardoisée à couverte grise*. Col-bord cylindrique rectiligne vertical. Voir Robin 1993 p. 81 milieu à droite, Bayard 1994 Fig. 7 n° 11 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 12 ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 5 n° 1601 ; Toupet, Jobelot & Vermeersch 1996 p. 85 n° 1802.04 ; Jobelot 1996a p. 167 n° 53-55 ; Desrayaud 2005a Pl. 11 n° 1024A-1. "Gobelet" de facture similaire avec inscription, issu d'un contexte funéraire au Musée Bossuet de Meaux (*"Profane et sacré ..."* 1998 p. 154).
Fin Ile-début Ve s. ap. J.-C.

FS3036

-INV. n° 1 : frag. de bord/col en *Grise ardoisée*. l'èlv. ext. en pétale de "lys", l'èlv. int. convexe, col court vertical lég. concave. (ép. ma. ob. : 6). Voir Philippe, Jobelot & Vermeersch 1996 p. 127 n° 3018/3027.50 et A 21.

Ile-IIIe s. ap. J.-C.

FS3049 (Pl. 67)

-INV. n° 1 : coupelle en *Sigillée*, pied manquant. Pâte fine orange avec fines particules micacées et calcaires. (dia. o. : 90 ; dia. car. : 55 ; Hc. : 30 ; ép. mi. : 3,5 ; ép. ma. : 5). Voir Bet, Fenet & Montineri 1989, *Lezoux 44* ; *Sellès 211*, *Vernhet C1*.
Ière moitié Ile-IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : frags. partie sup. de récipient ouvert en *Grise ardoisée craquelée*. L'èlv. ext. en petite ailette horizontale, face sup. convexe, face inf. plane, corps sup. convexe. (dia. o. : 120 ; dia. car. : 120 ; ép. ma. ob. : 3). Voir Barat & Raux 1994 p. 242 n° 76 ; Blin, Morin & Pissot 1997b Fig. 6 n° 8.

Ile-IVe ap. J.-C.

-INV. n° 3 : frags. partie sup. de récipient fermé en *Brune à micacés dorés*. Bord éversé, col court concave, corps globulaire. (dia. o. : 90 ; dia. ma. : 120 ; ép. ma. ob. : 3). Production voir Jobelot 1992 ; Tyers 2005 "Gaulish micaceous Wares". Forme voir Morize & Vermeersch 1993 p. 20 & 21 ; Bayard 1994 Fig. 7 n° 15 et 17.

-INV. n° 4 : frag. partie sup. de récipient fermé en *Commune sombre* ou *Noire ardoisée* craquelée. Bord éversé, col court concave, corps globulaire. (dia. o. : 100 ; dia. ma. : 140 ; ép. ma. ob. : 3). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 20 & 21 ; Bayard 1994 Fig. 7 n° 15 et 17.

-INV. n° 5 : frags. partie sup. de "vase-gobelet" en *Grise ardoisée à couverte grise*. Col-bord concave en bobine, corps sup. globulaire. Décor d'incisions horizontales. (dia. o. : 70 ; dia. car. : 110 ; ép. ma. ob. : 3). Voir Robin 1993 p. 81 milieu à droite ; Bayard 1994 Fig. 7 n° 11 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 12 ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 5 n° 1601 ; Toupet, Jobelot & Vermeersch 1996 p. 85 n° 1802.04 ; Jobelot 1996a p. 167 n° 53-55 ; Barat 2003 Fig. 15 n° 80 ; Muñoz & Van Ossel in Couturier 2003 Fig. 12 n° LBB 3040-108 ; Pissot in Poyéton 2003 Fig. 16 n° 36 ; Desrayaud 2005a Pl. 11 n° 1024A-1.
IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 6 : frag. partie sup. de récipient ouvert en *Grise ardoisée brillante*. Similaire à n° 2, plus épais. (dia. o. : 140 ; dia. car. : 150 ; ép. ma. ob. : 4).
IIIe-IVe ap. J.-C.

-1 tesson de *Fine à revêtement argileux*, pâte beige, enduit noir métallescent.

Ile-IVe s. ap. J.-C.

FS3058 (Pl. 65)

-INV. n° 1 : bord de mortier en *Claire sableuse* de type *Sellès 5302*. (dia. o. ap. : 280).

Fin Ile-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : bord en *Grise ardoisée craquelée* apparenté au type *Sellès 1310*.

Fin Ile-IVe s. ap. J.-C.

-*INV. n° 3 : bord en *Brune orangée* ("cruche/amphorette" ?). Bord éversé à l'èlv. ext. triangulaire. (dia. o. : 110 ; ép. ma. ob. : 7). Bord similaire dans Barat *et alii* 1993 p. 166 n° 54. *Ile-IIIe s. ap. ?*

SFO3242 (Pl. 63)

-INV. n° 1-3436 : frag. partie sup. de récipient en *Modelée à chamotte*. Pâte grise et surfaces brunes à gris sombre. Bord éversé, col droit rectiligne, carène saillante épaissie et départ panse évasée. Panse ext. à lissage grossier. (dia. o. ap. : 130 ; ép. ma. ob. : 9). Voir Rimbault 1994 Fig. 4 en bas ; Malrain, Pinard & Gaudefoy 1996 fig. 13 ; Daveau & Yvinec 2001 Fig. 14 n° 261, 35 et 54.

La Tène B2-D1 (env. 300-100 av. J.-C.)

-INV. n° 2-3436 : frags. partie sup. et fond de récipient en *Modelée à chamotte*. Pâte noire et surfaces brun orangé à noircies. Bord/col rectiligne évasé, carène saillante convexe, panse rectiligne évasée, fond plat. Ligne d'incisions obliques courtes sur carène ext. (dia. o. ap. : 100 ; dia. ba. : 50 ? ; ép. ma. ob. : 6). Voir Rimbault 1994 Fig. 4 et 5 ; Malrain, Pinard & Gaudefoy 1996 fig. 13 ; Daveau & Yvinec 2001 Fig. 9 n° 34, Fig. 14 n° 73.

La Tène B2-D1 (env. 300-100 av. J.-C.)

-3436 : Bord rentrant en "T" arrondi en *Modelée à chamotte*. Pâte noire, surfaces lissées marrons. Voir Daveau & Yvinec 2001 Fig. 15 n° 86.

La Tène B2-D1 (env. 300-100 av. J.-C.)

FT3455

-INV. n° 5 : frags. col de "vase-gobelet" en *Grise ardoisée à couverte grise brillante*. Col-bord lég. concave vertical. Décor d'incisions horizontales. (dia. o. : 90 ; ép. ma. ob. : 5). Voir Robin 1993 p. 81 milieu à droite Bayard 1994 Fig. 7 n° 11 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 12 ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 5 n° 1601 ; Toupet, Jobelot & Vermeersch 1996 p. 85 n° 1802.04 ; Jobelot 1996a p. 167 n° 53-55 ; Desrayaud 2005a Pl. 11 n° 1024A-1. "Gobelet" de facture similaire avec inscription, issu d'un contexte funéraire au Musée Bossuet de Meaux (*"Profane et sacré ..."* 1998 p. 154).
Fin Ile-début Ve s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : bord de "jatte" en *Terra Nigra/Noire- "fumigée"*, col/bord caréné saillant avec bourrelet ext, face ext. à 3 moulures, bord/col rentrant, corps sup. ; évasé. *Sellès 802*.

2nde moitié Ier-début Ile ap. J.-C.

ENC5040 (Pl. 65)

-INV. n° 1-3010 : col de cruche en *Claire sableuse*, pâte sableuse, matrice grise, surfaces orange. Bord éversé à l'ext. inf. concave, col à deux moulures. (dia. o. : 90 ; dia. min. col : 80 ; ép. ma. ob. : 10). Voir Vermeersch 1993, groupe 2a p. 123 ; apparentée au type *Sellès 3409. Ile-IIIe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2-3010 : frags. de pot fermé en *Commune sombre*, pâte sableuse brun gris à fines paillettes micacées, surface ext. noircie. bord éversé, corps globulaire, fond lég. concave, décor de lignes horizontales incisées. (dia. o. ap. : 80 ? ; dia. car. : 195 ; dia. ba. : 70 ; Ht. ap. : 180 ? ; ép. ma. : 3). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 37 n° 965.

Ier-lère moitié Ile ap. J.-C.

-INV. n° 3-5557 : Col de cruche en *Claire sableuse*. Pâte sableuse fine crème. Lév. ext. eversée en bourrelet soulignée par 2 cannelures en corniche. Lév. int. convexe. Col vertical lég. convexe, anse ruban à 3 moulures, départ sous corniche de bord. (dia. o. : 45). Voir du Bouetiez 1993 p. 157 n° 74 ; Jobelot *et alii* 1997 p. 285 n° 44 ; Desrayaud 2005b Pl. 44 FO7222 n°3. *Ier-début Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 4-5557 : Frag. corps sup. de récipient globulaire en *Commune sombre*. Pâte sableuse brune à beige, surfaces noircies érodées. Bord à l'ext. int. en gros bourrelet ovalaire horizontal, l'ext. sup. et ext. convexe, gorge sous l'ext. Corps sup. globulaire évasé. (dia. o. : 220 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 19 n° 8076-5.

Ier s. ap. J.-C.

-INV. n° 4-5088 : Frag. de bord en *Commune grise (Grise ardoisée ?)* similaire aux FS3007-INV. n° 3 et 4 (voir *supra*). *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-5040/3010 : 3 tessons de corps en *Grise ardoisée à couverte grise*.

Ile-IVe s. ap. J.-C.

-5088 : une dizaine de tessons, dont 1 bord, en *Grise ardoisée brillante et à couverte grise*.

IIIe-début Ve s. ap. J.-C.

FO5042

-Frag. de bord de *dolium* en *Grise sableuse* de type *Sellès 1124*. Pâte et surfaces grises, lissage grossier. *Fin Ier av.-début Ile s. ap. J.-C.*

FO5086

-Frag. de "oule" à col en bandeau. Pâte sableuse fine beige, bord noirci. Lév. ext. en bourrelet arrondi, col court en bandeau à carène saillante. (dia. o. : 110).

XIIIe s. ap. J.-C. à bas Moyen Age (com. pers. Caroline Claude-Devallez, Inrap Cif).

-Frag. d'anse ruban à face ext. concave. Pâte sableuse fine grise à orangée, surfaces lissées orange.

bas Moyen Age à Moderne (com. pers. Caroline Claude-Devallez, Inrap Cif).

FO5118

-INV. n° 1 : Frags. de cruche en *Claire sableuse*. Pâte crème fine avec inclusions de chamotte rouge et gravillons épars. Bord en bandeau court à 4 moulures, 1 anse. (dia. o. : 30). Voir Jobelot 1996a p. 168 n° 62 et 63, Val d'Oise ; Barat & Raux 1994 p. 234 n° 94, Yvelines.

Ier-début Ile ap. J.-C.

-INV. n° 2 : Frag. d'anse d'*Amphore méditerranéenne/Narbonnaise*. Pâte rose orangé sableuse, fines particules noires brillantes abondantes. Section bilobée, inflexion courte. Dressel 2/4 ? Voir Sellès 2001 p. 141 n° 1505.1. *Fin Ier av.-début Ile ap. J.-C.*

FS5153

-Tessons de "Flamulé". Pâte fine sableuse beige jaunâtre avec traînées de peinture rouge. *Moyen Age à début période Moderne*.

PO5155

-Bord de "coquemard" à bord droit. Pâte sableuse fine beige, surfaces lissées. Lév. int. épaissie.

Bas Moyen-Age (com. pers. Caroline Claude-Devallez, Inrap Cif).

FR5195

-Frag. fond plat et corps en *Granuleuse*. Pâte à int. orange et ext. brun beige à noirci.

2nde moitié IVe s. ap. J.-C.-haut Moyen Age.

-Frag. d'épaule en *Grise ardoisée brillante/à couverte grise*. Pâte noire, surface ext. à couverte grise, int. ardoisée lissée brillante. *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FS5219 (Pl. 65)

-INV. n° 1 : Frag. de partie sup. de pot fermé en *Granuleuse*. Pâte rosée, surfaces beiges à grises. Lév. ext. en bourrelet, col concave, inflexion col/corps soulignée par 2 cannelures, corps sup. globulaire, anse ruban à 3 moulures soudée à l'ext. Type *Alzei 30-Petit I*. (dia. o. ap. : 60 ? dia. ma. ap. : 150 ; ép. ma. ob. : 7). Voir Renel 1997 p. 137-138 ; Marcille 2003 Fig. 11 n° 5.

2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : Frag. de bord de récipient ouvert ("coupe") en *Grise ardoisée craquelée bleutée*. Lév. ext. soulignée par une collerette courte pincée. (dia. o. ap. : 180 ? ép. ma. ob. : 6). Voir Blin *et alii* 2001 Pl. 19 n°31 ; Barat 2003 Fig. 14 n°25.

2nde moitié IIIe-début Ve s. ap. J.-C.

-INV. n° 3 : Frag. bord d'amphore gallo-romaine en *Fine brune orangée*. Pâte crayeuse brun orangé, surfaces lissées orangé beige. Bord fortement éversé en "Y" à l'horizontale. Collerette inférieure recroquevillée. (dia. o. : 1800 ; ép. ma. ob. : 9). Voir Vermeersch 1993 p. 120 n° 2 ; Guyard 1994 p. 31 n° 125-127 ; Barat 2003 Fig. 15 n° 71 ; Pissot en Poyeton 2003 Fig. 13 n° 86 et Fig. 17 n° 162.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 4 : Fond "entonnoir" lég. concave à base pincée en *Grise sableuse brillante*. Pâte blanchâtre, surface à couverte grise, ext. "poli" brillant. Corps inf. évasé. (dia. ba. : 45 ; ép. ma. ob. : 6). Voir Guyard 1994 p. 27 n° 83.

(IIIe ?)-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 5 : Frag. de col/bord similaire à FS3007-INV. n° 3 (voir *supra*) en *Grise ardoisée noircie*. (dia. o. ap. : 150 ?). Voir Desrayaud 2005a p. 46 et Pl. 11 n° 1022-11 ; Desrayaud & Guy 2005 Pl. 38 f et g.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 6 : Frag. de col/bord semblable à FS3007-INV. n° 3 (voir *supra*) en *Grise ardoisée brillante*. Lév. int. sans épaississement. (dia. o. ap. : 190 ?). Voir Desrayaud 2005a p. 46 et Pl. 11 n° 1022-11 ; Desrayaud & Guy 2005 Pl. 38 f et g.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

FS5231 (Pl. 65)

-INV. n° 1 : Partie sup. de pot fermé en *Grise ardoisée à couverte grise*. Pâte blanchâtre, surf. int. grise, surf. ext. ardoisée avec couverte grise. Lév. ext. en ailette courte à bourrelet montant ("corne de rhinocéros"), l'ext. sup. en gouttière, col court vertical concave, corps sup. globulaire. (dia. o. : 95 ; ép. ma. ob. : 6). Apparenté au type *Sellès 1306*

Ile-(Ière moitié ?) IIIe s. ap. J.-C.

FO5331

-Bouton de préhension ou tenon en pâte sableuse fine blanche, surfaces jaune beige et traces de glaçure jaunâtre à vert clair.

Bas Moyen-Age à Moderne (com. pers. Caroline Claude-Devallez, Inrap Cif).

FO5337

-Frag. de fond annulaire/piédestal court de "Plat/assiette" (*Terra Nigra* ?). Pâte sableuse fine blanchâtre et couverte érodée gris sombre à noire. (dia. ba. : 140). *Fin Ier av.-début Ile s. ap. J.-C.*

FS5355

-INV. n° 1 : Frags. de fond de "plat/assiette" en *Terra Nigra*. Pâte beige fine, surfaces lissées à couverte gris noir. Pied annulaire court. Variante de *Gose 286* ? Voir Truffeau-Libre 1992 p. 42 n° 1, p. 43 n° 2, Nord ; Jolly & Barral 1992 n° 44, Bourgogne.

Ier-début Ile s. ap. J.-C.

FO5369 (Pl. 65)

-INV. n° 1 : Frags. de partie sup. de pot fermé en *Grise ardoisée*. Pâte blanche, surfaces grises à ardoisées mouchetées. Lév. ext. en gros bourrelet, l'ext. int. et sup. convexe, col rentrant lég. concave, corps sup. globulaire, ressaut à l'inflexion col/corps sup. (dia. o. : 160 ; ép. ma. ob. : 5).

Ile-(IIIe ?) s. ap. J.-C.

FS5373

-INV. n° 1 : Fond "entonnoir" lég. concave à base pincée en *Commune sombre*. Pâte grise à brune, surfaces noircies. Corps inf. évasé. (dia. ba. : 50 ; ép. ma. ob. : 5). Voir Guyard 1994 p. 27 n° 83.

(IIIe ?)-IVe s. ap. J.-C.

FO5389

-Frag. de bord de *dolium* en *Grise sableuse* apparenté au type *Sellès 1124*. Pâte blanchâtre et surfaces lissées à couverte grise. (dia. o. ap. : 200). *Fin Ier av.-début IIe s. ap. J.-C.*

BAT5393

PO5427 : Frag. de bord/col en *Commune sombre*. Pâte beige à rosée, surface int. crue, surface ext. et int. col à couverte noirâtre. Col court vertical concave, bord à lèv. ext. en ailette courte en bourrelet. (dia. o. ap. : 170). Voir *Sellès 1304. IIe-IIIe s. ap. J.-C.*

FS5419

-Tessons de *Grise ardoisée à couverte grise brillante. IIIe-début Ve s. ap. J.-C.*

FO5469 (SFO3046 ; Pl. 65)

-INV. n° 1-5501 : Pot fermé en *Commune sombre (Terra Nigra ?)*. Pâte sableuse fine grise (cœur) à gris beige. Surfaces gris sombre avec traces de couverte noire. Bord/col court éversé, corps sup. convexe globulaire, corps inf. tronconique lég. convexe, fond concave à bourrelet ext. et ligne incisée sur cul ext. Ext. décoré de fines lignes incisées espacées tous les 2 mm environ. (dia. o. : 80 ; dia. ma. : 160 ; dia. ba. : 80 ; ép. ma. : 4 ; ép. mi. : 2). Voir Deru 1997 p. 181 n°7 ; Jobelot et alii 1997 p. 282 n° 7 ; Joly 1997 p. 165 Pl. 6 n°82. *Ier s. av. J.-C.-début Ier ap. J.-C.*

FO5473

-Tessons de *Commune Grise* et *NPR*. Haut-Empire.

EX5505

-Frag. de fond en *Grise ardoisée à couverte grise*. Production gallo-romaine postérieure au IIe s. ap. J.-C.

FO5519

-Frag. de fond plat et panse en pâte sableuse fine à cœur gris et surfaces beige. Tesson de corps avec plage de glaçure vert jaune clair et "cannelure" ("côte") sur ext. (dia. ba. : 120). *Bas Moyen-Age* (com. pers. Caroline Claude-Devallez, Inrap Cif).

FO5539 (Pl. 66)

-INV. n° 1-3012 : partie sup. de récipient fermé en pâte sableuse fine, matrice brun rouge et surfaces gris beige, traitement de surface érodé ? (*Noire- "fumigée" ?*). Vase biconique, bord éversé à lèv. ext. à double moulure, corps sup. rectiligne rentrant, carène angulaire, panse évasée. lég. convexe, décor érodé de lignes incisées horizontales. (dia. o. : 100 ; dia. car. : 205 ; ép. ma. ob. : 3,5). Voir forme similaire dans *Sellès 1992 p. 174 n° 2. Ier-IIe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2-3012 : partie sup. de pot fermé en *Grise sableuse*. Pâte gris clair, int. brut, ext. à couverte grise. Bord en "corne de rhinocéros", lèv. ext. épaissie en bandeau avec pointe vers le haut, lèv. sup. en lég.

gouttière, col très court rentrant, corps globulaire. (dia. o. : 95 ; dia. ma. : 185 ; ép. ma. ob. : 4). Similaire aux *Sellès 1305-1306. Fin Ier-début IIIe ap. J.-C.*

-INV. n° 3-3012 : partie sup. de coupe à collerette, pâte sableuse, matrice grise, surface brunes, couverte sombre érodée (*Terra Nigra/Noire- "fumigée" ?*). Lèv. sup. triangulaire, lèv. ext. en collerette lég. convexe vers le bas, corps évasé convexe. (dia. o. : 230 ; ép. ma. ob. : 5). Voir Massart 1992 p. 87 centre gauche et p. 88 centre droit ; Jobelot & Vermeersch 1993 p. 50 n° 1 ; *Sellès 304. Ier-Ière moitié IIe ap. J.-C.*

-INV. n° 4-3012 : frags. de pot fermé en *Commune sombre* à pâte sableuse brun orangée (*NPR ?*). Lèv. ext. en ailette complexe en "bec de perroquet" et lèv. sup. en gouttière, col lég. concave rentrant, corps sup. convexe. (dia. o. : 100 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Jobelot & Vermeersch 1993 type 151 Pl. VIII/75 à 78 ; Morize & Vermeersch 1993 p. 36 n° 962, p. 38 n° 955. *2nde moitié Ier-Ière moitié IIe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 5-3012 : frags. de partie sup. de "jatte" en pâte sableuse fine, matrice brun orangé et surfaces grises (*NPR ?*). Lèv. ext. en ailette horizontale, lèv. sup. en lég. gouttière, corps sup. vertical lég. concave, carène angulaire, panse évasée lég. convexe, deux lignes horizontales incisées au dessus de la carène. (dia. o. : 165 ; dia. car. : 170 ; ép. ma. ob. : 4,5). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 24 n° 13053-7/0 ; Ducœur 1996 p. 52 n° 35 et 37. *2nde moitié Ier-IIe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 6-3012 : 3/4 de pot fermé en *Terra Nigra/Noire- "fumigée" ?* à pâte sableuse blanche compacte à fines particules micacées. Bord éversé à lèv. ext. effilée, col court rentrant lég. concave, corps globulaire, panse évasée tronconique, fond annulaire lég. concave. décor de lignes horizontales incisées et une frise de traits obliques doubles croisés incisés, formant des triangles. (dia. o. : 100 ; dia. ma. : 175 ; dia. ba. : 60 ; Ht. ap. : 155 ; ép. ma. ob. : 5). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 21 n° 8006-4 et 8, p. 23 ; apparenté au *Sellès 1316. Ier-Ière moitié IIe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 7-3012 : frag. de partie sup. de "jatte" en pâte sableuse fine, matrice brun orangé et surfaces grises (*NPR ?*). Bord à lèv. ext. en ailette tombante en "T", col rectiligne évasé. (dia. o. ap. : 240 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 24 n° 13053-8 ; Barat & Raux 1994 p. 240 n° 69, p. 245 n° 120. *2nde moitié Ier-IIe s. ap. J.-C.*

-3012 :

-tesson en *Claire sableuse beige à orangée, décor horizontal de cordon imprimé ("digité")*. (ép. ma. ob. : 5). Voir Gentili 1996 p. 25-26 ; Desrayaud 2004 "comptages céramiques" ENSI306-Us 3 ; contextes *Ile-IVe s. ap. J.-C.*

-1 anse et fragments de *Claire sableuse grossière* d'amphore bétique de type *Dressel 20*. Voir Laubenhaimer 1990. *Ier-IIIe ap. J.-C.*

7.3.2.3 SECTEUR 2

(Pl. 69-79)

SECTEUR 2	MODELÉE					TOURNÉE						
	NMI			NR	g	NMI					NR	g
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI		
TOTAUX	5	1	10	39	176	260	420	26	107	537	3799	54891

Figure 35 : Quantification de la céramique du Secteur 2
Occupation gallo-romaine précoce à Bas-Empire (env. 50 avant-25 ap. J.-C. à 350-425 ap. J.-C.)

SFO2014 (Pl. 79)

-INV. n° 1-2014 : frag. bord/col en *Grise sombre*. Bord éversé, lèv. ext. "recroquevillée" en "pétale de lys", col court éversé concave, inflexion épaule marquée par incision, corps sup. rentrant. (dia. o. ap. : 230 ; ép. mi. ob. : 3,5). Voir Morize & Vermeersch p. 39 n° 948. *Ile-IIIe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2-4331 : frags. de cruche en *Claire rosée*. Bord en "trompette" à lèv. ext. triangulaire soulignée par 2 moulures, 1 anse avec départ sous bord, corps globulaire, fond annulaire. (dia. o. : 35 ; dia. col. ob. : 17 ; dia. ba. : 50 ; ép. ma/ob. : 5). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 36 n° 894. *Ier-Ière moitié IIe ap. J.-C.*

EX2027 (Pl. 79)

-INV. n° 1 : frag. de bord, fond et panse de *Pana* en *Sigillée décorée à la molette*. Pâte fine orange crayeuse, très fines paillettes micacées. (dia. ba. : 80 ; ép. ma. ob. : 7). *IVe- Ve s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : anse bilobée en *Granuleuse* beige. Type *Alzei 30 ?* Voir Feller & Hoerner 1994 ; Renel 1997. *2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3 : frags. col d' "amphorette" en *Grise sableuse* à surface rugueuse. Bord de type *Sellès 2817*. (dia. o. : 80 ; ép. ma. ob. : 4). *Haut-Empire.*

-INV. n° 4 : bord de mortier en *Claire sableuse*. Type *Sellès 5303*. (dia. o. ap. : 260 ; ép. ma. ob. : 5). *IVe-lère moitié Ve ap. J.-C.*
 -INV. n° 5 : frag. de bord/col en pâte sableuse noircie. Lév. ext. en ailette montante triangulaire et marqué par une face inf. concave à ressaut, lèv. sup. plate incisée, départ de col rentrant. Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 43 ; Blaszkiewicz & Figan 1994 Fig. 9 n° 3 & 4. (dia. o. ap. : 95 ; ép. ma. ob. : 4,5). *IVe-début Ve s. ap. J.-C.*

EX2058 (Pl. 79)

-INV. n° 1 : coupelle en *Sigillée*, pied manquant. Pâte fine beige avec fines particules micacées et calcaires. Voir Bet, Fenet & Montineri 1989, *Lezoux 44* ; *Sellès 211*, *Vernhet C1*. (dia. o. : 80 ; dia. car. : 50 ; Hc. : 30 ; ép. mi. : 4 ; ép. ma. : 5).
lère moitié Ile-lère moitié Ile s. ap. J.-C.
 -INV. n° 2 : Bord complexe en " Y " en *Granuleuse* beige. " Urne " de type *Alzei 27-Petit II*. Voir Renel 1997 Fig. 8 n° 41 et 45.
2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.
 -INV. n° 3 : Frags. de " plat/assiette " en *Grise sableuse fine à couverte grise*. (dia. o. : 190 ; dia. ba. : 160 ; Hc. : 30 ; ép. ma. : 6,5).
2nde moitié Ile-IVe s. ap. J.-C.

EX2227 (excavation en puits ; Pl. 79)

-INV. n° 1 : frag. de fond et panse érodés de *Sigillée décorée à la molette*. Pâte fine beige orangée crayeuse, très fines particules de calcaire et chamotte. (ép. mi. ob. : 4). *IVe- Ve s. ap. J.-C.*
 -INV. n° 2 : frags. de pot en *Grise ardoisée*. Bord éversé à lèv. ext. complexe à 2 pointes, col très court, carène/corps sup. convexe. Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 42 ; Bayard 1994 Fig. 7 n° 26. Muñoz & Van Ossel in Couturier 2003 Fig. 16 n° 4074-100. (dia. o. : 200 ; ép. ma. ob. : 4). *IVe-lère moitié Ve s. ap. J.-C.*

FS2247

-INV. n° 1-2253 : Frags. d' " assiette/plat " en *Grise ardoisée*. Lév. int. pincée lég. rentrant. Voir Jobelot 1996b ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 1 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 13. (dia. o. : 210).
2nde moitié Ile-IVe s. ap. J.-C.

FS2275 (Pl. 69)

-INV. n° 1 : bord de " cruche/amphorette " en *Claire sableuse fine blanche* à chamotte rouge. Bord éversé à lèv. ext. en bourrelet arrondi souligné par 2 moulures horizontales. Voir du Bouëtiez 1993 Fig. 13 n° 74. (dia. o. : 70).
Ier-début Ile ap. J.-C.
 -INV. n° 2 : frag. partie sup. de récipient en *Tournée Sombre à chamotte*, rares paillettes micacées, à engobe noir. Bord à lèv. ext. effilée en pointe, lèv. sup. plate, col rentrant lég. concave, carène haute convexe. Voir Bulard & Drouot 1981 Fig. 6 n° 10. (dia. o. : 170 ; ép. ma. ob. : 9). *La Tène Finale/GR précoce (2nde moitié Ile-2nde moitié Ier avant J.-C.)*.

FS2438 (Pl. 71, 72)

-INV. n° 1 : partie sup. de " jatte " à profil en " S " en *Grise sombre*, Bord à lèv. ext. arrondi en bourrelet, col court concave, carène haute arrondie, panse évasée lég. convexe. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 36 n° 958 & 960 ; *Sellès 644.1* (dia. o. : 240 ; dia. car. : 235 ; Hc. ap. : 135 ; ép. ma. ob. : 7).
Fin Ier-début Ile s. ap. J.-C.
 -INV. n° 2 : demi-coupelle *Dragendorff 35* en pâte orange avec grain de calcaire erratiques, *Sigillée* de Gaule du Sud ou du Centre. Voir Bet, Fenet & Montineri 1989 p. 39 ; Passelac & Vernhet 1993 p. 578 ; *Sellès 209.1*. (dia. o. : 120 ; Ht : 47 ; Hc : 33 ; ép. ma. : 5).
2nde moitié Ier 2e tiers Ile s. ap. J.-C.
 -INV. n° 3 : bord *idem* n° 2.
 -INV. n° 4 : 3/4 de pot fermé en *Grise sableuse*. Bord à lèv. ext. en ailette vers le haut et légère gouttière sur lèv. sup., col tronconique rentrant court lég. concave rentrant, 2 incisions horiz. à la base du col, carène arrondie, base tronconique évasée et fond lég. concave. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 38 et 44 ; Cholet *et alii* 1996 p. 193 n° 3044/3047 n° 3 et 4 ; *Sellès 1302*. (dia. o. ap. : 110 ; dia. car. : 220 ; Ht / Hc : 200 ; ép. ma. : 9 ; ép. mi. : 3).
Fin Ier-lère moitié Ile s. ap. J.-C.
 -INV. n° 5 : 3/4 de pot ouvert en *Grise sableuse*. Bord à lèv. ext. en ailette horizontale, col/corps vertical rectiligne à lég. convexe marqué par une large incision horizontale, panse évasée convexe tronconique et base/fond court en entonnoir lég. concave. Voir Ducoeur 1996 p. 45 n° 9 et p. 52 n° 35 et 37. (dia. o. : 120 ; dia. car. : 120 ; Ht/Hc : 80 ; ép. ma. : 5 ; ép. mi. 2).
Ile-IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 6 : partie sup. de pot fermé en *Grise sombre*. Bord à lèv. ext. en ailette arrondie vers le haut, lèv. sup. à lég. gouttière, col court rentrant tronconique rectiligne à lég. concave, base du col marquée par incision horizontale, départ de carène convexe. Similaire au *Sellès 1302*. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 30 n° 1053. (dia. o. : 100 ; ép. ma. ob. : 4).
Ile-IIIe s. ap. J.-C.

Ile-IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 7 : frags. de pot fermé en *Grise sableuse* à pâte fine. Bord à lèv. ext. en ailette vers le haut lég. convexe, col tronconique rentrant court lég. concave rentrant, carène arrondie, base évasée tronconique. Traces de résidus noir sur bord. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 38 et 44 ; Bayard 1994 Fig. 3d bas à gauche ; Cholet *et alii* 1996 p. 193 n° 3044/3047 n° 3 et 4 ; *Sellès 1302*, (dia. o. : 100 ; dia. car. ap. : 200 ; Ht/Hc ap. : 200 ; ép. ma. : 5 ; ép. mi. : 2,5).
Fin Ier-lère moitié Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 8 : frags. de pot fermé en *Grise micacée*. Bord à lèv. ext. épaissie éversée, col court rentrant tronconique rectiligne, corps/carène convexe, panse évasée tronconique lég. convexe, fond entonnoir concave. Sur extérieur, frises de guillochis et pointillés obliques à verticaux et lignes horizontales incisées. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 21 n° 8006-4 et 8, p. 23. (dia. o. : 100 ; dia. car. ap. : 190 ; Ht/Hc ap. : 200 ; ép. ma. : 5 ; ép. mi. : 2).
Fin Ier-milieu Ile s. ap. J.-C.

Fin Ier-milieu Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 9 : partie sup. de pot fermé en *Grise micacée*. Bord à lèv. ext. éversée, col court rentrant rectiligne, départ de corps/carène convexe. Sur extérieur, frises de guillochis et lignes horizontales incisées. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 21 n° 8006-4 et 8, p. 23. (dia. o. : 70 ; ép. ma. ob. : 4 ; ép. mi. : 2).
Fin Ier-milieu Ile s. ap. J.-C.

Fin Ier-milieu Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 10 : partie inférieure de récipient fermé en *Grise sombre*. Corps/panse globulaire à ovoïde et fond court tronconique plein. Décor d'incision horizontale et incisions obliques sur ext. (dia. car. ap. : 250 ; ép. ma. ob. : 4 ; ép. mi. : 2).
 -INV. n° 11 : partie de mortier en *Claire sableuse* beige à orangée à gravillons et paillettes micacées erratiques. Bord à lèv. ext. à ailette convexe tombante, lèv. sup à rainure et lèv. int. épaissie en bourrelet, corps sup. évasé convexe à rainures horizontales sur ext, bec verseur massif saillant en trapèze. *Sellès 5305*. (dia. o. : 220 ; ép. ma. ob. : 8).
Haut-Empire (Ier-lère moitié Ile s. ap. J.-C.).

-INV. n° 12 : frags. de partie sup. de pot fermé en *Terra Nigra* à pâte blanche. Bord à lèv. ext. éversée, col court rentrant tronconique, corps sup./carène convexe, décor de bandes obliques doubles format des triangles encadrées par incisions horizontales sur corps. Similaire à 3012-6. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 37 n° 926 ; apparenté au *Sellès 1316*. (dia. o. ap. : 60 ; dia. car. : 125 ; ép. ma. : 3 ; ép. mi. : 2).
Fin Ier-Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 13 : frag. de partie sup. de récipient en *Grise ardoisée craquelée*. Bord à lèv. ext. en ailette composite horizontale à lèv. sup en bourrelet, col évasé, corps sup. rectiligne rentrant, carène anguleuse et départ de panse évasée. Incision horizontale au dessus de la carène. Voir Robin 1993 p. 83 en haut à gauche ; Chossenot 1994 p. 175 n° 4 et 6. (dia. o. ap. : 210 ; dia. car. : 220 ; ép. ma. ob. : 4).
Ile-IIIe s. ap. J.-C.

Ile-IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 14 : Bord/corps sup. de récipient ouvert en pâte grise à blanche sableuse fine érodée. Bord à lèv. ext. en ailette rectiligne horizontale et corps sup. convexe. Voir *Sellès 632, 638* ; Ile s. ap. J.-C ? (dia. o. ap. : 160 ; dia. car. : 165 ; ép. ma. ob. : 3).
 -INV. n° 15 : Bord/col de récipient ouvert en pâte grise à blanche sableuse fine érodée. Bord à lèv. ext. en ailette trapézoïdale horizontale et col concave. Voir *Sellès 1303-1304* ; (dia. o. ap. : 190 ; ép. ma. ob. : 3,5).

2nde moitié Ier-Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 16 : Bord en *Grise sableuse*. Lév. ext. en ailette triangulaire arrondie à face sup. concave à pointe vers le haut, face ext. arrondie à lég. depression, face inf. en bourrelet. Voir *Sellès 1304-1305* ; Morize & Vermeersch 1993 p. 38 haut à gauche. (dia. o. : 130 ; ép. ma. ob. : 4).
Ile s. ap. J.-C.

2nde moitié Ier-Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 17 : Bord/col en *Grise sombre*. Lév. ext. en ailette triangulaire arrondie, à face sup. concave à pointe vers le haut, face ext. arrondie, face inf. concave, col rentrant. Voir *Sellès 1302-1304* ; Morize & Vermeersch 1993 p. 30 n° 17, p. 38 haut à gauche. (dia. o. : 130 ; ép. ma. ob. : 4).
Ile-IIIe s. ap. J.-C.

Ile-IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 18 : Bord en *Grise sombre*. Lév. ext. en ailette pincée à bourrelet à face sup. concave à pointe vers le haut, lèv. sup en gouttière, col rentrant. Voir Du Bouëtiez 1993 p. 152 n° 22. Morize & Vermeersch 1993 p. 30 n° 1036, p. 36 n° 962, p. 37 n° 973, p. 43 en bas à droite ; Bayard 1994 Fig. 9 n° 24. (dia. o. ap. : 150 ; ép. ma. ob. : 5).

2^{de} moitié Ier-Ière moitié -IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 19 : partie supérieure de cruche en *Claire rosée*. Pâte rose avec inclusions moyennes éparées de gravillons et chamotte rouge. Bord à l'ext. eversée en poulie, col étroit cylindrique, corps globulaire et une anse à double moulure. Voir Vermeersch 1993 p. 120 ; Duboeur 1996 p. 50 n° 27. (dia. o. : 40 ; dia. car. : 130 ; ép. ma. ob. : 3).

(1ère moitié ?) Ie s. ap. J.-C.

-INV. n° 20 : bord de cruche/amphorette en *Claire sableuse* beige jaunâtre, l'ext. eversée en poulie. *Sellès 1539*. (dia. o. ap. : 100 ; ép. ma. ob. : 6).

Ile-IIIe s. ap. J.-C.

-partie supérieure fragmentaire de cruche/amphorette en *Claire sableuse blanche* à jaune beige, anse à 3 moulures. Bord éversé manquant.

-1 tesson de *Sigillée* à décor mouluré, pâte rose orangée à grains de calcaire, Gaule du Sud. *Ier-Ile s. ap. J.-C.*

-quelques tessons érodés de *NPR sableuse*.

-quelques tessons de *Terra Nigra*.

-quelques tessons de *Claire rosée*.

-nombreux fragments de *Claire sableuse grossière* de 2 amphores bétiques de type *Dressel 20*. Voir Laubenheimer 1990.

Ier-IIIe ap. J.-C.

FS4023

-1 bord *idem* FO4845-INV. n° 4 (*infra*) en *Grise ardoisée à couverte grise*. IIIe-milieu Ie s. ap. J.-C.

FS4037

-INV. n° 1 : frags. de coupelle tronconique en *Sigillée Sellès 213 / Drag. 33* (Gaule Nord-orientale). Pâte crayeuse orange, vernis rouge. (dia. o. : 90 ; ép. ma. ob. : 5).

Fin Ile-début Ie s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : frag. de mortier à collerette en *Claire sableuse*. L'ext. en collerette tombante verticale, l'ext. int. en bourrelet arrondi avec ligne incisée, l'ext. sup. avec ligne incisée. (dia. o. : 280 ; ép. ma. ob. : 10). *Sellès 5302*. *Fin Ile-Ière moitié Ie s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3 : frag. de bord d'amphorette en *Claire sableuse*. Bord éversé, l'ext. repliée en colerette tombante, l'ext. int. concave. (dia. o. : 150). Voir Guyard 1994 p. 23 n° 52 ; Pissot in Marcille 2005 Pl. 18 n° 1032.152. *Fin Ile-IIIe s. ap. J.-C.*

-Bord en *Grise ardoisée à couverte grise* similaire à SFO4171-INV. n° 1-2229 (*infra*).

2^{de} moitié Ile-début Ie s. ap. J.-C.

-2 bords en *Grise ardoisée* similaires à FO4845-INV. n° 14-2234 (*infra*). IIIe-Ive s. ap. J.-C.

FO4061 (Pl. 79)

-INV. n° 1 : frags. pot érodé, pâte blanche sableuse. Bord à l'ext. complexe à pointe en haut et l'ext. sup. en gouttière, col concave vertical, corps sup. convexe. Apparenté aux types *Sellès 1308/1309*. (dia. o. : 125 ; ép. ma. ob. : 4). *Ile-IIIe s. ap. J.-C.*

FS4069

-Corps globulaire de cruche en *Claire sableuse* : Haut-Empire ?

-1 tesson de *Granuleuse*. *Postérieure à la 2^{de} moitié Ie s. ap. J.-C.*

MA4087

-1 bord de *Pana* en *Sigillée* tardive, pâte orange crayeuse. IIIe-Ière moitié Ve ap. J.-C.

FO4131 (Pl. 78)

-INV. n° 1 : 1/2 pot en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord à l'ext. "recroquevillée" tombante, l'ext. sup. et int. convexes, col court lég. rentrant, corps globulaire, fond manquant. (dia. o. : 165 ; dia. ma. : 280 ; ép. ma. ob. : 4). (*milieu ?*) IIIe-Ive s. ap. J.-C.

FO4133 (Pl. 69)

-INV. n° 1 : Frags. partie sup. de pot en *Brune à micas dorés*.

Bord/corps sup. rentrant, l'ext. en bourrelet, l'ext. int. rentrante et l'ext. sup. cannelée. Traces de dorure brillante sur ext. Type *Sellès 1122/1123*. 2^{de} moitié Ier av.-milieu Ier s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : Frag. de bord/col en *Tournée Sombre à chamotte*. Pâte brun rouge et surfaces noircies. Bord éversé, l'ext. en bourrelet en ailette courte, col très court rentrant lég. concave, inflexion col/épaule

marquée par léger ressaut, corps sup. globulaire. (dia. o. ap. : 110 ; ép. ma. ob. : 7). Voir Joly 1997 Pl. 2 n° 20. *Ier s. av.-début Ier s. ap. J.-C.*

-Frag. de tesson avec décor de barbotine de type "épingles à cheveux". Pâte sableuse fine beige, surfaces érodées. Voir Sénéchal 1975 p. 24. 2^{de} moitié Ier-début Ile ap. J.-C.

-Frag. de bord à pâte brun rouge et surface grises érodées (*NPR ?*).

Apparenté au type *NPR 153 ?* Voir Jobelot & Vermeersch 1993

Pl. VIII n° 81. *Ier-Ière moitié Ile ap. J.-C. ?*

-4 bords en *Modelée à chamotte* attribuables à *La Tène finale-gallo-romain précoce*.

-tessons de *Claire rosée*, de *Terra Nigra* et *Commune Grise* attribuables au *Ier-Ière moitié Ile s. ap. J.-C.*

PT4139

-tessons de *Sigillée paléo-chrétienne décorée à la molette*. Pâte crayeuse orange, décor érodé.

Ive-milieu Ve s. ap. J.-C.

FO4145

-1 tesson de panse d'*Amphore méditerranéenne* (type *Dressel 20 ?*). Pâte grise et surfaces beige à beige orangé, toucher sableux/rugueux, inclusions abondantes fines micacées noires et argentées.

Ier-IIIe s. ap. J.-C.

FS4165 (Pl. 69)

-INV. n° 1 : frag. de bord/col de pot fermé en *Tournée Sombre à chamotte*. Pâte brun rouge et surfaces lissées noircies. Bord éversé, col très court concave, corps sup. rentrant globulaire. (dia. o. ap. : 120 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Joly 1997 Pl. 2 n° 20 et 22.

Ier s. av.-début Ier s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : frag. de bord de "plat/assiette" en *Terra rubra*. Pâte fine sableuse rouge orangée à couverte rouge. Bord vertical à l'ext. en bandeau triangulaire, l'ext. int. marquée par 3 petits ressauts jusqu'à départ carène. Type *Menez 33*, *Sellès 104*. (dia. o. ap. 140 ; ép. ma. ob. : 5). Voir Joly 1997 Pl. 8 n° 120.

2^{de} moitié Ier av.-Ière moitié Ier ap. J.-C.

-Tesson de panse en *Commune sombre* à fines lignes incisées *idem* FO5469-INV. n° 1-5501 du Secteur 1 (*supra*). *Ier av.-début Ier ap. J.-C.*

FO4169 (Pl. 69)

-INV. n° 1 : col de cruche en *Claire rosée*. Bord évasé à l'ext. en bourrelet souligné par double moulure, 1 anse. Voir du Bouëtiez 1993 p. 157 n° 74 ; Jobelot et alii 1997 p. 285 n° 44 ; Desrayaud 2005b Pl. 44 FO7222 n° 3. (dia. o. : 40 ; ép. ma. ob. : 3).

Ier-début Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : col de cruche en *Claire sableuse*. Col concave, l'ext. épaissie soulignée par 4 moulures couvrant la moitié sup. du col. 1 anse. Voir Du Bouëtiez 1993 p. 157 n° 72 ; Barat & Raux 1994 p. 234 n° 94, Yvelines ; Jobelot 1996a p. 168 n° 62 et 63, Val d'Oise. (dia. o. : 40 ; ép. ma. ob. : 3). *Ier-début Ile s. ap. J.-C.*

-1 frag. bord de Coupelle en *Sigillée* (Gaule méridionale ?), pâte rose à fines inclusions calcaires, vernis rouge foncé, de type *Drag. 27b/c* (Passelac & Vernhet 1993). *Milieu Ier-début Ile ap. J.-C.*

-1 tesson en *Fine engobée* brun noir métalléscente dorée, int. sablé, pâte très fine jaune crème. Voir Sénéchal 1975.*

2^{de} moitié Ier-Ile s. ap. J.-C.

FO4171 (Pl. 73, 74)

-INV. n° 1-2229 : frags. de pot en *Grise ardoisée à couverte grise*.

Bord complexe en "Y", l'ext. en bourrelet arrondi montant souligné par petite colerette, l'ext. sup. avec gorge et bourrelet montant effilé, col rentrant lég. concave, corps globulaire, fond plat. Présence d'un bec verseur sur le bord. Voir Barat 1993a p. 144 2e depuis le haut à gauche. Harlay 1993 p. 180 n° 4 et 5. (dia. o. : 125 ; dia. ba. : 75 ; Ht estimée : 220 ; dia. ma. estimée : 240 ; ép. ma. ob. : 6 ; ép. mi. ob. : 3,5).

2^{de} moitié Ile-début Ie s. ap. J.-C.

-INV. n° 2-2229 : frag. de partie sup. de récipient en *Noire-*

"fumigée" à matrice brune et surfaces beiges à fine particules micacées. Bord à l'ext. "recroquevillée" en pétale de lys, col court concave vertical, carène convexe. Voir Harlay 1993 p. 180 n° 3 (dia. o. : 200 ; dia. car. : 205 ; ép. ma. ob. : 4,5).

2^{de} moitié Ile-début Ie s. ap. J.-C.

-INV. n° 3-2229 : frags. de partie supérieure de pot fermé en *Grise sombre*. Bord à l'ext. en ailette pincée vers le haut, l'ext. sup. en lég. gouttière, col rentrant lég. concave, corps sup. globulaire. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 30 n° 1036 et 1051, p. 47 en bas à gauche; Bayard 1994 Fig. 3-c en bas à droite. (dia. o. : 120 ; ép. ma. ob. : 4). *2nde moitié Ile-1ère moitié Ive s. ap. J.-C.*

-INV. n° 4-2229 : frags. de partie supérieure de pot fermé en *Grise sombre*. Bord à l'ext. en bourrelet " sub-quadrangulaire, col très court eversé, départ de corps sup. convexe. (dia. o. : 200 ; dia. car. : 215 ; ép. ma. ob. : 4,5).

-INV. n° 5-2229 : frags. de bord/col en *Grise micacée* rugueuse. Bord éversé à l'ext. en gros bourrelet arrondi souligné par un ressaut, col rentrant concave. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 43 n° 976 ; Feller & Hoerner 1996 Fig. 4 haut à droite. (dia. o. ap. : 290 ; ép. ma. ob. : 4).

IIIe-Ive s. ap. J.-C.

-INV. n° 6-2229 : frags. érodés de récipient ouvert en *Sigillée* à pâte orange fine à fines paillettes micacées (Gaule du Nord Est ?). *Curle 15*. Bet, Fenet & Montineri 1989 n° 44. *Ile-début IIIe ap. J.-C.* (dia. o. ap. : 130 ; ép. ma. ob. : 4).

-INV. n° 7-2229 : frag. érodé de partie sup. de récipient fermé en pâte sableuse fine, matrice brun rouge et surfaces gris beige (*Noire-fumigée* ?). Bord éversé à l'ext. int. lég. épaissie, col rectiligne rentrant, corps sup. lég. convexe (similaire à FO3012-1). (dia. o. ap. : 150 ; ép. ma. ob. : 4).

-INV. n° 8 : fond et départ de panse déformés à la cuisson, raté de cuisson. Matrice brun rouge sableuse compacte et surface gris lège. bleuté (NPR ?).

-INV. n° 9-2229 : frags. de récipient (*dolium* ?) en *Claire sableuse* blanche beige rugueuse, frag. d'une anse, décor horizontal de cordon imprimé (" digité "). Voir Gentili 1996 p. 25-26 ; Desrayaud 2004 " comptages céramiques " ENS1306-Us 3 ; contextes *Ile-Ive s. ap. J.-C.* (ép. ma. ob. : 5).

-INV. n° 10-2229 : frags. de récipient de facture grossière en pâte à tuile orangée grossière à chamotte. (dia. o. ap. : 280 ; ép. ma. ob. : 30 ; ép. mi. ob. : 12).

-INV. n° 11-2229 : frag. de partie sup. de *pana Drag. 37b* en *Sigillée* à pâte orange sombre (Gaule centrale ou du Nord-Est). Décor moulé sur panse ext. Sous frise d'oves, métope en arcature avec médaillon de deux cercles concentriques encadrant deux éléments figurés schématiques dirigés à gauche l'un derrière l'autre (le premier courbé et le second debout contre lui ; évoquant une relation sexuelle sodomite ?), encadrée par des rinceaux aux larges feuilles octogonales et petits éléments animés (canards ?). Voir Bémont & Jacob (dir.) 1986, Passelac & Vernhet 1993. (dia. o. : 250 ; ép. ma. ob. : 90 ; ép. mi. ob. : 4).

2nde moitié Ile-1ère moitié Ive s. ap. J.-C.

-INV. n° 12-4741 : frag. de partie sup. de gobelet en *Fine claire* à revêtement métallésc de type *J.V.V. 6.02*. Pâte très fine orange, surf. int. à couverte brun rouge, surf. ext. à couverte brillante brun sombre, décor excisé de croix de Saint-André de type A (Séguier & Morize 1996 p. 161-165). (dia. o. : 85 ; ép. ma. ob. : 2,5).

Fin Ile-1ère moitié Ive s. ap. J.-C.

2229 : tessons en *Fine claire* à revêtement argileux (gobelet *J.V.V. 6* ?), voir Séguier & Morize 1996 p. 160-161.

Fin Ile-1ère moitié Ive s. ap. J.-C.

FO4177 (Pl. 79)

-INV. n° 1-2492 : partie sup. de col de " cruche " en pâte sableuse rouge orangé érodée, engobe rougeâtre ? Bord éversé avec l'ext. soulignée par petite collerette lég. tombante, 1 anse. *Sellès 3416*, variante du 3417 ? (dia. o. : 80). Similaire à FO6205-INV. n° 14, *infra*. *2nde moitié Ier-Ile s. ap. J.-C.*

-1 tesson de *Grise ardoisée à couverte grise*.

FS4211

-INV. n° 1 : Frag. de bord de pot fermé en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord éversé, l'ext. en " pétale de lys ", l'ext. sup. et int. convexes, col court. (dia. o. ap. : 260 ; ép. ma. ob. : 7).

2nde moitié Ile-Ive s. ap. J.-C.

EX4253

-Frag. bord et anse de coquemar à bord éversé en pâte sableuse fine orangée. *XVe-XVIIe s. ap. J.-C.* (com. pers. Caroline Claude-Devaléz, Inrap-Cif).

-1 tesson en pâte sableuse fine crème jaunâtre avec plage de glaçure vert jaune. *Bas Moyen Age*. (com. pers. Caroline Claude-Devaléz, Inrap-Cif).

FS4295 (Pl. 78)

-INV. n° 1-2253 : 1/3 d' " assiette/plat " en *Grise ardoisée à couverte grise*. L'ext. int. pincée lég. rentrante. Voir Jobelot 1996b ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 1 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 13. (dia. o. : 290 ; Ht : 56 ; dia. ba. : 240 ; ép. ma. : 9). *2nde moitié Ile-Ive s. ap. J.-C.*

SFO4339 (Pl. 69)

-INV. n° 1-4339 : Frag. partie sup. de " jatte " ou " marmite " à collerette en *Grise ardoisée craquelée*. Bord en " Y ", l'ext. int. rectiligne rentrante, l'ext. en collerette convexe, l'ext. sup. marquée par ligne incisée, corps sup. évasé, corps ext. légèrement marqué par stries cannelées. (dia. o. : 180 ; ép. ma. ob. : 7). Voir Chossenot 1994 p. 176 n° 4 ; Sellès 2001 n° 814 et 815.

Dernier tiers Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 2-4395 : Frags. de partie sup. de pot fermé en *Commune Grise à couverte grise*. Bord éversé à l'ext. épaissie en gros bourrelet, l'ext. sup. et int. convexes, col court vertical concave, petit ressaut à l'inflexion col/épaule, corps sup. globulaire. (dia. o. : 200 ; ép. ma. ob. : 5). *Dernier tiers Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.*

FS4413

-INV. n° 1 : Frag. partie sup. de pot globulaire en *Tournée sombre à chamotte*. L'ext. int. pincée, col très court vertical concave, inflexion épaule marquée par ressaut, corps globulaire. (dia. o. : 120 ; dia. ma. : 220 ; ép. ma. ob. : 6). Voir Joly 1997 p. 160/ *Ier av. - début Ier s. ap. J.-C.*

-2 tessons de *Grise ardoisée* et 1 bord en *Grise ardoisée à couverte grise*. *Ile-Ive s. ap. J.-C.*

-1 tesson de corps à décor ext. de crépi lég. sablé (surface dite " tapotée "), pâte fine sableuse à cœur gris et parois brun clair, couverte brun sombre. Voir Bouetiez 1993 p. 155 n° 53 ; Chossenot 1994 p. 171 n° 2. *Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.*

FS4455

-INV. n° 1 : Frag. de bord en *Grise ardoisée à couverte grise*. L'ext. int. en ailette montante pincée lég. convexe, face inf. concave soulignée par ressaut, l'ext. sup. incisée avec bourrelet. (dia. o. ap. : 120). Variante de *Sellès 1127*. Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 43 ; Blaszkiewicz & Figan 1994 Fig. 9 n° 3 & 4. *Ive-début Ve s. ap. J.-C.*

FS4511

-1 bord et 1 tesson de *Grise ardoisée brillante*. *IIIe-Ive s. ap. J.-C.*

FS4515 (Pl. 70)

-INV. n° 1 : partie sup. et frags. corps d'amphore gallo-romaine en *Claire rosée*. Pâte rosée et surfaces crème. Col sup. en " trompette ". L'ext. int. en " Y " éversée, l'ext. int. lég. concave. Décor de 3 cordons appliqués imprimés " digités " horizontaux sur panse. (dia. o. : 140 ; dia. ma. 360 ; Ht. ap. 400. dia. ba. ap. : 120). Décor voir Gentili 1996 p. 25-26 ; Desrayaud 2004 " comptages céramiques " ENS1306-Us 3 ; Pissot in Marcille 2005 p. 185 ; contextes *Ile-Ive s. ap. J.-C.*

Morphologie voir Sellès & Couvin 1993 p. 59 n°12. *Fin Ier-(1ère moitié ?) Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : Frags. de " gobelet/calice " en *Terra Rubra*. Pâte fine rosée, int. beige orangé et ext. avec couverte rouge. Bord à l'ext. int. lég. pincée montante, l'ext. int. convexe, corps ouvert ovoïde, négatif de piédestal ou pied annulaire manquant. (dia. o. : 140 ; dia. ma. ap. 150 ; dia. ba. 60). Voir Barat, Blaszkiewicz & Vermeersch 1992 p. 140 n° 6 et 7. *Ier-Ier tiers Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3 : 2/3 de couvercle en *Grise sombre*. Pâte sableuse gris clair, couverte gris foncé " délayée ". Corps en cloche aplatie, bord à l'ext. int. en bourrelet, préhension en " pomme de douche " lég. concave à face sup. grossièrement découpée à la ficelle. (dia. o. : 230 ; Ht. : 65 ; ép. ma. ob. : 6).

FS4535

-INV. n° 1 : Frag. de bord/col de pot fermé en *Sombre sableuse*. Pâte à matrice grise et surfaces noirâtres. Bord éversé à l'ext. épaissie en gros bourrelet, l'ext. sup. et int. convexes, col court vertical concave, corps sup. globulaire. (dia. o. ap. : 220 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Blin, Morin & Pissot 1997a fig. 7 n° 8. *IIIe-Ive s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : frag. de bord en *Grise ardoisée*. l'ext. int. en " pétale de " lys ", l'ext. int. convexe, départ de col concave. (ép. ma. ob. : 8). Voir Philippe, Jobelot & Vermeersch 1996 p. 127 n° 3018/3027.50 et A 21. *Ile-IIIe s. ap. J.-C.*

FS4537

-INV. n° 1 : Frags. de col/corps de " bouteille " en *NPR*. Pâte fine brun rouge, ext. noirci, int. brun. Types *NPR 80-82* de Jobelot & Vermeersch 1993. *Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.*

-tessons de *Claire rosée* et *Commune sombre* attribuables au *Ier-1ère moitié Ile ap. J.-C.*

PO4539

-INV. n° 1 : Corps petite cruche en *Claire sableuse fine*. Pâte beige à jaune orangé, surfaces lissées. *Haut-Empire*.

FO4573

-INV. n° 1 : Bord en *Grise ardoisée à couverte grise*. Lèv. ext. " recroquevillée " tombante, lèv. int. lég. bombée convexe. Voir FO4141-INV. n° 1 (*supra*). *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FO4587

-INV. n° 1 : Frags. de col et anse d'*Amphore républicaine* (*Dressel 1* ?). Pâte orange et surfaces beige rosée à couverte crème. *Ile s. av.-début Ier s. ap. J.-C.*

FS4637 (Pl. 77)

-INV. n° 1 : Frags. de partie sup. d'amphore gallo-romaine en *Fine brune orangée*. Bord éversé en " Y " à l'horizontale. Lèv. ext. en gros bourrelet arrondi, en retrait t collerette inférieure arrondie. (dia. o. : 200 ; ép. ma. ob. : 10). Voir Vermeersch 1993 p. 120 n° 2 et 3 ; Barat 2003 Fig. 15 n° 71 ; Muñoz & Van ossel in Couturier 2003 Fig. 12 n° 3037-101 ; Pissot in Poyeton 2003 Fig. 16 n° 42 et Fig. 17 n° 162. *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : Frags. de " gobelet " en *Fine claire à revêtement argileux* de type *J.V.V. 7.04 / Déchelette 72*. Pâte très fine orange, vernis rouge. Lèv. ext. en petit bourrelet, col très court lég. rentrant et concave, inflexion épaule soulignée par 2 lignes incisées. Panse avec frise de décor excisé de croix de Saint-André et personnages en " bas-relief " moulés. (dia. o. 75 ; ép. ma. ob. 4). Voir Séguier & Morize 1996 ; Pissot in Marcille 2005 p. 143 & 178.

Fin Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 3 : 2/3 de partie sup. de grand " bol " en *Grise ardoisée noire craquelée*. Lèv. ext. en bourrelet en bandeau arrondi, lèv. int. lég. concave, corps globulaire ; (dia. o. : 180 ; ép. ma. ob. 5 ; ép. mi. ob. : 3). Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 54 ; Pissot in Marcille 2005 Pl. 7 n° 1006.6, Pl. 11 n° 1165.28.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 4 : 2/3 de partie sup. de pot fermé en *Grise ardoisée*. Lèv. ext. en petite ailette horizontale, col très court rentrant, corps sup. convexe, 2 lignes incisées horizontales à environ mi-panse. (dia. o. : 150 ; ép. ma. ob. : 6). Voir Bayard 1994 Fig. 7 n° 18 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 8 en bas à droite ; Séguier 1994 p. 155 n° 3. (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 5 : 1/4 de partie sup. de " jatte " en *Grise ardoisée à couverte grise*. Lèv. ext. en bourrelet " triangulaire ", lèv. sup. et int. convexes, corps sup. lég. évasé, carène à 120°, corps inf. évasé tronconique, carène souligné par moulure et incisions. (dia. o. : 235 ; dia. car. : 105 ; ép. ma. ob. : 6). Voir Séguier 1994 p. 157 n° 4 ; Muñoz & Van Ossel in Couturier 2003 Fig. 13 n° 3040-100.

(*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 6 : frags. de partie sup. de " gobelet " complexe en *Grise ardoisée*. Col cylindrique lég. rentrant et concave, corps globulaire, décor de 2 lignes incisées horizontales à mi-col et à mi-corps. (dia. o. : ap. : 110 ; dia. ma. ap. : 180, ép. ma. ob. : 4). Robin 1993 Fig. 11 ; Voir Séguier 1994 p. 155 n° 4 et 5 ; Muñoz & Van Ossel in Couturier 2003 Fig. 12 n° 3040-108 ; Pissot in Poyeton 2003 Fig. 16 n° 36. (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 7 : frags. de partie sup. de " gobelet " complexe en *Grise ardoisée*. Similaire à n° 6, col plus long. (dia. o. : ap. : 80 ; ép. ma. ob. : 4).

-INV. n° 8 : partie sup. de récipient " miniature " tulipiforme en *Grise ardoisée craquelée*. Bord simple. (dia. o. : 35 ; dia. ma. 60 ; ép. ma. ob. : 6). Pissot in Marcille 2005 Pl. 17 n° 1191/1295.157.

(*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 9 : frags. d'amphore gallo-romaine en *Claire sableuse*. Bord éversé, lèv. ext. soulignée par collerette, col rectiligne vertical, corps globulaire. (dia. o. : 150 ; dia. ma. col : 110 ; dia. ma. ap. : 360 ; ép. ma. ob. 9). Voir Séguier 1994 p. 163 n° 1, p. 165 n° 5 ; Pissot in Marcille 2005 Pl. 15 n° 1181.98. (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FT4661

-1 tesson de *Sigillée décorée à la molette*, pâte orangée érodée. Molettes en registres rectangulaires de hachures obliques et croix de Saint-André. *Pana* de type *Chenet 320* ? Voir Feller 1991. *milieu IVe-début Ve s. ap. J.-C.*

FS4663

-1 tesson de *Sigillée tardive*, pâte grise à orangée ; 1 tesson de *Granuleuse*. Pâte grise. *2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.*

FT4667

-1 tesson de *Sigillée décorée à la molette*, pâte orangée érodée. *IVe-Ve s. ap. J.-C.*

FO4671 (Pl. 69)

-INV. n° 1-4671 : Frag. partie sup. de mortier en *Claire rosée*. Bord à lèv. ext. en grosse ailette convexe à bourrelet inférieur aplati, lèv. int. épaissie rentrante, lèv. sup. incisée. Intérieur sablé. Similaire à *Sellès 5306*. Voir Vermeersch 1993 p. 130 n° 842 ; Jobelot et alii 1997 Pl. XIII n° 28.

Ier-1ère moitié ? *Ile ap. J.-C.*

-INV. n° 2-4671 RI : Frag. de partie sup. de récipient ouvert. Pâte à cœur gris et parois beige crème, traitement de surface érodé (gris sombre ?). Dégraissant de sable anguleux translucide et noir épars à abondant. Bord à lèv. ext. en ailette " pincée " (faces sup. et inf. concaves). (dia. o. 120 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 24 n° 13053-7/0 ; Cholet et alii 1996 p. 197 n° 3001.7 ; Ducoeur 1996 p. 52 n° 35 et 37. *2nde moitié Ier-début IIIe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3-4671 RI : Frag. de bord. Pâte sableuse " feuilletée ", cœur gris puis horizon orange puis parois grises, traces de couverte orangée. Bord à lèv. ext. en ailette, face sup. lég. concave, face inf. en bourrelet lég. " recroquevillé " souligné par moulure, corps sup. évasé à vertical. (dia. o. ap. : 240 ? ép. ma. ob. : 5). Voir bords apparentés in Feller & Hoerner Fig. 4 ; Blin et alii 2001 Pl. 21 n° et 23 b.

IIIe-IVe s. ap. J.-C. ?

-INV. n° 4-4671 RI : Frag. de bord/col de pot fermé en *Grise sableuse*. Pâte à matrice grise et parois gris blanc. Bord éversé à lèv. ext. épaissie en gros bourrelet, lèv. sup. et int. convexes, col court vertical concave. (dia. o. ap. : 200 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Blin, Morin & Pissot 1997a fig. 7 n° 8. *IIIe-IVe s. ap. J.-C. ?*

EM4675 (nettoyage)

-INV. n° 1 : bord et fond de mortier en *Claire sableuse* de type *Sellès 5302*. (dia. o. ap. : 300 ; ép. ma. ob. : 12).

Fin Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : frag. de partie sup. d' " assiette/plat " en *Grise ardoisée à couverte grise*. Lèv. int. pincée lég. rentrante. Voir Jobelot 1996b ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 1 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 13. (dia. o. ap. : 300 ; ép. mi. ob. : 7). *2nde moitié Ile-IVe s. ap. J.-C.*

-2 bords en *Grise ardoisée*. Bord éversé complexe de type *Sellès 1310*, lèv. ext. en bandeau à 2 bourrelet et petite corniche en pointe tombante, lèv. int. concave en " gouttière " marquant 1 ressaut par rapport au col rentrant. Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 40 ; Blin, Morin & Pissot 1997a Fig. 6 n° 8. (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-Tessons de *Sigillée tardive à pâte orange crayeuse* (dont 1 tesson de panse de mortier).

-1 bord de couvercle en *Grise ardoisée à couverte grise*.

BAT4687

-INV. n° 1-4701 : Bord de *Pana* en *Sigillée tardive* (*paléochrétienne* ?). Pâte brun orangé crayeuse, vernis rouge vif. *IVe-Ve s. ap. J.-C.*

FS4703 (Pl. 79)

-INV. n° 1-2066 : Bord complexe en " Y " en *Granuleuse* beige. " Urne " de type *Alzei 27-Petit II*. Voir Renel 1997 Fig. 7 & 8. *2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2-2066 : frag. bord en ailette convexe, lèv. int. triangulaire, *Grise ardoisée à couverte grise*. Voir Desrayaud 2005a p. 46 et Pl. 11 n° 1022-11 ; Desrayaud & Guy 2005 Pl. 38 f et g. *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FS4713

-INV. n° 1 : bord et corps sup. de gobelet *J.V.V. 6.01* en *Fine à couverte argileuse*, pâte très fine orangée, vernis brun rouge métallécent. Séguier & Morize 1996 p. 160-161. (dia. o. ap. : 80/90 ; ép. ma. ob. : 2). *Fin Ile-IIIe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : Bord en *Grise ardoisée* similaire à FS5023-INV. n° 1 (*infra*). *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FS4725

-INV. n° 1 : frags. de col d'amphore gallo-romaine en *Brune orangée*. Bord éversé en "Y" à l'horizontale. Lév. ext. en gros bourrelet arrondi, en retrait et plus petite collerette inférieure arrondie. Voir Vermeersch 1993 p. 120 n° 2 et 3 ; Barat 2003 Fig. 15 n° 71 ; Muñoz & Van ossel in Couturier 2003 Fig. 12 n° 3037-101 ; Pissot in Poyeton 2003 Fig. 16 n° 42 et Fig. 17 n° 162. (dia. o. : 200 ; ép. ma. ob. : 11). *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : frag. de bord en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord complexe en "Y", col rentrant lég. concave. Similaire à SFO4171-INV. n° 1-2229 (supra). Voir Harlay 1993 p. 180 n° 4 et 5. (dia. o. : 125 ; dia. ba. : 75 ; Ht estimée : 220 ; dia. ma. estimé : 240 ; ép. ma. ob. : 6 ; ép. mi. ob. : 3,5). 2^{de} moitié Ile-début IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 3 : frag. de bord en *Grise ardoisée brillante*. Bord éversé complexe de type *Sellès 1310*, lév. ext. en bandeau à 2 bourrelet et petite corniche en pointe tombante, lév. int. concave en "gouttière" marquant 1 ressaut par rapport au col. Voir Robin 1993 Fig. 7 n° 1, Fig. 9 ; Barat 1994 Fig. 5 n° 40 ; Blin, Morin & Pissot 1997a Fig. 6 n° 8. (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 4 : frag. d'assiette/plat en *Grise ardoisée brillante*. Similaire à FS4295-INV. n° 1-2253 (supra). (dia. ba. : 230). *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FS4769

-INV. n° 1 : Extrémité de manche de poêlon en *Grise ardoisée*. Canal central, embout "à tête plate" et 2 moulures sur fût. (dia. ma. ob. : 34). Voir Muñoz & Van Ossel in Couturier 2003 Fig. 14 n° 3022-104. *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

EX4771 / 4773 (Pl. 78)

-INV. n° 1-4773 : Frags. de pot en *Grise ardoisée à couverte grise*. Lév. ext. en bourrelet, col très court vertical concave, corps sup. globulaire, corps inf. tronconique. (dia. o. : 80 ; dia. ma. : 210 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Bayard 1994 Fig. 7 n° 18 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 8 en bas à droite ; Muñoz & Van Ossel in Couturier 2003 Fig. 14 n° 3022-102. *Milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2-4771 : Frags. de *Pana* en *Sigillée à décor à la molette*. Type *Chenet 320*. Pâte crayeuse rose orangée, vernis rouge érodé, décor de frises à la molette (casiers rectangulaires de hachures obliques et croix) érodé sur corps inf. (dia. o. ap. 230 ; dia. ba. : 100 ; Ht. : 130 ; ép. ma. ob. : 7). Voir Feller 1991, Guyard 1994 p. 35 n° 136-140 ; Van Ossel 1997. *Milieu IVe-début Ve s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3-4771 : Frags. de *Pana* en *Sigillée à décor à la molette*. Type *Chenet 320*. Pâte crayeuse orange, vernis rouge érodé, décor de frises à la molette (casiers rectangulaires de hachures obliques et croix) érodés sur corps inf. surligné par deux lignes incisées. (dia. o. ap. 240 ; ép. ma. ob. : 7). Voir n° 2 (supra). *IVe-lère moitié Ve s. ap. J.-C.*

-INV. n° 4 : Frag. de bord/col de pot fermé en *Grise ardoisée à couverte grise*. Lév. ext. en ailette éversée montante convexe soulignée par moulure à l'inflexion avec col rentrant, lév. sup. concave et lév. int. en petit ressaut/bourrelet rentrant. (dia. o. ap. : 130 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Bayard 1994 Fig. 9 n° 26 et 28 ; Barat 2003 Fig. 14 n° 50 ; Muñoz & Van Ossel in Couturier 2003 Fig. 11 n° 2027-103 et 2037-102, Fig. 12 n° 3040-110 ; Pissot in Poyeton 2003 Fig. 13 n° 79. (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 5 : Frag. de bord/col de pot fermé en *Grise ardoisée à couverte grise*. Lév. ext. complexe en petite ailette éversée montante soulignée par corniche angulaire, col rentrant. (dia. o. ap. : 120 ; ép. ma. ob. : 4). *Sellès 1309*. Voir Barat 1994 Pl. 4 n° 703 ; Pissot in Blin et alii 2001 Pl. 13 n° 7. 2^{de} moitié Ile-IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 6 : Frag. de bord en *Granuleuse de type Alzei 27-Petit II*. Pâte beige, bord noirci. Lév. ext. en ailette éversée montante convexe, lév. sup. concave, lév. int. rentrante arrondie, corps. sup. rentrant globulaire. Voir Renel 1997 Fig. 8 n° 37-38 ; Haye, Héron & Muñoz 2001 Pl. 6.

2^{de} moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.

-INV. n° 7 : Frag. de bord en *Granuleuse de type Alzei 27-Petit II*. Pâte rose, surfaces beiges. Lév. ext. en ailette éversée montante convexe, lév. sup. concave, lév. int. rentrante arrondie, corps. sup. rentrant globulaire. Voir Renel 1997 Fig. 9 n° 50.

2^{de} moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.

-INV. n° 8 : Bord en *Grise ardoisée à couverte grise*. Lév. ext. "recroquevillée" tombante, lév. int. lég. bombée convexe, col lég. rentrant et concave. (dia. o. ap. : 310). Voir FO4141-INV. n° 1 (supra).

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 9 : 1 bord de pot en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord éversé complexe de type *Sellès 1310*, lév. ext. en bandeau à 2

bourrelet et petite corniche en pointe tombante, lév. int. concave en "gouttière" marquant 1 ressaut par rapport au col rentrant. Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 40 ; Blin, Morin & Pissot 1997a Fig. 6 n° 8. (dia. o. : 140). (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 10 : frags. de coupelle tronconique en *Sigillée Sellès 213 / Drag. 33* (Gaule Nord-orientale). Pâte crayeuse orange, vernis rouge. (dia. o. : 90 ; ép. ma. ob. : 4).

Fin Ile-début IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 11 : bord et corps sup. de gobelet J.V.V. 6.02 en *Fine à couverte argileuse, pâte très fine orangée, vernis noirâtre*. Séguier & Morize 1996 p. 160-161. *Fin Ile-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 12 : frag. de bord en pâte sableuse noircie, surfaces érodées gris clair. Lév. ext. en ailette montante triangulaire et marqué par une face inf. concave à ressaut, lév. sup. plate incisée, départ de col rentrant. Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 43 ; Blaszkiewicz & Figan 1994 Fig. 9 n° 3 & 4. *IVe-début Ve s. ap. J.-C.*

-INV. n° 12 : frag. bord en *Grise ardoisée brillante*. Col/bord en ailette convexe, lév. int. triangulaire, corps sup. rectiligne cylindrique. (dia. o. ap. : 190 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Desrayaud 2005a p. 46 et Pl. 11 n° 1022-11 ; Desrayaud & Guy 2005 Pl. 38 f et g ; Pissot in Marille 2005 Pl. 11 n° 1165.32. *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FS4797

-INV. n° 1 : Fon de cruche ou amphorette en *Claire rosée*. Fond annulaire avec cul lég. rentrant. (dia. ba. : 75).

Ier-lère moitié Ile s. ap. J.-C.

FO4845 (=FO2234 DIAG ; Pl. 75, 76)

-INV. n° 1 : partie inférieure de récipient à dépressions en *Fine à couverte argileuse*, pâte très fine beige orangé à paillettes micacées, vernis noir à plages rougeâtres à reflets métalléscents. Piédestal à tige moulurée, base conique éversé, départ de panse inférieure à dépressions avec décor ext. de barbotine semblable à la pâte sous engobe. (dia. ma. ob. : 110 ; H min. estimée : 200 ; dia. base pied : 43 ; ép. ma. ob. : 5 ; ép. mi. ob. : 3,5). Voir Sénéchal 1975 ; voir Blaszkiewicz & Jigan 1994 Fig. 2 n° 1 et Fig. 6 n° 6.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : bord et corps sup. de gobelet J.V.V. 6.02 en *Fine à couverte argileuse*, pâte très fine orangée, vernis noirâtre. Séguier & Morize 1996 p. 160-161. (dia. o. ap. : 90 ; ép. ma. ob. : 2,5). *Fin Ile-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3 : partie supérieure de pot fermé en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord à lév. ext. en ailette vers le haut, lév. sup. en lég. gouttière, col rentrant rectiligne, panse globulaire. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 30 n° 1036, p. 44 n° 941, 944 et 947 ; Bayard 1994 Fig. 3-c en bas à droite. (dia. o. : 90 ; dia. ma. : 150 ; ép. ma. ob. : 4).

IIIe-IVe ap. J.-C.

-INV. n° 4 : bord en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord éversé complexe apparenté au type *Sellès 1310* et départ de col rentrant. Voir Chossenot 1994 p. 176 n° 12. (dia. o. ap. : 130). (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 5 : bord en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord éversé complexe apparenté au type *Sellès 1310*. Voir Chossenot 1994 p. 171 n° 7. (dia. o. ap. : 120). 2^{de} moitié Ile-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 6 : bord en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord complexe en "Y". Voir Harlay 1993 p. 180 n° 4 et 5. (dia. o. ap. : 130).

2^{de} moitié Ile-début IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 7 : bord en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord complexe en "Y". Voir Harlay 1993 p. 180 n° 4 et 5. (dia. o. : 120).

2^{de} moitié Ile-début IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 8 : bord et col en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord à lév. ext. en ailette complexe vers le haut, lév. sup. en gouttière, long col rectiligne rentrant. Bord similaire à *Sellès 1130*. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 36 n° 962 et p. 38 n° 955 ; Bayard 1994 Fig. 5 n° 54. (dia. o. ap. : 130 ; ép. ma. ob. : 4). *Ile-(IIIe ?) s. ap. J.-C.*

-INV. n° 9 : frags de partie sup. de récipient ouvert en *Grise sableuse*. Bord à lév. ext. en ailette en "corne de rhinocéros", lév. sup. à gouttière, corps sup. lég. évasé lég. convexe, carène anguleuse et panse très évasée rectiligne. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 24 n° 13053-7/0, p. 29 n° 1039 ; Chossenot 1994 p. 175 n° 3 à 6. (dia. o. : 170 ; dia. car. : 160 ; ép. ma. ob. : 4).

2^{de} moitié Ier-IIIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 10 : frags de partie sup. de récipient en *Noire-fumigée* "sableuse à pâte brune". Bord à ailette concave sous lév. ext., lèvre pincée, col rentrant, départ de corps sup. convexe. (dia. o. ap. : 160/170 ; ép. ma. ob. : 6). Évoque la partie supérieur d'une urne apparentée au type *Alzei 27* connu pour la *Granuleuse*. Voir Navecth-

Domin 1997 Fig. 4 n° 11 ; Barat 1994 Fig. 5 n° 51 ; contextes IVE-Ve s. ap. J.-C.

-INV. n° 11 : frags de partie inf. de pot " gobelet " composite en *Grise ardoisée brillante*, int. bleu foncé ardoise delayé, ext. gris bleuté brillant. Base cylindrique creuse à fond plat, lég. rentrante. Départ de corps médian globulaire.. Décor d'incisions horizontales. Voir Robin 1993 p. 81 milieu à droite Feller & Hoerner 1994 Fig. 12 ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 5 n° 1601 ; Toupet, Jobelot & Vermeersch 1996 p. 85 n° 1802.04 ; Jobelot 1996a p. 167 n° 53-55 ; Desrayaud 2005a Pl. 11 n° 1024A-1. " Gobelet " de facture similaire avec inscription, issu d'un contexte funéraire au Musée Bossuet de Meaux (" *Profane et sacré ...* " 1998 p. 154). (dia. ba. : 65 ; ép. ma. ob. : 4). *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 12 : frag. de partie sup. de pot fermé en *Grise sombre* avec traces de résidus noir sur ext. Lév. ext. éversée en bourrelet, col rentrant lég. concave. Petit " bec verseur " factice (sans perforation) modelé sous bord et sur col ext. (dia. o. : 100 ; ép. ma. ob. : 2,5).

-INV. n° 13 : frag. de partie sup. de cruche en *Fine brune orangée*. Bord en large poulie, goulot étroit, col court, anse à deux moulures. Apparentée aux types *Sellès 2815 ou 3418* ; voir Guadagnin 1996 p. 20 n° IX-2 et 8 (dia. o. : 300 ; dia. car. : 170 ; ép. ma. ob. : 3).

fin Ile-IVe s. ap. J.-C.

-INV. n° 14 : frags. de pot caréné en *Grise ardoisée craquelée*. Col/bord en ailette convexe, lèv. int. triangulaire, corps sup. rectiligne cylindrique, carène angulaire à 60/70°, corps inf. évasé tronconique. (dia. o. : 260 ; dia. car. : 250 ; dia. ba. ap. : 1000 ; ép. ma. ob. : 6). Voir Desrayaud 2005a p. 46 et Pl. 11 n° 1022-11 ; Desrayaud & Guy 2005 Pl. 38 f et g ; Pissot in Marcille 2005 Pl. 11 n° 1165.32. (*milieu ?*) *IIIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.*

-2 bords d'assiettes en *Grise ardoisée*, voir Jobelot 1996b. 2nde moitié Ile-IVe s. ap. J.-C.

-Fond annulaire érodé en Terra Rubra.

-Tesson de Sigillée tardive de Gaule du Nord Est, pâte orange compacte. *IIIe-Ve s. ap. J.-C.*

FS5001

-8 NMI gallo-romains dont 2 en *Grise ardoisée à couverte grise brillante*. *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FS5003

-INV. n° 1 : Frag. de partie sup. de mortier *Drag. 45* en *Sigillée*. Pâte très fine orange, vernis rouge, décor excisé de lignes et volutes, panse

int. sablée. (dia. car. ap. : 190). Voir Bet, Fenet & Montineri 1989 n° 100. *Fin Ile-IVe s. ap. J.-C.*

FS5015

-INV. n° 1 : Frag. de bord d'amphore gallo-romaine en *Claire sableuse*. Pâte fine crème. Lév. ext. en ailette en " museau, face sup. et inf. pincées, lèv. sup. en " gouttière ". (dia. o. : 120). Similaire au type *Sellès 1532.1. 2nde moitié Ier-Ile s. ap. J.-C.*

FS5019

-INV. n° 1 : 1 bord de pot en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord éversé complexe de type *Sellès 1310*, lèv. ext. en bandeau à 2 bourrelet et petite corniche en pointe tombante, lèv. int. concave en " gouttière " marquant 1 ressaut par rapport au col rentrant. Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 40 ; Blin, Morin & Pissot 1997a Fig. 6 n° 8. (dia. o. : 140 ; ép. ma. ob. : 4). (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-bord en *Grise ardoisée à couverte grise* similaire à FS4637-INV. n° 3 (voir *supra*).

-bord en *Grise ardoisée à couverte grise* similaire à FO4671-INV. n° 4 (voir *supra*). *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FS5023 (Pl. 78)

-INV. n° 1 : Frags. de partie sup. de " jatte/bol " en *Grise ardoisée à couverte grise brillante*. Bord éversé, lèv. ext. en bourrelet, corps globulaire, ligne incisée horizontale à mi-corps. Voir Pissot in Poyéton 2003 Fig. 15 n° 28, Fig. 17 n° 155. (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : Frags. de petit bol ou coupelle en *Fine claire à revêtement argileux* de type *J.V.V. 1.01*. Pâte très fine grise, couverte gris vert olive brillante. Voir Séguier & Morize 1996.

Fin Ile-milieu IVe ap. J.-C.

-Frag. de col de " gobelet " en *Grise ardoisée à couverte grise* similaire à FS4637-INV. n° 6 (*supra*).

(*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-Frag. de bord/col de pot en *Grise ardoisée à couverte grise* similaire à 5019-INV. n° 1 (*supra*).

(*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FS5025

-Bord à lèv. ext. " recroquevillée " tombante et col court concave en *Grise ardoisée à couverte grise*.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

7.3.2.4 SECTEUR 3

(Pl. 80-88)

SECTEUR 3	MODELÉE					TOURNÉE						
	NMI			NR	g	NMI					NR	g
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI		
TOTAUX	33	11	77	261	3678	423	732	86	219	802	9007	174060

Figure 36 : Quantification de la céramique du Secteur 3
Occupation gauloise à Bas-Empire (env. 150-25 avant J.-C. à 300-350 après J.-C.)

7.3.2.4.1 Secteur 3, BÂTIMENT 6001 / MARE 6023

(Pl. 84-88)

Des fragments de mêmes individus sont éparpillés dans l'ensemble de la mare 6023 (6023, 6027, 6033, 6139 et 7373) et de l'abandon du BAT6001 (décapages/nettoyages, PC6201, FS6352, PC6587).

Les productions représentées se centrent principalement sur la fin Ile-1ère tiers IVE s. ap. J.-C, avec la présence résiduelle de productions gallo-romaines précoces à Ile s. ap. J.-C.

Absence d'éléments caractéristiques du IVE s. ap. J.-C. :

-Pas de *Sigillée décorée à la molette*.

-Pas de bord de pot fermé de type EX2027-INV. n° 5 (Pl. 79) ou *Sellès 1127*.

-Pas de bord de mortier *Sellès 5303* (voir EX2027-INV. n° 4 ; Pl. 79).

-Pas de pot de type EX2227-INV. n° 2 (Pl. 79).

Le dépôt final du gisement ne semble donc pas dépasser le début à 1er tiers du IVE s. ap. J.-C. L'abondance de pots fermés à bord complexe et épaulement en *Grise ardoisée* de type MOB6495-INV. n° 1 (Pl. 88) semble indiquer que le dépôt final des céramiques ne soit pas antérieur au milieu du IIIe s. ap. J.-C.

MOB1021 : décapage BAT6001 / MAR6023 (Pl. 87)

-1021-INV. n° 1 : frag. carène à collerette de " mortier " en *Fine claire à revêtement argileux* de type *Sellès 5001.1*, *Drag. 45* ou *Gueugnion 1*. pâte beige orangée, vernis noir à plages rouge sombre, décor imprimé/incisé érodé, présence de groupe de 3 petites " fleurs " (rosettes à 5 pétales). (dia. car. ap. : 170 ; ép. ma. ob. :

5). Voir Sénéchal 1975 p. 49 ; Notet 1986 Fig. 1 n° 16 ; Bet, Fenet & Montineri 1989, *Lezoux 100* ; Creuzenet 1996 p. 27-31 (à Autun, IIIe s. ap.) ; Séguier & Morize 1996, J.V.V. 5.04.
IIIe s. ap. J.-C.
-1021-INV. n° 3 : frags. de partie sup. de *pana Drag. 37b* en *Sigillée* à pâte orange sombre à fines paillettes micacées (Gaulle centrale ?). Décor moulé très érodé sur panse ext. Sous frise d'oves, métopes avec médaillons de deux cercles concentriques encadrant un double cercle central contenant une feuille à 5 pointes, encadrées par des rinceaux avec petites feuilles. (dia. o. ap. : 260 ? ; ép. ma. ob. : 6). Voir Bémont & Jacob (dir.) 1986, Passelac & Vernhet 1993.
IIe-IVe s. ap. J.-C.
-1021-INV. n° 3 : frags. de partie sup. d' " assiette/plat " en *Grise ardoisée noire*. Lév. int. pincée lég. rentrante. (dia. o. : 260 ; ép. mi. ob. : 8). Voir Jobelot 1996b ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 1 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 13.
2nde moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.
-1021-INV. n° 4 : frag. bord/col de pot en *Grise ardoisée à couverture grise*. Bord à lèv. ext. en ailette concave à pointe vers le haut, col rectiligne rentrant. (dia. o. : 170 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 44 n° 944 et 947.
2nde moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.
-1021-INV. n° 5 : frag. bord de mortier en *Claire sableuse*, pâte brun beige à fines particules micacées erratiques. Bord à lèv. ext. en collerette tombante verticale, lèv. sup. plate incisée. (dia. o. ap. : 300 ; ép. ma. ob. : 7). Apparenté au *Sellès 5302* ; Vermeersch 1993 p. 127 n° 886 et 837.
2nde moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.
-1021-INV. n° 6 : frag. bord de mortier en *Claire sableuse*, pâte brun beige à fines particules micacées erratiques. Bord à lèv. ext. en collerette convexe tombante verticale, lèv. sup. plate incisée. (dia. o. ap. : 280 ; ép. ma. ob. : 11). Apparenté au *Sellès 5302* ; Vermeersch 1993 p. 127.
2nde moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.
-1021-INV. n° 7 : frag. col de " cruche/bouteille " en *Claire sableuse* blanche à beige. Bord en " corniche en bandeau ". (dia. o. : 40 ; dia. col. : 25 ; ép. ma. ob. : 8).

BÂTIMENT 6001

PC6201

-6201-INV. n° 1 : frag. de partie sup de coupe *Curle 15 / Sellès 22* en *Sigillée*. Pâte rouge orange. (dia. o. ap. : 170 ; ép. ma. ob. : 6). Voir Bet, Fenet & Montineri 1989 n° 45.
IIe-lère moitié IIIe s. ap. J.-C.
 -1 bord en *Grise ardoisée* similaire à FO4845-INV. n° 14, *supra*. *IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*

FS6352 (Pl. 87 ; Fosse quadrangulaire profonde à l'intérieur de la cellule centrale)

-6352-INV. n° 1-(Us 1, fond) : frag. de col concave de grand gobelet en *Grise sableuse à couverture grise*. (dia. o. : 140). Voir Robin 1993 Fig. 11 ; Voir Séguier 1994 p. 155 n° 4 et 5 ; Muñoz & Van Ossel in Couturier 2003 Fig. 12 n° 3040-108 ; Pissot in Poyéton 2003 Fig. 16 n° 36.

(milieu ?) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-6352-INV. n° 2-(Us 2, milieu) : 1/2 *pana Drag. 37b/Sellès 504.1* (grand bol) à pied annulaire en *Sigillée*. Pâte très fine à paillettes calcaire blanches et micacées argentées (Gaulle du Sud ou du Centre ?). Vernis rouge brun brillant, traces de doigts sur panse inf. Frise de décors moulés relativement grossiers sur panse, médaillons et festons contenant des représentations d'oiseaux et de dauphins, séparés par cordons et pilastres, décors végétaux et astragales. (dia. o. : 180 ; Hc. : 90 ; Ht. : 120 ; dia. pied : 75 ; ép. ma. : 6).

IIe-IIIe s. ap. J.-C.

-6352-INV. n° 3-(6033-6352 Us sup.) : frags. de fond et panse de *pana Drag. 37b/Sellès 504.1* (grand bol) à pied annulaire en *Sigillée*. Pâte orange crayeuse (Gaulle du Nord-est ?). Vernis rouge brun brillant, traces de doigts sur panse inf. Frise de décors moulés relativement grossiers sur panse, cavaliers chassant des félins. (dia. pied : 100 ; ép. ma. : 7). recolle avec fragments de 6033.

IIe-IIIe s. ap. J.-C.

-6352-INV. n° 4 (Us sup.) : 1/3 de petite coupelle tronconique à pied annulaire en *Sigillée*, à pâte fine rose orangé à fines particules micacées éparées (Gaulle Centrale ?), vernis rouge, marque de potier fragmentaire et partiellement érodée sur fond int. (" G/C E L/I S... " ?). (dia. o. : 100 ; dia. pied : 40 ; Ht. : 50 ; ép. ma. : 5). *Sellès 213 ; Drag. 33.*

Fin IIe-IIIe s. ap. J.-C.

-6352-Us 1 (fond) :

-bec verseur en tête de lion de 6027-INV. 4.

MOB6432 (nettoyage / fouille entre MR6001, MR6007, MA6033 et EM6139)

-6432-INV. n° 1 : frag. de partie sup. d'amphore en *Fine brune orangée*. Bord éversé, lèv. ext. en " pétale de lys " applati. (dia. o. : 140). Voir Pissot in Marcille 2005 Pl. 12 n° 1165.43.

IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.

-6432 :

-Frag. de bord/col de 6033-INV. n° 13.

MOB6495 (Pl. 88 ; nettoyage / fouille entre MR6003 et MR6005, EX6510)

-6495-INV. n° 1-2510 : frag. de partie sup. de pot en *Grise ardoisée craquelée*. Bord éversé complexe de type *Sellès 1310*, lèv. ext. en bandeau à 2 bourrelet et petite corniche en pointe tombante, lèv. int. concave en " gouttière " marquant 1 ressaut par rapport au col rectiligne rentrant, épaulement convexe surligné de moulures. Voir Robin 1993 Fig. 7 n° 1, Fig. 9 ; Barat 1994 Fig. 5 n° 40 ; Blin, Morin & Pissot 1997a Fig. 6 n° 8. (dia. o. : 140 ; ép. ma. ob. : 4).

(milieu ?) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-6495-INV. n° 2-2510 : frags. col/bord en ailette convexe, lèv. int. triangulaire, *Grise ardoisée*. (dia. o. ap. : 240 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Desrayaud 2005a p. 46 et Pl. 11 n° 1022-11 ; Desrayaud & Guy 2005 Pl. 38 f et g. ; Pissot in Marcille 2005 Pl. 11 n° 1165.32 ; FO4845-INV. n° 14, *supra*.

(milieu ?) *IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*

MARE 6023 (couronne excavée autour du BAT6001)

MA6023 (Pl. 88 ; excavation pan nord-ouest du BAT6001)

-6023-INV. n° 1-2297 : frag. partie sup. de grand récipient ouvert en *Noire- " fumigée "*. Bord rond, corps sup. évasé. (dia. o. : 240 ; ép. ma. ob. : 6). Voir Séguier 1997c p. 61 n° 2.

milieu IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.

-6023-INV. n° 2 : frag. partie sup. de grand récipient ouvert en *Grise ardoisée*. Lèv. ext. recroquevillée en bandeau, corps sup. vertical lég. convexe. (dia. o. ap. : 350 ; ép. ma. ob. : 5). Voir Pissot in Marcille 2005 Pl. 11 n° 1170.56.

IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.

-6023-INV. n° 3 : frag. partie sup. de grand récipient caréné ouvert en *Grise ardoisée*. Lèv. ext. recroquevillée en " pétale de lys ", corps sup. rectiligne lég. rentrant. (dia. o. ap. : 270 ; ép. ma. ob. : 6). Voir Séguier 1994 p. 157 n° 4 ; Pissot in Marcille 2005 Pl. 11 n° 1165.31.

IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.

6023 :

-1 frag. de 6033-INV. n° 22-b, *infra*.

-1 frag. de 6033-INV. n° 27, *infra*.

MA6027 / Us 6027 (Pl. 88 ; zone de " dépôts/rejets " pan nord-est du BAT6001)

-6027-INV. n° 1 : frag. de partie sup. de coupe à collerette en *Fine à revêtement argileux* de type *J.V.V. 4.02*. Pâte fine beige rosé revêtement rougeâtre érodé. Décor de lignes de guillochis sur panse. (dia. o. ap. : 150 ; ép. ma. ob. : 5). Voir Séguier & Morize 1996.

IIIe s. ap. J.-C.

-6027-INV. n° 2 : frag. de partie sup. de mortier à collerette en *Sigillée* de Gaulle du Nord-est. Pâte orange crayeuse, vernis érodé. (dia. o. : 210). Voir Bet, Fenet & Montineri 1989 n° 96, dérivé de *Curle 21*. Voir Pissot in Blin *et alii* 2001 Pl. 8 n° 2.

2nde moitié IIe-IIIe s. ap. J.-C.

-6027-INV. n° 3 : 1/2 coupelle tronconique à pied annulaire en *Sigillée*, à pâte fine rose orangé à fines particules micacées éparées (Gaulle Centrale ?), vernis rouge, marque de potier partiellement érodée sur fond int. (" G/C E M I N E " ?). (dia. o. : 110 ; dia. ba. : 60 ; dia. pied : 50 ; Hc. : 450 ; Ht. : 65 ; ép. ma. : 7 ; ép. min. : 6). *Sellès 213 ; Drag. 33.*

Fin IIe-IIIe s. ap. J.-C.

-6027-INV. n° 4-6027-6352 : frags. de partie sup de mortier *Drag. 45 / Sellès 5001-1* en *Sigillée*. Pâte rouge orange compacte crayeuse, vernis rouge brillant (Gaulle du centre ou nord-orientale). Perforation avec bec verseur en tête de lion modelée et incisée issue de la FS6352. Intérieur sablé. *IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*

-6027-INV. n° 5 : coupe en *Sigillée*. Pâte fine orangée crayeuse, vernis rouge orangé. (dia. o. : 260 ; ép. ma. ob. : 8). Voir Bet, Fenet & Montineri 1989, *Lezoux 54-56 ; Sellès 2.2, Vernhet C1*. Voir Pissot in Poyéton 2003 Fig. 14 n° 17 ; FS3035-INV. n° 1.

IIe-lère moitié IIIe s. ap. J.-C.

-6027-INV. n° 6 : frags. de partie sup. de pot en *Grise ardoisée à couverte grise*. Bord éversé complexe de type *Sellès 1310*, lèv. ext. en bandeau à 2 bourrelet et petite corniche en pointe tombante, lèv. int. concave en "gouttière" marquant 1 ressaut par rapport au col rectiligne rentrant, épaulement convexe surligné de moulures. Voir Robin 1993 Fig. 7 n° 1, Fig. 9 ; Barat 1994 Fig. 5 n° 40 ; Blin, Morin & Pissot 1997a Fig. 6 n° 8. (dia. o. : 170 ; ép. ma. ob. : 4). (*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-6027-INV. n° 7 : frags. de partie sup. de pot ouvert caréné ("jatte" ?). Pâte sableuse fine noircie/brûlée. Lèv. ext. en bourrelet/petite ailette convexe souligné par petit bandeau, lèv. int. et sup. convexe, corps sup. rectiligne lég. rentrant, carène angulaire surlignée par large incision. Départ d'anse ou de manche sous bord. (dia. o. : 150 ; ép. ma. ob. : 4). Bord apparenté au *Sellès 901*. *2de moitié IIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.*

-6027-INV. n° 8 : frags. de bord/col en *Commune grise (Grise ardoisée ?)*. Bord convexe vertical, décor de lignes incisées horizontales, départ de col droit ou rentrant. (dia. o. ap. : 140 ; ép. ma. ob. : 3).

2de moitié IIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.

-6027-INV. n° 9-RI 7143 : frags. partie sup. de récipient ouvert bas caréné en *Grise ardoisée bleutée*. Lèv. ext. en petite ailette effilée, lèv. int. bombée, corps sup. évasé, carène sailante. (dia. o. ap. : 160 ; ép. ma. ob. 5).

-6027 :

-Frag. de 6033-INV. n° 1, *infra*.

-Frag. de 6033-INV. n° 13, *infra*.

-Frag. de 6033-INV. n° 6, *infra*.

-Frag. de 6033-INV. n° 19, *infra*.

MA6033 (Pl. 84-86 ; zone de "dépôts/rejets" pan sud-ouest du BAT6001)

Mortiers en Claires sableuses : *2de moitié IIe-milieu IVe s. ap. J.-C.*

-6033-INV. n° 1 : 1/3 de mortier en *Blanche sableuse*. Int. sablé, ext. cannelé érodé. Bord à lèv. ext. en collerette oblique tombante, lèv. int. en bourrelet arrondi, lèv. sup. à petite gorge, corps tronconique lég. convexe, fond plat, petit bec verseur modelé. (dia. o. 340 ; Ht. : 155 ; dia. ba. : 140 ; ép. ma. ob. : 14). *Sellès 5302*.

-6033-INV. n° 2 : frags. partie sup. de mortier similaire à INV. n° 1 en *Blanche sableuse brûlée*. Int. sablé, ext. cannelé érodé. Bord à lèv. ext. en collerette tombante lég. convexe, lèv. int. en bourrelet arrondi, lèv. sup. à petite gorge, petit bec verseur modelé. (dia. o. : 290 ; ép. ma. ob. : 11). *Sellès 5302*.

-6033-INV. n° 3 : frags. partie sup. de mortier similaire à INV. n° 2 en *Claire sableuse oxydée*. Int. sablé, ext. à cannelures proéminentes. Lèv. int. en bourrelet applati. (dia. o. ap. : 270 ; ép. ma. ob. : 6). *Sellès 5302*.

-6033-INV. n° 4 : frags. partie sup. de mortier similaire à INV. n° 3 en *Blanche sableuse*. Int. sablé, ext. à cannelures proéminentes. Lèv. int. en bourrelet applati. (dia. o. : 260 ; ép. ma. ob. : 8). *Sellès 5302*.

-6033-INV. n° 5 : frags. partie sup. de mortier en *Blanche sableuse*. Int. sablé, ext. cannelé. Bord à lèv. ext. en collerette convexe tombante se terminant par un bourrelet rentrant, lèv. int. en bourrelet arrondi, lèv. sup. incisée, bec verseur manquant. (dia. o. : 260 ; ép. ma. ob. : 11). *Sellès 5302*.

-6033 :

-1 frag. de 1021-INV. n° 5 (*supra*).

-1 frag. de 1021-INV. n° 6 (*supra*).

Amphore méditerranéenne :

-6033-INV. n° 6 : frags. d'amphore de type *Dressel 20 E-G*. Pâte sableuse brun beige, paillettes micacées noires et argentées. Lèv. ext. épaissie en bourrelet "triangulaire", lèv. int. lég. épaissie convexe. (dia. o. : 100 ; ép. ma. ob. : 22). Voir Laubenheimer 1990.

IIe-IIIe s. ap. J.-C.

Amphores gallo-romaines/cruches en Claires sableuses

-6033-INV. n° 7 : col d'amphore gauloise en *Blanche sableuse*, bord éversé à lèv. ext. en "Y", 2 anses. (dia. o. : 150 ; dia. mi. col : 10). Voir FS3007-INV. n° 2, *supra*.

2de moitié IIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 8 : col d'amphorette gauloise en *Blanche sableuse*, bord éversé à lèv. ext. en "Y", 2 anses. (dia. o. : 110 ; dia. mi. col : 75). Voir FS3007-INV. n° 2, *supra*.

2de moitié IIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 9 : col d'amphorette/cruche (?) en *Claire sableuse*. Pâte crème, surfaces à engobe brun beige. Bord en "trompette", lèv. ext. en ailette lég. montante, col cylindrique court, cordon appliqué incisé de stries à la jonction avec l'épaule. (dia. o. : 120 ; dia. mi. col : 75 ; ép. ma. ob. : 6).

-6033-INV. n° 10 : col d'amphore gallo-romaine en *Blanche sableuse*. Bord à lèv. ext. en collerette tombante convexe. (dia. o. : 210 ; dia. mi. col : 135). Voir Pissot in Marcille 2005 Pl. 12 n° 1165.42.

IIIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 11 : frags. partie sup. d'amphorette en *Claire sableuse*. Pâte rose orangé et surfaces beige jaune. Bord éversé en "Y" à l'horizontale, 2 anses à deux moulures et empreinte de "pouce" à la jonction sup. avec le col. (dia. o. : 150 ; ép. ma. ob. : 5). Apparenté au Type *Sellès 1539*.

IIe-IIIe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 12 : col d'amphore gallo-romaine en *Blanche sableuse*. Bord éversé, lèv. ext. avec ligne incisée et soulignée par petit bourrelet. (dia. o. : 220 ; dia. mi. col : 150). Voir Sellès & Couvin 1993 p. 59 n° 12 ; Guyard 1994 p. 43 n° 229 ; Pissot in Marcille 2005 Pl. 8 n° 1006-17.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 13 : col d'amphore gallo-romaine en *Blanche sableuse*. Bord à lèv. ext. en ailette montante à face int concave et face ext. carénée. (dia. o. : 230 ; dia. mi. col : 150). Pissot in Marcille 2005 Pl. 8 n° 1006-17. Voir Pissot in Marcille 2005 Pl. 12 n° 1165.41.

(*2de moitié ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-6033-INV. n° 14 : col de cruche en *Claire sableuse oxydée*. Bord à lèv. ext. en "bobine". Départ anse à 1 incision sous corniche. (dia. o. : 50 ; dia. mi. col : 30). Voir Guadagnin 1996 p. 20 n° IX.2 et IX.8.

IIIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 15 : col de cruche en *Claire rosée*. Bord à lèv. ext. en en bourrelet souligné par corniche décorée de 2 moulures. Départ anse à 4 moulures sous corniche. (dia. o. : 70 ; dia. mi. col : 45). Voir Barat *et alii* 1993 p. 169 n° 99.

Ier-Ière moitié IIe s. ap. J.-C.

Amphores gallo-romaines/cruches en Fines brunes orangées

-MA6033-INV. n° 16 : frags. col d'amphore gallo-romaine en *Brune orangée*. Bord éversé en "Y" à l'horizontale. Collerette inférieure recroquevillée. (dia. o. : 220 ; ép. ma. ob. : 14). Voir Vermeersch 1993 p. 120 n° 2 ; Guyard 1994 p. 31 n° 125-127 ; Barat 2003 Fig. 15 n° 71 ; Pissot in Poyeton 2003 Fig. 13 n° 86 et Fig. 17 n° 162.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 17 : frags. col d'amphore gallo-romaine en *Brune orangée*. Bord éversé en "Y" à l'horizontale. (dia. o. : 120 ; ép. ma. ob. : 9). Apparenté au Type *Sellès 1539*.

Fin IIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 18 : frags. col d'amphore gallo-romaine en *Brune orangée*. Bord éversé en "Y" à l'horizontale. (dia. o. : 150). Apparenté au Type *Sellès 1539*. Similaire à INV. n° 17.

Fin IIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 19 : frags. col d'amphore gallo-romaine en *Brune orangée*. Bord éversé en "Y" à l'horizontale. Collerette inférieure recroquevillée. (dia. o. : 180). Voir INV. n° 16.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 20 : frags. col d'amphore gallo-romaine en *Brune orangée*. Bord éversé en "Y" à l'horizontale. Collerette inférieure recroquevillée. (dia. o. : 130). Voir INV. n° 16.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 21 : frags. col d'amphore gallo-romaine en *Brune orangée*. Bord éversé en "Y" à l'horizontale. Collerette inférieure recroquevillée. (dia. o. : 210 ; dia. mi. col : 160 ; ép. ma. ob. 9). Voir INV. n° 16.

IIIe-IVe s. ap. J.-C.

-6033 :

-Frag. bord de 6432-INV. n° 1.

Tuyau(x) en Fine Orangée

-6033-INV. n° 22a : frags. d'extrémité "mâle" à bandeau d'arrêt et corps de tuyau cylindrique en *Fine orangé*. Pâte crayeuse légèrement sableuse orangée. Extrémité "mâle" de 22a ? (dia. o. ext. : 180 ; dia. corps : 200 ; ép. ma. ob. : 10).

-6033-INV. n° 22b : frags. d'extrémité "femelle" de tuyau en *Fine orangé*. Pâte crayeuse légèrement sableuse orangée. Extrémité "femelle" de 22a ? (dia. o. int. : 180 ? dia. corps : 200 ? ép. ma. ob. : 8).

Voir Séguier 1997b p. 42 n° 9.

Grise ardoisée

-MA6033-INV. n° 23 : frag. de bord/col de pot en *Grise ardoisée*. Bord éversé complexe de type *Sellès 1310*, lèv. ext. en bandeau à 2 bourrelet et petite corniche en pointe tombante, lèv. int. concave en "gouttière" marquant 1 ressaut par rapport au col rectiligne rentrant. (dia. o. : 130 ; ép. ma. ob. : 3). Voir Robin 1993 Fig. 7 n° 1, Fig. 9 ; Barat 1994 Fig. 5 n° 40 ; Blin, Morin & Pissot 1997a Fig. 6 n° 8. (dia. o. : 140 ; ép. ma. ob. : 4).

(*milieu ?*) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-6033-INV. n° 24 : partie sup. de bord/col de pot en *Grise ardoisée à couverte grise brillante*. Lèv. ext. " recroquevillée " en " bobine " peu marquée, lèv. sup. convexe, col court lég. rentrant, inflexion col/épaule marquée par incision, épaule convexe. (dia. o. : 110 ; ép. ma. ob. : 4).
(milieu ?) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-6033-INV. n° 25 : frag. de bord/col de pot en *Grise ardoisée noire*. Lèv. ext. " recroquevillée " en " bobine ", lèv. sup. montante lég. concave, col rentrant. (dia. o. : 140). Voir Barat & Raut 1994 p. 239 n° 52 ; Pissot in Marcille 2005 Pl. 16 n° 1178.111.
(milieu ?) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-6033-INV. n° 26 : frags. de partie sup de " jatte " en *Grise ardoisée à couverte grise*. Lèv. ext. en " bec de perroquet ", lèv. sup. montante concave, corps sup. rectiligne lég. rentrant, carène incisé, corps inf. évasé convexe. (dia. o. 290 ; dia. car. ap. : 320 ? ép. ma. ob. : 5). Voir Chossenot 1994 p. 175 n° 6 et 176 n° 3.
2nde moitié IIe-IIIe s. ap. J.-C.

-6033 :
-6 bords en *Grise ardoisée* similaires à INV. n° 23. (milieu ?) *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-3 NMI d' " assiettes/plats " en *Grise ardoisée* similaires à EX2058-INV. n° 3 et FS4295-INV. n° 1, *supra*. *2nde moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.*

-7 bords en *Grise ardoisée* similaires à FO4845-INV. n° 14, *supra*. *IIIe-milieu IVe s. ap. J.-C.*

-4 bords en *Grise ardoisée* similaires à FS3035-INV. n° 5 et FS4637-INV. n° 3, *supra*.
Fin IIe-IVe s. ap. J.-C.

Sigillée
-6033-INV. n° 27 : frags. de partie sup de mortier *Drag. 45 / Sellès 5001* en *Sigillée*. Pâte orange compacte crayeuse, vernis rouge presque brillant (Gaule nord-orientale). Perforation avec bec verseur en tête de

lion modelée. Intérieur sablé. (dia. o. 190). Variante tardive. Voir Pissot in Marcille 2005 Pl. 11 n° 1165.26.
(2nde moitié ?) *IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*

-6033-INV. n° 28 : frags. de partie sup de mortier à collerette *Curle 21* en *Sigillée*. Pâte rosée à fins grains calcaires (Gaule méridionale ?). (dia. o. : 170). Voir Bet, Fenet a Montineri 1989 n° 96 ; Pissot in Blin et alii 2001 Pl. 8 n° 2.
2nde moitié IIe-(1ère moitié ?) IIIe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 29 : frags. de partie sup de coupe *Curle 15 / Sellès 22* en *Sigillée*. Pâte rosée à très fins grains calcaires (Gaule méridionale ?). (dia. o. ap. : 200 ? ép. ma. ob. : 8). Voir Bet, Fenet a Montineri 1989 n° 45. *IIe-début IIIe s. ap. J.-C.*

-6033-INV. n° 30 : frags. de partie sup de coupe *Curle 15 / Sellès 22* en *Sigillée*. Pâte orange vif crayeuse (Gaule nord-orientale ?). (dia. o. ap. : 170 ? ép. ma. ob. : 8). Voir Bet, Fenet a Montineri 1989 n° 45.
2nde moitié IIe-lère moitié IIIe s. ap. J.-C.

-6033-INV. n° 31 : 3/4 de coupelle en *Sigillée Drag. 32* de Gaule du Nord-est. Pâte crayeuse orange, vernis rouge presque brillant, traces de doigts sur base ext. (dia.o. : 115 ; Ht. : 46 ; dia. fond : 53). Voir Notet 1986 p. 167 n° 6 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 2 haut à droite.
Fin IIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.

6033 :
-Frag. de 6027-INV. n° 5.
-Gros fragment de 6352-INV. n° 3.

EM6139
-Frag. de 6423-INV. n° 1

MA7373 (excavation pan sud-est du BAT6001)
-7373 :Frag. de bord de 6033-INV. n° 6.

7.3.2.4.2 Secteur 3, céramique hors BAT6001 / MAR6023

FO6028 (Pl. 82)
-INV. n° 1 : 1/2 fragmentée de grand pot fermé en *Grise sableuse*. Lèv. ext. en ailette horizontale, lèv. sup. concave, col rentrant lég. concave, corps. sup. globulaire, corps inf. tronconique, fond lég. concave; (dia. o. : 150 ; dia. ma. : 280 ; dia. ba. : 85 ; Ht. ap. : 270 ; ép. : 4 à 8). Apparenté au sellès 1304. *IIe s. ap. J.-C.*

FS6037
-1 bord de " cruche/amphorette " en *Claire sableuse*. Apparenté *Sellès 1532.1* et *2816. Dernier tiers Ier-IIe s. ap. J.-C.*
-1 bord en *Grise sombre* apparenté *Sellès 1302. IIe s. ap. J.-C.*

MA6049
-INV. n° 1 : frags. col d'amphore gauloise en *Brune orangée*. Bord éversé en " Y " à l'horizontale, similaire à 1452 n°2. Voir Sellès & Couvin 1993 p. 65 n° 5 ; Vermeersch 1993 p. 120 n° 2 (dia. o. ap. : 120 ; ép. ma. ob. : 7).
IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.

FS6083
-1 bord en *Grise ardoisée brillante* similaire à ENS6745-INV1-SB7740, *infra*. (milieu ?) *IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*

FO6127 (Pl. 83)
-INV. n° 1 : frag. partie sup. de " jatte " en *Grise ardoisée craquelée*. Lèv. ext. " recroquevillée " en " pétale de lys ", lèv. sup. applatie, col très court évasé, corps sup. globulaire. (dia. o. ap. : 160 ; ép. ma. ob. 5). Voir Séguier 1994 p. 163 n° 4
(milieu ?) *IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*

-2 tessons de *Fine à Revêtement argileux*. Pâte fine orangée et couverte noire métalléscente.
fin IIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.

-1 bord en *Grise ardoisée*, lèv. ext. " recroquevillée " similaire à FS3035-INV. n° 4, *supra*. *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FO6149
-INV. n° 1 : frag. partie sup. de coupe en *Sigillée*. Pâte fine rose orangée très fines particules noires et calcaires éparées. Voir Bet, Fenet & Montineri 1989, *Lezoux 54-56 ; Sellès 2.2, Vernhet C1*. Voir Pissot in Poyëton 2003 Fig. 14 n° 17.

IIe-lère moitié IIIe s. ap. J.-C.

6149 RI 6027 : tesson de panse en *Fine claire à revêtement argileux*, pâte rouge orange très fine, décor ext. de guillochis et excisions, couverte rouge. (ép. ma. ob. : 3). Voir Séguier & Morize 1996 p.166-167. *Fin IIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*

EX6162 / 6731
Gisement similaire à MAR6023.
6162 / 6731 :
-3 bords en *Grises ardoisées* similaire à MOB6495-INV. n° 1, *supra*. (milieu ?) *IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*
-2 bords en *Grises ardoisées* similaires à MA6023-INV. n° 3, *supra*. *IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*
-3 bords en *Grises ardoisées* similaires à FO4845-INV. n° 14, *supra*. (milieu ?) *IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*
-1 bord similaire à MOB1021-INV. n° 4, *supra*.
2nde moitié IIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.
-1 bord d'amphore gallo-romaine en *Brune orangée* similaire à MA6033-INV. n° 16, *supra*.
IIIe-IVe s. ap. J.-C.
-tesson de panse en *Fine claire à revêtement argileux*, pâte rosée très fine, décor ext. d'excisions, couverte rouge. Voir Séguier & Morize 1996 p.166-167. *Fin IIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.*

MOB6178 (décapage)
Us 6178 : -2 bords en *Grises ardoisées* similaire à FS6927-INV. n° 1 (Pl. 83), *infra*. Type *Sellès 1127*. Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 43 ; Blaszkiewicz & Figan 1994 Fig. 9 n° 3 & 4.
(2e tiers ?) *IVe-début Ve s. ap. J.-C.*

FO6205 (Pl. 81)
Forte représentation du Ier s. ap. J.-C. Les n° 1, 3, 4 et 5 semblent cependant situer le comblement final entre la fin Ier et la 1ère moitié IIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 1 : gros frag. de partie sup; de pot fermé en *Grise ardoisée à couverte grise*. Lèv. ext. en bourrelet tombant, col vertical concave, corps sup. globulaire. (dia. o. : 270 ; ép. ma. ob. : 7). Apparenté aux n° 3 & 4, ci-dessous.
Dernier tiers Ier-lère moitié IIe s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : 1/2 " jatte " carénée en *Sombre sableuse*. Pâte brun noire à sables micacés, couverte ext. noire. lèv. ext. épaissie en triangle tombant, col très court vertical concave, carène haute saillante convexe, corps inf. tronconique. (dia. o. : 180 ; dia. car. : 180 ; Ht. ap. : 100 ; ép. : 3 à 5). Apparenté au type *NPR-130*.

2^{de} moitié *Ier s. avant-lère moitié Ier s. après J.-C.*

-INV. n° 3 : frag. partie sup. pot en *Grise ardoisée*. Lèv. ext. en Bourrelet. Similaire à SFO4339-INV. n° 2, *supra*. (dia. o. : 150 ; ép. mi. ob. : 4). *Dernier tiers Ier-lère moitié Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 4 : frag. partie sup. pot en *Grise ardoisée à couverte grise*. Lèv. ext. en pétale de Lys. Similaire à SFO4339-INV. n° 2, *supra* et à FS6395-INV. n° 2, *infra*. (dia. o. : 150 ; ép. mi. ob. : 4).

Dernier tiers Ier Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 5 : frag. partie sup. " jatte " en *Grise ardoisée*. Similaire à SFO4339-INV. n° 1, *supra*. (dia. o. 160).

Dernier tiers Ier lère moitié Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 6 : frag. partie sup. de petit dolium en *Grise sableuse*. Dérivé de *Sellès 1124/NPR-154*. (dia. o. 140). *Ier-début Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 7 : frag. partie sup. de petit dolium en *Commune sombre*. Dérivé de *Sellès 1124/NPR-154*. (dia. o. 140).

Ier-début Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 8 : frag. partie sup. de pot fermé en *Sombre à dégraissant coquillier*. Pâte brun rose, surface noircies, abondant dégraissant de fragments coquilliers blanc. Apparenté à la *NPR*, type *NPR-35* (Jobelot & Vermeersch 1993). (dia ; o. : 160 ; ép. mi. ob. : 3).

Fin Iers. avant.-Ier s. après. J.-C.

-INV. n° 9 : frag. partie sup. de " bol " en *Commune grise érodée*. Lèv. int. rentrante en bourrelet. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 19 n° 8076-5. *Ier s. ap. J.-C.*

-INV. n° 10 : frag. partie sup. pot fermé en *Commune sombre*. Type *Sellès 1123/1124, NPR-150*. (dia. o. : 110). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 21 n° 8006-4. *Ier-début Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 11 : frag. partie sup. pot fermé en *Commune sombre à sables micacés*. Type *Sellès 1123/1124, NPR150*. (dia. o. : 130). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 21 n° 8006-4. *Ier-début Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 12 : frag. partie sup. cruche en *Claire roseé* similaire à FO4169-INV. n° 1, *supra*. *Ier-début Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 13 : frag. partie sup. cruche en *Claire roseé* similaire à FS2275-INV. n° 1, *supra*. *Ier-début Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 14 : frag. partie sup. cruche en *Claire sableuse* " crayeuse " jaune similaire à FO4177-INV. n° 1, *supra*. 2^{de} moitié *Ier-Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 15 : Frags d'assiette en *Terra Nigra* à pâte blanche fine, fond concave conique à bourrelet annulaire non-porteur. Marque de potier érodée sur fond int. Haalebos 1992 p. 23 n° 8, *Holwerda 55*, Belgique, Truffeau-Libre 1992 p. 40 n° 4. *Ier s. ap. J.-C.*

FO6207 (Pl. 80)

-INV. n° 1 : Bol complet fragmenté en *Modelée à chamotte*. Pâte noire, ext. noire à brun rouge. Globulaire à lèvre simple et fond plat lég. convexe, façonnage grossier. (dia. o. 160 ; Ht. : 85 ; dia. ba. : 70 ; ép. 8).

6207 :

-Frag. dont 1 fond annulaire en *Tournée Sombre sableuse*, pâte gris foncé et couverte noirâtre.

-Frag. de col bord en *Tournée sombre à chamotte*, pâte beige et vernis noir. *Ier s. avant J.-C.*

FS6221 (Pl. 80)

-INV. n° 1 : frags. partie sup. de pot fermé " miniature " en *Sombre à dégraissant coquillier modelée*. Pâte modelée brun beige, surface brunes à noircies. Fins non-plastiques blancs (coquilles) et particules micacées. (dia. o. : 90 ; ép. ma. ob. : 6). Voir Joly 1997 Pl. 2 n° 19 à 21. *Ier s. avant J.-C.-début Ier s. après J.-C.*

-INV. n° 2 : frag. partie sup. de petit dolium en *Grise ardoisée à couverte grise*. Dérivé de *Sellès 1124/NPR-154*. (dia. o. 130). 2^{de} moitié *Ier-Ier tiers Ile s. ap. J.-C.*

TR6231 RI

-INV. n° 1 : 1 frag de *Sigillée décorée à la molette*, pâte orange crayeuse érodée. Molette à " petits crans ", type GR2 de Hübener, voir Feller 1991.

2^e tiers *IVe s. ap. J.-C.*

FS6238

-INV. n° 1 : frags. de coupelle *Dragendorff 35* en pâte rosée avec fins grains de calcaire épars, *Sigillée* (Gaulle du Sud ?). Décor de " feuilles

d'eau ". Voir Bet, Fenet & Montineri 1989 p. 39 ; Passelac & Vernhet 1993 p.578 ; *Sellès 209.1*. (dia. o. : 100).

2^{de} moitié *Ier 2e tiers Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : 1/3 de coupelle *Dragendorff 35* variété lisse en pâte rosée avec fins grains de calcaire épars, *Sigillée* (Gaulle du Sud ?). Voir Bet, Fenet & Montineri 1989 p. 39 ; Passelac & Vernhet 1993 p.578 ; *Sellès 209.2*. (dia. o. : 100).

2^{de} moitié *Ier 2e tiers Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3 : Frags. de " gobelet/calice " en *Terra Rubra*. Pâte fine rosée à orangée, int. cru orangé et ext. avec couverte rouge. Bord à lèv. ext. en bourrelet, lèv. int. convexe, corps ouvert ovoïde, petit piédestal à bourrelet arrondi. Voir Barat, Blaszkiewicz & Vermeersch 1992 p.

140 n° 6 et 7. *Ier-Ier tiers Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 4 : Frags. bord/col en *Grise ardoisée* similaire à FO6205-INV. n° 1, *supra*. (dia. o. : 150 ; ép. mi. ob. : 5).

dernier tiers Ier-lère moitié Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 5 : Frags. de bord/col de " cruche/amphorette " en *Claire rosée*. Lèv. ext. en ailette horizontale à bourrelet montant en pointe (" corne "), ailette soulignée par 2 moulures. (dia. o. : 110).

Ier-lère moitié Ile s. ap. J.-C.

CAV6280 (Pl. 80)

-INV. n° 1 : frags. partie sup. de mortier en *Claire sableuse* " crayeuse " jaune crème. Type *Sellès 5104*.

Ier s. ap. J.-C.

-INV. n° 2 : frags. partie sup. de pot fermé en *Terra Nigra*. Décor incisé. Exemple similaire dans Morize & Vermeersch 1993 p. 21 n° 8006-4. Type *Sellès 1123/1124, NPR-150*. *Ier s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3 : frags. partie sup. de " jatte " carénée en *Modelée à Chamotte*. Lèv. ext. en ailette éfilée horizontale, corps sup. à profil en " S ". (dia. o. : 220 ; ép. mi. ob. : 6). Voir Joly 1997 Pl. 1 n° 4.

Ier s. avant-début Ier s. après J.-C.

-2 tessons à décor ext. de crépi lég. sablé (surface dite " tapotée "), pâte fine sableuse gris clair, couverte gris foncé. Voir Bouetiez 1993 p. 155 n° 53 ; Chossenot 1994 p.171 n° 2. *Ier-lère moitié Ile s. ap. J.-C.*

FS6395 (Pl. 81)

-INV. n° 1 : petite cruche entière, anse manquante, en *Claire rosée à chamotte*, pâte et surfaces rose orangé. Col en trompette, corps elliptique, fond annulaire. (dia. o. : 40 ; dia. ma. : 100 ; Ht. : 125). milieu *Ier-milieu Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : frag. partie sup. pot fermé en *Grise sableuse*. Lèv. ext. en pétale de lys, col court rectiligne lég. concave, corps sup. globulaire. (dia. o. : 220 ; ép. ma. ob. : 6). Apparenté *Sellès 1130*.

Dernier tiers Ier-Ile s. ap. J.-C.

FO6419 (Pl. 81)

-INV. n° 1 : 1/2 assiette en *Terra Rubra*. Type *Gose 291*. Pâte sableuse fine brun rosé, vernis rouge sur int. (dia. o. : 290 ; Ht. : 35 ; ép. : 4 à 6). Voir Barat, Blaszkiewicz & Vermeersch 1992 Fig. 4 n° 6.

Dernier tiers Ier avant-(milieu ?) Ier s. après J.-C.

PO6435

-INV. n° 1 : frags. de partie sup. de pot en *Grise sableuse à couverte grise*. Bord complexe en " Y ", souligné par petite colerette, col rentrant. (dia. o. ap. : 140). Voir Barat 1993a p. 144 2e depuis le haut à gauche. Harlay 1993 p. 180 n° 4 et 5.

2^{de} moitié *Ile-début IVe s. ap. J.-C.*

FS6439

-2 bords en *Grises ardoisées* similaires à ENS6745-INV. n° 1-SB7740, *infra*.

(Milieu ?) *IIIe-lère moitié IVe s. ap.*

-1 bord en *Grise ardoisée brillante* similaire à EX4771 / 4773-INV. n° 1, *supra*. milieu *IIIe- IVe s. ap.*

FS6497 (Pl. 81)

-INV. n° 1-6497 RI 6280 : frags. d'assiette *Drag. 15a* en *Sigillée*, pâte rose orangé à très fines inclusions calcaires, Gaulle méridionale. Passelac & Vernhet 1993.

2 premiers tiers *Ier s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2-6497 RI 6280 : frags. partie sup. de pot fermé en *Grise ardoisée*. Lèv. ext. épaissie en base de triangle, lèv. sup. en gouttière,

col très court, lég. rentrant, corps sup. globulaire. (dia. o. : 120 ; ép. ma. ob. : 5). Voir Pissot in Marcille 2005 Pl. 20 n° 1130.120.

Ile s. ap. J.-C.

6497 RI 6280 : -2 bords de *Drag. 27b* en *Sigillée*, pâtes rose orangé à très fines inclusions calcaires, Gaule méridionale. Passelac & Vernhet 1993. *Milieu Ier-début Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3-6497 : " jatte " caréné complète fragmentée en *Grise ardoisée à couverte grise*. Apparentée *Sellès 644.1.* (dia. o. : 210 ; dia. car. : 220 ; Ht. : 130 ; dia. ba. : 80, ép. : 4 à 6). Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 37 n° 970. *Fin Ier-(1ère moitié ?) Ile s. ap. J.-C.*

MOB6734 (sondages dans 6178 / 6231 ; Pl. 80)

-INV. n° 1 : frag. partie de de " jatte en S " en *Modelée à chamotte* (partiellement tournée ?). Pâte et surfaces brun noir. (dia. o. ap. : 240 ; ép. ma. ob. : 9). Voir Bulard & Drouot 1981. *2nde moitié Ile-2 premiers tiers Ier s. avant J.-C.*

ENS6745 (aire d'activité ; Pl. 83)

-INV. n° 1-SB7740 : 9/10 de " jatte " en *Grise ardoisée à couverte grise brillante* similaire à FO4845-INV. n° 14, *supra.* (dia. o. : 240 ; dia. ba. 70 ; Ht. : 145 ; ép. : 3 à 5). *Milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2-FS7363 : 2/3 d'assiette en *Grise ardoisée craquelée noire*. (dia. o. : 175 ; dia. ba. : 135 ; Ht. : 40 ; ép. 4 à 7). Voir Jobelot 1996b ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 1 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 13. *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3-FS7363 : 1/4 d'assiette en *Grise ardoisée craquelée noire*. (dia. o. : 280 ; dia. ba. : 230 ; Ht. : 55 ; ép. 5 à 7). Voir Jobelot 1996b ; Barat, Raux & Dufay 1994 Pl. 1 ; Feller & Hoerner 1994 Fig. 13. *IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 4-FS7363 : 1/3 " bol " en *Grise ardoisée à couverte grise brillante*. Lèv. ext. recroquevillée en bourrelet sub-triangular, fond annulaire. (dia. o. : 160 ; dia. ba. : 60 ; Ht. : 175 ; ép. : 4 à 6). *Milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 5-FS7363 : 1/4 " bol " en *Grise ardoisée craquelée noire*. Lèv. ext. en ailette horizontale très lég. tombante. (dia. o. : 160 ép. : 4 à 6). *Milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 6-FS7363 : Frags. de " bol " en *Grise ardoisée noire*. Pied annulaire. (dia. o. : 180 ; dia. ba. : 70 ; Ht. : 85 ; ép. 3 à 5). *Milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.*

-INV. n° 7-FS7363 : Frags. de partie sup. de pot fermé en *Grise ardoisée brûlée* similaire à MOB6495-INV. n° 1, *supra.* (dia. o. 140 ; ép. mi. : 3). *Milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.*

EX6791

6791 :

-1 col en *Grise ardoisée* similaire à MOB6495-INV. n° 1, *supra.*

(*milieu ?*) *IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.*

-2 bords en *Grises ardoisées* similaires à FO4845-INV. n° 14, *supra.* (*milieu ?*) *IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.*

FO6799 (Pl. 81)

-INV. n° 1-6799 RI : bord et corps sup. de gobelet *J.V.V. 6.02* en *Fine à couverte argileuse*, pâte très fine orangée, vernis noirâtre métalléscent. Séguier & Morize 1996 p. 160-161. (dia. o. ap. : 80 ; ép. ma. ob. : 2,5). *Fin Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.* (tesson intrusif)

-INV. n° 2 : frag. de partie sup. de mortier en *Claire sableuse*. Bord en ailette convexe à bourrelet inférieur, bec verseur trapézoïdal. Similaire à *Sellès 5305-5306*. Voir Jobelot et alii 1997 Pl. XIII n° 28. (dia. o. : 250 ; ép. ma. ob. : 13). *Ier-début Ile ap. J.-C.*

-INV. n° 3 : frags. pot globulaire fermé en *Terra Nigra*, col droit concave et lèv. ext. en bourrelet arrondi, 2 cannelures moulurées horizontales à la liaison corps/col. Type *NPR 150* (Jobelot & Vermeersch 1993) ; *Sellès 1324.1.* (dia. o. ap. : 90). *Ier-début Ile ap. J.-C.*

-INV. n° 4 : frags. de partie sup. de " jatte " en *Grise sableuse*. Voir Vermeersch 1993 p. 36 n° 960 et p. 37 n° 970. *Dernier tiers Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.*

FO6835

-INV. n° 1 : Frag. bord en *Grise sableuse à couverte grise* similaire à MA6023-INV. n° 3, *supra.* *IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.*

FS6853

-INV. n° 1 : Frag. bord d' " amphore/cruche " en *Claire sableuse*, pâte fine blanche crayeuse. Apparenté *Gauloise 4, Sellès 2816*, voir Barat et alii 1993 Fig. 12 n° 115. *2nde moitié Ier-Ile s. ap. J.-C.*

FS6855

-INV. n° 1 : Frag. partie sup. de " bol/jatte " en *Grise ardoisée*. Lèv. ext. en " poulie " éversée. (dia. o. ap. : 210). Voir Muñoz & Van Ossel in Couturier 2003 Fig. 13 n° 3040-101.

2nde moitié IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

FO6877

-INV. n° 1 : Frag. bord en *Grise ardoisée* de type *Sellès 1310*. *2nde moitié Ile-IIIe s. ap. J.-C.*

FS6879

-INV. n° 1 : Frag. bord en *Grise ardoisée* similaire à MA6023-INV. n° 2, *supra.* *IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.*

FS6923

-INV. n° 1 : Frags. partie inf. de pot en *Grise micacée* similaire à FS2438-INV. n° 8, *supra.* 1 perforation sur panse. *Fin Ier-milieu Ile s. ap. J.-C.*

FS6927 (Pl. 83)

-INV. n° 1 : frag. de partie sup. de pot fermé, pâte sableuse noircie/brûlée. Bord à lèv. ext. pincée montante de type *Sellès 1127*. (dia. o. : 100 ; ép. ma. ob. : 4). Voir Barat 1994 Fig. 5 n° 43 ; Blaszkiewicz & Figan 1994 Fig. 9 n° 3 & 4. (*2e tiers ?*) *IVe-début Ve s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : frags. de *Pana* en *Sigillée décorée à la molette*. Pâte fine orange crayeuse. Molettes en registres rectangulaires de hachures obliques. Voir Feller 1991. *Milieu IVe-début Ve s. ap. J.-C.*

FO7139

-INV. n° 1 : frags. partie sup. pot fermé en *Grise sombre*. Pâte sableuse fine crayeuse grise et couverte gris foncé d'aspect délavé sur ext. Lèv. ext. en " corne, lèv. sup. lég. concave. Apparenté au type *Sellès 1302*. *Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : frag. bord d'amphore gallo-romaine en *Claire sableuse rosée* de type *Sellès 1532.1.* *Ile s. ap. J.-C.*

FO7143 (Pl. 82)

-INV. n° 1 : frags. de coupelle en *Sigillée* de type *Drag. 35 / Sellès 209.1.* Pâte brun rouge à inclusions calcaires (Gaule du Sud ?). Décor de " feuilles d'eau " sur lèv. sup. Voir Bet, Fenet a Montineri 1989 n° 14. *Fin Ier-2nde moitié Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 2 : frags. d'assiette en *Sigillée* de type *Vernhet B1*. Pâte rouge orangé à inclusions calcaires (Gaule du Sud ?). Décor de " feuilles d'eau " sur lèv. sup. (dia. ba. : 80). Voir Passelac & Vernhet 1993 SIG-SG VeB1 p. 578. *Derniers tiers Ier-début Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 3 : 1/2 pot fragmenté fermé en *Grise sombre*. Pâte sableuse fine crayeuse gris clair et couverte gris foncé d'aspect délavé sur ext. Lèv. ext en " corne de rhinocéros ", lèv. sup. à " gouttière ", col rentrant lég. concave, corps globulaire " côtelé ". (dia. o. : 120 ; dia. ma. : 230 ; Ht ap. : 220 ? ; ép. : 4 à 8). Apparenté au *Sellès 1306*. *Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 4 : 2/3 de mortier en *Claire rosée*, pâte sableuse beige crème à rosée à chamotte rouge, couverte jaunâtre sur collerette. Lèv. ext. en collerette tombante triangulaire et lèv. sup. à bourrelet incisé. Bec verseur en museau. (dia. o. : 280 ; dia. ba. 130 ; HT : 105 ; ép. mi. 6). Apparenté *Sellès 5302*. (*2nde moitié ?*) *Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 5 : frags de " mortier miniature " en *Claire rosée*, pâte sableuse crème à rose orangé à chamotte et gravillons, ext. lissé à reflets jaunâtres. Lèv. ext. en collerette tombante triangulaire à face ext. " côtelée " et lèv. sup. à bourrelet incisé. (dia. o. ap. : 170 ; dia. ba. ap. 70 ; Ht. ap. : 50 ; ép. mi. 8). Apparenté *Sellès 5302*. (*2nde moitié ?*) *Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 6 : frags. de grand " plat/assiette " en *Commune sombre* (NPR ?). Pâte sableuse brune et surfaces gris noir. Lèv. ext. en collerette tombante convexe, lèv? sup. à ressaut, corps très évasé bas, sup. convexe, inf. rectiligne. (dia. o. 320 ; Hc. ap. : 40 à 50 max. ; ép. ma. ob. : 6). Voir Barat, Blaszkiewicz & Vermeersch 1992 p. 138 n° 20, apparenté *Menez 40*. *Ier s. ap. J.-C.*

-INV. n° 7 : frags. partie sup. de pot fermé en *Grise micacée*. lèv. ext. en bourrelet allongé horizontal, col court concave, carène haute

saillante convexe. (dia. o. ap. : 280 ; ép. ma. ob. : 6). Apparenté au *Sellès 644.1*. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 36 n° 960.

Fin Ier-2 premiers tiers Ile s. ap. J.-C.

-INV. n° 8 : frags. partie sup. de pot fermé en *Grise sombre*. lèv. ext. en bourrelet, col court concave, carène haute saillante convexe. (dia. o. ap. : 240 ; ép. ma. ob. : 5). Apparenté au *Sellès 644.1*. Voir Morize & Vermeersch 1993 p. 36 n° 960. *2 premiers tiers Ile s. ap. J.-C.*

-INV. n° 9 : frag. partie sup. de pot fermé, pâte sableuse brun orangé, surfaces érodées grises. Lèv. ext. en corniche montante incisée, lèv. sup. à ressaut, col rentrant lèv. concave. (dia. o. : 80 ; ép. ma. ob. : 4). Apparenté aux *Sellès 1308/1309*. Voir Barat 1993a p. 147 FiG; 104, milieu ; Pissot in Marcille 2005, Pl. 20 n° 1243-165.

2nde moitié Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.

7143 :

-2 bords d'amphores gallo-romaines en *Clares sableuses* "crayeuses" jaune beige de type *Sellès 1539*. Apparentés au Groupe 1a/1b de taverny, Vermeersch 1993 p. 123.

milieu Ile-1ère moitié IIIe s. ap. J.-C.

-2 bords d'amphores gallo-romaines en *Clares sableuses* "crayeuses" jaune beige en "trompette", apparentés au Groupe 2a de taverny, Vermeersch 1993 p. 123.

Ile-1ère moitié IIIe s. ap. J.-C.

EX7413 (Pl. 80)

-INV. n° 1 : frag. partie sup. de "coupe" caréné en *Modelée à chamotte/gravillons* brûlée, lissage grossier. (dia. o. ap. : 170 ; ép. ma. ob. : 7). Voir Bulard & Drouot 1981 Fig. 6 n° 5 et 11 ; Bonin, Buchez & Marion 1994 Fig. 17 n° 6 ; Malrain, Pinard & Gaudefroy 1996 Fig. 20 haut centre.

2nde moitié Ile-2 premiers tiers Ier s. avant J.-C.

-INV. n° 2 : frags. col/bord d'amphore italique *Dressel 1B/C*. Pâte sableuse rosée, fines particules blanches, translucides et noires, surface ext. beige jaunâtre. *Sellès 1503/1504*. (dia. o. : 160 ; ép. ma. ob. : 18).

2nde moitié Ile- Ier s. avant J.-C.

-INV. n° 3 : 1 frag. de partie sup. de "bol" caréné en *Terra Nigra* à fines paillettes micacées. (dia. o. ap. : 160 ?). Similaire à Morize & Vermeersch 1993 fig. 11 n° 13053-2. *Ier s. ap. J.-C.*

-2 tessons de *Claire rosée*.

FO7488

-INV. n° 1 : frag. partie sup. de coupelle tronconique en *Sigillée*, à pâte fine brun rosé à fines particules micacées et blanches éparées (Gaule Centrale ou du Nord-Est ?). Vernis rouge. (dia. o. : 140 ; ép. ma. ob. : 5). *Sellès 213 ; Drag. 33*.

Fin Ile-IIIe s. ap. J.-C.

7.3.2.5 HORS-SECTEUR

HORS SECTEURS	MODELÉE					TOURNÉE						
	NMI			NR	g	NMI					NR	g
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI		
TOTAUX	2	1	12	31	410	13	32	2	5	40	134	1705

Figure 37 : Quantification de la céramique hors-secteur

SFO7009

-INV. n° 1-FO7009 : frags. partie sup. de "pot de stockage" en *Modelée grossière à chamotte*, brûlée. Bord rentrant, lèv. ext. en ailette, corps sup. globulaire. Voir Séguier 1997a Fig. 20 n°2.

2nde moitié Ile-(2 premiers tiers) Ier avant J.-C.

-INV. n° 2-FO7009 : frags. partie sup. de "jatte en S" en *Modelée à chamotte* brun noir. Lèv. ext. épaissie éfilée. Voir Bulard & Drouot 1981 Fig. 2 n° 8.

2nde moitié Ile-(2 premiers tiers) Ier avant J.-C.

7.3.3 Références bibliographiques pour la céramique antique

BARAT 1993a

Barat (Y.) : " Que peut-on savoir des productions de l'Est parisien " : 143-153 dans : " *TRÉSORS de terre. Céramiques et potiers dans l'Île-de-France gallo-romaine* ", catalogue d'expositions 05/1993-07/1994. Conseil Général des Yvelines-Service Archéologique Départemental, avec la collaboration du Conseil Général du Val-d'Oise-Service Départemental d'Archéologie et le soutien du Conseil Régional d'Île-de-France, Mai 1993.

BARAT 1993b

Barat (Y.) : " La céramique rouge à surface lustrée du Haut-Empire " : 167-170 dans : " *TRÉSORS de terre. Céramiques et potiers dans l'Île-de-France gallo-romaine* ", catalogue d'expositions 05/1993-07/1994. Conseil Général des Yvelines-Service Archéologique Départemental, avec la collaboration du Conseil Général du Val-d'Oise-Service Départemental d'Archéologie et le soutien du Conseil Régional d'Île-de-France, Mai 1993.

BARAT 1993c

Barat (Y.) : " Les céramiques 'rugueuses' ou 'granuleuses' du Bas-Empire en Île-de-France " : 171-177 dans : " *TRÉSORS de terre. Céramiques et potiers dans l'Île-de-France gallo-romaine* ", catalogue d'expositions 05/1993-07/1994. Conseil

Général des Yvelines-Service Archéologique Départemental, avec la collaboration du Conseil Général du Val-d'Oise-Service Départemental d'Archéologie et le soutien du Conseil Régional d'Île-de-France, Mai 1993.

BARAT 1994

Barat (Y.) : " La céramique du Bas-Empire à l'ouest de l'Île-de-France : présentation de quelques ensembles. " : 169-181 dans : Truffeau-Libre & Jacques (dir.), *La céramique du Bas-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines*. Arras : Actes de la table ronde de céramologie gallo-romaine, 8-10 octobre 1991 [REVUE DU NORD. Hors-Série, Collection Archéologie, N° 4, 1994. Université Charles-de-Gaulle-Lille III].

BARAT 2003

Barat (Y.) : " Un établissement agricole en mutation. Les transformations de la villa gallo-romaine de Richebourg (78) dans la seconde moitié du IIIe s. " : 7-30 dans : in Ouzoulas & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 6*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 2003.

BARAT et al. 1993

Barat (Y.), Galbois (J.), Morize (D.), Vermeersch (D.): "Analyse du mobilier céramique de deux puits de l'agglomération antique de Melun (Seine-et-Marne): Introduction aux faciès de l'est de Paris.", *S.F.E.C.A.G.*, Actes du Congrès de Versailles, 20-23/05/1993, 1993, p. 159-174.

BARAT, BLASZKIEWICZ & VERMEERSCH 1992
Barat (Y.), Blaszkiewicz (P.) & Vermeersch (D.): "La céramique gallo-belge dans le Grand-Ouest (Normandie, Île-de-France): état de la question." dans: Société Française d'Étude de la Céramique Antique en Gaule: " *La Céramique gallo-belge (...)* ", Actes du Congrès de Tournai 28-31/06/1992, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1992.

BARAT & RAUX 1994

Barat (Y.) & Raux (S.): "Brève synthèse des productions franciliennes du Ier au III^e siècle": 229-252 dans: Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.) -dir.-, *La céramique du Haut-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines: faciès régionaux et courants commerciaux*. Arras: Actes de la Table ronde d'Arras (12-14/10/1993). 1994, p. 163-180. [Nord-ouest Archéologie n°6].

BARAT, RAUX & DUFAÏ 1994

Barat (Y.), Raux (S.) & Dufaÿ (B.): "La production de l'atelier céramique du III^e siècle de La Boissière-École (Yvelines)": 184-195 dans: Truffeau-Libre & Jacques (dir.), *La céramique du Bas-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines*. Arras: Actes de la table ronde de céramologie gallo-romaine, 8-10 octobre 1991 [REVUE DU NORD. Hors-Série, Collection Archéologie, N° 4, 1994. Université Charles-de-Gaulle-Lille III].

BAYARD 1994

Bayard (D.): "La céramique de la fin du III^e siècle et de la première moitié du IV^e siècle ap. J.-C. et ses contextes en Picardie": 66-79 dans: Truffeau-Libre & Jacques (dir.), *La céramique du Bas-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines*. Arras: Actes de la table ronde de céramologie gallo-romaine, 8-10 octobre 1991 [REVUE DU NORD. Hors-Série, Collection Archéologie, N° 4, 1994. Université Charles-de-Gaulle-Lille III].

BÉMONT & JACOB (dir.) 1986

Bémont (C.) & Jacob (J.-P.) (dir.): "La terre sigillée gallo-romaine. Lieux de production du Haut-Empire: implantations, produits, relations." Documents d'Archéologie Française n° 6, Éditions de la Maison des Sciences et de l'Homme, Paris 1996.

BET, FENET & MONTINERI 1989

Bet (P.), Fenet (A.), Montineri (D.): "Typologie de la sigillée lisse de Lezoux, Ier-III^e s., considérations générales et formes inédites." *S.F.E.C.A.G.*, 1989, p. 37-54.

BONIN, BUCHEZ & MARION 1994

Bonin (T.), Buchez (N.), Marion (S.): "Les installations agricoles aux âges des Métaux sur le plateau de la Brie: l'exemple de Marne-la-Vallée (Seine-et-Marne)." : 71-96 dans: *Les installations agricoles de l'âge du Fer en Île-de-France*, (O.) Buchsenschutz & (P.) Ménériel (eds.). Paris: Presses de l'École Normale Supérieure. 1994 [Études d'Histoire et d'Archéologie vol. IV].

BLIN *et al.* 2001

Blin (O.), Moret-Auger (F.), Morin (J.-M.) & Pissot (V.): "Étude numismatique et stratigraphique d'un secteur d'habitat de l'agglomération secondaire antique de Jouars-Pontchartrain (78). Les phases tardives du III^e s. au milieu du Ve s.": 85-156 dans: Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de*

travail n° 5. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 2001.

BLIN, MORIN & PISSOT 1997a

Blin (O.), Morin (J.-M.) & Pissot (V.): "Deux structures de séchage découvertes dans l'agglomération antique de la Ferme d'Ithe à Jouars-Pontchartrain (Yvelines): 75-87 dans: Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 4*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1997.

BLIN, MORIN & PISSOT 1997b

Blin (O.), Morin (J.-M.) & Pissot (V.): "Étude du mobilier céramique de trois ensembles du Bas-Empire découverts dans l'agglomération de Jouars-Pontchartrain (Yvelines): 89-117 dans: Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 4*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1997.

BLASZKIEWICZ & JIGAN 1994

Blaszkiewicz (P.) & Jigan (C.): "La céramique du Bas-Empire en Normandie": 127-139 dans: Truffeau-Libre & Jacques (dir.), *La céramique du Bas-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines*. Arras: Actes de la table ronde de céramologie gallo-romaine, 8-10 octobre 1991 [REVUE DU NORD. Hors-Série, Collection Archéologie, N° 4, 1994. Université Charles-de-Gaulle-Lille III].

du BOUETIEZ 1993

du Bouetiez (E.): "La céramique des I^{er} siècle av.-I^{er} siècle apr. J.-C. de la 'Rue Pierre et Marie Curie, Paris 5^e'": 137-158 dans: SFECAG 1993, "Productions et importations dans la Région parisienne (...)", Actes du Congrès de Versailles 20-23/06/1993, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1993.

BULARD & DROUHOT 1981

Bulard (A.), Drouhot (C.): Le site de la Tène finale de l'Île-Ronde à Vaires-sur-Marne (Seine-et-Marne) *Mémoires de la Société Archéologique Champenoise*, 2, 1981, p. 347-364.

BUCHSENSCHUTZ & MÉNIEL 1994

Buchsenschutz (O.), Ménériel (P.) (eds.): "Les installations agricoles de l'âge du Fer en Île-de-France." Paris: Presses de l'École Normale Supérieure. 1994, 299 p. [Études d'histoire et d'Archéologie vol. IV].

CASADÉI & LECONTE 2000

Casadei (D.), Leconte (L.): "Analyse spatiale d'un établissement rural de La Tène D1: Louvres/Le Vieux Moulin (Val-d'Oise)." : 37-74 dans: Marion & Blancquaert (ed.) "Les installations de l'Âge du fer en France septentrionale". Études d'Histoire et d'Archéologie n°6, Éditions Rue d'Ulm, Presses de l'École Normale Supérieure, Paris 2000.

CHOLET *et alii* 1996

Cholet (L.), Morize (D.), Jobelot (N.) & Vermeersch (D.): "Genainville: les habitats situés à l'ouest de l'aire culturelle." : 174-205 dans: Jobelot & Vermeersch (eds.) "Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise." : S.D.A.V.O. 1996, 220 p. [Archéologie en Val-d'Oise n°5].

CHOSSENOT 1994

Chossenot (M.): "Contribution à la céramique gallo-romaine du Haut-Empire en Champagne et plus particulièrement de la craquelée bleutée" dans: Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.) -dir.-, *La céramique du Haut-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines: faciès régionaux et courants commerciaux*. Arras: Actes de la Table ronde d'Arras (12-14/10/1993). 1994, p. 163-180. [Nord-ouest Archéologie n°6].

CHOSSENOT 1997

Chossenot (M.) : " Les deux fours de potiers de Bergères-Lès-Vertus, La Noue Abdon (Marne). Un exemple d'évolution typologique et technologique des dernières décennies avant notre ère. " : 185-194 dans : Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.) - dir., *La céramique précoce en Gaule Belgique et dans les régions voisines : de la poterie gauloise à la céramique gallo-romaine*. Arras : Actes de la Table ronde d'Arras (14-17/10/1996). 1997, 425 p. [Nord-ouest Archéologie n°9].

COUTURIER 2003

Couturier (D.) avec la collaboration de B. Foucray, C. Muñoz, P. Ouzoulias et P. Van Ossel : " Luzarches, le Bosquet : les installations agricoles et les niveaux de l'Antiquité tardive. " : 77-106 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 6*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 2003.

CREUZENET 1996

Creuzenet (F.) : " La production de céramiques à Autun (71) " : 25-40 dans : *S.F.E.C.A.G.*, Actes du Congrès de Dijon, 16-19/05/1996, 1996.

DAVEAU & YVINEC 2001

Daveau (I.) & Yvinec (J.-H.) : L'occupation protohistorique du site de Fontenay-en-Parisis " La Lampe " (Val-d'Oise) : un lieu de consommation collective à La Tène C1/C2. *Revue Archéologique du Centre de la France*, Tome 40, 2001, p. 69-102.

DEPRAETERE-DARGERIE, ROCHE & SIRAT 1984

Depraetere-Dargery (M.), Roche (G.-E.) & Sirat (J.), contributions de Mitard (P.-H.) et de Vermeersch (D.) : " Divinités et sanctuaires " : 266-288 dans : 112 dans : *Gallo-romains en Île-de-France*, Associations des conservateurs des musées d'Île-de-France, catalogue édité à l'occasion d'un cycle d'expositions. Presses de l'Imprimerie de l'Indre, Paris/Argenton-sur-Creuse, 326 p., 1984.

DERU 1997

Deru (X.) : " L'atelier de Bergères-Lès-Vertus (Marne) et l'acquisition par les potiers gaulois d'un nouveau répertoire " : 179-194 dans : Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.) - dir., *La céramique précoce en Gaule Belgique et dans les régions voisines : de la poterie gauloise à la céramique gallo-romaine*. Arras : Actes de la Table ronde d'Arras (14-17/10/1996). 1997, 425 p. [Nord-ouest Archéologie n°9].

DESRAYAUD 2004

Desrayaud (G.) : " ZAC de Courtalin Lot 2.6, Magny-le-Hongre, Marne-la-Vallée (77). Fouille du 06-08 au 12-09-2001. Aménagements hydrauliques ruraux du Haut-Empire », RFO Inrap Cif. Sraïf, Saint-Denis, avril 2004.

DESRAYAUD 2005a

Desrayaud (G.) : " Meaux (77100), ZI Nord. Diagnostic archéologique du 24/09 au 21/10/2004. Édifice de spectacle gallo-romain de La Bauve ". Inrap Cif, Sraïf, Saint-Denis, avril 2005.

DESRAYAUD 2005b

Desrayaud (G.) : " Ville-Nouvelle de Sénart (77), Moissy-Cramayel, Parc d'activités de Chanteloup. Fouilles archéologiques du 26/04 au 30/06/2004. Occupations de l'Âge du Fer. Établissement rural et réseaux fossoyés du haut-Empire ». Inrap Cif, Sraïf, Saint-Denis, juin 2005.

DESRAYAUD 2005c

Desrayaud (G.) avec la collaboration de G. Allenet, R. Gosselein, S. Konik, O. Labat, Ph. Lenhardt et D. Lesniak : " Saint-Pathus, 'Parc d'activités du Bois de l'Homme Mort' (77), diagnostic archéologique 15-08/30-09-2005 " Inrap Cif, Sraïf, Saint-Denis, décembre 2005.

DESRAYAUD & GUY 2005

Desrayaud (G.) & Guy (H.) : " Ville-Nouvelle de Marne-la-Vallée, Seine-et-Marne, communes de Jossigny et Serris, Le Parc de la Motte-Les Collinières, Échangeur et sud de la Pénétrante Ouest de l'A4. Diagnostic et fouilles archéologiques, avril à septembre 2000. Préhistoire, Néolithique, Antiquité (établissements ruraux et réseaux fossoyés), haut Moyen-Âge et période moderne " Afan/Inrap Cif, Sraïf, Saint-Denis, juillet 2005.

BOIS & MILLE 1994

Dubois (S.) & Mille (B.), collaboration de Binet (E.) : " La céramique à pâte blanche à quartz : contribution à l'étude d'un faciès régional. " : 103-130 dans : Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.) - dir., *La céramique du Haut-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines : faciès régionaux et courants commerciaux*. Arras : Actes de la Table ronde d'Arras (12-14/10/1993). 1994. [Nord-ouest Archéologie n°6].

DUCOEUR 1996

Ducoeur (G.) : " Ermont : le vicus antique " : 40-55 dans : Jobelot & Vermeersch (eds.) " *Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise*. " : S.D.A.V.O. 1996, 220 p. [Archéologie en Val-d'Oise n°5].

FELLER (M.) 1991

Feller (M.) : " Classification et datation des molettes d'Argonne. Problèmes de méthodes " : 161-169 dans : *SFECAG* 1991, " (...) Méthodologie : la chronologie en céramologie (...) ", Actes du Congrès de Cognac 8-11/05/1991, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1991.

FELLER & HOERNER 1994

Feller (M.) & Hoerner (B.) : " Première approche de la céramique du Bas-Empire en Lorraine. " : 96-115 dans : Truffeau-Libre & Jacques (dir.), *La céramique du Bas-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines*. Arras : Actes de la table ronde de céramologie gallo-romaine, 8-10 octobre 1991 [REVUE DU NORD. Hors-Série, Collection Archéologie, N° 4, 1994. Université Charles-de-Gaulle-Lille III].

GENTILI 1996

Gentili (F.) : " Luzarches, la cave d'Hérivaux " : 25-39 dans : Jobelot & Vermeersch (eds.) " *Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise*. " : S.D.A.V.O. 1996, 220 p. [Archéologie en Val-d'Oise n°5].

GIGANON 1994

Giganon (D.) : " La céramique commune granuleuse dans le sud-ouest du bassin parisien (diffusion, problèmes chronologiques). " : 197-199115 dans : Truffeau-Libre & Jacques (dir.), *La céramique du Bas-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines*. Arras : Actes de la table ronde de céramologie gallo-romaine, 8-10 octobre 1991 [REVUE DU NORD. Hors-Série, Collection Archéologie, N° 4, 1994. Université Charles-de-Gaulle-Lille III].

GUADAGNIN 1996

Guadagnin (R.) : " Le Plessis-Gassot : la cave des Tuileaux " : 17-24 dans : Jobelot & Vermeersch (eds.) " *Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise*. " : S.D.A.V.O. 1996, 220 p. [Archéologie en Val-d'Oise n°5].

GUYARD 1994

Guyard (L.) : " Les céramiques de l'Antiquité tardive dans la stratigraphie de la fouille Saint-Martin-Rivoli (75004). Présentation. " : 7-52 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de*

travail n° 6. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1994.

HARLAY 1993

Harlay (G.): La céramique de Lizines découverte à Châteaubateau (Seine-et-Marne). Essai de chronologie (IIe et IIIe siècles). " : 177-181 dans : SFECAG 1993, " *Productions et importations dans la Région parisienne (...)* ", Actes du Congrès de Versailles 20-23/06/1993, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1993.

HAYE, HERON & MUNOZ 2001

Haye (F.), Héron (C.) & Muñoz (C.): " L'occupation du Bas-Empire du site de Drancy, rue Roger Salengro (93). " : 11-25126 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 5*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 2001.

JOBELOT 1992

Jobelot (N.): " Contribution à l'étude, en Île-de-France, de deux céramiques utilisant le mica comme couverte : la céramique de type Besançon et la céramique dorée au mica. " : 19-45 dans : *Bulletin Archéologique du Vexin Français*, n° 25, Guiry en Vexin, 1992.

JOBELOT 1996a

Jobelot (N.): " Épiais-Rhus : les thermes. " : 140-173 dans : Jobelot & Vermeersch (eds.) " *Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise*. " : S.D.A.V.O. 1996, 220 p. [Archéologie en Val-d'Oise n°5].

JOBELOT 1996b

Jobelot (N.): " À propos des assiettes en céramique commune grise ou noire apparues au IIe siècle. " : 207 dans : Jobelot & Vermeersch (eds.) " *Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise*. " : S.D.A.V.O. 1996, 220 p. [Archéologie en Val-d'Oise n°5].

JOBELOT et alii 1997

Jobelot (N.), Marion (S.), Métrot (P.) & Vermeersch (D.): " La céramique à l'époque gallo-romaine précoce dans le Nord de l'Île-de-France " : 269-290 dans : Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.) -dir.-, *La céramique précoce en Gaule Belgique et dans les régions voisines : de la poterie gauloise à la céramique gallo-romaine*. Arras : Actes de la Table ronde d'Arras (14-17/10/1996). 1997, 425 p. [Nord-ouest Archéologie n°9].

JOBELOT & VERMEERSCH 1993

Jobelot (N.), Vermeersch (D.): " La céramique noire à pâte rougeâtre : une première approche. " : 29-58 dans : *Cahiers de la Rotonde n°14*. Commission du Vieux Paris, Ville de Paris, Paris, Rotnde de La Villette 1993.

JOBELOT & VERMEERSCH 1996

Jobelot (N.), Vermeersch (D.), (eds.): " *Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise*. " : S.D.A.V.O. 1996, 220 p. [Archéologie en Val-d'Oise n°5].

JOLY 1997

Joly (M.): " La céramique précoce en Champagne : l'exemple de Reims " : 157-178 dans : Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.) -dir.-, *La céramique précoce en Gaule Belgique et dans les régions voisines : de la poterie gauloise à la céramique gallo-romaine*. Arras : Actes de la Table ronde d'Arras (14-17/10/1996). 1997, 425 p. [Nord-ouest Archéologie n°9].

JOY & SCHMITT 1996

Joy (P.) & Schmitt (H.): " Les décors à la molette sur la céramique sigillée d'Argonne, à 'La Poulaine' à Épiais-Rhus (95). " : 7-27 dans : *Bulletin Archéologique du Vexin Français*, n° 28, année 1995., Guiry-en-Vexin 1996.

LAUBENHEIMER 1990

Laubenheimer (F.): " *Le temps des amphores en Gaule. Vins, huiles, sauces.* ". La Chapelle Montilgeon : Errance. 1990, 181 p. [Collection des Hespérides].

MALRAIN, MÉNIEL & TALON 1994

Malrain (F.), Méniel (P.) & Talon (M.): " L'établissement rural de Jaux/Le Camp du Roi (Oise) " : 149-158 dans : *Les installations agricoles de l'âge du Fer en Île-de-France*, (O.) Buchsensschutz & (P.) Méniel (eds.). Paris : Presses de l'École Normale Supérieure. 1994 [Études d'Histoire et d'Archéologie vol. IV].

MALRAIN, PINARD & GAUDEFROY 1996

Malrain (F.), Pinard (E.) & Gaudefroy (S.): " Contribution à la mise en place d'une chronologie du second Âge du Fer dans le département de l'Oise " : 41-70 dans : *Revue Archéologique de Picardie* N° 3/4, 1996.

MARCILLE 2003

Marcille (C.): " Lieusaint, les Margouillères (77). Un petit établissement de la fin du IVe s. en bordure de la voie romaine de Paris à Melun. " : 31-48 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 6*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 2003.

MARCILLE 2005

Marcille (C.): " *Chauconin-Neufmontiers (77), " Le Bassinet " , Rapport Final d'Opération*. " Afan/Inrap Cif, Sraïf, Saint-Denis, décembre 2005.

MARION 1994

Marion (S.): " La céramique " : 134-142 dans : " *Le passé à la loupe. Enquête sur 50 siècles d'habitat à Herblay, en bord de Seine* ". Éditions du Musée Archéologique du Val-d'Oise, 1994.

MASSART 1992

Massart (C.) avec la collaboration de Mertens (J.): " Les ateliers de potier gallo-romains en Lorraine belge " : 83-90 dans : SFECAG 1992, " *La Céramique gallo-belge (...)* ", Actes du Congrès de Tournai 28-31/06/1992, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1992.

MORIZE & VERMEERSCH 1993

Morize (D.) & Vermeersch (D.): " Beaumont-sur-Oise, le vicus gallo-romain : ateliers de potiers et céramiques gallo-romaines en milieux de production et consommation (étude préliminaire) " : 11-52 158 dans : SFECAG 1993, " *Productions et importations dans la Région parisienne (...)* ", Actes du Congrès de Versailles 20-23/06/1993, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1993.

NAVECTH-DOMIN 1997

Navecth-Domin (A.): " Le site du Bas-Empire de la Cour de la Commanderie à Chamarande (Essonne) " : 119-126 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 4*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1997.

NAVECTH-DOMIN & ROUPPERT (en cours)

Navecth-Domin (A.) & Rouppert (V.): " *Contournement Est de l'aéroport de Roissy-CDG : aménagement et ouvrage d'art*. Le Noyer au Chat/L'Épinette du Changeant, *Le MesniAmelot (77). Fouille 04-03/12-07-2002*. " RO Antoinette Navecht-Domin. Afan/Inrap Île-de-France. DRAC/SRA Île-de-France. Rapport Final d'Opération en cours.

NOTET 1986

Notet (J.-C.): " Les ateliers du Centre de la France. Fabrique isolée du Centre-Est. Gueugnon " : 166-171 dans : Bémont (C.) & Jacob (J.-P.) (dir.), " *La terre sigillée gallo-romaine. Lieux de production du Haut-Empire : implantations, produits,*

relations. " *Documents d'Archéologie Française* n° 6, Éditions de la Maison des Sciences et de l'Homme, Paris 1996.

PASSELAC & VERNHET 1993

Passelac (M.), Vernhet (A.) : " Céramique sigillée sud-gauloise. " dans : PY (dir.) : *Lattara VI*. Lattes : A.R.A.L.O./A.F.A.N. 1993, p. 569-580. [Mélanges d'Histoire et d'Archéologie de Lattes].

PHILIPPE, JOBELOT & VERMEERSCH 1996

Philippe (J.), Jobelot (N.) & Vermeersch (D.) : " Santeuil : Les Epagnes " : 114-139 dans : Jobelot & Vermeersch (eds.) " *Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise*. " : S.D.A.V.O. 1996, 220 p. [Archéologie en Val-d'Oise n°5].

POYETON 2003

Poyeton (A.) avec la collaboration de G. Auxiette, C. Muñoz et V. Pissot : " L'établissement rural du Bois Rosière à Besancourt (95) " : 49-46 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 6*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 2003.

PROFANE ET SACRÉ EN PAYS MELDOIS 1998

Profane et sacré en pays mellois (protohistoire-gallo-romain), ouvrage édité à l'occasion de l'exposition présentée à Meaux au musée Bossuet 14/12/1998-07/02/1999. AMA-Musée Bossuet, imprimerie André-Pouyé, Meaux 1998.

RENEL 1997

Renel (F.) : " Un ensemble céramique du Ve s. découvert à Vanves (92) " : 129-150 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 4*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1997.

RIMBAULT 1994

Rimbault (S.) : L'occupation du second âge du Fer de Rungis/Les Antès (Val-de-Marne) " : 103-110 dans : *Les installations agricoles de l'âge du Fer en Île-de-France*, (O.) Buchsenschutz & (P.) Méniel (eds.). Paris : Presses de l'École Normale Supérieure. 1994 [Études d'Histoire et d'Archéologie vol. IV].

ROBIN 1993

Robin (S.) : " Un atelier de potier à Paris. L'atelier de la rue Saint-Jacques " : 69-94 dans : SFECAG 1993, " *Productions et importations dans la Région parisienne (...)* ", Actes du Congrès de Versailles 20-23/06/1993, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1993.

SEGUIER 1994

Séguier (J.-M.) : " Un ensemble de la fin du IIIe s. à Saint-Germain-Laxis (77). " : 145-182 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 1*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1994.

SEGUIER 1997a

Séguier (J.-M.) : " Un aspect de la romanisation en territoire sénon : la céramique de la fin de l'Age du Fer et du début du Haut-Empire du secteur de confluence Seine-Yonne " : 335-366 dans : Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.) -dir.-, *La céramique précoce en Gaule Belgique et dans les régions voisines : de la poterie gauloise à la céramique gallo-romaine*. Arras : Actes de la Table ronde d'Arras (14-17/10/1996). 1997, 425 p. [Nord-ouest Archéologie n°9].

SEGUIER 1997b

Séguier (J.-M.) : " L'occupation du site rural de Grisy-sur-Seine/Les Roqueux (77) durant le Bas-Empire " : 31-46 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine*

tardive en Île-de-France, Document de travail n° 4. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1997.

SEGUIER 1997c

Séguier (J.-M.) : " L'agglomération secondaire de La Terre aux Moines à Montereau-fault-Yonne (77) au Bas-Empire " : 47-63 dans : Ouzoulias & Van-Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 4*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1997.

SEGUIER & MORIZE 1996

Séguier (J.M.), Morize (D.) : " Les céramiques à revêtement argileux de Jaulges-Villiers-Vineux (Yonne) : éléments de typochronologie et approche de la diffusion d'après les données d'Île-de-France. " : 155-179 dans : *S.F.E.C.A.G.*, Actes du Congrès de Dijon, 16-19/05/1996, 1996.

SELLÈS 1992

Sellès (H.) : " Premières caractérisations des productions de *Terra Nigra* et de *Terra Rubra* à Chartres au Ier siècle " : 163-180 dans : Société Française d'Étude de la Céramique Antique en Gaule : " *La Céramique gallo-belge (...)* ", Actes du Congrès de Tournai 28-31/06/1992, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1992.

SELLÈS 2001

Sellès (H.) : *Céramiques gallo-romaines à Chartres et en Pays Carnute*, catalogue typologique Chartres : F.E.R.A.C./A.R.C.H.E.A./A.D.A.U.C. 2001, 254 p. [16e supplément à la Revue Archéologique du Centre de la France].

SELLÈS & COUVIN 1993

Sellès (H.) & Couvin (F.) : " Les officines céramiques de Chartres et les amphores produites localement. " : 53-68 dans : SFECAG 1993, " *Productions et importations dans la Région parisienne (...)* ", Actes du Congrès de Versailles 20-23/06/1993, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1993.

SÉNÉCHAL 1975

Sénéchal (R.) : " *Contribution à l'étude de la céramique métallescente recueillie à Alésia* " Dijon : Deuxième édition revue et corrigée. 1975, 60 p.

SFECAG 1992

Société Française d'Étude de la Céramique Antique en Gaule : " *La Céramique gallo-belge (...)* ", Actes du Congrès de Tournai 28-31/06/1992, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1992.

SFECAG 1993

Société Française d'Étude de la Céramique Antique en Gaule : " *Productions et importations dans la Région parisienne (...)* ", Actes du Congrès de Versailles 20-23/06/1993, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1993.

TOUPET, JOBELOT & VERMEERSCH 1996

Toupet (C.), Jobelot (N.) & Vermeersch (D.) : " Beaumont-sur-Oise : un édifice antique sous le château. " : 77-97 dans : Jobelot & Vermeersch (eds.) " *Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise*. " : S.D.A.V.O. 1996, 220 p. [Archéologie en Val-d'Oise n°5].

" *TRÉSORS DE TERRE* " 1993

" *TRÉSORS de terre. Céramiques et potiers dans l'Île-de-France gallo-romaine* ", catalogue d'expositions 05/1993-07/1994. Conseil Général des Yvelines-Service Archéologique Départemental, avec la collaboration du Conseil Général du Val-d'Oise-Service Départemental d'Archéologie et le soutien du Conseil Régional d'Île-de-France, Mai 1993.

TRUFFEAU-LIBRE & JACQUES (dir) 1994-a

Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.), (dir.) : *La céramique du Bas-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines*. Arras : Actes de la table ronde de céramologie gallo-romaine, 8-10 octobre 1991 [REVUE DU NORD. Hors-Série, Collection Archéologie, N° 4, 1994. Université Charles-de-Gaulle-Lille III].

TRUFFEAU-LIBRE & JACQUES (dir) 1994-b
Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.), (dir.) : *La céramique du Haut-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines : faciès régionaux et courants commerciaux*. Arras : Actes de la Table ronde d'Arras (12-14/10/1993). 1994, 340 p. [Nord-ouest Archéologie n°6].

TRUFFEAU-LIBRE & JACQUES 1997
Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.), (dir.) : *La céramique précoce en Gaule Belgique et dans les régions voisines : de la poterie gauloise à la céramique gallo-romaine*. Arras : Actes de la Table ronde d'Arras (14-17/10/1996). 1997, 425 p. [Nord-ouest Archéologie n°9].

TYERS 2005
Tyers (P. A.) : " *POTSHERD: Atlas of Roman Pottery* ", URL : <http://www.potsherd.uklinux.net/index.php>.

VAN OSSEL 1997
Van ossel (P.) : " La céramique sigillée d'Argonne du Bas-Empire décorée à la molette de Montereau-Fault-Yonne/La Terre aux Moines (77). " : 65-7363 dans : Ouzoulias & Van-

Ossel (dir), *PCR L'époque romaine tardive en Île-de-France, Document de travail n° 4*. DRAC/SRA Île-de-France, ENS/CNRS. Paris, 1997.

VAN OSSEL 2000
Van ossel (P.) : " La céramique sigillée d'Argonne du Bas-Empire et les décors à la molette trouvés sur le temple de la Forêt d'Halatte (Commune d'ogon, Oise). " : 183-196 dans : *Revue Archéologique de Picardie*, n° spécial 18, 2000.

VERMEERSCH 1993
Vermeersch (D.) : " La céramique à pâte claire du Vicus routier de Taverny (Val-d'Oise) " : 117-136 dans : SFECAG 1993, " *Productions et importations dans la Région parisienne (...)* ", Actes du Congrès de Versailles 20-23/06/1993, textes rassemblés et présentés par Lucien Rivet, SFECAG, décembre 1993.

VERMEERSCH 1994
Vermeersch (D.) : " La céramique gallo-romaine du nord de l'Île-de-France : l'exemple de Beaumont-sur-Oise, production et consommation. " : 131-161 dans : Truffeau-Libre (M.), Jacques (A.) -dir.-, *La céramique du Haut-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines : faciès régionaux et courants commerciaux*. Arras : Actes de la Table ronde d'Arras (12-14/10/1993). 1994, p. 163-180. [Nord-ouest Archéologie n°6].

7.3.4 Inventaire de la céramique par Us / Fait

7.3.4.1 Inventaire de la céramique du Secteur 1b

N° ENS/Fait/Us	MODELÉE							TOURNÉE							Datation dépôt final céramique		
	NMI					NR	g	NMI					NR	g	TPQ	TAQ	
	Bd	Cor	aut	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI					
SFO2004	FO2004 FO2049	4		1	4	20	152	2	1		2	6	286	LTF / GR précoce			
BAT2006	PO5619	2			2	2	6								Proto. / GR précoce ?		
FO2050		1			1	1	35								LT C2 / GR précoce ?		
FT2074		1	1		1	9	100								LTF / GR précoce ?		
SFO2219	FO2426	1			1	9	20								? ?		
FS2258		1	1		1	34	185								LT B2-D1 ?		
SFO2292	FO2292	2	3		1	3	40	922	1		1	2	369	LTF / GR précoce			
SFO2428	decap diag	4	7	4	7	102	640	2	5		1	5	15	420	Ile-Ille ap. J.-C.		
	FO2428							1	3		3	9	272	LTF / GR précoce			
	FO7109																
BAT5635	PO5635	2		1	2	7	38										
	PO5637														LT C2 / GR précoce ?		
	PO5737																
BAT5639	PO5639	5	8	1	6	65	644	2		2	3	17	LTF / GR précoce				
	PO5719 PO5739																
PO5641		2			2	4	20								Proto. / GR précoce ?		
PO5643		1			1	3	28								Proto. / GR précoce ?		
FS5717		3			3	8	65								Proto. / GR précoce ?		
CH5735		1			1	12	78								Proto. / GR précoce ?		
FO7089								1		1	4	265	LTF / GR précoce ?				
SFO7099	FO7101	1	1		1	2	6	1		1	1	87	LTF / GR précoce ?				
FS7103		2			2	5	33	1	3		4	15	327	LTF / GR précoce			
FO7105		2	3		1	3	18	337	1	2		2	12	53			
FO7107		1	1		2	5	49	1	2		3	4	151	LT D2/GR précoce			
TOTAUX Sect. 1b		17	44	0	10	43	346	3358	7	21	1	1	24	71	2247		

7.3.4.2 Inventaire de la céramique du Secteur 1

N° ENS/Fait/Us	MODELÉE					TOURNÉE								Datation <u>dépôt final</u> céramique	
	NMI			NR	g	NMI					NR	g		TPQ	TAQ
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI					
SFO2262 FO5086						3	2	1		4	8	75		XIIIe ap.-BMA	Contemporain
SFO2263		1		1	10		1	1		1	1	1		Haut-Empire	?
FS3006						7	10		1	11	90	1380		fin Ile s. ap.	1ère moitié IVe ap.
FS3007						7	15	2	8	20	215	4215		Ile s. ap. J.-C.	
FS3008						8	15		2	14	88	590		fin Ile s. ap.	(1ère moitié ?) IVe ap.
FS3009						3	1			3	4	60		2nde moitié. IVe-Ve ap.	?
FS3035						9	12	1	4	16	189	1345		fin Ile-(1ère moitié ?) Ile ap.	
FS3036						2	3			4	12	170		Ile-Ile s. ap.	?
FS3049						8	13		5	7	137	1270		fin Ile s. ap.	Ile ap.
FS3058						7	5	2	1	9	41	905		fin Ile s. ap.	IVe s. ap. J.-C.
SFO3242 FO3436	5	3	7		54	275								La Tène B2-D1	?
FS3440						1	1			2	2	30		?	?
FT3444		1		2	15									?	?
FT3455						2	3			4	15	125		fin Ile-début Ve ap.	?
ENC5040	FO5040		3		12	65								fin Ile s. ap. J.-C.	IVe s. ap. J.-C.
	FO5557						5	8	1	2	7	78	965		
	FO5088						2	5	2	3	8	35	580		
	FO5120						2	1		2	8	182			
FO5042						1				1	1	20		Ier ap. ?	?
ENC5050	FO5050		1		2	20				1	1	5		?	?
	FO5549														
FO5116							2			2	4	30		Bas Moyen Age	Contemporain
FO5118						1	1	1	1	2	10	320		Ier-début Ile ap.	?
FS5153							3			3	9	35		Moyen-Age	?
PO5155						1	2			2	8	25		Bas Moyen Age	?
PO5193						1	1			2	2	10		Haut-Empire	?
FR5195						1	5		1	5	10	60		2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FS5197							1			1	1	0,5		?	
Mare 5203						6	9	1	6	15	40	280		2de m. IVe-d. Ve ap.	?
FS5219		1		1	5	6	10	1	9	18	62	1135		2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FS5221						2	9		4	11	30	320		2de m. IVe-d. Ve ap.	?
FS5231						1	1			1	8	190		Ile-(1re m. ?) Ile ap	?
FS5233							1		1	2	3	15		GR	?
FS5235							2			2	2	5		?	?
FO5331		1		1	15	2	4	1	2	7	52	380		BMA-Moderne	contemporain
FO5337		1		1	10		1		1	2	2	45		fin Ier av./début. Ile ap.	?
FS5355							6		1	6	12	125		Ier-début Ile ap.	?
FO5369						1	2			2	6	190		Ile s. ap. J.-C.	?
FO5371	1		1		1	5			1	2	15	105		Moderne	Contemporain
FS5373						2	5		1	5	15	215		(Ile ?)-IVe ap.	
FO5377							1			1	1	2		?	?
FO5379							1			1	1	2		?	?
FS5383						1				1	1	2		?	?
FO5389						1				1	1	50		Moderne	Contemporain
BAT5393 PO5427						1	3			3	5	45		Ile s. ap. J.-C.	?
PO5401							2			2	2	10		GR	?
FS5413							4		1	3	7	35		GR	?
FT5415						1				1	1	1		?	?
FS5417						1				1	1	2		?	?
FS5419							8	1	1	8	16	95		Ile s. ap.	?
FS5453						1	5			5	11	55		Moderne	Contemporain
FO5469						1	1		1	1	40	280		Ier av./début. Ier ap.	idem TPQ ?
FO5473						1	3			3	10	25		Haut-Empire	?
FS5495							2			2	2	10		Haut-Empire	?
EX5505							3		1	4	8	60		Ile s. ap. J.-C.	?
FO5519						1	2		1	2	12	165		BMA	contemporain
FO5539		1		1	15	11	15	2	6	25	395	6805		2nde moitié. Ier s. ap.	1ère moitié. Ile s. ap.
FS5579							1			1	1	2		?	?
FS5587							1			1	1	2		?	?
FS5665							1			1	1	2		?	?
FT5669							1			1	1	2		?	?
TOTAUX Sect. 1	6	3	18	76	435	109	218	18	65	272	1734	23056			

7.3.4.3 Inventaire de la céramique du Secteur 2

N° ENS/Fait/Us	MODELEE					TOURNEE							Datation <u>dépôt</u> final céramique	
	NMI			NR	g	NMI					NR	g	TPQ	TAQ
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI				
SFO2014 FO2014/4331						3	3	1	1	4	30	240	Ile-Ile s. ap. J.-C.	?
EXC2027 EX2027						6	7	1	4	13	49	421	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
EXC2058						11	10	1	9	19	143	1780	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FT2069									1	1	1	15	?	?
EX2227						1	5		3	6	29	275	IVe s. ap. J.-C.	?
FS2247						2	2			4	22	240	2de moit. Ile-IVe ap.	?
FS2275						3	2			4	17	90	Ier-début Ile ap.	idem ?
FS2438						24	30	4	12	34	526	13400	1ère moitié à milieu Ile s. ap. J.-C.	
FS4003							5			5	7	30	GR	2de moit. IVe-déb. Ve ap.
FS4007							1		1	1	2	25	?	2de moit. IVe-déb. Ve ap.
FT4021		1	1		10		2			2	4	45	GR	?
FS4023						2	3			3	8	55	Ile-IVe s. ap. J.-C.	?
FS4037						16	15	1	7	18	100	1840	Ile-(début ?) IVe s. ap. J.-C.	
FO4061						1	3			3	21	120	Ile-Ile s. ap. J.-C.	?
FS4069							2		1	2	4	195	GR (2nde moitié IVe ap. ?)	GR
MA4087						10	10		4	15	44	680	Ile-1ère moit. Ve ap.	?
FO4099							3			3	4	5	?	?
FS4103						1	3		1	5	15	155	Mob. GR dans FS de plantation MOD/contemp.	
FO4131						1	1		1	2	14	695	(milieu ?) Ile-IVe s. ap. J.-C.	
FO4133	4		4		30	5	7		2	11	50	600	2de mo. Ier-1re mo. Ile ap.	?
Puits 4139						2	10			12	29	230	IVe-milieu Ve ap. J.-C.	?
FO4145							1			1	1	245	Ier-Ile s. ap. J.-C.	?
FS4165						2	2			4	16	30	env. 50 avant-50 ap. J.-C.	?
FT4167							1			1	6	20	?	?
FO4169		1		1	10	3	7		1	9	27	445	2nde moitié Ier-début Ile ap. J.-C.	
FO4171 (2229 DIAG)						17	23	2	9	31	659	4400	Ile s. ap. J.-C.	1ère moitié IVe s. ap.
FO4175		1		4	50								?	?
SFO4177 FO4177						2	4		1	7	13	185	2nde moit. Ile-Ile ap. ?	?
FS4211						3	5			6	8	85	2nde moit. Ile-IVe ap.	?
EX4253						3	10	1		10	20	150	BMA/Moderne	?
FS4255							2			2	3	5	?(GR ?)	?
FS4259							1			1	1	15	?(Ile ap.)	?
FS4295						1	5		1	5	42	610	2nde moitié Ile-IVe ap. J.-C.	
FS4316	1		1		2		3		1	3	3	98	Ier s. ap. ?	?
FY4337							1			1	20	75	?	?
SFO4339 4339/4395		1		1	2	6	20		2	20	84	1290	dernier tiers Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FS4413						2	9			10	45	645	Ile-IVe ap.	?
FS4429						1	1			1	2	5	?	?
FO4439							1			1	2	10	?	?
FS4455						1	2			2	2	35	IVe-début Ve ap.	?
FS4459							3			3	4	25	GR	?
FS4511						2	3			4	7	95	Ile-IVe s. ap. J.-C.	?
FS4515						3	5	1	1	5	60	2040	Fin Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FS4533							2			2	2	15	?	?
FS4535						3	6		2	10	50	440	Ile s. ap. J.-C.	?
FS4537						1	6			7	30	830	Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
PO4539							1			1	1	100	Haut-Empire	
SFO4563 FO4587							1	1		1	5	560	Ile av.-déb. Ier ap.	?
FO4565						1	2			3	7	70	Moderne à contemporain	
FO4573						1	3			3	4	35	Ile-IVe s. ap. J.-C.	?
FS4637						15	16	3	4	19	240	5940	(milieu ?) Ile-(milieu ?) IVe s. ap. J.-C.	
FS4643						1				1	1	5	?	?
FS4647						1	2			3	3	50	GR	?
FS4661							1			1	1	25	IVe-Ve s. ap. J.-C. ?	?
FS4663						1	4	1		5	7	70	2nde moit. IVe-Ve s. ap.	?
FS4665							2			2	2	25	?	?
FT4667							3			3	5	40	IVe-Ve s. ap. J.-C.	?
FO4671 RI						4	5			7	18	1050	Ier-(1ère moit. ?) Ile ap.	
EM4675						6	8		1	12	40	505	Ile-IVe s. ap. J.-C.	?
BAT4687						1	3		1	3	7	77	IVe-Ve s. ap. J.-C.	?
FS4703						2	7		1	7	25	230	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	

N° ENS/Fait/Us	MODELEE					TOURNEE							Datation <u>dépôt final</u> céramique	
	NMI			NR	g	NMI					NR	g		
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI			TPQ	TAQ
FS4713						3	7		1	9	20	350	IIle-IVe s. ap. J.-C.	
FS4725						16	10	1	2	20	70	1965	(milieu ?) IIle-IVe ap.	
FS4769							5	1		6	12	140	IIle-IVe s. ap. J.-C.	?
EX4771 / 4773		1		1	2	27	30	2	15	35	457	4860	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FS4797									1	1	1	110	1er-1ère moit. IIe ap.	?
FO4845						19	16	4	8	26	383	2710	(milieu ?) IIle ap.	milieu IVe s. ap.
FS5001						1	6		1	8	15	95	IIle-IVe ap.	?
FS5003						2	3			4	10	140	fin IIe-IVe s. ap. J.-C.	idem ?
FS5015						2	4		2	4	12	200	2nde moit. 1er-IIe ap.	?
FS5017 RI 4648						1	10		1	10	24	145	2nde moit. IVe-Ve ap.	idem ?
FS5019						4	10			10	40	585	(milieu ?) IIle-IVe s. ap. J.-C.	
FS5021							2			2	10	20	GR	?
FS5023						13	10	1	4	17	150	1820	(milieu ?) IIle-milieu IVe s. ap. J.-C.	
FS5025						1				1	1	20	IIle-IVe ap.	?
FT7077							2			2	2	20	?	?
TOTAUX Sect. 2	5	1	10	39	176	260	420	26	107	539	3799	54891		

7.3.4.4 Inventaire de la céramique du Secteur 3

N° ENS/Fait/Us		MODELEE					TOURNEE							Datation <u>dépôt final</u> céramique			
		NMI			NR	g	NMI					NR	g				
		Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI			TPQ	TAQ		
SB1018							5		4		20	70	2nde moitié 1er ap.				
FT1244		1		5		35	5		4		4	50	IIle-IVe ap.				
BAT6001	PC6201											18	345	2nde moitié IIIe-1er tiers IVe s. ap. J.-C.			
	MOB6351											120	2075				
	FS6352											182	2515				
	MOB6431											91	1110				
	MOB6432											120	1670				
	MOB6475											1	30				
	MOB6495	3	2	5	2	15	114	136	38	72	139	110	1505				
	PC6587					30						290					
					285	2215											
BAT6001/MAR6023												110	2315				
MARE6023	MA6023											700	13920				
	6027											2700	54202				
	MA6033											16	120				
	EM6139											40	1265				
MA7373																	
FO6028							2	4	1		4	50	1030	Ile s. ap. J.-C.			
FS6035							5		3		7	18	85	2nde moitié 1er ap.			
FS6037							5	10			11	24	180	Ile s. ap. J.-C.			
MA6049							11	10	4		15	55	1890	IIIe-1ère moitié IVe ap.			
FT6051									1		1	1	25	2nde moitié 1er ap.			
FO6057		2		5		10	2		1		2	10	80	2nde moitié 1er av.-1er ap.			
FT6063									1		1	4	20	?			
FS6083							1	3			3	6	50	(milieu ?) IIIe s. ap.			
FO6095							1				1	2	140	1er-IIIe s. ap. J.-C.			
FO6119							2	7	1		3	8	260	1er-(1ère moitié IIe ?) ap.			
FO6127		1		1		15	2	7	2		8	31	280	(mil. ?) IIIe-1re m. IVe ap.			
FO6141							1				1	1	220	1er-IIIe s. ap.			
FO6149							2	6			3	8	1480	IIe-1re moit. IIIe s. ap.			
FO6155		1		2		20								?			
FO6158							1	5	1		3	5	130	1230	2nde moit. 1er-IIe s. ap.		
EXC6162	EX6162	2		2		45	31	30	3		16	35	200	3560	2nde moitié IIIe-1er tiers IVe s. ap. J.-C.		
							400	6420									
MOB6178		Us 6178 RI		2		4	50	9	10	1		4	15	47	1000	1er-IVe s. ap. J.-C. Forts risques d'interférence	
FS6195							3		2		4	5	40	GR			
FS6204							3		1		3	5	20	GR			
FO6205 (RI6207)		1		4		20	26	40	7		10	40	540	10660	Dernier tiers 1er-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.		
FO6207		1	1	2	15	505	2	36	1		3	14	95	LTF D2		début 1er s. ap.	
BAT6213		PO7397					3				3	3	15	2de moit. 1er-IVe ap.			

N° ENS/Fait/Us		MODELEE					TOURNEE							Datation <u>dépôt final</u> céramique	
		NMI			NR	g	NMI					NR	g		
		Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI				
														TPQ	TAQ
FS6215		1	1	2	6	60	1	4			5	27	60	1er s. ap.	
FS6221		1		1	2	70	3	2			3	12	240	2nde moitié 1er-1er tiers Ile s. ap. J.-C.	
TR6231 RI							5	9	1	1	12	25	375	2e tiers IVe s. ap. J.-C.	
FS6236							1	2			2	15	245	1er s. ap.	
FS6238		2		3	15	60	13	15		4	17	130	1790	Dernier tiers 1er-1er tiers Ile s. ap. J.-C.	
FS6240				1	1	80								Gaulois ?	
FS6274				1	5	150								Gaulois ?	
CAV6280		2		3	9	95	6	10	1	2	15	50	875	milieu 1er-début Ile s. ap. J.-C.	
FS6286							8		1	8	15	90		1er s. ap.	
FY6310				1	1	2	1	5			6	15	168	1er s. ap.	
FO6337							3				3	3	30	2nde moitié 1er ap.	
FO6341							1	1			2	8	75	Ile ap. ?	
FO6381				2	2	30		4		1	4	40	180	1er s. ap.	
FS6395				2	5	40	5	8		3	12	45	1310	Dernier tiers 1er-milieu Ile s. ap. J.-C.	
PO6397							1				1	1	2	1er s. ap.	
FY6417		1		2	10	45		1			1	2	615	2nde moitié Ile-(1ère moit. ?) 1er s. avant J.-C	
FO6419				1	4	25	1	3			3	23	490	Der. tie. 1r av.-mil. ? 1r ap.	?
PO6435				1	1	2	2	6			6	20	455	2nde moitié Ile-début IVe s. ap. J.-C.	
FS6439		1		1	1	5	4	4			5	24	145	(milieu ?) Ille-1ère moitié IVe s. ap.	
FO6467				2	5	33		1			1	1	2	?	
FS6497	6497						1	1		1	1	30	765	Fin 1er-(1ère moitié ?) Ile s. ap. J.-C.	
	6497 RI 6280	3	2	3	10	60	14	15	1	2	20	100	940		
FS6506							5				5	8	80	GR	
FT6539							3	6	1	2	8	41	275	Ille-IVe s. ap.	
FS6553							1	1			2	2	60	der. tie. 1er-1re m. Ile ap.	
FS6577							2				2	4	20	1er s. ap. J.-C.	
FS6591			1	1	9	210								Gaulois ?	
FS6595				1	1	25								Gaulois ?	
FO6607		1		1	1	9		1			1	1	1	Gaulois ?	
FO6609		1		2	2	20	2		2	4	4	4	160	1er s. ap. J.-C.	
FS6611				1	1	12	3	10		5	10	49	348	1er s. ap. J.-C.	idem ?
FS6613							5				5	13	240	2nde moitié Ile-Ille ap.	
PO6625							3				3	7	10	1er s. ap. J.-C.	
FS6653							1	5			6	12	95	2nde moitié Ile-Ille ap. ?	
FS6699							1				1	1	15	GR	
FO6705		1		1	2	15		2			2	4	300	1er-Ille ap.	
FS6707							1				1	1	30	1er-1re moit. Ile s. ap	?
MOB6734	6178 / 6231	2		2	3	120	5	6	1	4	10	47	705	Us technique	
ENS6745	FS6743											150	3350	milieu Ille-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
	6745						22	25	4	14	25	60	935		
	FS7363											130	3900		
	SB7740											40	1565		
FO6775							2	5			5	11	45	mil? Ille-1re moit IVe ap.	
FS6781 RI 6791							2	8	4	2	10	100	1730	Ile s. ap. J.-C. ?	
FT6787				1	1	5	6				6	13	140	Ille-IVe s. ap.	
EX6791	6791	2	1	2	6	135	10	15	2	1	15	180	8670	milieu Ille-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FO6797		2		3	7	65	3	8		2	10	63	995	1er s. ap. J.-C.	
FO6799		5		5	18	170	6	15	2	5	15	118	3165	Dernier tiers 1er-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
Puits 6813	6813						3	12			12	20	160	2nde moit. Ille-IVe ap.	
	Us 6						1			1	2	2	740	2nde moit. Ile-IVe ap.	
FO6835			1	1	3	20	5	8	1	3	10	37	620	Ille-1ère moit. IVe ap.	
FS6853							1	6		1	6	10	100	2de moit. 1er-Ile ap.	
FS6855							4	6	1	1	8	26	515	2nde moitié Ille-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
PO6873							1	3			4	5	20	1er s. ap.	
FO6877							3	5		1	6	15	220	2nde moitié Ile-Ille s. ap.	
FS6879		1		1	1	10	2	2		1	4	5	235	Ille-1ère moit. IVe ap.	
FS6923				1	2	5	6		3	6	25	395		Fin 1er-milieu Ile ap.	idem ?
FS6927				1	1	15	4	9		3	13	39	2425	Milieu IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FO7139	7139						1	4			5	25	245	voir 6027	
	RI6027						4	5		1	9	45	590	Ile s. ap. J.-C.	?
	7139			1	1	15									
FO7143 (RI6027)							40	45	10	17	45	600	11830	milieu Ile-début Ille s. ap. J.-C.	
MA7147							6			3	8	20	180	Ile s. ap. J.-C.	
FO7149							1	4			4	49	245	1er-Ile s. ap. J.-C.	
FO7165 (RI 6027)							4				4	40	1000	voir 6027	
FO7167							1	2			1	7	215	1er-1er tiers Ile ap.	

N° ENS/Fait/Us	MODELEE					TOURNEE								Datation <u>dépôt final</u> céramique	
	NMI			NR	g	NMI					NR	g		TPQ	TAQ
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI					
MA7169 RI						1	6			6	14	105		Ile s. ap. J.-C. ?	
FS7189						1	3			3	4	15		Ile s. ap. J.-C. ?	
FS7195						1	1			2	3	25		Ile s. ap. J.-C. ?	
FO7241							5		1	5	40	875		Ier-Ile s. ap. J.-C.	idem ?
FO7251							6			6	23	200		IIle-IVe s. ap. J.-C.	
FO7257							1			1	4	40		Ier ap. ?	
FO7263							3		1	4	5	120		IIle s. ap.	
PO7345							1			1	1	15		IIle-IVe ap.	
FS7359	1		1	1	25				1	1	1	200		2de moit. Ile-Ier avant	
FT7403							1			1	1	7		?	
FS7405							3			3	4	80		2nde moitié Ier ap.	
EX7413	2	1	5	20	470	3	5	2	1	7	30	3550		Ier s. ap. J.-C.	
FS7437		1	3	28	525	9	10		1	10	70	665		2nde moitié Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FO7488						2	6		1	7	30	265		Fin Ile-IIIe s. ap. J.-C.	
TOTAUX Sect. 3	33	11	77	261	3678	423	732	86	219	802	9007	174060			

7.3.4.5 Inventaire de la céramique hors-secteur

N° ENS/Fait/Us	MODELEE					TOURNEE								Datation <u>dépôt final</u> céramique	
	NMI			NR	g	NMI					NR	g		TPQ	TAQ
	Bd	Fd	NMI			Bd	Cor	aut	Fd	NMI					
SFO1001	FO2483						1			1	3	55		BMA/MOD	
SFO1014	FO1014						1			1	2	25		GR	
SFO1426	FO7111						1			1	30	80		GR	
SFO1436	FO1436						1		1	2	5	585		Haut-Empire	GR ?
	FO7001					1	1			1	1	45			
SFO2008	FO2467	1	3	9	35	1	1			2	3	25		IIle-IVe ap.	
	FO7063						1			1	1	10		GR	
CHM2032	FO2290						1			1	1	5		Moyen-Age	
SFO2225	FO2269					1	2			2	2	85		BMA/MOD	
Chemin 3001							1			1	1	20		Moderne/contemporain	
FS3043							1			1	1	15		Moderne/contemporain	
FS3045							2			2	2	10		Moderne/contemporain	
FS3048			2	4	90									Proto.	
3255							3			3	3	30		GR	
3250						1	1			2	2	20		Moderne/contemporain	
BAT3266	PO3274		3	1	25									?	
3273						1	3			3	9	70		GR	
3480 (colluvions)			2	2	40									Proto.	
FS3508							3		1	1	4	60		BMA/MOD	
3519 (colluvions)						7	7			4	10	535		Ile-IIIe s. ap. J.-C.	
SFO7009	FO7009	2		2	15	220								2de moit. Ile-Ier s. avant	idem ?
FO7041							2			2	10	30		GR	
TOTAUX HS	2	1	12	31	410	13	32	2	5	40	134	1705			

7.4 Étude documentaire (Olivier Bauchet)

Au cours des opérations archéologiques sur la Zone d'Activités de l'Homme Mort à Saint-Pathus, plusieurs occupations ont été mises au jour. L'antiquité est la période la mieux représentée, mais les périodes tardi-médiévale à moderne et contemporaine sont aussi attestées par la présence de vestiges fossoyés et de deux chemins (Pl. 107). L'étude des sources archivistiques réalisée pour cette opération renseigne principalement ces faits archéologiques ; et au-delà évoque l'organisation des terres exploitées sous l'Ancien Régime.

Après une présentation des sources consultées, la présente étude s'organise autour de trois thèmes. Le premier est consacré aux microtoponymes, qui lors de leur formation exprimaient quelques éléments du paysage qui ont marqué les esprits d'une certaine époque. Cette perception du paysage sera complétée par les autres informations contenues dans les textes, qui donnent une image encore un peu floue des zones exploitées durant le Moyen Âge, mais bien plus nette pour la fin de l'Ancien Régime. L'exposé s'achève enfin sur un panorama des différents chemins qui donnaient accès à l'espace étudié.

7.4.1 Présentation des sources

La source majeure utilisée pour cette étude est sans conteste le terrier de la châtellenie d'Oissery. Les sept volumes qui le composent, rédigés au milieu du XVIIIe siècle, apportent des renseignements sur les biens fonciers de Saint-Pathus dépendant de la châtellenie, les fiefs et arrières-fiefs, mais contiennent aussi des indications sur les chemins et les microtoponymes. En marge sont inscrits les numéros de parcelles, reportés probablement sur un plan terrier qui, malheureusement, a disparu depuis. Ce fond seigneurial est à compléter avec les aveux et dénombrements des XVIe-XVIIe siècles apportant surtout des indications sur le bois de l'Homme Mort. Les pièces médiévales relatives à cette seigneurie laïque sont malheureusement manquantes, hormis quelques fois et hommages de la fin du XVe siècle et une déclaration de cens du XIVe siècle, produite par Jean de la Tournelle, sans doute un vassal du seigneur d'Oissery.

Les mentions médiévales sont mieux représentées dans les fonds ecclésiastiques. Le prieuré de Saint-Nicolas de Noëfort, fondé tout près du site, produisit des actes depuis le XIIIe siècle. Les originaux d'époque médiévale ont disparu mais il subsiste aujourd'hui un cartulaire rédigé en français au XVe siècle, qui compile principalement des actes d'acquisitions foncières et une déclaration de 1273. Malheureusement, les repères topographiques (microtoponymie, voisinage foncier) ont souvent changé et ne permettent pas de localiser les propriétés décrites. Les pièces originales encore conservées ont été rédigées entre la fin du XVIIe et la fin du XVIIIe siècle. Il y a notamment quatre déclarations qui font état de ces propriétés, dont certaines se situent dans la zone d'étude. Enfin, il existe un inventaire des titres donnant des précisions sur les actes conclus devant notaire.

Le prieuré de Saint-Maurice de Senlis dispose depuis le dernier quart du XIIIe siècle d'un patrimoine foncier assez conséquent sur Saint-Pathus, à partir duquel il constitua une exploitation agricole qui prit le nom de la ferme des Rouges-Chaperons. Son domaine s'organise à l'extérieur de la zone étudiée, hormis une pièce de terre située à l'extrémité nord de la zone diagnostiquée. A l'occasion d'une description de cette terre, la documentation médiévale évoque l'un des chemins étudiés.

Des autres entités religieuses possessionnées à Saint-Pathus (la chapelle Saint-Antoine, la cure de Saint-Pathus, les Ursulines de Meaux), ne nous sont parvenues que les actes du XVIIIe siècle.

Pour terminer, il faut mentionner le cadastre de Saint-Pathus dressé en 1838, sans lequel il aurait été difficile d'interpréter le parcellaire du milieu du XVIIIe siècle (Pl. 7-9).

Sources manuscrites

Archives départementales de Seine-et-Marne

Série E, titres féodaux

- **E 1965-1968 : " terrier féodal et censuel de la châtellenie, terre et seigneurie d'Oissery et dépendances, paroisse et territoire d'Oissery, Saint-Pathus, Noëfort, Forfry ", 1747-1748, t.1-4, déclarations et reconnaissances censitaires. Ces**

quatre volumes fournissent divers renseignements sur les propriétés tenues à cens, à savoir l'identité du propriétaire, la dimension des biens possédés, le montant des cens perçus et l'origine des propriétés sur quelques décennies. En marge sont inscrits les numéros de parcelles, reportés probablement sur un plan terrier qui, malheureusement, a disparu depuis.

- E 1969-1970 : *idem*, t. 5-6, fiefs et arrière-fiefs.

- Le seigneur du fief de Brumiers est le seul à déclarer une parcelle comprise dans la zone étudiée.

- E 1971 : cueilleret des terres et châtellenie suzeraine d'Oissery, Saint-Pathus, Noëfort, Forfry et la Rance, 1764-1790.

- *Nihil*.

Série G, Clergé séculier

- G 99 : fabriques de l'église cathédrale de Meaux, XVIIIe siècle.

- Bail des héritages dépendant de la chapelle Saint-Antoine situés pour certains dans la zone d'étude, 1744.

- G 415 : cure de Saint-Pathus, 1784-1789.

- *Nihil*.

Série H, Clergé régulier

- H 610 : prieuré féminin de Saint-Nicolas de Noëfort. Copie d'un cartulaire du XVe siècle, 1730 (original conservé à la bnf, ms. fr. 19835).

- H 611 : *idem*. Inventaire des titres du prieuré, 1157-1788.

- Dans ce registre sont consignés des actes pouvant décrire des domaines de Saint-Pathus, passés devant divers notaires de la région (Brégy, Silly, Oissery, Meaux).

- H 615 : *idem*. Déclarations fournies au seigneur d'Oissery, 1690-1752.

- Cinq déclarations dont deux figurées décrivent les propriétés dépendant du prieuré de Noëfort, dont certaines sont situées dans le secteur d'étude.

- H 618 : *idem*. Baux des propriétés.

- Ils concernent principalement les habitations du hameau de Noëfort.

Série P, cadastre

- 4P 37/2499-2508 : cadastre de Saint-Pathus, 1838.

- Ce document a servi de base de travail dans la restitution des parcellaires anciens.

- 4P 408 A2 : état de section de Saint-Pathus, 1839.

- Ce registre donne des renseignements sur l'identité des propriétaires, et permet parfois de faire le lien avec la documentation de la fin de l'Ancien Régime.

Archives départementales de l'Oise

Série H, Clergé régulier

- H 918 : prieuré de Saint-Maurice de Senlis : ferme des Rouges-Chaperons à Saint-Pathus, 1263-1292.

- Titres d'acquisitions des propriétés formant les dépendances de la ferme des Rouges-Chaperons.

- H 919 : *idem*. Baux et promesses de baux, 1479-1789.

- Ces documents complètent la description des mesurages, à partir de 1754.

- H 920 : *idem*. Procès-verbaux de mesurage, 1364-1743.

- Ces documents décrivent les parcelles dépendant de la ferme des Rouges-Chaperons.

Archives nationales

Série P, chambre des comptes

Les hommages présentés ci-dessous a pour seul intérêt de connaître la succession des seigneurs de la châtellenie d'Oissery, du XVe au XVIIIe siècle.

- P 5 : Anciens hommages.

- hommage-lige du château et châtellenie d'Oissery, au bailliage de Senlis, rendu au roi par Charles, seigneur d'Ivry, chevalier, chambellan et conseiller du roi, 1400 (pièce 7) ;

- hommage de la terre et seigneurie d'Oissery, rendu aux mains du chancelier par Robert d'Estouteville, prévôt et vicomte de Paris, baron d'Ivry, seigneur de Beynes et d'Oissery, ayant la garde des enfants mineurs issus de son mariage avec feu Ambroise de Loré 1470 (pièce 85) ;

- hommage des terres des Barres (sis à Silly-le-Long) et d'Oissery, rendu par Jacques d'Estouteville, seigneur d'Ivry et de Saint-Andrieu en la Marche, prévôt de Paris, chambellan et conseiller du roi, 1483 (pièce 97) ;

- hommage de la terre et seigneurie d'Oissery, rendu aux mains du chancelier par Charles de Luxembourg, comte de Roucy, tant en son nom que comme ayant la garde noble de damoiselle Marie d'Estouteville, sa sœur, mineure, 1511 (pièce 208) ;

- hommage de la terre et seigneurie d'Oissery, rendu par Gabriel d'Alègre, chevalier, baron d'Oissery, à cause de sa femme Marie d'Estouteville, 1535 (pièce 294).

- P 6 : *idem*.

- hommage des châtellenies, terre et seigneurie d'Oissery, rendu par Christophe d'Alègre, seigneur d'Oissery héritier de sa mère Marie d'Estouteville, 1578 (pièce 25).

- P 16 : *idem*.

- hommage de la terre et seigneurie d'Oissery, rendu au roi par Robert d'Estouteville, chevalier, conseiller, chambellan du roi, 1447 (pièce 84) ;

- hommage de la terre et seigneurie d'Oissery, rendu au roi par Jacques d'Estouteville, chevalier, prévôt de Paris, conseiller et chambellan du roi 1498 (pièce 182) ;

- hommage des fiefs, terre et seigneurie d'Oissery, du fief de Blainville, plein fief de Haubert, ce dernier mouvant de Rouen, rendu aux mains du chancelier par Gabriel d'Alègre, conseiller, chambellan du roi, seigneur d'Alègre, Saint-Just, Pussol, baron d'Oissery, prévôt de Paris 1518 (240) ;

- hommage de la terre et seigneurie d'Oissery, rendu par Christophe d'Alègre, chevalier, seigneur de Saint-Juste et d'Obsonville, héritier de sa mère Marie d'Estouteville, 1556 (pièce 351).

- P 20/1 : *idem*.

- hommage de la terre et châtellenie d'Oissery rendu par Emmanuel, chevalier, marquis d'Alègre, seigneur de Blainville, Oissery, Flageac, Aubusson, Aurouze, Lebeau, Montperran et autres lieux, héritier de Marie-Jeanne Colbert, fille de Jean-Baptiste Colbert, marquis de Seignelay, secrétaire d'Etat, et de Marie Marguerite d'Alègre, nièce d'Emmanuel, 1681 (pièce 121).

- P 22 : *idem*.

- hommage de la terre seigneurie d'Oissery, de la terre et seigneurie de Silly et du fief du Bracq et appartenances, sis au ressort du bailliage de Senlis, rendu par Noël Danycan, chevalier, seigneur de Lanvisiau, Doissery, Silly, Le Plessis-Belleville et autres lieux, conseiller du roi en ses conseils, donataire entre vifs de Noël Danycan, chevalier d'un des ordres du roi, son père, 1717 (pièce 192).

- P 24 : *idem*.

- hommage des terres, seigneuries et châtellenie d'Oissery, Silly et dépendances rendu aux mains du chancelier par Hélène Angélique Rosalie de L'Aubespine de Verderonne, épouse séparée de biens de Jérôme Phélippeaux, comte de Pontchartrain, commandeur des Ordres du roi, 1738 (pièce 23).

Série R, Papiers des Princes

- R³ 417 : Maison de Conti.

- baux relatifs à la châtellenie d'Oissery, 1527-1788.

Aucun document intéressant Saint-Pathus.

- R³ 432 : *idem*.

- copie d'un aveu et dénombrement de la terre et seigneurie d'Oissery, rendu au roi à cause de son château de Senlis, par Claude Yves marquis d'Alègre, seigneur de la châtellenie terre et seigneurie d'Oissery, lui appartenant par droit successif de Marie d'Estouteville, sa mère, 1578.

- aveu et dénombrement de la terre et seigneurie d'Oissery, rendu au roi à cause de son château de Senlis, par Emmanuel, chevalier marquis d'Alègre, seigneur de la châtellenie terre et seigneurie d'Oissery, lui appartenant par droit successif de Marie Jeanne Colbert de Seignelay, fille héritière de Marie Marguerite d'Alègre, 1685.

- R³ 445 : *idem*.

- compte de domaines de la châtellenie d'Oissery rendu au prince de Conti, 1776. *Nihil*.

Bibliothèque nationale

Département des manuscrits

- ms. fr. 19835 : cartulaire du prieuré de Noëfort, XVe siècle.

- Il y a de nombreuses acquisitions qui remontent aux XIIe et XIIIe siècles mais la localisation des biens acquis sont rarement identifiés avec précision, où quand c'est le cas il s'agit le plus souvent de terres situées à l'extérieur de la zone d'étude.

- ms. fr. 11566 : déclaration des cens dus à Jean de la Tournelle, écuyer, à cause de Jeanne la Fourcière, XIVe siècle.

- un chapitre concerne les biens situés sur le territoire de Saint-Pathus (fol. 15-22), mais toujours à l'extérieur de la zone d'étude.

Sources imprimées

- Delisle 1866 : Delisle (L.) *Rouleaux des morts du IXe au XVe siècle*, recueillis et publiés pour la Société de l'histoire de France, revue et publiée par Berger (E.), Paris, 1866.

- Longnon 1901 : Longnon (A.), *Documents relatifs aux comtés de Champagne et de Brie*, t. 1, *Les fiefs*, Paris, 1901.

- Longnon 1904 : Longnon (A.), *Pouillés de la province de Sens*, Paris, 1904.

- Prou 1933 : Prou (M.) *Actes et comptes de la commune de Provins de l'an 1271 à l'an 1330*, publié sous les auspices de la Société d'histoire et d'archéologie de l'arrondissement de Provins, Provins, 1933.

Bibliographie

- Bailly 1989 : Bailly (P.), *Toponymie en Seine-et-Marne. Noms de lieux*, Le Mée-sur-Seine, 1989.

- Bauchet-Cubbadda s.d. : Bauchet-Cubadda (V.), " Bornage et description des limites. Des terroirs aux parcelles aux XVe et XVIe siècles en pays de France, de Meaux et Brie Champenoise ", *Histoire et sociétés rurales*, à paraître.

- Dauzat et Rostaing 1978 : Dauzat (A.), Rostaing (Ch.), *Dictionnaire étymologique des noms de lieux en France*, 2^e édition, Paris, 1978.

- Deciry 1987 : Deciry (J.), " Histoire d'un monastère disparu : le prieuré Saint-Nicolas de Noëfort ", *Bulletin de la Société littéraire et historique de la Brie*, Meaux, t. 43, 1987, p. 43-57.

- Gendron 2006 : Gendron (S.), *La toponymie des voies romaines et médiévales. Les mots des routes anciennes*, Paris, 2006.

- Godefroy 1886 : Godefroy (F.), *Dictionnaire de l'ancienne langue française et de tous ses dialectes du IXe au XVe siècle*, t. 2 Casteillon-Dyvin, Paris, 1883.

- Labour 1876 : Labour (F.), *La châtellenie suzeraine d'Oissery*, Dammartin-en-Goële, 1876.

- Labour 1878 : Labour (F.), *Rapport sur la découverte d'une voie romaine à Saint-Pathus*, Meaux, 1878.

- Lachiver 1997 : Lachiver (M.), *Dictionnaire du monde rural. Les mots du passé*, Paris, 1997.

- Moriceau 1994 : Moriceau (J.-M.), *Les fermiers de l'Ile-de-France*, Paris, 1994.

- Pégorier 2006 : *Les noms de lieux en France. Glossaire de termes dialectaux*. 3^e édition revue et complétée par Sylvie Lejeune et Elisabeth Calvarin. Commission de toponymie, Paris, 2006.

- Pontoppidan 1995 : Pontoppidan (A.), *L'orme*, Arles, 1995.

- Quesvers et Stein 1902 : Quesvers (P.), Stein (H.), *Inscriptions de l'ancien diocèse de Sens, d'après les estampages d'Edmond Michel*, Paris, 1902.

- Stein et Hubert 1954 : Stein (H.), Hubert (J.), *Dictionnaire topographique de Seine-et-Marne*, Paris, 1954.

Goële²⁵. "L'Homme Mort" est encore plus répandu : on compte deux cent vingt-six occurrences, dont quatre en Seine-et-Marne et douze dans l'Oise. Plusieurs auteurs²⁶ pensent qu'une partie de ces noms sont des remotivations de "l'Orme Mort", car l'*orme* se disait *ome* dans de nombreuses régions²⁷. Sur le territoire de Saint-Pathus, deux autres microtoponymes font référence à l'orme : "Lormoy" et les "Petits Ormes". Dans son dictionnaire du monde rural, Marcel Lachiver indique que ce grand arbre, d'origine d'Europe centrale, ne constitue pas de forêt, mais il a été très utilisé en plantation d'alignement et dans les parcs, surtout à l'époque d'Henri IV²⁸. Sa présence est toutefois attestée dès le Moyen-Âge : en ville, il est planté sur des places ou à des carrefours²⁹. Mais c'est dans le milieu rural qu'on le rencontre fréquemment : il apparaît de façon isolée, comme un élément remarquable du paysage. Il peut servir de limite parcellaire, seigneuriale, marquer un carrefour...³⁰ Même dans la toponymie forestière, l'*orme* est presque toujours au singulier, témoignant d'une plantation particulière. Il y a d'ailleurs un microtoponyme de second rang dit "Près de l'Orme" qui désignait la partie nord du Bois de l'Homme Mort³¹. D'autres arbres remarquables du Bois de l'Homme Mort sont évoqués par les sources écrites : ainsi un "Chêne" est mentionné à la lisière nord. Le plan de la ferme de Noëfort et des terres adjacentes montre qu'un autre chêne borne un angle du bois (Fig. 38).

Pour revenir au microtoponyme de «l'Homme Mort», Stéphane Gendron remarque qu'il peut aussi désigner des lieux de sépultures, attestés par l'archéologie³² :

- dans la Meuse, quatre lieux-dits L'Homme Mort sont directement liés à la présence de sépultures mérovingiennes, à Ecury-le-Repos, Morley, Varennes-en-Argonne et à Laimont ;
- un squelette et son armure ont été retrouvés dans le *tumulus* de l'Homme Mort à Césarville-Dossainville (Loiriet) ;

-à La Postolle (Yonne), le lieu-dit l'Homme Mort a également livré des sépultures.

L'absence de telles découvertes sur le site du Bois de l'Homme Mort de Saint-Pathus, tend à conforter l'hypothèse d'une origine botanique.

La Fosse La Mathée (cf § 1.7, Fig. 1)

La plus ancienne mention de ce microtoponyme remonte à 1217. L'acte original, aujourd'hui perdu a été traduit du latin au français dans le cartulaire du prieuré de Noëfort au cours du XVe siècle³³. Sur ce document, il est question d'une "certaine disme seant au terrouage de Mathiée" donnée par le chevalier Simon de Saint-Souplet aux religieuses de Noëfort. Les autres mentions de ce lieu-dit, tirées principalement du terrier d'Oissey, remontent au XVIIIe siècle : le nom a depuis évolué en "Fosse La Mathée"³⁴. Les parcelles qui se rattachent à ce lieudit longent pour l'essentiel les deux côtés du chemin du même nom (CHM 3001), ainsi que les premières parcelles (en partant de l'est) encadrées par le chemin des Vaches et le chemin des Plâtrières (CHM 2032 ; Pl. 9, 107). D'après une déclaration du terrier, ce nom désignait précisément la parcelle 285. Le diagnostic archéologique a révélé seulement la présence de colluvions modernes ou contemporains, mais peut-être que ces derniers occultaient la mare ainsi nommée.

Pour l'étymologie de ce nom, nous tenons à remercier Marianne Mulon, expert auprès de la Commission nationale de Toponymie, d'avoir répondu à nos interrogations par ce qui suit : "ce toponyme est de structure médiévale classique, NL ou appellatif + nom de personne, comme par exemple Bourg-la-Reine ou Azay-le-Rideau. Mathée est une forme féminine de Mathé³⁵, variante de Mathieu ; soit qu'il s'agisse d'une femme possesseur des lieux ; soit que l'attraction du mot Fosse, féminin, ait entraîné la féminisation du patronyme du possesseur".

Noëfort

Ce lieudit apparaît le plus souvent dans la documentation pour désigner le prieuré bénédictin fondé en 1127³⁶. Plusieurs mentions du XIIe siècle

²⁵ Stein et Hubert 1954, p. 292 : il était le siège d'un fief depuis 1623.

²⁶ Bailly 1997 p. 8, Gendron 2006, p. 155.

²⁷ Le nom latin est *ulmus*. Il a pris diverses formes dans les dialectes régionaux : *ormiau*, en Berry, Haute-Vienne, Chalonais ; *ourme* en Gascogne, Normandie, Flandre ; *ourmel*, dans la Marne ; *oume* en Poitou ; *olme*, *olm* en Provence ; *oum*, *ourm* en Toulousain (Lachiver 1997).

²⁸ Lachiver 1997.

²⁹ Pontoppidan 1995, p. 85 : exemple de l'orme de la place Saint-Gervais à Paris présent dès le XIIIe siècle.

³⁰ Etude non publiée sur les bornages et descriptions des lieux de la plaine de France à la Brie champenoise, du XVe au XVIe siècle, par Valérie Bauchet-Cubadda.

³¹ Arch. dép. Seine-et-Marne, 1965, p. 226.

³² Gendron 2006, p. 155.

³³ B.n.f., ms. fr. 19835.

³⁴ La fosse la Matté sans « h » apparaît aussi dans la déclaration des terres du prieuré de Noëfort dressée en 1690 (Arch. dép. Seine-et-Marne, H 615).

³⁵ Un Mathé est cité dans les *Actes et comptes de la commune de Provins de l'an 1271 à l'an 1330* (Prou 1933).

³⁶ B.n.f., ms. fr. 18935. Fernand Labour pense qu'une prière est dite en 1102 à Saint-Nicolas de Noëfort pour le repos de l'âme de Saint Bruno de Cologne, mais la formule latine – *Sancti Nicolai Meltensis ecclesia* – semble mieux convenir à l'église paroissiale de Saint-Nicolas de Meaux (Labour 1876, p. 119 et Delisle 1866 p. 159). Un rouleau des morts passe bien à

sont connues mais elles ne peuvent être prises en compte dans l'analyse, car elles ne sont pas originales mais des traductions en français du XVe siècle³⁷. Les plus anciennes mentions originales remontent au XIIIe siècle avec *ecclesia de Noaforti* en 1225 et *prioratus de Noaforti* en 1229³⁸.

La première partie du mot *Noa-* peut avoir deux sens. Le premier qui vient à l'esprit est celui de zone marécageuse ou tout au moins une terre grasse et humide. En effet, plusieurs *Noa* médiévales ont donné les " Noues " actuelles³⁹. Ce nom dériverait alors du latin *nauda*, ou du gaulois *nauda*, une contraction ancienne du pré-indo-européen *nav-īta* ou *nav-īda*⁴⁰. Le prieuré ne se trouve pas sur un terrain particulièrement humide : il est sur le rebord d'une petite butte qui culmine à 112 m d'altitude. Cependant, immédiatement au sud coule une source qui vient rejoindre le ru de la Chaude-Vallée au nord-est. Des marécages ne sont pas attestés à cet endroit mais des prés y sont mentionnés du XIIIe au XVIIIe siècle⁴¹. Le plan d'intendance de 1782-1784 (Pl. 7) précise même que le secteur est rempli de ronces (" pâtis et ronceroi "), ce qui montre le caractère inculte de cette parcelle. Pour Paul Bailly, *Noa-* se rattacherait plutôt au latin *novus* et de l'indo-européen *ne vos* signifiant nouveau, comme les toponymes de type Neuillis.

La seconde partie du mot *-fortis* s'apparente à une fortification. Que ce soit " le fort des noues " ou le " nouveau fort ", ce qui est important c'est la présence de cette construction défensive. Mais elle colle assez mal à la fonction religieuse de l'édifice présent au XIIe siècle. Sans doute désigne-t-elle une construction antérieure ? Les textes ne révèlent pas de précisions sur ce sujet. Ils se contentent d'indiquer que la fondation du prieuré aurait été l'œuvre de Guillaume des Barres, premier du nom (mort vers 1161)⁴². Celui-ci était seigneur d'Oissey, mais des textes relatifs à sa descendance laissent supposer qu'il avait des droits sur Saint-Pathus⁴³. Peut-être y avait-il sur les terrains concédés une construction militaire, qui par sa

situation aurait pu participer au contrôle de la route reliant Meaux à Senlis ?

Pré Cheronnet

Ce microtoponyme circonscrit le Secteur 1 de la fouille. Attesté par les textes à partir du XVIIe siècle, le Pré Cheronnet est une zone de prairie sèche appartenant exclusivement au prieuré de Noëfort⁴⁴. Le terme de Cheronnet semble être un patronyme dérivant de la profession de charron⁴⁵.

Ces lieux-dits apportent une image du paysage ou plutôt des paysages. Cette pluralité s'entend à la fois d'un point de vue topographique – zone boisée, zone de prairie humide, zone de prairie sèche... – que temporel. Ce dernier aspect est le plus difficile à établir car les sources écrites n'apportent pas de réponse sur la datation de ces lieux nommés. D'autre part cette image est tronquée. En effet, il existait d'autres lieux-dits, sans doute les plus anciens, qui ont fini par disparaître sans avoir laissé de traces dans les écrits, au profit des microtoponymes qui ont pris de l'ampleur. Les lieux agricoles appelés " près de " ou " au-dessus du Bois de l'Homme Mort " en sont une parfaite illustration.

7.4.2.2 Nature des cultures

L'espace étudié était partagé entre trois types de cultures : les terres labourables, les prés et les bois. Cette polyculture remonte certainement à une période assez lointaine, malheureusement la documentation consultée apporte des données précises qu'à partir du XVIIIe siècle, la période antérieure (tout le Moyen Âge jusqu'au XVIIe siècle) n'étant renseignée que par quelques mentions éparpillées.

Les terres labourables

Jusqu'à la fin de l'Ancien Régime on entend par terres labourables, les terres destinées à la culture céréalière. Au XVIIIe siècle, elles dominent largement ce secteur avec près de 75 % de l'espace. Elles occupent toute l'étendue des terres comprises au nord du Bois de l'Homme Mort, y compris le vallon du ru de la Chaude Vallée. Les plus anciennes mentions de terres labourables remontent au XIIIe siècle et occupent déjà le vallon dans le lieu appelé la Mathiée, sur lesquelles sont prélevés un droit de dîme⁴⁶. Une transaction de 1263 évoque

Noëfort mais seulement au début du XIVe siècle pour deux abbés de Saint-Pierre-Mont (Delisle 1866, p. 440).

³⁷ B.n.f., ms. fr. 19835.

³⁸ D'après Stein et Hubert 1954 : cartulaire de Saint-Lazare de Meaux, fol. 29 et B.n.f., ms. latin 18355.

³⁹ Deux exemples seine-et-marnais : *Boscus qui vocatur Noa Sancti Germani*, 1176 (La Noue, hameau et rivière, commune de Saint-Germain-Laval), *Nemus de Noa petrosa*, 1227 (La Noue-Perreuse, ancien bois, commune de La Croix-en-Brie) (Stein et Hubert 1954).

⁴⁰ Dauzat et Rostaing 1978, p. 498.

⁴¹ Déclarations de 1273 (B.n.f., ms., fr. 19835), 1690, 1701, 1740 (Arch. dép. Seine-et-Marne, E 615).

⁴² B.n.f., ms. fr. 19835.

⁴³ Son petit fils Guillaume III est qualifié de seigneur d'Oissey et Saint-Pathus et de la Ferté-Alais (Quesvers P. 416).

⁴⁴ Arch. dép. Seine-et-Marne, H 615.

⁴⁵ Godefroy 1883, t. 2, p. 77 : l'auteur cite en exemple « Michel Charronnet » dans un acte de 1310.

⁴⁶ B.n.f., ms. fr. 19835 : don de la dîme de la Mathiée faite par Simon de Saint-Souplet aux Bénédictins de Noëfort, 1217.

également la cession d'une pièce de 14 arpents (7,14 ha), située dans ce secteur environné d'autres pièces de terre⁴⁷. A côté d'elles subsistaient certainement des prés, dont le souvenir est inscrit dans la microtoponymie, notamment avec le lieu-dit " le Pré Billon ".

La conversion de ces espaces humides en terres labourables a nécessité probablement un drainage par des systèmes fossoyés. Les mentions de fossés sont pourtant inexistantes, même pour le XVIII^e siècle : seul un fossé est signalé dans le terrier marquant une limite entre les parcelles 288 et 290⁴⁸, et encore ce dernier n'était pas un véritable fossé drainant, mais était destiné à canaliser les eaux du ru de la Chaude Vallée. Ce fossé encore actif au XIX^e siècle est reconnaissable sur le cadastre de 1838. Dans le secteur étudié le tracé de ce ru épouse le plus souvent des limites parcellaires⁴⁹, quand il ne se confond pas avec l'un des fossés bordiers du chemin des Vaches. Un autre fossé, mis au jour lors de la fouille (SFO1032) séparait les parcelles 19 et 21 du cadastre de 1838. Il démarrait au chemin des Platrières et se jetait dans le ru canalisé. Sans doute servait-il de fossé collecteur des eaux pluviales qui ruisselaient depuis la lisière du Bois de l'Homme Mort jusqu'au chemin des Platrières. D'ailleurs, les parcelles qui sont globalement de forme rectangulaire, sont presque toutes dirigées vers ce chemin – à l'exception des parcelles implantées le long du chemin de la Fosse la Mathée – impliquant un labour orienté dans le sens de la pente, ce qui facilitait l'écoulement des eaux⁵⁰.

Si les textes n'évoquent presque rien au sujet des fossés, la confrontation des données archéologiques avec les restitutions parcellaires du XVIII^e siècle les met en évidence (Fig. 39). La plupart de ces fossés servaient avant tout à marquer les limites foncières, mais certains d'entre eux ont pu participer au drainage des terres comme ceux du fond du talweg. Les terres labourables avaient des dimensions différentes les unes des autres, mais les surfaces peuvent se regrouper par catégorie en fonction du temps de labour. Au XVIII^e siècle, avec une charrue légère attelée par deux ou trois chevaux, il était possible de labourer un arpent (51,07 ares) par jour. La figure 40 présente la

corrélation entre la surface et le temps de labour (100 perches pour 1 journée ; 150 perches pour 1 journée et demie...).

Ainsi, près de 75 % du nombre de parcelles étaient labourables entre une demi-journée et une journée et demie. Les parcelles de grande surface, qui représentent toutefois 42 % en terme de surface, sont partagées entre grands propriétaires terriens comme le prieuré de Noëfort, la famille Berger qui a racheté le domaine de la ferme de Poncet à Oissery, la famille Navarre possédant la ferme de la Maison Neuve de Saint-Pathus, ou encore la famille du Fresno. Si aucune mention ne permet de suivre ces unités foncières sur la longue durée, les textes médiévaux montrent qu'il existait déjà de très grandes parcelles au XIII^e siècle⁵¹.

Les prairies

Si la mention du " Pré Billon " évoque leur présence dans la Chaude Vallée, la documentation consultée n'apporte aucun renseignement sur leur mise en place, ni même sur leur conversion en terre labourable. Au XVIII^e siècle les prairies n'occupent que 7 % de la surface étudiée. Elles bordent les Bois de l'Homme Mort au nord et à l'est. Ces terrains ne sont pas particulièrement humides, mais présentent l'intérêt de se trouver à proximité du hameau et de la ferme de Noëfort, lieux où devaient se trouver diverses étables. Dans les déclarations sont distinguées les pâtis, les pâtures et les prés. Une seule parcelle est déclarée en pâtis, c'est-à-dire en friche : il s'agit d'une ancienne chènevière dont la culture a été abandonnée après 1690 par le fermier de Noëfort⁵². Les religieuses déclarent également posséder deux parcelles dites en " pré et pâture " ce qui suppose une pratique alternée du fauchage et du pâturage ou une division de la prairie distinguant les deux pratiques. Les cinq autres parcelles sont déclarées par de petits propriétaires comme étant des prés⁵³.

Faits archéologiques	Parcelles du XVIII ^e siècle délimitées par les fossés
FO6252	295/297-298
FO6817	295/288
FO7635	295/288
FO4565	301/303
FO3226	272/322B
FO1425	307/308

Figure 39 : Correspondance entre les fossés archéologiques et les limites parcellaires du XVIII^e siècle.

⁴⁷ Arch. dép. Oise, H 918 : vente par Guillaume Joigny au prieuré de Saint-Maurice de Senlis, mouvant du fief de Cornu Fontaine.

⁴⁸ Arch. dép. Seine-et-Marne, E 1968, p. 273.

⁴⁹ Seule la parcelle n° 13 de la section C1 est traversée par le ru.

⁵⁰ Même si le labour à plat était certainement le plus employé dans cette région (Moriceau 1994, p. 407), cela n'interdit pas forcément l'aménagement de quelques rigoles, au moins en limite de parcelles.

⁵¹ Avec notamment la parcelle de 14 arpents (Arch. dép. Seine-et-Marne, H 918).

⁵² Arch. Seine-et-Marne, E 1968, p. 351.

⁵³ Arch. Seine-et-Marne, E 1965 p. 262; E 1967 p. 46-47 et 385.

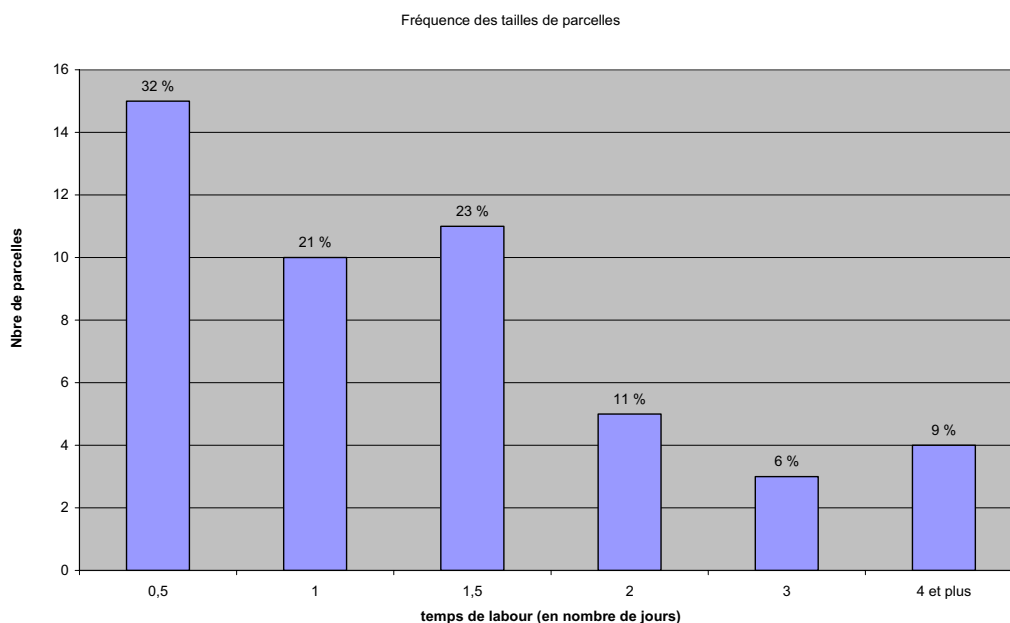


Figure 40 : Fréquence des tailles de parcelles par rapport au temps de labours

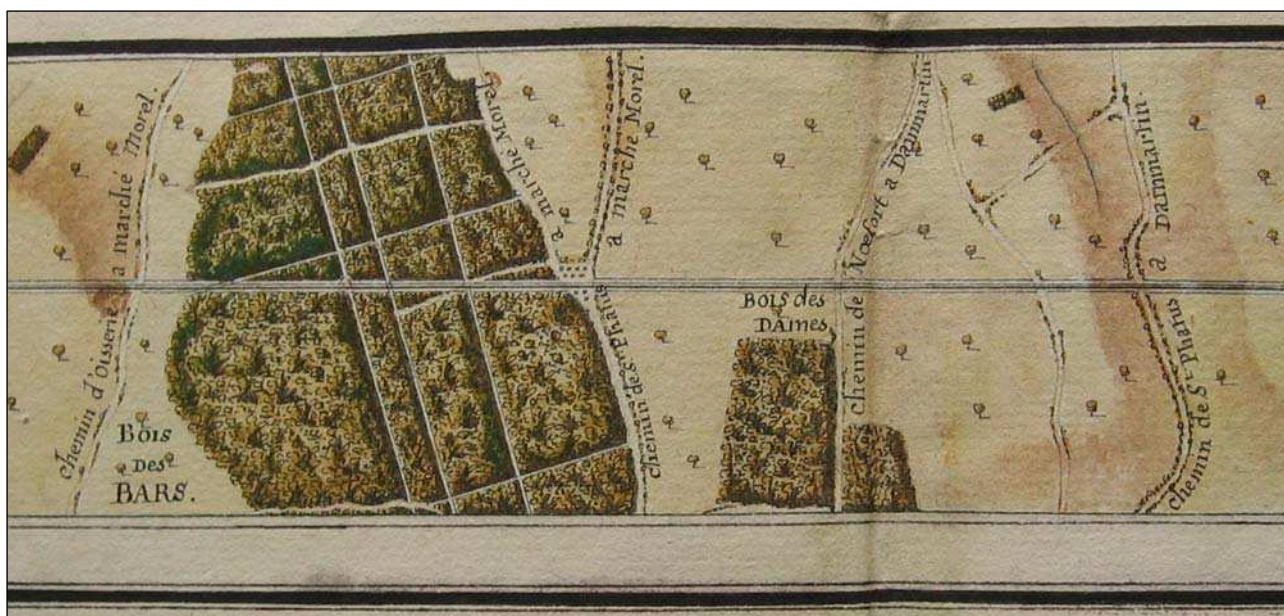


Figure 41 : Extrait de l'atlas de Trudaine, 1745-1780.
Route royale (RN330 actuelle) au niveau de Noëfort. Nord approx. vers le bas à droite.

Les bois

Il existait plusieurs bois dans les environs du prieuré de Noëfort avant la fin de l'Ancien Régime (Pl. 7). L'établissement était encadré au sud par le bois des Barres (78 ha), à l'ouest par le Bois de Noëfort (4 ha) et au nord par le Bois de l'Homme Mort (15 ha).

Le Bois de "messire Guillaume des Barres" est attesté pour la première fois en 1226⁵⁴. Guillaume, quatrième du nom était seigneur d'Oissery et de

Saint-Pathus⁵⁵. Comme il a été dit plus haut son aïeul Guillaume I^{er} aurait été à l'initiative de la fondation du prieuré de Noëfort. Rien dans les textes ne transparaît sur la nature du domaine concédé. Mais il ne serait pas étonnant que les religieuses aient reçu une partie boisée à défricher pour leur installation. D'ailleurs, le Bois de Noëfort, qui porte le nom de ses dames dans un acte de 1233⁵⁶, pourrait bien être la trace résiduelle de ce domaine boisé (Fig. 41).

⁵⁴ B.n.f., ms. fr. 18935.

⁵⁵ La descendance masculine de la branche d'Oissery s'éteint en 1289.

⁵⁶ B.n.f., ms. fr. 19835.

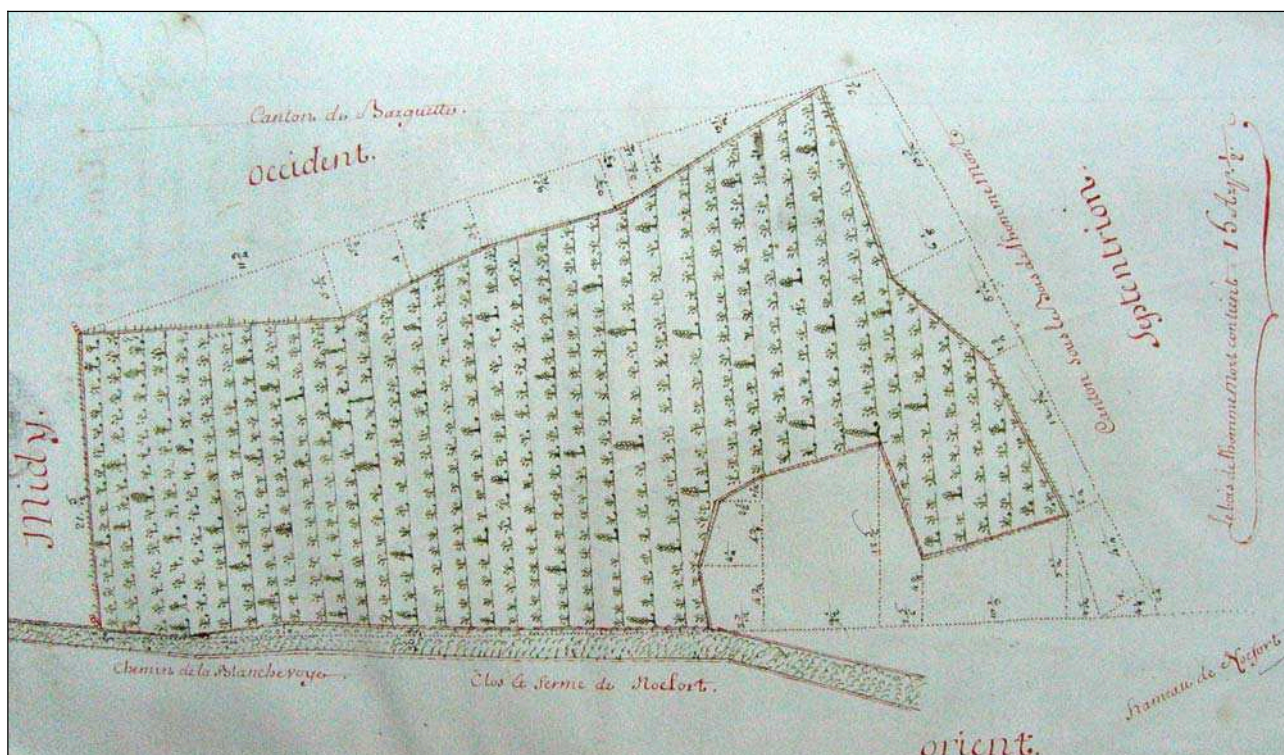


Figure 42 : Extrait du " terrier féodal et censuel de la châtellenie, terre et seigneurie d'Oissery (...)", 1747-1748. t.IV_438. Zone du " Bois de l'Homme Mort ".

Le Bois de l'Homme Mort n'apparaît pour sa part qu'à partir du XVI^e siècle. Il est déclaré avec le Bois des Barres dans le dénombrement rendu au roi par le marquis d'Alègre, seigneur châtelain d'Oissery en 1578⁵⁷. Mais la dépendance à la seigneurie d'Oissery et la proximité avec les Bois des Barres et de Noëfort ne font guère de doute sur son origine commune avec ces deux bois. Il faut probablement imaginer qu'il existait avant l'arrivée des bénédictins un domaine forestier plus homogène et peut-être plus étendu. Son morcellement s'est traduit aussi par une inféodation au profit de petits vassaux : c'est le cas notamment du " bois de Brumiers ", adjacent au bois des Barres, qui constituait la partie la plus noble d'un fief, dont l'origine remonte au moins au XIV^e siècle⁵⁸.

Le bois de l'Homme Mort s'étendait dans la partie sud de la zone diagnostiquée, le long de la Blanche Voge (rue de Noëfort). Son étendue précise est connue à partir du milieu du XVIII^e siècle grâce à la déclaration et au plan dressés à la demande de la dame d'Oissery (Fig. 42). Il mesurait alors 15 arpents (7,6 ha) en adoptant une forme très

irrégulière⁵⁹. D'après l'aveu de 1578, la coupe annuelle du bois taillis affectait 10 % de la production⁶⁰. Le seigneur possédait dans ce bois tous les droits de justice (haute, moyenne et basse), ainsi que le droit de chasse. Une déclaration des religieuses de Noëfort de 1701 précise que l'une de leurs terres se situait à " l'angle du Bois de l'Homme Mort ", proche de la " petite garenne " ⁶¹. Celle-ci devait se trouver dans l'angle nord du bois, près de la parcelle 279 du terrier. Apparemment, cet aménagement n'a pas laissé de traces archéologiques tangibles, toutefois les fossés qui encadrent la propriété participaient probablement au maintien du gibier dans le bois. Ce fossé est cité à plusieurs reprises dans le terrier du milieu du XVIII^e siècle marquant les limites foncières avec les parcelles 279, 308 et 309⁶².

Le bois de l'Homme Mort est encore exploité en 1784 (Pl. 7), mais passée la Révolution française, il est défriché et converti en terres labourables, au plus tard en 1839⁶³.

⁵⁷ Arch. nat., R³ 432.

⁵⁸ B.n.f., ms. fr. 1156. Au XVIII^e siècle, le bois taillis de Brumiers s'étendait sur environ 30 ha (Arch. dép. Seine-et-Marne, E 1969, p. 473).

⁵⁹ Arch. dép. Seine-et-Marne, E 1968, p. 437-438.

⁶⁰ Arch. nat., R³ 432.

⁶¹ Arch. dép. Seine-et-Marne, H 615, déclarations de 1701 (art. 8) et de 1740 (art. 80).

⁶² Arch. dép. Seine-et-Marne, E 1967 p. 308 et E 1968 p. 361.

⁶³ Arch. dép. Seine-et-Marne, 4P 408/A2.

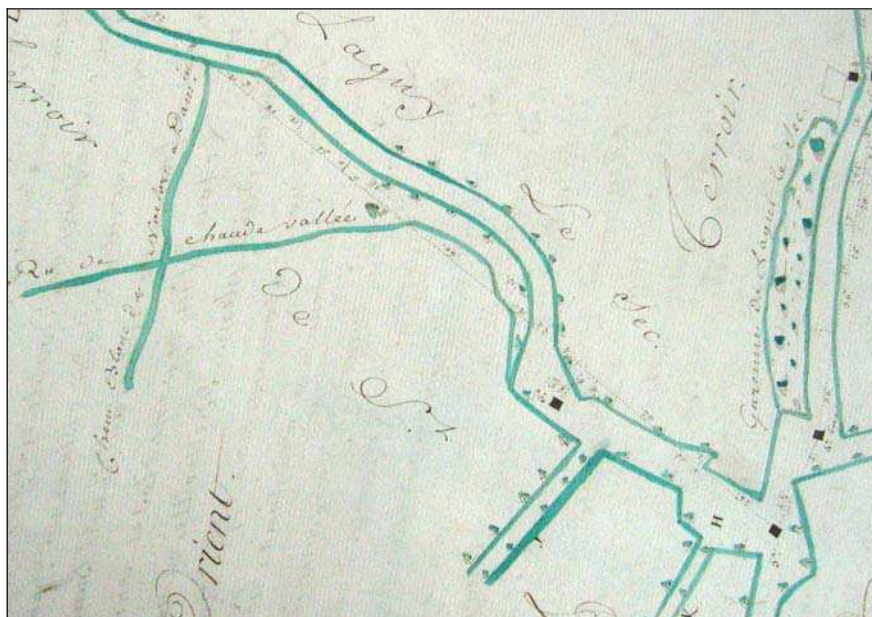


Figure 43 : Extrait de plan de bornage, 1771.
Chemin des Vaches et ru de la Chaude Vallée, nord approx. à droite.

7.4.2.3 Le réseau viaire

Le réseau viaire mis au jour est également documenté par les sources écrites et planimétriques.

Chemin des Vaches

Son tracé est connu d'après des plans du XVIII^e siècle (Pl. 7). À cette époque le chemin s'ouvrait sur la rue ferrée, l'ancienne voie antique qui reliait Meaux à Senlis (RD9 ou rue du Plessis)⁶⁴. Elle remontait comme aujourd'hui le talweg du ru de la Chaude Vallée en adoptant un tracé plus ou moins rectiligne en direction du sud-ouest : sur ce tronçon s'embranchaient au sud, sans le traverser, le chemin de l'Ormoy qui rejoignait le village de Saint-Pathus, et le chemin de la Fosse La Mathée, qui traversait le hameau de Noëfort. Au-delà de ce deuxième carrefour, le chemin s'incurvait brutalement vers le nord, comme pour éviter un obstacle. Cet obstacle était peut-être simplement une courbe du ru de Chaude Vallée (Fig. 43)⁶⁵. Après cette courbe, le chemin reprenait sa direction vers le sud-ouest, et traversait la route royale (RN 330), construite dans le dernier quart du XVIII^e siècle sur décision de Trudaine (Fig.41)⁶⁶. Au-delà de cet axe moderne, le chemin s'écarterait du talweg mais gardait son orientation.

Cet axe qui empruntait la voie naturelle du vallon est sans doute très ancien, mais les textes consultés qui en témoignent ne remontent pas au-delà du XVII^e siècle⁶⁷. Son nom évoque une utilisation

locale, conduisant à des terres labourables ou emprunté par le bouvier et son troupeau en direction des pâturages. Certaines déclarations précisent cependant qu'il permettait de rejoindre le village de Lagny-le-Sec, ou encore Dammartin-en-Goële. La qualification de chemin vert dans certains textes indique qu'il était herbu. Il est aussi évoqué dans des procès-verbaux de bornage du XVIII^e siècle, car il servait de limite entre les paroisses de Saint-Pathus et de Lagny-le-Sec et forme aujourd'hui la limite départementale entre la Seine-et-Marne et l'Oise.

Le chemin de la Fosse la Mathée

Ce chemin, mis au jour lors du diagnostic (CHM3001, Pl. 107), est documenté par les mêmes plans du XVIII^e siècle. Il s'embranchait sur le chemin des Vaches sans le traverser et part vers le sud-ouest en direction du hameau de Noëfort⁶⁸. Dans le hameau il prend le nom de " Rue du Hou " (Fig. 38) ou " rue du Hous " ⁶⁹ et se prolonge vers l'est pour rejoindre le chemin qui relie Saint-Pathus à Marchémoret. La création de ce chemin est sans doute à mettre en rapport avec la naissance du hameau, qui s'organise certainement après la fondation du prieuré de Noëfort au XII^e siècle. Le nom de ce chemin vient du lieudit " la Fosse la Mathée ", dont le centre se trouve à proximité du carrefour formé avec le chemin des Vaches. Comme le précise le terrier du milieu du XVIII^e siècle⁷⁰, il permettait de rejoindre le village de Lagny-le-Sec. D'ailleurs, c'est peut-être ce même

⁶⁴ Labour 1878.

⁶⁵ Il a depuis été redressé pour aboutir en ligne droite sur la RN 330.

⁶⁶ Arch. nat., F¹⁴ 202. Les travaux de cette route ont commencé en 1769 et se sont achevés en 1783.

⁶⁷ Arch. dép. Seine-et-Marne, H 615.

⁶⁸ Le mur 3042 et d'autres faits des tranchées 313 et 314 appartenaient sans doute à ces unités d'habitations médiévales ou post-médiévales.

⁶⁹ Arch. dép. Seine-et-Marne, E 1965 p. 657.

⁷⁰ Arch. dép. Seine-et-Marne, E 1965-1968.

chemin qui est désigné dans un acte de 1267 sous le nom de *senterio de Noeforti ad Lengniacum*, pour évoquer la situation d'une pièce de terre vendue au prieuré de Saint-Maurice de Senlis⁷¹. A l'autre extrémité, il permettait aux habitants de Noëfort d'atteindre le moulin à vent de Saint-Pathus⁷². Sa qualification de chemin vert le classe parmi les chemins non empierrés.

Le chemin des Plâtrières

Ce chemin mis au jour lors du diagnostic et de la fouille du Secteur 3 (CHM2032, Pl. 107) est uniquement documenté par les sources écrites du XVIII^e siècle⁷³. Les plans anciens confirment son ouverture sur le chemin de la Fosse la Mathée (Pl. 7) qui suit une première orientation vers le sud-ouest. Ce tronçon n'est pas régulier : à 175 m du carrefour il dessine une petite chicane de la largeur de la parcelle 286. Cette pièce de terre, attestée à partir de la fin du XVII^e siècle⁷⁴, a été probablement constituée sur une partie du chemin dont l'ouverture d'origine était plus ample, eu égard aux observations archéologiques réalisées dans les tranchées 205 et 206. Ensuite, le chemin adopte un tracé tortueux jusqu'à la route royale. Au-delà, il suit l'orientation du ruisseau de la Chaude Vallée qui prend naissance vers le sud.

Son ouverture sur le chemin de la Fosse La Mathée suggère une datation contemporaine ou postérieure à la fondation de ce dernier. Plusieurs déclarations du terrier indiquent qu'il permettait de joindre le village de Silly (en empruntant nécessairement le chemin des Vaches) aux plâtrières de Marchémoret⁷⁵. Il est qualifié comme les deux précédents de " chemin vert ".

La Blanche Voie

Ce chemin appelé aujourd'hui la rue de Noëfort (RD9 ; Pl. 7-8) longe la partie sud du chantier et adopte un tracé presque rectiligne ; mais durant l'Ancien Régime, il était plus tortueux. Un plan du milieu du XVIII^e siècle (Fig. 40) montre qu'un premier tronçon, du nom de " rue de la Blanche Voie ", reliait le cœur du hameau (matérialisé par le " puits commun ") à l'entrée de la ferme du prieuré de Noëfort. Ce chemin qui existe toujours sous le nom de " Ferme de Noëfort " était probablement la portion la plus ancienne. De la petite place aménagée devant l'entrée de la ferme

partait une autre voie vers le nord-ouest sur 70 m puis bifurquait vers le sud-ouest sur près de 1000 m. Au-delà de la route royale, cette voie rejoignait le chemin des Plâtrières. Ce second tronçon qualifié de " chemin " et non plus de " rue ", contournait la clôture primitive du prieuré et de son domaine. Il y a donc de fortes probabilités pour que ce chemin ait été tracé après la fondation du prieuré en 1227. L'inventaire des titres du prieuré mentionne un bail de 1489 évoquant le lieudit " la Blanche Voie " sans indiquer pour autant s'il s'agit du secteur de la " rue " ou du " chemin " ⁷⁶. Les textes postérieurs n'apportent guère plus d'informations. Quoiqu'il en soit, il est important de remarquer que cette voie se démarque des trois précédentes par le caractère construit évoqué par l'adjectif de couleur " blanche ". Ce n'était pas la seule dans le secteur. La déclaration à terrier des Bénédictines indique qu'une ruelle pavée longeait le côté sud de la parcelle 326, " qui servait anciennement pour conduire audit couvent de Noëfort, à présent appelé le chemin du Long Pré " ⁷⁷. Celle-ci a été rétrogradée dans la catégorie des chemins après l'abandon du prieuré en 1629⁷⁸.

7.4.3 Conclusion

A travers l'étude des textes et des microtoponymes transparait un paysage composite prédominé par les terres labourables puis les bois et les prés. Cette situation est à mettre en rapport avec la fondation du prieuré féminin de Saint-Nicolas de Noëfort en 1127, établi certainement sur une portion du bois seigneurial d'Oissery voire sur un site féodal fortifié. Il en résulte d'inévitables défrichements qui séparent en deux parties le bois seigneurial avec au sud le bois des Barres et au nord le bois de l'Homme Mort. Cet établissement de l'ordre bénédictin joue un rôle non négligeable dans la vie économique locale : plusieurs familles, des paysans et probablement des artisans s'établissent au-devant du prieuré le long d'une rue, la rue du Hou, qui se poursuit dans la zone d'étude sous le nom du chemin de la Fosse la Mathée. Les deux autres chemins qui parcourent le territoire d'est en ouest – le chemin des Plâtrières et la Blanche Voie – sont probablement contemporains ou postérieurs à la création du prieuré ou du hameau. Le chemin des Vaches établi dans l'axe du vallon est peut-être plus ancien et permettait de rejoindre Lagny-le-Sec ou Dammartin-en-Goële au nord-ouest et Silly-le-Long au nord-est.

⁷¹ Arch. dép. Oise, H 918. Il peut s'agir aussi de la portion du chemin des Vaches située à l'ouest du chemin de la Fosse la Mathée.

⁷² Arch. dép. Seine-et-Marne, H 615, déclaration de 1690.

⁷³ Arch. dép. Seine-et-Marne, E 1965-1968. Un acte du XIV^e siècle rapporte l'existence d'un « chemin de Plâtrières » mais ce dernier se situait à proximité du chemin de Baron, à l'est du chemin ferré (Bib. nat., ms fr. 1156).

⁷⁴ Arch. dép. Seine-et-Marne, E 1968, p. 286.

⁷⁵ Arch. dép. Seine-et-Marne, E 1968, p. 284.

⁷⁶ Arch. dép. Seine-et-Marne, H 611, fol. 137v°. Une mention similaire est datée de 1506 (fol. 140).

⁷⁷ Arch. dép. Seine-et-Marne, E 1968, p. 350.

⁷⁸ Deciry 1987, p. 51.

7.5 Études environnementales

7.5.1 Études palynologiques (Gisèle Allenet de Ribemont⁷⁹)

7.5.1.1 Analyse pollinique de la mare gallo-romaine 6049, sondage 1036

(Gisèle Allenet de Ribemont,
dans : Desrayaud 2005c)

Pour des commodités de lecture, le texte du rapport de diagnostic de 2005 a été actualisé.

Située sur le bord est de l'occupation du Secteur 3, la mare 6049 mesure environ 25 m d'envergure sur 2,2 m de profondeur maximum. Elle est comblée pendant l'intervalle milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C. Dans le sondage 1036, sept échantillons prélevés dans les comblements ont fait l'objet d'une analyse pollinique.

7.5.1.1.1 Stratigraphie

Au niveau du sondage 1036, la mare 6049 a été creusée dans le substratum calcaire en 3 paliers, sur 1,40 m de profondeur (Pl. 52). Les niveaux de comblement qui ont donné lieu à des prélèvements palynologiques sont surmontés par plus de 70 cm de colluvions sous la couche de terre labourée. La description détaillée de la coupe et les prélèvements ont été effectués par Stéphane Konik (dans : Desrayaud 2005c).

Trois couches ont ainsi été échantillonnées :

- couche 3a : sédiment brun grisâtre foncé, argile moyennement compacte, structure polyédrique à prismatique, légère oxydation, fines radicelles, 74 cm d'épaisseur
- couche 3b1 : argile moins compacte, peu de débris végétaux, 30 cm d'épaisseur
- couche 3b2 : argile encore moins compacte que la précédente, nombreux débris végétaux, 36 cm d'épaisseur.

7.5.1.1.2 Échantillonnage

Sept échantillons, d'une épaisseur de 4 à 5 cm, ont été prélevés (Pl. 52) :

-éch.7 (-125-130 cm), dans la partie supérieure de la couche 3a, juste au-dessus d'un élément mobilier d'époque gallo-romaine, (-125-130 cm)
 -éch.6 (-180-185 cm), à la base de la couche 3a
 -éch.5 (-200-205 cm), dans la couche 3b1
 -éch.4 (-220-225 cm), éch.3 (-230-235 cm), éch.2(-240-244 cm) et éch.1 (-250-254 cm) dans la couche 3b2.

7.5.1.1.3 Résultats

Réactions aux attaques chimiques

Les 4 échantillons de la couche 3b2 (éch. 1 à 4) ont dû être décarbonatés alors que les sédiments de 3b1 et 3a n'ont pas réagi au contact de l'acide chlorhydrique (HCL). La mise en solution de la matière organique au moyen d'une dilution de potasse (KOH) n'a été que très légèrement suivie d'effet dans l'échantillon 4 (sommet de c.3b2) et plus nettement dans les couches 3b1 et 3a.

De la mise en œuvre de 10 grammes de sédiments humides, soit 8 à 9 g secs, ne résulte que 30 à 82 µl en fin de manipulation physico-chimique. Ceci confirme la faible teneur en matière organique de ces sédiments.

Sédimentation pollinique

L'observation des résidus au microscope montre que la charge en débris opaques, communément attribués aux charbons, varie selon les niveaux. Très nombreux à la base de la séquence, ils augmentent tout au long de la couche 3b2 ; ainsi le palynofaciès de l'échantillon 4 est constitué essentiellement de micro-charbons. Leur quantité reste importante mais régresse dans l'échantillon 5 (c.3b1) et plus encore dans l'éch.6 (base de la c.3a) alors qu'une hausse est constatée dans l'éch. 7. La concentration en débris hyalins - résidus d'origine minérale probable - est nettement plus forte à la base et au sommet de la c. 3b2 (éch.1 et 4). Les débris végétaux, autres que bruns ou noirs (plus ou moins

⁷⁹ Inrap GSO, UMR 6566

opaques), sont peu fréquents et se raréfient encore à partir du sommet de la c. 3b2 (éch. 4).

La concentration pollinique est très bonne jusqu'à l'échantillon 5 puis va s'affaiblissant ; cette analyse repose sur la détermination de 220 (éch.7) à 428 (éch.1) pollens et spores, soit une moyenne de 329 grains décomptés par niveau. La diversité taxinomique est comprise entre 23 (éch.7) et 37 (éch.5). La quantité et la diversité du matériel sporopollinique remplissent donc les conditions établies statistiquement pour une analyse pollinique fiable (Reille, 1990). Malgré cela l'état de conservation est loin d'être satisfaisant. Le phénomène d'oxydation a entraîné une forte corrosion du matériel dans les sept prélèvements. Le taux de pollens indéterminables n'est pas trop élevé dans les échantillons 2 et 4 (7,4 et 8,8 %) mais il atteint 22 et 25 % dans les échantillons 6 et 7.

Les cortèges polliniques (Fig. 44)

Les pollens d'arbres (AP) sont peu présents, voir rares (entre 3 et 6,2 %). La diversité de ces ligneux est ascendante jusqu'à l'échantillon 5 (11 taxons) puis décline jusqu'à seulement 3 taxons dans l'échantillon 7. L'aulne (*Alnus*) et le noisetier (*Corylus*) sont les deux seules essences communes à tous les prélèvements et leurs taux n'excèdent jamais 1 %.

L'évolution des cortèges concerne donc essentiellement les herbacées (NAP). Elle semble être globalement en concordance avec les changements sédimentaires, mais quelques événements ponctuels interviennent. Ainsi, certaines des 3 zones polliniques locales reconnues peuvent être subdivisées en sous-zones.

La première zone, **St Pa**, couvre la couche 3b2 (éch.1 à 4 = -254 à -220 cm depuis le sol actuel).

Les taux de ligneux stationnaires dans les deux premiers échantillons (3 %) sont en petite progression dans les 2 niveaux sus-jacents (5,1 puis 6,3 %). Outre une diversification des essences par la présence du sureau (*Sambucus*) puis de l'orme (*Ulmus*), du bouleau (*Betula*) et des Éricacées, cet enrichissement est dû à la lente et infime progression du noisetier, de l'aulne et du saule (*Salix*) qui atteignent ainsi 1 % dans l'échantillon 4. De plus, la courbe du chêne (*Quercus*) fluctue : son amplitude est de peu d'envergure et ne se poursuit pas au-delà de l'échantillon 3 où il devient le taxon ligneux majoritaire (1,9 %). Dans ce même niveau

(éch.3 = 230-235 cm), les Céréales et les Astéracées sont en baisse notable et l'ensemble des rudérales faiblit un peu. Ces modifications profitent à des ubiquistes, telles les Cichorioïdées (10,9 %), les Apiacées (2,5 %) et les Fabacées (1,1 %), ainsi qu'aux fougères (2,2 %).

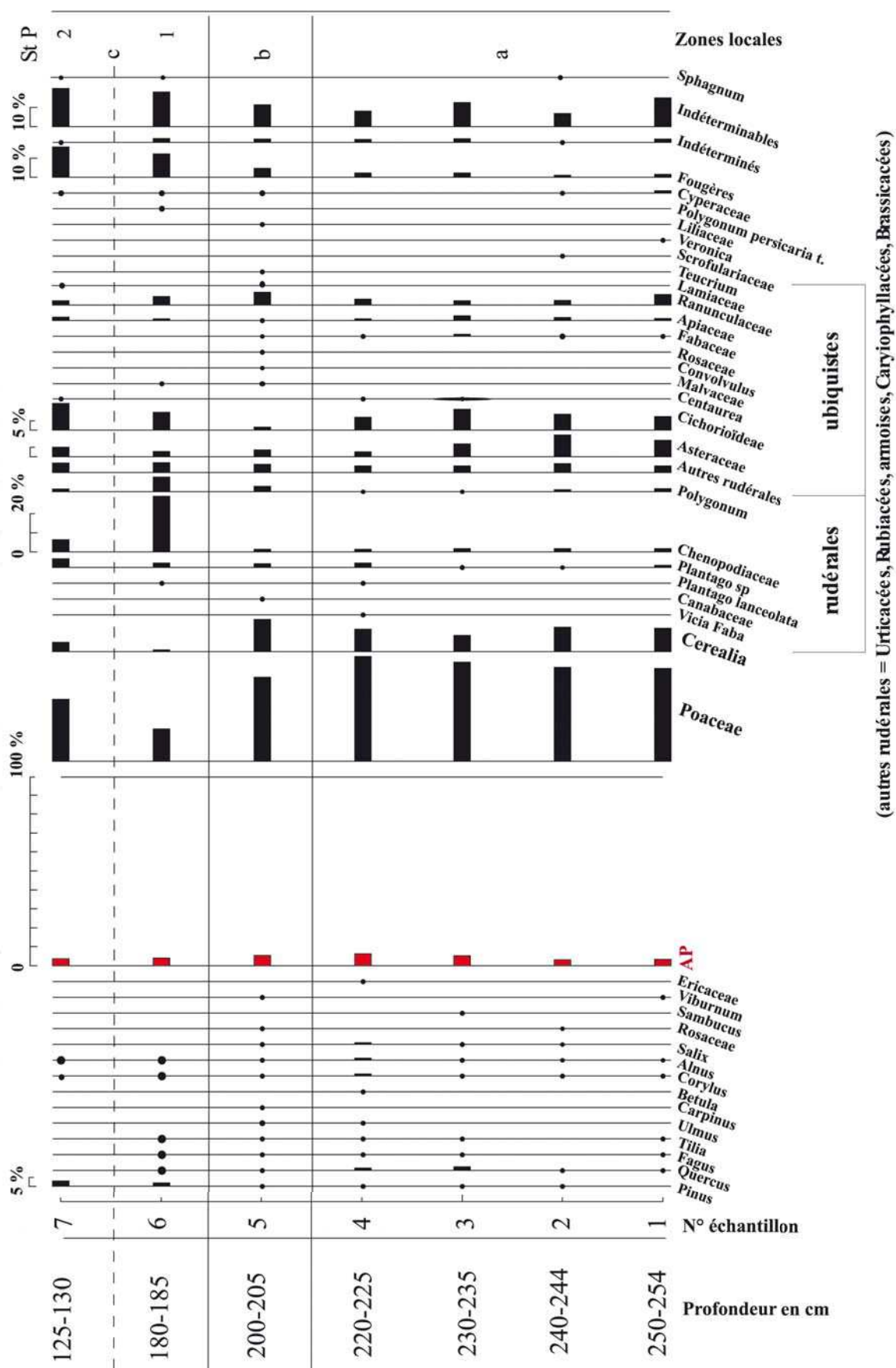
Quelques changements apparaissent dans le prélèvement sommital de cette couche 3b2 (éch. 4 = 220-225 cm). En effet, le développement des plantains (2,3 %) dont le plantain lancéolé (0,5 %) interrompt celui d'ubiquistes précédemment citées. Les Cichorioïdées et les Apiacées reculent alors que les Renonculacées se développent un peu (3 %). Le pollen de fève (*Vicia Faba* = 0,25 %) n'apparaît que dans ce niveau.

La zone **St Pb** correspond à la couche 3b1 illustrée par un seul échantillon (éch. 5 = -200-205 cm). Elle se caractérise par la baisse des Poacées (44,3 %) au profit des céréales en forte expansion (17 %). Les Renonculacées sont en hausse notable (6,7 %) et les Astéracées augmentent à nouveau (3,7 %) et une rudérale, *Polygonum*, progresse. La présence de Cannabacées n'est attestée que dans cet échantillon. Le taux de fougères s'élève à 4,7 %. Le charme (*Carpinus* = 0,3 %) non rencontré dans les niveaux précédents est présent dans cet échantillon. Le retrait du chêne est confirmé. Le hêtre (*Fagus*) est en très petite progression (0,7 %). Le tilleul et l'orme restent stables. Les autres ligneux reculent.

La troisième et dernière zone, **StPc**, couvre la couche 3a (éch. 6 et 7 = -125-185 cm), milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C. Outre une recrudescence des Cichorioïdées, elle se caractérise par d'importantes modifications au sein des herbacées : chute des Poacées et des céréales, extension des rudérales et notamment des Chenopodiacées ainsi que par l'essor des fougères. D'autre part, la diversité des ligneux se réduit et leur fréquence régresse à 3,6 %, seule celle du pin (*Pinus*) augmente un peu. Deux sous-zones s'y distinguent :

-StPc1, représentée par l'échantillon 6 (-180-185 cm) dont les spécificités sont un taux exceptionnel de Chenopodiacées (29,3 %) et de *Polygonum* (7,5 %) au détriment des Poacées (17 %) et des céréales qui s'effondrent (1 %).

-StPc2 (échantillon 7) où les Poacées retrouvent leur prédominance (32,7 %) devant les Cichorioïdées encore en hausse (14,1 %) et les Chenopodiacées en très forte baisse (6,4 %). Les spores de fougères poursuivent leur progression (15,9 %).



(autres rudérales = Urticacées, Rubiacées, armoises, Caryophyllacées, Brassicacées)

Figure 44 : Diagramme pollinique de la mare 6049, sondage 1036.

7.5.1.1.4 Interprétation

Le paysage apparaît très ouvert dès la base de la séquence. Ainsi, les arbres « forestiers » (chêne, hêtre, pin...) ainsi que les essences ripicoles (aulne, saule, viorne...) sont rares ou très éloignés (Barthélémy, 1976, 1985). La destruction de pollens par oxydation ne semble pas intervenir de façon majeure dans ce constat, même si elle l'accentue vraisemblablement un peu. En effet, le cortège des herbacées héliophytes est quantitativement très fourni et bien diversifié. De plus, les taux très légèrement progressifs de certains arbres n'ont aucune influence sur le développement des herbacées. En revanche, les résultats obtenus dans l'échantillon sommital sont inexploitable, l'élévation du taux des Cichorioïdées et 25 % de pollens indéterminables traduit la très forte corrosion du matériel (Havinga, 1964, 1967, 1971, 1984).

Cette ouverture du milieu est largement attribuable aux activités agropastorales (Behre, 1981, 1986 Jalut, 1991). Le développement notable du plantain à partir du sommet de la couche 3b2 (éch.4) accentue ce fait et la présence de fève au côté des céréales témoigne de cultures diversifiées. Plusieurs céréales semblent être cultivées sans qu'il soit possible de les déterminer au genre. Le type *Secale* (seigle) est soupçonné sur de rares grains à la base de la séquence mais ne peut être confirmé. Trois types, au moins, s'individualisent dans l'échantillon 5 avec prédominance de l'un d'entre eux. Les rares pollens de céréales de l'échantillon 6 sont différents. Un mélange se retrouve dans l'échantillon sommital. Dans la couche 3b1 (éch.5), les Cannabacées peuvent être du chanvre (*Cannabis*) ou du houblon (*Humulus*) le pollen de ces deux plantes ne peut être différencié. Le houblon est une essence liée à la ripisylve peu perceptible ici. La présence de chanvre paraît donc écologiquement plus probable.

Les cortèges polliniques ne témoignent pas de la mise en eau de la mare. Aucun ensemble végétal aquatique ou de quelque hydrophyte, ni même de développement conséquent d'hygrophytes ne sont mis en évidence. Parmi les ubiquistes quelques espèces peuvent être des amphibiens telles certaines Apiacées ou Renonculacées mais la détermination pollinique, limitée à la famille botanique, ne peut pas le confirmer. La présence ponctuelle de rares

hygrophytes (*Polygonum* type *persicaria*, Cypéracées) ou de possibles amphibiens peuvent tout au plus suggérer un milieu de type prairie humide. Si cette excavation était une mare, soit la lame d'eau était saisonnière (la structure polyédrique des argiles signifie des assèchements à répétition) et les plantes aquatiques n'ont pu se développer soit cette mare a été, pendant un temps, curée régulièrement. En retirant les dépôts d'envasement le curage a pour effet de non seulement faire disparaître les témoins d'une végétation aquatique mais aussi la pluie pollinique locale provenant des herbacées et des arbres environnants. C'est donc, dans ce cas, tout un pan de la mémoire de la végétation des lieux qui est effacé.

Des apports anthropiques ont pu participer au comblement. En effet, les quantités de céréales dans les couches 3b2 et 3b1 sont beaucoup trop élevées pour provenir de la pluie pollinique naturelle (Bottema, 1988). Il en est de même des Chenopodiacées et de *Polygonum* à la base de la couche 3a qui, comme certaines Astéracées, peuvent être des parasites des cultures. L'effet sélectif dû à la détérioration du matériel est susceptible de renforcer artificiellement la participation des Cichorioïdées et des fougères mais ne justifie pas les taux de Chenopodiacées. L'ampleur de ces rudérales peut signaler des terrains en friche mais aussi des rejets après sarclage. Des taux de céréales supérieurs à 5 % suggèrent (Vuorela, 1970) soit une activité liée à leur culture (battage, mouture...) soit également un rejet de déchets.

Les études polliniques faites sur des latrines fournissent un cortège caractéristique à forte dominance de céréales, Chenopodiacées et Brassicacées témoins des plantes ingérées (Monnet, 1992) ; bien que le lien soit ténu il amène à une autre hypothèse : les taux de Poacées et de céréales dans les couches 3b1 et b2 peuvent-ils provenir, en grande partie, d'apports excrémentiels non intentionnels dus au stationnement régulier d'un troupeau (« mare-abreuvoir ») ? En l'absence d'analyse de référence cette éventualité peu difficilement être soutenable.

La pauvreté en matière organique des sédiments n'argumente pas en faveur des hypothèses avancées.

7.5.1.2 Analyses palynologiques, fouille 2007

(Gisèle Allenet de Ribemont⁸⁰)

Cette analyse fait suite à un test de fiabilité effectué sur les dépôts de la mare 6049, découverte en 2005 lors du diagnostic.

L'étude palynologique du comblement de 7 structures - puits, mares ou fosses – vise à donner un aperçu de l'environnement végétal du lieu tout au long de l'époque gallo-romaine. Vingt-et-un échantillons ont été prélevés, certains bénéficient d'une datation ¹⁴C.

7.5.1.2.1 Secteur 2

Le Secteur 2 concerne l'emprise d'un établissement enclos gallo-romain, situé à mi-pente du vallon et occupé principalement durant les quatre premiers siècles de notre ère (Pl. 110). Les 7 prélèvements proviennent d'une mare et d'un puits.

La mare 4087

La mare, d'une trentaine de mètres d'envergure, est située à l'intérieur de l'enclos. Son comblement a fait l'objet d'un prélèvement sur les 4 premières unités stratigraphiques (Pl. 30).

a) Stratigraphie

La stratigraphie de cette mare présente 6 unités sur près de 3 m de profondeur.

Us 1 : limon argileux, compact, gris brun, avec nodules de terre rubéfiée, quelques tessons de céramique et éléments charbonneux.

Us 2 : limon argileux compact, gris brun, d'aspect hydromorphe, avec nombreuses traces rouille, présence de charbons de bois et nodules de terre rubéfiée.

Us 3 : limon argileux compact, brun beige, avec particules de manganèse et très nombreuses traces rouille.

Us 4 : limon argileux, jaunâtre, avec d'abondantes particules de manganèse.

Les Us 5 et 6, sous-jacentes, constituées de limon argileux jaune puis brun-vert n'ont pas été échantillonnées.

La date ¹⁴C obtenue pour l'Us 2 est de 1700±35 BP. *Terminus Post Quem* 253-415 cal AD.

b) sédimentation pollinique

Ces sédiments non-calcaires (pas de réaction à l'acide chlorhydrique) renferment tous de la matière organique soluble dans la potasse (KOH), en

particulier ceux des Us 1 et 2. Quelques débris charbonneux de l'Us 1 ont été éliminés par tamisage (200 µm). En fin de manipulation, les volumes résiduels destinés à l'analyse pollinique sont très faibles mais progressifs de 1 vers 4.

Les lames de lecture révèlent la présence de débris charbonneux dans tous les niveaux et de quelques « algues » notamment de type *Spyrogira* dans les Us 3 et 4.

La concentration pollinique est bonne à très bonne dans les 4 échantillons. L'état de conservation du matériel, très mauvais dans 1 et 2, s'améliore nettement dans 3 et 4.

Le très mauvais état de conservation des niveaux 1 et 2 se manifeste de façons différentes :

- dans l'Us 1, la proportion de grains indéterminables se limite à 9,7 % mais la diversité taxinomique est faible (17) et la dominance des Cichorioïdées exorbitante (70 % !)

- dans l'Us 2 : la diversité floristique est bonne (37) mais la part indéterminable atteint 34,6 %.

Les unités inférieures (3 et 4) présentent une bonne diversité (37 et 31 taxons) et la proportion de grains indéterminables de 15,2 dans l'Us 3 s'abaisse à 8,1 % dans l'Us 4.

L'étude est basée sur des décomptes allant de 279 (Us 1) à 404 (Us 2) pollens et spores de fougères.

c) Spectre pollinique (Fig. 45 et 46)

À la base de la séquence (Us 4), les Poacées sont très fortement majoritaires (45 %) devant les céréales (13 %), les Cichorioïdées (7,7 %), les plantains (4,6 %) dont le plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*), *Polygonum sp.* (4,3 %), *Myriophyllum sp.* (2,7 %), les Chénopodiacées (2,3 %), les spores de fougères trilètes et une multitude de taxons de participation inférieure à 2 %. Parmi ceux-ci quelques arbres : l'aulne (*Alnus*), le hêtre (*Fagus*, 1,5 %), le pin (*Pinus*), le noisetier (*Corylus*, 1,2 %), le chêne (*Quercus*, 0,8 %), le tilleul (*Tilia*) et le bouleau (*Betula*, 0,4 %).

Les données de l'Us 3 ne diffèrent guère. La diversité des ligneux est plus grande – ajout d'épicéa (*Picea*), d'orme (*Ulmus*), de charme (*Carpinus*) et de noyer (*Juglans*) – mais la fréquence pollinique de chacun d'entre eux est inférieure à 1 % à l'exception de celle du hêtre à peine mieux perçu (2,3 %) que dans l'Us 4. Quelques modifications apparaissent cependant parmi les herbacées : baisse relative des Poacées (36,6 %), hausse des plantains (7,8 %) et de façon moindre, des Brassicacées, Renonculacées (3,5 %) et Apiacées (2,7 %) par exemple. Entre autres herbacées, le rubanier (*Sparganium*) apparaît.

⁸⁰ Inrap GSO, UMR 6566

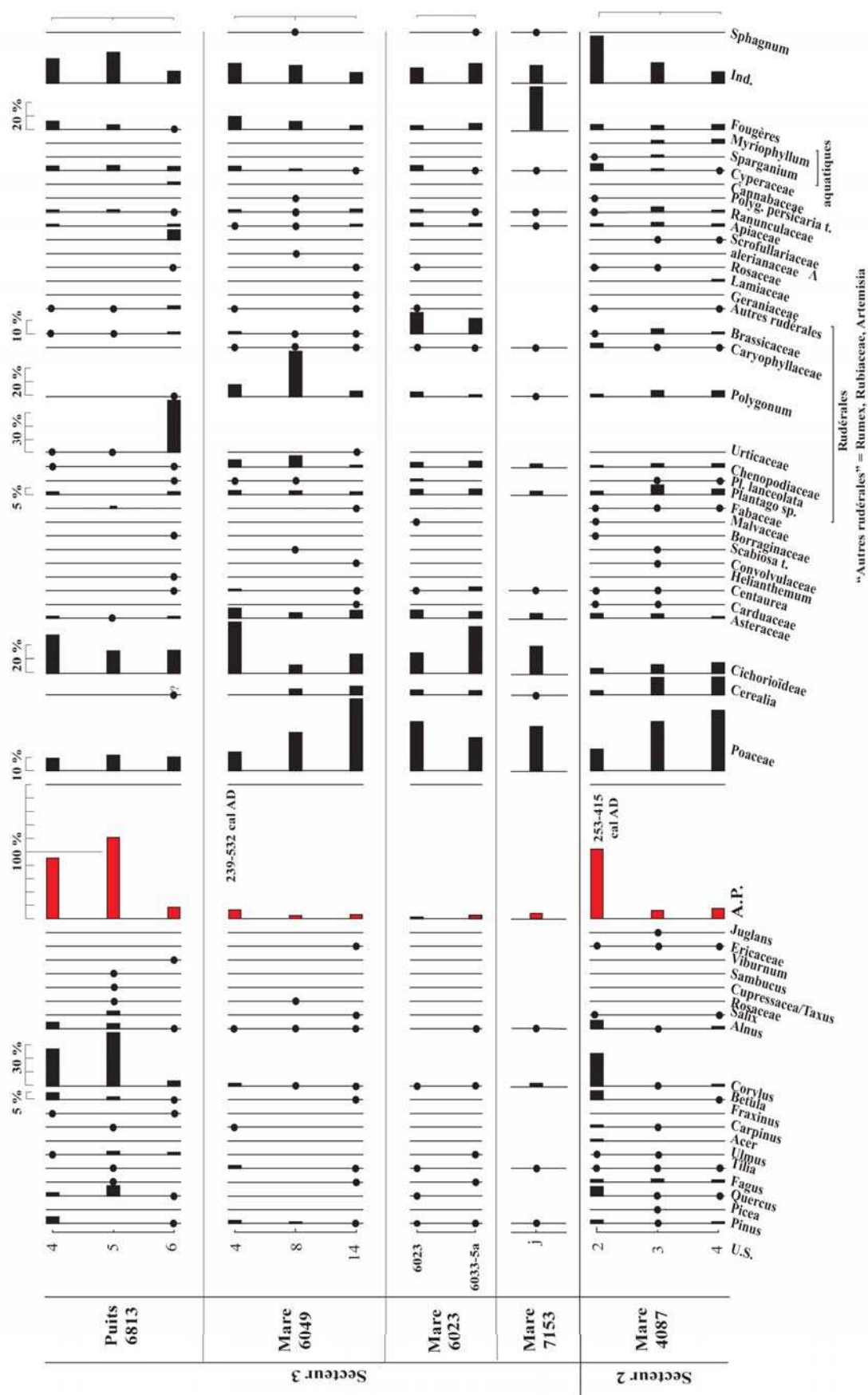


Figure 45 : Diagramme pollinique simplifié du puits 6813 et des mares 4087, 6023, 6049, 7153

Malgré les déficiences remarquées dans les résultats de l'Us 2 (§b), ce niveau montre une participation élevée des pollens arboréens (AP = 51,8 %) due en partie à la progression du chêne (6,8 %), du bouleau (6,4 %) et de l'aulne (6,1 %) mais surtout à celle du noisetier (23,9 %). Ce taxon devient donc majoritaire devant les Poacées en net recul (15,9 %). Les céréales et tout le cortège des rudérales et nitrophiles fléchit hormis les Caryophyllacées en hausse (3 %). Si les Myriophylles n'apparaissent plus, les Cypéracées augmentent un peu (4,9 %) et *Sparganium* est encore enregistré.

Les Cichorioïdées constituent l'essentiel (70 %) du contenu pollinique de l'Us 1 (tbl.1).

d) Interprétation

Les résultats obtenus dans l'Us 4, inférieure, répondent aux critères de fiabilité d'une analyse palynologique, tant dans l'état de conservation du matériel que dans sa richesse floristique (Reille, 1990). Les basses fréquences polliniques des ligneux (7,6 %) reflètent un paysage très ouvert avec peut-être quelque haie, voire l'écho d'une chênaie-hêtraie résiduelle éloignée. Les lieux, très fréquentés si l'on en juge par l'ensemble du cortège rudéral (13,4 %) sont occupés par des prairies, des pâturages et des cultures. Les limites de la détermination pollinique ne permettent pas de distinguer les genres mais parmi les Chénopodiacees, *Polygonum* et Brassicacées la présence de commensales de cultures fait ici peu de doute. Les cultures céréalières sont attestées et plusieurs types ont été observés sans pouvoir les déterminer. Hormis le seigle (*Secale*), les céréales ont un très faible pouvoir de dissémination pollinique hors champ (Bottema, 1988 - Diot, 1992) ; des fréquences nettement supérieures aux 5 % concédés supposent des manipulations très proches de la mare (battage, mouture) ou un lieu de stockage de grains ou de paille. Une herbacée aquatique, *Myriophyllum*, illustre la nappe d'eau de la mare. Les rares pollens d'aulne signalent l'existence d'un terrain très humide mais l'implantation de cette essence à large pollinisation ne semble pas être aux abords de la mare. Ensuite (Us 3), malgré une diversité plus grande, dont la présence de noyer témoin de l'influence romaine, la strate arborée ne s'étoffe pas pour autant. La strate herbacée évolue un peu. L'endroit est peut-être plus piétiné si l'on en juge par la progression du plantain au détriment des Poacées. Parmi les pollens de céréales la présence de *Secale* a été soupçonnée mais l'état de conservation ne permet pas de l'affirmer. La nappe d'eau est toujours signalée par des myriophylles, son eutrophisation

semble s'accroître par la présence de rubanier auquel peuvent se joindre quelques ubiquistes en progression qui prendraient ici une connotation amphibie telles les Brassicacées, les Renonculacées et les Apiacées. Les abords de la mare seraient très humides à marécageux.

L'Us 2 (TPQ : 253-415 cal AD), montre un changement dans la gestion des lieux. La part très élevée de grains indéterminables rend trop délicate la prise en compte des valeurs quantitatives de chaque taxon. La nappe d'eau était peut-être alors saisonnière, les assèchements répétés nuisent à la conservation des pollens et des rejets anthropiques ont pu, de surcroît, intervenir. Néanmoins, la participation d'espèces de reconquête figurant dans ce spectre pollinique ne peut être négligée. En effet, les fréquences de ligneux, en très forte hausse, sont essentiellement constituées par des essences pionnières ou postpionnières. Ce phénomène signale la mise en friche de terrains aux alentours immédiat si l'on en croit les valeurs du noisetier.

Secteur 2	mare 4087	puits 4139		
Us	1	1	3	3b
<i>Pinus</i> (pin)	1		1	0
<i>Quercus</i> (chêne)	2	0	0	0
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	4	1	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	0	2
<i>Poaceae</i>	23	11	12	9
<i>Cerealina</i>	2	1	1	0
<i>Plantago</i> sp. (plantain)	1	0	0	1
<i>Chenopodiaceae</i>	3	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (orties)	0	1	0	0
<i>Rubiaceae</i>	0	0	1	0
<i>Polygonum</i>	1	0	0	1
<i>Caryophyllaceae</i>	0	1	0	0
<i>Brassicaceae</i>	6	0	0	0
<i>Cichorioideae</i>	177	67	19	42
<i>Asteraceae</i>	5	3	2	1
<i>Centaurea</i>	0	1	1	0
<i>Apiaceae</i>	2	0	0	1
<i>Cyperaceae</i>	10	0	0	1
spores de fougères :				
Monolètes	6	2	3	3
<i>Polypodium</i>	0	1	0	1
Trilètes	6	2	1	1
Tri. ornementées	2	10	3	1
Indéterminés	27	9	13	12
<i>Sphagnum</i> (sphaignes)	1	3	2	2
Concentricystes	8	20	0	1

Figure 46 : Secteur 2, décomptes sporo-polliniques des dépôts les plus altérés

L'écho d'une formation forestière s'amplifie un peu (chêne, érable, charme) comme celle d'une petite ripisylve (aulne, saule) peut-être accompagnée de

bouleau probablement en bord de ruisseau. Néanmoins, compte tenu de l'altération du stock pollinique les faibles valeurs des espèces ripicoles peuvent provenir simplement d'un aulne et d'un saule aux abords de la mare. Les herbacées traduisent aussi l'avancée des ligneux. Ainsi, les héliophytes (Poacées, plantains..) régressent considérablement, les céréales sont encore bien attestées mais en fréquence plus commune. Une augmentation des Cypéracées marque localement le milieu très humide voire marécageux puisque l'on trouve encore du rubanier.

Dans l'Us 1, le résultat n'offre aucune traduction en termes de végétation, il est uniquement dû à une intense dégradation du stock pollinique par oxydation.

Le Puits 4139 (Fig. 46 ; Pl. 26)

Comme la mare 4087, le puits 4139 se trouve à l'intérieur des enclos du Secteur 2. La datation ^{14}C de dépôts en fond de sondage (et non en fond de structure), à plus de 5,50 m de profondeur est de 1610 ± 20 BP (TPQ : 405-535 cal AD). Trois échantillons de son comblement limono-argileux, prélevés l'un dans sa partie supérieure (Us 1), les 2 autres, plus organiques, dans l'Us 3 à 3 m puis à 5,50 m de profondeur, ont été analysés.

Aucun niveau n'est carbonaté (pas de réaction à HCl). Ces sédiments renferment de la matière organique soluble (dans KOH), cet apport est d'autant plus manifeste que l'on descend dans la structure. En fin de manipulation, les débris organiques sont peu nombreux hormis les microcharbons.

Au vu de l'état de conservation des pollens, des quantités de Cichorioïdées - eux-mêmes très corrodés - et d'une diversité floristique des plus réduite (10 à 12 taxons), les décomptes ont été limités à un test d'évaluation. La distorsion du spectre pollinique due aux proportions de Cichorioïdées est flagrante dans les 3 niveaux. L'oxydation, principal agent destructeur des pollens, a très fortement altéré le matériel contenu dans les limons de comblement du puits. Il en résulte une sur-représentation des grains les plus résistants tels ceux de Cichorioïdées et des spores de fougères au détriment de la diversité et de la cohérence du spectre (Havinga, 1984). Hormis la présence de céréales, aucune information environnementale n'est fournie par l'analyse du comblement trop détritique du puits 4139.

Conclusion pour le Secteur 2

Les données polliniques résultant de dépôts de comblement de la mare et du puits situé dans l'enclos de ferme gallo-romaine du Secteur 2 du « Bois de l'Homme Mort » sont en partie

défectueuses. Le puits n'a fourni aucune information, en raison d'une très forte oxydation des stocks polliniques. En revanche, 3 sur 4 échantillons du comblement de la mare présentent des résultats positifs, seul le niveau sommital est inadéquat. Le spectre pollinique de l'Us 2, datée de 1700 ± 35 BP traduirait une déprise partielle, dès le début du Bas-Empire, d'un secteur antérieurement fortement voué aux activités agricoles.

7.5.1.2.2 Secteur 3

Le Secteur 3 se situe dans une cuvette en bas de versant. Parmi les vestiges d'occupation rurale, de l'époque gauloise au IV^e siècle ap. J.-C., figure un un *fanum*. L'étude palynologique du Secteur 3 concerne 5 structures : 3 mares, une fosse et un puits.

La mare 7153-phase 3

Cette mare est recoupée par l'excavation en couronne (mare 6023) qui entoure le bâtiment 6001. Son comblement est daté du I^{er} siècle après J.-C. à antérieur. Un prélèvement a été effectué en fond de mare, dans le limon argileux, gris hydromorphe de l'Us j (7153-31, Pl. 38).

a) Sédimentation pollinique

Ce sédiment, non carbonaté, contient très peu de matière organique soluble mais de nombreux débris d'aspect charbonneux (« débris opaques ») et autres. La concentration sporopollinique est très bonne. Malgré un matériel très corrodé, la diversité atteint 21 taxons. Les décomptes ont été effectués jusqu'à l'acquisition de 381 pollens et spores de fougères.

b) Description du spectre pollinique (Fig. 45)

Les Poacées (32,8 %) sont majoritaires devant les fougères (31,3 %) à forte dominance trilètes, les Cichorioïdées (19,6 %), un cortège de rudérales guidé par le plantain (*Plantago*, 2,4 %), les Chenopodiacées (2,1 %), les Astéracées (3,3 %), le noisetier (1,8 %) et divers taxons de fréquences inférieures à 1 % dont des céréales (0,9 %). Dans ce dépôt, la part de pollens d'arbres (AP) n'est que de 3,9 % distribués entre le noisetier, le tilleul, le pin (*Pinus*) et l'aulne. La proportion de grains indéterminables est de 12,9 %.

c) interprétation

Le spectre pollinique du fond de cette mare présente un déséquilibre sans révéler de profonde distorsion. La part de spores de fougères est très élevée, celle des Cichorioïdées sans doute excessive aussi. Néanmoins, la fréquence des Poacées, majoritaires, répond à une cohérence suffisante à la prise en compte de l'analyse de ces dépôts. L'abondance

d'herbes héliophiles (Poacées, plantain, Chenopodiaceae, diverses Composées) concorde avec la rareté tant quantitative que qualitative des pollens de ligneux. L'espace serait donc très ouvert, occupé par une prairie, en friche si l'on tient compte des proportions de Poacées et de fougères, et des cultures céréalières à proximité. Les fougères fréquentent pour la plupart des biotopes humides (humidité du sol et humidité atmosphérique), la forte participation de leurs spores dans le fond de la mare n'est peut-être pas exclusivement due aux mauvaises conditions de conservation pollinique profitant à ces taxons plus résistants. Cependant, en dépit des signes d'hydromorphie marquant le sédiment, aucun vestige pollinique ne permet d'authentifier cette excavation comme étant une mare. Aucune plante aquatique ou amphibie n'a été identifiée. Le développement de cette flore caractéristique a pu se produire un temps plus tard, dans le dépôt sus-jacent à celui analysé. L'absence de marqueur peut tout aussi probablement être dû à la destruction de ces taxons car une forte altération du matériel a été constatée d'emblée.

Secteur 3	mare 6023		Fosse 6352	puits 6813	
Us	6027	6033-1	1	2	3
<i>Pinus</i> (pin)	1	12	0	1	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	0	0	0	0	1
<i>Tilia</i> (tilleul)	0	0	0	0	1
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	1	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	3	0	0	1	3
<i>Alnus</i> (aulne)	1	2	0	1	1
<i>Poaceae</i>	10	17	10	4	5
<i>Cerealina</i>	1	1	3	0	0
<i>Plantago</i> sp. (plantain)	3	1	2	0	2
<i>Chenopodiaceae</i>	2	3	5	0	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	1	0	0
<i>Polygonum</i>	1	0	0	0	0
<i>Caryophyllaceae</i>	1	0	0	0	0
<i>Brassicaceae</i>	3	2	0	0	1
<i>Cichorioideae</i>	60	41	55	85	40
<i>Asteraceae</i>	1	3	2	1	1
<i>Centaurea</i>	1	0	0	0	0
<i>Apiaceae</i>	1	0	0	0	2
<i>Ranunculaceae</i>	0	1	0	1	1
<i>Cyperaceae</i>	6	14	0	0	0
Monolètes	11	23	0	9	31
<i>Polypodium</i>	1	1	0	0	0
Trilètes	7	23	0	2	2
Tri. ornementées	3	4	0	2	3
Indéterminés	10	8	8	6	18
<i>Sphagnum</i> (sphaignes)	1	3	0	0	0
Concentricystes	0	4	0	0	1

Figure 47 : Secteur 3, décomptes sporo-polliniques des dépôts les plus altérés

La mare 6023 (Pl. 44-46)

Cette excavation date du milieu IIe au début IIIe siècle après J.C., son comblement final aurait eu lieu durant la seconde moitié du IVe siècle. Cette structure en couronne constituée de surcreusements de 20 à 100 cm de profondeur qui entourent le bâtiment 6001.

a) Stratigraphie et échantillonnage

Les couches échantillonnées correspondent à la période d'abandon du bâtiment 6001.

Berne G (Pl. 46) :

-Us 6033-1, comblement supérieur, limon argileux gris clair

-Us 6033-5a, base du creusement, limon argileux gris à cendro-charbonneux

Berne A (Pl. 44):

-Us 6027(-a), fond de la mare, limon cendro-charbonneux

Berne C (Pl. 45):

-Us 6023, fond de la mare, limon argileux gris avec traces charbonneuses.

b) Sédimentation pollinique

Ces sédiments, non calcaires, sont tous riches en matière organique soluble (dans KOH) mais contiennent très peu de débris organiques autres que des microcharbons. La concentration sporopollinique est très bonne dans les Us 6023 et 6033-5a, assez bonne dans 6027, médiocre dans 6033-1 (comblement supérieur). La conservation du matériel globalement très mauvaise est un peu meilleure dans 6023. La diversité très faible dans les échantillons 6027 et 6033-1 (respectivement 18 et 15 taxons) est acceptable dans 6023 (22 taxons) et 6033-5a (25 taxons). Au vu de tous ces éléments, les décomptes de 6027 et 6033-1 ont été interrompu à 123 et 156 grains ; ceux des 2 autres niveaux ont été poursuivis pour atteindre 271 taxons dans 6033-5a et 382 dans l'Us 6023.

c) Description des spectres polliniques (Fig. 45 et 47)

Le spectre pollinique de l'Us 6027 (berme A), présente une très forte distortion. Les Cichorioïdées sont largement majoritaires (53,1 %) devant les spores de fougères (18,6 %), les Poacées (8,8 %), les Cypéracées (5,3 %), le plantain et le noisetier, tous deux de même fréquence (2,7 %) puis les Chenopodiaceae (1,8 %). S'y ajoutent quelques taxons aux taux inférieurs à 1 %, telles les céréales. Le déséquilibre de ce spectre pollinique n'autorise pas son intégration dans un diagramme représentatif de l'évolution de la végétation. Un tableau regroupe le nombre de grains décomptés pour chaque taxon trouvé dans ce dépôt (Fig. 47).

La suprématie des Cichorioïdées existe aussi dans l'Us 6033-5a (berme G). La distortion est néanmoins moins forte, n'est pas accentuée par les spores de fougères et la diversité taxinomique reste acceptable. Ainsi, les Cichorioïdées (34 %) sont majoritaires devant les Poacées (24,6 %), un cortège de rudérales guidé par les Brassicacées (11,2 %) et une bonne participation des Chenopodiacees (4,3 %) et du plantain (3,9 %). Les fréquences de céréales sont affirmées (3 %). Les pollens de ligneux sont rares (AP = 2,6 %). Le troisième échantillon basal, Us 6023 (berme C), diffère des 2 précédents par la présence beaucoup plus mesurée des Composées Cichorioïdées. Les Poacées (36,5 %) sont majoritaires devant un cortège de rudérales aux Brassicacées dominantes (15,6 %), les Cichorioïdées (14,4 %), les Astéracées (5,9 %), les plantains (5 %) dont le plantain lancéolé, les Cypéracées (3,8 %), les céréales (3,5 %), etc... Les ligneux sont plus rares encore (AP = 1,2 %) qu'à la base du comblement aux repères des bermes A et G. Hormis le pin et le noisetier, communs aux trois échantillons du fond de cette excavation, figurent le chêne et le tilleul. Le comblement sommital n'a été échantillonné qu'en MA6023 (berme C). Les données polliniques de ce dépôt (Us 6033-1) ne sont pas fiables. Dans une diversité floristique réduite, les spores de fougères et les pollens de Cichorioïdées totaliseraient plus de 60 % du contenu sporopollinique de ce sédiment. Une forte distortion du spectre est flagrante. Après ces taxons majoritaires viennent les Poacées (11,5 %), les Cypéracées, un cortège réduit de rudérales et la présence affaiblie de céréales.

d) Interprétation

Parmi les 4 échantillons prélevés, un seul semble témoigner de résultats relativement fiables et un second garde de l'intérêt malgré quelque faiblesse due à une corrosion marquée de son stock pollinique. La distortion des spectres polliniques de 3 dépôts sur les 4 analysés provient de la destruction massive des pollens par oxydation. Les taxons connus pour être plus résistants - Cichorioïdées et certaines spores de fougères - sont de ce fait surabondants (Havinga, 1984). Ce déséquilibre se crée donc notamment au détriment des ligneux. Cependant, les meilleurs résultats, obtenus dans l'Us 6023, montrent qu'à la période du comblement de « la mare » les herbacées héliophiles, ou de demi-ombre occupaient une place majeure. Ces données reflètent un lieu très ouvert, fréquenté, dans un espace de prairies, de pâtures et de cultures dont des céréales. Si aucune plante ne permet véritablement de qualifier cette excavation de mare, outre les

Cypéracées l'abondance de certaines herbacées, telles des Brassicacées et des Apiacées peut, dans ce contexte, suggérer leur caractère amphibie ou les associer à un terrain fréquemment très humide. La meilleure conservation des pollens à la base de MA 6033 que dans d'autres points du fond du creusement peut être mise sur le compte de moindres rejets charbonneux ou d'un espace moins sujet à la dessiccation répétée des sédiments, voire une section où l'humidité du sol est permanente. Ni arbre ni arbuste ne semble y être associé. L'analyse du comblement final ne donne aucune information environnementale. Seule la forte augmentation des spores de fougères pourrait entrer dans une hypothèse d'évolution dans la gestion des lieux mais l'état d'altération du stock pollinique est très probablement la raison majeure de cet enregistrement.

La mare 6049, Sondage 6049-A (Pl. 53)

La mare 6049 est liée à l'occupation gallo-romaine entourant le bâtiment 6001. Sa profondeur maximale est d'environ 2 m sur près de 25 m d'envergure. Elle avait fait l'objet d'un premier test en 2005 (*supra*).

a) Stratigraphie et échantillonnage

La stratigraphie du comblement de cette mare présente une quinzaine d'unités. Seules 3 ont été échantillonnées :

- l'Us 4, à environ 80 cm de profondeur, « limon argileux, gris foncé à légèrement bleuté, bariolé rouille/lie de vin abondant » prélevé immédiatement sous l'horizon charbonneux avec terre brûlée (Us 3)

- l'Us 8, à environ 120 cm, argile, brun gris verdâtre, avec d'abondants micro-points de manganèse

- l'Us 14, limon argileux, gris foncé marbré de rouille. Ce dépôt est immédiatement sus-jacent au niveau de creusement (Us 15) constitué de limon argileux sablonneux avec cailloutis et nodules calcaires, particules de manganèse.

La date ¹⁴C obtenue pour l'Us 4 est de 1680±50 BP, *Terminus Post Quem* 239-532 cal AD.

b) Sédimentation pollinique

Seul le sédiment de l'Us 14 a dû être décarbonaté. La matière organique soluble est largement mise en évidence (par KOH) dans les Us 4 et 8 alors qu'elle semble absente de l'Us 14. Toutes les lames portent de nombreux débris d'aspect charbonneux et quelques « algues ». La concentration pollinique est globalement très bonne. Le mauvais état de conservation ne paraît être problématique que dans l'Us 4. Dans un décompte de 325 à 340 grains, la

diversité taxinomique s'échelonne de 22 à 32 taxons.

c) Description des spectres polliniques (Fig. 45)

Dans l'Us 14, les Poacées (53,5 %) sont très fortement majoritaires devant les Cichorioïdées (13,7 %), les céréales (6,4 %), un cortège d'herbacées rudérales⁸¹ (9,2 %) guidé par *Polygonum* (3,8 %), les Astéracées (5,7 %), le groupe des fougères (2,5 %), les Renonculacées (1,9 %), Apiacées (1,3 %) et de nombreux autres taxons aux fréquences inférieures à 1 %. Parmi ceux-ci quelques ligneux (AP = 3,1 %) : tilleul et noisetier (0,6 %), pin (0,3 %), hêtre, bouleau, aulne, saule (*Salix*) et Ericacées.

L'Us 8, se démarque nettement avec *Polygonum* (33,5 %) majoritaire devant le fort recul des Poacées (28,5 %), la hausse des Chénopodiacées (8,1 %), les Cichorioïdées (6 %), les spores de fougères (5,6 %), les céréales (4,2 %), les Astéracées (3,9 %), le plantain (3,2 %) dont le plantain lancéolé, les Cypéracées (1,1 %) et quelques taxons plus minoritaires encore. La participation des ligneux est des plus faibles tant en nombre qu'en genre.

Dans l'Us 4, les Cichorioïdées (37,5 %) deviennent majoritaires devant les Poacées (13,9 %) toujours en baisse, la hausse des fougères (9,4 %) due aux monolètes, *Polygonum* (8,7 %) en repli, les Astéracées (7,3 %) en augmentation, les Chénopodiacées (5,2 %), les Cypéracées (3,1 %), les plantains (2,8 %) dont le plantain lancéolé, etc. Les céréales sont absentes. Les 6,6 % de pollens arboréens sont constitués uniquement de pin et de tilleul (2,1 %), de noisetier, de charme (*Carpinus*) et d'aulne. La part de grains indéterminables s'élève à 15 %.

d) Interprétation

Tout d'abord, (Us 14) les herbes de prairie et de cultures céréalières constituent l'essentiel du spectre pollinique qui relate ainsi un milieu très ouvert. La proportion de céréales est importante et, semble-t-il, d'espèces variées. La moindre corrosion du matériel pollinique peut argumenter en faveur de son enfouissement dans un milieu humide et anaérobie, favorable à la conservation des pollens mais à un stade encore très peu organique. A la base de cette mare, aucun taxon aquatique n'a été rencontré. Néanmoins, des espèces amphibies (phragmites, glycéries...) peuvent entrer dans le taux particulièrement élevé des Poacées dont la diversité a été remarquée.

Ensuite (Us 8), les témoins de pratiques agricoles perdurent. La proportion exceptionnelle de *Polygonum* et la présence notable de Chénopodiacées, fréquentes sur les terres sarclées peuvent provenir de commensales des cultures comme d'espèces de berges vaseuses exondées (Montegut, 1976). En l'absence d'aquatiques, ces hygrophiles argumenteraient en faveur d'une mare saisonnièrement ou partiellement exondée. Les limites de la détermination pollinique ne permettent pas de l'affirmer. Une étude carpologique étayerait peut-être cette hypothèse.

Enfin (Us 4), le sédiment d'apparence plus détritique que dans les niveaux précédents, montre un recul des herbacées nitrophiles mais non leur effacement alors que les céréales sont absentes. Le problème taphonomique rencontré dans ce dépôt ne permet pas d'émettre l'hypothèse d'un éventuel changement dans la gestion ou l'occupation des lieux à ce stade de comblement de la mare 6049 (*TPQ* : 1680±50 BP).

Le puits 6813 (Pl. 58)

Le puits 6813 semble avoir été construit pendant la seconde moitié du IIe s. ap. J.-C. (cf § 7.9.3, C. Perrault). Une large estimation situe le début de l'envasement du réservoir entre la seconde moitié du IIe siècle et le IVe s. ap. J.-C.

a) Stratigraphie et échantillonnage

Ce puits profond de 7 à 7,20 m présente 7 unités stratigraphiques. Un échantillon a été prélevé dans chaque Us, hormis l'Us 1.

-Us 1, phase de démolition sur environ 1,40 m : pierres et limon argileux brun

-Us 2, 1,60 m de limon argileux gris foncé avec pierres et charbons épars

-Us 3, environ 1 m de limon argileux gris foncé avec pierres, charbons et macro-restes organiques épars

-Us 4, 40 cm de limon argileux gris noir avec pierres éparses, bois et macro-restes organiques abondants

-Us 5, 1,40 m de sédiment noir organique avec bois et pierres éparses, malodorant

-Us 6, réservoir comblé par un sédiment compact organique, noir bariolé de verdâtre avec du bois, malodorant

L'échantillon palynologique de la partie supérieure de l'Us 3 bénéficie de la date ¹⁴C 1475±50 BP (*TPQ* : 436-657 cal AD) obtenue sur les macro-restes organiques de ce même niveau.

⁸¹ Par ordre décroissant : *Polygonum* sp., *Plantago* sp., *Chenopodiaceae*, *Brassicaceae*, *Caryophyllaceae*, *Urticaceae*, *Rubiaceae*...

b) Sédimentation pollinique (Fig. 47)

Le sédiment des Us 5 et 6 a dû être décarbonaté. Les dépôts des Us 2 et 3 sont pauvres en matière organique soluble au contraire des Us 4, 5 et 6. Tous les échantillons portent de très nombreux débris « carbonisés » ± fibreux. Dans l'Us 5, les débris végétaux amorphes sont largement majoritaires sur les débris d'aspect charbonneux dominants dans l'Us 6 riche, aussi, en spores fongiques.

La concentration pollinique est plutôt médiocre dans les Us 2 et 3, assez bonne dans l'Us 4 et 6 et très faible dans l'Us 5. L'état de conservation du matériel est particulièrement mauvais dans les Us 2 et 3 alors que dans l'Us 6 la corrosion touche particulièrement les Cichorioïdées. La diversité floristique, très faible dans les Us 2 et 3 (11 et 14 taxons), devient acceptable dans les Us 4 et 5 (21 et 24) et s'élève à 31 taxons dans l'Us 6.

Au vu de ces observations, il n'a pas été jugé utile de poursuivre les décomptes sporopolliniques au-delà de 114 grains dans les éch. 2 et 3. Ils sont d'environ 300 grains pour les autres niveaux.

c) Description des résultats (Fig. 45 et 47)

Les pollens de ligneux ne totalisent que 8,5 % pour 8 essences représentées. L'Us 6 se caractérise par les fréquences d'Urticacées (38,9 %), taxon fortement majoritaire devant les Cichorioïdées (16,4 %), les Poacées (10,2 %), les Scrophulariacées (7,4 %), le noisetier (3,7 %), les Cypéracées (2,9 %), les plantains (2,1 %) dont le plantain lancéolé, les Rubiacées, l'orme et les Cannabacées (1,6 %), les Brassicacées et les Apiacées (1,2 %) et d'autres taxons aux fréquences inférieures à 1 %.

Dans l'Us 5, la proportion de ligneux (AP) s'élève à 60,5 %. Cette position dominante sur les herbacées est due à l'extension du noisetier (39,4 %) devenu largement majoritaire devant les Cichorioïdées (16 %) stables tout comme les Poacées (11,5 %) puis le chêne (7,3 %) et l'aulne en hausse (3,4 %), les Cypéracées (3,4 %), les fougères, le saule (2,8 %), l'orme (2,3 %), le bouleau (1,8 %), les Fabacées et les Renonculacées (1,4 %) et divers taxons aux valeurs inférieures à 1 %. La diversité des ligneux est plus large que précédemment et comporte des arbustes ou arbrisseaux (Rosacées, Cupressacées/Taxacées, Sureau). Les fréquences polliniques d'herbacées rudérales nitrophiles chutent à 1,8 % pour l'ensemble du cortège considérablement réduit. Dans cet échantillon, la part de grains indéterminables s'élève à 22,7 %. Puis (Us 4), le cortège de ligneux s'amointrit et la baisse relative du noisetier (27,4 %) fait décroître l'ensemble AP à 45,2 %. Cependant, la légère dominance des pollens d'herbacées est

essentiellement due à la hausse des Cichorioïdées (27,9 %) à peine majoritaires devant le noisetier en recul (27,4 %), les Poacées (9,1 %), les fougères en petite extension (5,5 %), la progression du bouleau (5 %), le pin et l'aulne (4,6 %), les Cypéracées (3,2 %), le chêne en régression (2,3 %). Le cortège rudéral (4,5 %) guidé par le plantain (1,8 %) est un peu plus étoffé que précédemment. Enfin, les sédiments des Us 3 et 2 présentent (Fig. 47) une diversité taxinomique très insuffisante conjointement à, dans l'Us 2, un taux exorbitant de Cichorioïdées (78,7 %) ou, dans l'Us 3, une participation hors norme des Cichorioïdées (42,6 %) conjuguée à une forte progression des fougères monolètes.

L'absence de pollens de céréales tout au long du comblement de ce puits (à l'exception d'un grain hypothétique au niveau du réservoir) est remarquable.

d) Interprétation

La surface d'ouverture d'un puits a peu d'envergure et l'alimentation en eau se fait essentiellement par la nappe phréatique. En conséquence, son potentiel en tant que capteur pollinique est très restreint.

Certaines Scrophulariacées⁸² sont directement liées au bâti en pierre quand d'autres sont significatives de terrain vague, de prairie. Ces plantes sont plutôt entomophiles, la dissémination de leur pollen par le vent est donc improbable, la quantité trouvée dans ce sédiment (Us 6) suppose donc une concentration de ces plantes *in situ*. Les Urticacées (orties) ici très abondantes, sont vraisemblablement très proches si ce n'est en contact avec le bord du puits mais leur pollen anémogame peut aussi provenir de bords de chemins ou de zones de refus de pâture. Les essences nitrophiles qui figurent dans ce dépôt ainsi que quelques ligneux (noisetier, orme), paraissent avoir un caractère rudéral (décombre où lieu délaissé, mal entretenu). Les témoins de cultures céréalières sont absents (ou douteux) ; le pastoralisme serait privilégié. Toutefois, des pollens de Cannabacées sont présents, seulement dans cette structure et uniquement à sa base. La famille des Cannabacées se compose du chanvre (*Cannabis sativa*) et du houblon (*Humulus lupulus*) ; leur morphologie pollinique ne permet pas de les différencier de façon certaine. Le houblon est une liane de sols humides à mouillés, les arbres lui servent le plus souvent de tuteur. L'éventualité du transport de son pollen anémogame jusque dans le puits ne peut être rejeté. Néanmoins, le contexte archéologique rend probable la culture textile du chanvre.

⁸² Vaste famille botanique, la différenciation pollinique n'est possible que sur de rares taxons.

La situation évolue vers un développement de la strate arborée (Us 5). Le noisetier, espèce de reconquête, prend notamment de l'ampleur. Plus modestement le bouleau et probablement en fond de vallée, l'aulne aussi. Les arbres forestiers, tel le chêne ne sont pas en reste. Les herbacées nitrophiles ont quasiment disparu.

Une troisième étape semble s'ébaucher au cours de l'Us 4 mais le problème taphonomique plus marqué qu'auparavant oblige à la réserve. La hausse des fréquences d'herbacées nitrophiles conjointement à un recul de la plupart des arbres forestiers suggère une reprise en main des lieux et du coteau. Cela ne concernerait pas les parties les plus humides en fond de vallée si l'on en croit la petite extension de l'aulne. Cet aperçu ne peut être confirmé car ni les données polliniques de l'Us 3 ni celles de l'Us 2 ne sont exploitables (Fig. 47).

La fosse 6352 (Pl. 44, 48)

Cette fosse est contemporaine du bâtiment 6001. Son comblement s'est produit entre la 2^{de} moitié du III^e et la 1^{ère} moitié du IV^e siècle ap. J.-C. L'analyse pollinique ne porte que sur un échantillon prélevé en fond de fosse (Us 6352-1).

Le sédiment, qualifié de cendro-charbonneux, a dû être décarbonaté. En fin de manipulation, les lames de lecture portent essentiellement des débris d'aspect charbonneux, le plus souvent très fins (sculpture visible).

La médiocre concentration pollinique conjuguée à un très mauvais état de conservation et une diversité taxinomique particulièrement faible dans ce dépôt ont décidé de l'arrêt des comptages à moins de 100 grains (88). En effet, les données polliniques de ce sédiment ne traduisent qu'une très forte oxydation du matériel, résultant vraisemblablement d'une combustion. Céréales et rudérales (Chénopodiacees, plantain, armoise) signalent cependant l'occupation des lieux (Fig. 47). Parmi les céréales, la présence de seigle est soupçonnée mais ne peut être confirmée.

Conclusion pour le Secteur 3

Dans 5 prélèvements sur 14 répartis sur les comblements de 5 vestiges en creux du Secteur 3, l'altération des stocks polliniques par oxydation est trop importante pour qu'il subsiste quelque information sur l'environnement végétal des périodes concernées (Fig. 47). C'est le cas du comblement supérieur et de l'un des 3 échantillons du fond de la mare 6023 entourant le bâtiment 6001, des prélèvements dans la partie médiane et

moitié supérieure du puits 6813 et de l'unique échantillon de la fosse 6352.

La validité des résultats obtenus dans d'autres niveaux peut être discutable, mais tous reflètent un milieu très ouvert pendant l'intervalle III^e-1^{ère} moitié IV^e s. ap. J.-C., avec des activités agropastorales affirmées dont des cultures céréalières particulièrement bien attestées à la base de la mare 6049. Toutefois, la pression anthropique est beaucoup moins apparente dans le spectre pollinique du comblement du puits 6813. Cet affaiblissement, particulièrement marqué durant la phase succédant au comblement du réservoir, suggère une période de régression des activités agricoles au cours des IV^e-V^e s. ap. J.-C.

7.5.1.2.3 Synthèse chronologique

Bien qu'altéré, le contenu pollinique de la mare 7153-Phase 3 (Secteur 3), I^{er} s. ap. J.-C. ou antérieure, reflète des activités agropastorales dans un milieu très ouvert.

Les résultats obtenus sur la mare 6023, comblée pendant le IV^e s. ap. J.-C., sont en partie défectueux. Toutefois, le matériel pollinique mieux conservé à la base de MA6033, montre un milieu toujours très ouvert, fréquenté. Les témoins d'activités agropastorales y sont plus accentués que précédemment. Aucune information ne peut être fournie à partir du comblement final.

La base de la mare 6049 relate aussi un milieu très ouvert où priment la prairie et les cultures céréalières. Ces activités perdurent un certain temps mais, en raison d'un problème taphonomique, ne peuvent être confirmées dans le niveau supérieur d'abandon 2^{de} moitié III^e-IV^e s. ap. J.-C.

Le spectre pollinique de la mare 4087 (Secteur 2) traduit tout d'abord un paysage largement ouvert. Puis, un changement apparaît dans le dépôt supérieur, à partir de l'intervalle 2^{de} moitié III^e-IV^e s. ap. J.-C., marqué localement par une extension de ligneux post-pionniers, un petit développement d'arbres forestiers probablement sur les coteaux ainsi que des essences ripicoles dans la vallée, conjointement à un recul des herbacées nitrophiles et une atténuation des fréquences de céréales.

Les résultats obtenus à partir des sédiments du puits 4139 (Secteur 2) ne sont pas fiables ; aucune information n'est donc acquise.

Les données issues du comblement du réservoir du puits 6813 (Secteur 3), postérieur au milieu du IV^e s. ap. J.-C., reflètent un environnement plutôt pastoral avec, néanmoins, une hypothétique culture du chanvre. Ensuite, une période de déprise partielle est enregistrée. L'éventuelle reprise en

main de cet environnement reste difficile à évaluer et ne peut être vérifiée dans les derniers dépôts impropres à la conservation pollinique. En conséquence, à partir de ce puits, aucune information sur l'environnement végétal ne peut être fourni par la palynologie pour le Ve s. ap. J.-C. et postérieurement.

L'oxydation a détruit l'essentiel du contenu pollinique de la fosse 6352, datée de la seconde moitié du IIIe- 1ère moitié du IVe s. ap. J.-C., seuls quelques témoins d'activités agropastorales signent ces dépôts, qui semblent contenir des rejets calcinés.

En 2005, lors du diagnostic pollinique de la mare 6049, SD1036 (voir *supra*, cf 7.5.1.1), un effondrement des fréquences de céréales avait été constaté (éch. 6, base couche 3a), conjointement à l'extension d'herbacées rudérales nitrophiles (quelques similitudes avec l'Us 8 de la mare 6049), mais sans évolution de la strate arborée. Toutefois, l'épisode d'atténuation des activités agricoles a pu se produire durant les 50 cm de dépôts séparant les 2 échantillons supérieurs prélevés lors du diagnostic.

7.5.1.2.4 Conclusion

En dépit de données fragmentaires, l'analyse pollinique des sites gallo-romains du " Bois de l'Homme Mort " montre une forte emprise humaine sur le couvert végétal. La situation évolue localement vers une mise en friche et/ou une extension des pâtures au détriment des cultures. Les activités agricoles semblent ainsi être modifiées ou s'estomper au cours des IVe-Ve s. ap. J.-C. En raison d'une trop forte altération des stocks polliniques, aucune information environnementale n'a pu être obtenue à partir des dépôts attribués à la fin du Bas-Empire et au-delà.

7.5.1.3 Bibliographie

ALLENET de RIBEMONT G., 2005 - « Le Bois de l'Homme Mort », Saint Pathus (Seine-et-Marne). Analyse pollinique de la structure EX 1019. Rapport d'analyse, 5p. et 1 fig.

BARTHÉLÉMY L., 1976 – *Recherches sur les relations entre les pluies polliniques stationnelles et les paysages végétaux avoisinants (Cessières, Aisne, France)*. Thèse de Doctorat, Université Paris X, 154 p.

BARTHÉLÉMY L., 1985 – *Réflexions sur la répartition du pollen. Conséquences pour l'archéologie*. In : *Palynologie*

archéologique : actes des journées Valbonne, 25-27 janvier 1984, p. 53-85 (Notes et monographies techniques du CRA, 17).

BEHRE K.-E., 1981 – The interpretation of anthropogenic indicators in pollen diagrams. *Pollen et Spores*, XXIII, 2, p. 225-243.

BEHRE K.-E., 1986 – *Anthropogenic Indicators in Pollen Diagrams*. A.A. Balkema-Rotterdam-Boston.

BOTTEMA S., 1988 – The production and distribution of cereal pollen : experiments on standing and threshed crops. Communication au colloque « *Experimentation en archéologie : bilan et perspectives* », Archéodrome de Beaune, 6-9 avril 1988.

DIOT M-F., 1992 – Études palynologiques de blés sauvages et domestiques issus de cultures expérimentales. In : *Préhistoire de l'agriculture : Nouvelles approches expérimentales et ethnographiques*. Monographie du CRA, n° 6, éd. CNRS, p.107-111.

HAVINGA A. J., 1964 – Investigation into the differential corrosion susceptibility of pollen and spores. *Pollen et Spores*, 6, p. 621-637.

HAVINGA A. J., 1967 – Palynology and pollen preservation. *Review of Paleobotany and Palynology*, 2, p. 81-98.

HAVINGA A.J., 1971 – An experimental investigation into the decay of pollen and spores in various soil types. *Sporopollenin*. Academic Press, London, p. 446-479.

HAVINGA A. J., 1984 – A 20-years experimental investigation into the differential corrosion susceptibility of pollen and spores in various soil types. *Pollen et Spores*, XXVI, 3-4, p. 541-558.

HEIM J., 1970 – *Les relations entre les spectres polliniques récents et la végétation actuelle en Europe occidentale*. Thèse d'Etat de l'Université de Louvain (Belgique), 1 vol., 181 p.

JALUT G., 1991 – Le pollen traducteur du paysage agraire. In : GUILAINE J. (dir.), *Pour une archéologie agraire*. Paris, Armand Colin, p. 345-368.

LEROYER Ch., 1997 – *Homme, climat, végétation au tardi-et-postglaciaire dans le bassin parisien: apports de l'étude palynologique des fonds de vallée*. Thèse de l'Université de Paris I, 2 vol., 786 p., 212 fig.

MONNET C. dir. 1992 – *L'évacuation des déchets en milieu urbain au bas Moyen Âge. L'exemple de la Cour Napoléon du Louvre*. Louvain, éd. Université catholique, Coll. D'archéologie Joseph Mertens, vol. III, 163 p. 93 fig.

MONTEGUT J., 1976 – Le bocage et les commensales des cultures. « Écosystèmes bocagers ». *C.R. Table ronde C.N.R.S.* Rennes, p. 229-237.

REILLE M., 1990. – *Leçons de Palynologie et d'analyse pollinique*. Paris, C.N.R.S., 206 p.

VUORELA I., 1970 – The indication of farming in pollen diagrams from Southern Finland. *Acta Botanica Fennica* 87, p. 4-40, 20 fig.

7.5.2 Étude phytolithique (Pascal Verdin)

7.5.2.1 Présentation et méthodologie

Cette analyse s'inscrit dans le cadre de l'étude des sites gallo-romains du " Bois de l'Homme Mort " de Saint-Pathus, en Seine-et-Marne.

Vingt-deux échantillons, provenant de trois mares, deux puits maçonnés et une fosse, ont été analysés. Deux échantillons se sont révélés négatifs (6033-1 et 6033-5a). Vingt échantillons ont fourni une quantité suffisante de phytolithes pour l'analyse, plus de 100.

Les unités stratigraphiques prélevées et analysées sont presque toutes de nature assez semblable, des limons argileux.

Pour extraire les phytolithes des sédiments, ces derniers ont été :

- défloculés dans de l'hexamétophosphate de sodium,
- tamisés dans un tamis à mailles de 125 microns afin d'éliminer les grosses particules,
- décantés dans des bains de H₂O afin d'éliminer les particules inférieures à 5 microns,
- les calcaires ont été dissous dans de l'acide chlorhydrique,
- les matières organiques ont été dissoutes dans de l'acide nitrique,
- les phytolithes ont été recueillis par lévigation à l'aide d'une liqueur lourde à 2,4 de densité (polytungstate de sodium).

Les phytolithes extraits ont ensuite été conservés dans de l'alcool à brûler, puis mis entre lame et lamelle dans du baume du Canada et observés au microscope à grossissement x400, en vision de contraste interférentiel Nomarski.

7.5.2.2 Résultats

L'ensemble des échantillons présente à première vue le même type d'assemblages. En effet, sauf exception, pour de nombreux morpho-types les différences en pourcentage selon les échantillons sont faibles (Fig. 48). Cependant, les phytolithes de cette étude sont particulièrement bien conservés, grâce au caractère hydromorphe des sédiments, et les différences, aussi faibles soient-elles, peuvent être significatives.

Les phytolithes de ces milieux sédimentaires ont donc peu subi de dissolution. Bien conservés, ils semblent refléter pour une grande partie, pour ce qui est des mares, la décomposition sur place des végétaux ayant poussé sur les sols environnants. Pour les puits, la signature de comblements spécifiques est observable pour quelques unités stratigraphiques. L'échantillon issu de la fosse 6352 a un caractère très différent des précédents, nettement anthropique.

Dans presque tous les assemblages, on retrouve des indicateurs d'humidité. Les phytolithes de cellules bulliformes, de cypéracées et les spicules d'éponge sont présents. Cependant ces indicateurs sont souvent présents en plus faible quantité et proportion qu'on aurait pu supposer.

Les mares

Mare 4087 (Pl. 30)

Les phytolithes issus des échantillons des différents niveaux reflètent une végétation mixte, herbacée et arborée, avec une part non négligeable de taxons de ligneux (3,4% à 8,6% de phytolithes du xylème dans les quatre Us) ; avec des caractères hydromorphiques évidents plus ou moins marqués (spicules d'éponge dans les quatre Us , cellules bulliformes dans les deux Us du fond, et cypéracées dans l'Us 2).

Mare 6023 (Pl. 44-45)

Les échantillons 6023-Us 6023 et 6023-Us 6027 sont semblables, dominés largement par les phytolithes de graminées. Les indices d'hydromorphie sont absents. Ce fait est peut-être lié à des curages, le sédiment d'origine, lié à la mare, ayant été très oblitéré.

L'échantillon de l'Us 6027-Us 6027 est différent. Il contient des indicateurs d'humidité (spicules d'éponge et cellules bulliformes), ainsi que 3,4% de phytolithes issus de glumes de graminées (dans ce cas, probablement des céréales), enregistrement de restes de possibles activités agraires.

	POACEAE/CYPERACEAE				POACEAE festucoides				POACEAE panicoides		CYPERACEAE		DICOTS		ASTERACEAE	FAGACEAE	URTICACEAE	SPICULES D'ÉPONGE	DIATOMÉES
	Poils	Cellules bulliformes	Cellules longues	Cellules courtes	Cellules longues	Cellules longues	Cellules longues, glumes	Squelette siliceux, t. <i>tributum</i>	Cellules courtes	Cellules longues	Cellules courtes	Cellules longues	Cellules	Épiderme	Xylème	Poils	Quercus t.	Cystolithes	
4087 - US 1	3,5		17,7	59,8	3,5					0,7			3,5	2,1	7,8			1,4	100
4087 - US 2	12,6		7,3	45,7	7,9	0,7				11,9	1,3		4		6,6			2	100
4087 - US 3	6,6	1,3	7,2	55,3	2					2,6			13,8		8,6			2,6	100
4087 - US 4	9,6	2,1	13,7	56,8	3,4					1,4			6,8		3,4	0,7		2,1	100
4139 - US 1	8,9		21,2	52,1	6,2					2,7			8,2		0,7				100
4139 - US 3-1	4,7		18,1	59,1						4,7			4,7	0,8	7,9				100
4139 - US 3-2	2,2		9,8	67	3					4,5			6		6,8			0,7	100
6023 - US 6023	0,8		4,2	76,4	9,3								6,8		1,7		0,8		100
6023 - US 6027	7,7		12,5	54,8	8,6					2,9			12,5			1			100
6027 - US 6027	3,4	2,7	10,1	67,7	8,7	3,4				0,7			2					1,3	100
6049 - US 4	5,5	0,9	26,6	33,2	0,9								12,8	3,7	12,8			2,7	0,9
6049 - US 8	2		11,9	66,9	3,3					1,3			7,3	1,3	6				100
6049 - US 14	4		4,7	75,1	12,1					0,7			2		0,7			0,7	100
6352 - US 1	0,7		2,2	68,9	4,3	8,7	3,6			2,9			3,6		5,1				100
6813 - US 2	5,6		5,6	76	1,6					3,2	0,8		6,4					0,8	100
6813 - US 3	3,2	1,3	11	58,7	12,3					3,9	0,6		6,5		1,9			0,6	100
6813 - US 4	3,4		4,3	59,9	14,5	2,6				1,7			8,5	1,7	3,4				100
6813 - US 5	1,5		16,7	66,6	2,3					2,3			6,1		4,5				100
6813 - US 6	1,6		17,1	48,8	13,8					5,7	0,8		7,3		4,1			0,8	100
7153 - US 3I	12,9		12,9	61,2	1,6					0,8			3,8		3,8			3	100

Figure 48 : Pourcentages des morpho-types de phytolithes par échantillon

Mare 6049 (Pl. 53)

Les trois échantillons issus de cette mare se distinguent les uns des autres. Le premier, l'Us 4, contient 29,3 % de phytolithes de taxons dicotylédones, dont 12,8 % de phytolithes de taxons ligneux. Ce niveau est en outre marqué par des indices d'hydromorphie (spicules d'éponge et diatomées). Cette forte présence de phytolithes de xylème (bois), est à rapprocher avec l'Us immédiatement supérieure (Us 3), très charbonneuse.

Le taux de phytolithes de xylème baisse dans les deux Us inférieures (6 % et 0,7 %). Les graminées abondent dans l'Us 14 (96,6 %).

Mare 7153-Phase3 (Pl. 38)

L'assemblage provenant de cet échantillon (Us -31) est caractérisé par la présence, une fois de plus, d'indicateurs d'hydromorphie (spicules d'éponge), mais aussi par la présence de phytolithes issus du xylème (3,8 %).

Les puits*Puits 4139* (Pl. 26)

L'Us 1 ne semble pas avoir enregistré de comblement spécifique particulier.

En revanche, les deux autres échantillons ont à nouveau enregistré la présence de phytolithes de taxons ligneux. (7,9 % et 6,8 % de phytolithes de xylème), ce qui correspond à la présence de fragments organiques observés sur le terrain. Ces phytolithes proviennent plus probablement du comblement que de l'héritage des sédiments.

Puits 6813 (Pl. 58)

Les assemblages de phytolithes issus de ce puits sont largement dominés par les graminées. Des phytolithes provenant de taxons arborés sont présents dans 4 des 5 Us, à des taux allant de 1,4 % à 4,5 %.

Pour ce puits, la part des phytolithes héritée des sédiments semble très importante, par rapport aux observations de terrain, pour les Us 5 et 6 en particulier (sédiment organique noir, avec des restes de bois, dont la signature phytolithique est faible ; 4,5 % et 4,1 %).

Fosse 6352 (Pl. 44, 48)

L'assemblage issu du fond de cette structure est très particulier. Aucun indicateur d'humidité n'est présent. Il est dominé par les graminées (91,3 %). Les phytolithes issus de glumes de céréales sont

présents (8,7 %), ainsi que des squelettes siliceux du type de ceux provenant de céréales dépiquées au *tribulum* (3,6 %).

Cette fosse a enregistré, dans la première phase de son comblement, les activités agraires se déroulant sur le site. Ou bien, si nous sommes en présence de restes du comblement primaire, cette fosse a servi de silo, même si sa forme, ouverte en haut, ne semble pas correspondre à ce type de creusement.

7.5.2.3 Conclusion

La présence concomitante presque systématique d'indicateurs d'humidité et de phytolithes issus de taxons ligneux est la caractéristique principale des assemblages provenant de ce site.

Les analyses de phytolithes ont permis aussi de déceler quelques enregistrements d'activités agraires liées au traitement de céréales, particulièrement pour la fosse 6352, liée au bâtiment 6001 du Secteur 3.

7.5.2.4 Glossaire et remarques méthodologiques**Présentation des taxons et morpho-types présents utiles à l'analyse***Les indicateurs d'humidité*

-Cellules bulliformes de Gramineae: les cellules bulliformes sont des cellules qui se silicifient lors d'une forte évapo-transpiration de la plante (Mulholland et Rapp 1992). Pour qu'il y ait forte évapo-transpiration, il faut un climat humide ou présence d'eau. Les cellules bulliformes permettent à la plante de rétracter ses feuilles pour conserver l'eau absorbée.

-Cyperaceae: indicateurs d'humidité (Ollendorf 1992a).
Spicules d'éponges: restes siliceux du corps d'éponges microscopiques.

Les indicateurs de présence de couvert herbacé

-Gramineae festucoides: Gramineae se développant dans des milieux tempérés à froid (Twiss 1992a).

-Gramineae panicoides: Gramineae se développant dans des contextes humides (Twiss 1992a).

Les indicateurs d'un couvert boisé

Dicotylédones – Xylème (phytolithes sphériques) : ces phytolithes se développent à l'intérieur du bois des taxons ligneux.

Des absences ou des faibles taux de taxons remarquables et utiles à l'analyse.

-L'absence de certains taxons ou morpho-types est caractéristique d'un type de milieu ou de l'absence d'impact anthropique tel que mise en culture de terres et

traitement de plantes cultivées ou non, notamment des céréales; ou de la présence de zones boisées.

-Angiospermes dicotylédones: vaste groupe englobant la plupart des plantes, à l'exception notable des Conifères et des Graminées par exemple. La plupart des phytolithes issus de ce groupe sont issus des feuilles (Bozarth 1992).

-Cellules longues, type glume: ce sont les cellules typiques des glumes, et plus généralement de la balle, caractéristiques des céréales (Anderson 1999).

-Cystolithes: phytolithes se développant dans les cellules des feuilles de la tribu des Urticales, comprenant les Urticaceae (ortie),.

-Diatomées: indicateurs de forte humidité ou de présence d'eau stagnante ou de ruissellement (Germain 1981). Leur présence peut correspondre à une activité hydrologique.

-Squelettes siliceux: ils peuvent parfois être des marqueurs d'un traitement de la plante: le dépiquage. Ces squelettes siliceux ont alors souvent une forme régulière et répétitive, avec des coupures nettes perpendiculaires au plan d'allongement des cellules (Anderson 1999).

-Cependant, ces squelettes siliceux peuvent aussi être caractéristiques d'une culture irriguée, favorisant l'évapo-transpiration (Rosen 1992a).

-La fumure et généralement les déjections de mammifères herbivores contiennent aussi des squelettes siliceux provenant de l'herbe consommée (fourrage, pâture ou en milieux non anthropisés en particulier pour les espèces de mammifères herbivores sauvages) (Cherouvrier et al. 1975, Brochier 1983).

7.5.2.5 Bibliographie

ANDERSON P. C., Postscript. Experimental cultivation, harvest and threshing of wild cereals, in P. Anderson (Eds), *Prehistory of Agriculture. New Experimental and Ethnographic approaches*, Monograph 40, Institute of Archaeology, University of California, Los Angeles, 1999, p 119-144.

BARTOLI F. et WILDING L. P., Dissolution of biogenic opal as a function of its physical and chemical properties, *Journal of Soil Science Society of America* 44: 873-878, 1980.

BOZARTH S. R., Classification of opal phytoliths formed in selected dicotyledons native to the great plains, in *Phytolith systematics* / G. R.. RAPP & S. C. MULHOLLAND (Eds), New York, Plenum Press, (AAMS 1) 1992a, p. 193-214.

BROCHIER J. E., Bergeries et feux de bois néolithiques dans le Midi de la France, *Quartär* 33/34, 1983, p. 181-193.

CHEROUVRIER A., GUEGEN A., LEFEUVRE J. C., Essai de détermination du régime alimentaire d'animaux herbivores à l'aide des phytolithes siliceux des Graminées et des Cypéracées. Description, après étude en microscopie électronique à balayage, des principaux types de phytolithes rencontrés, in *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Paris, Série D, Sciences Naturelles* 281, pp. 839-842.

DAYANANDAN P. et KAUFMAN P. B., Trichomes of *Cannabis sativa* L. (Cannabinaceae), in *American Journal of Botany* 63, 1976, p 578-591.

GERMAIN H., *Flore des diatomées, eaux douces et saumâtres*, Ed. Boubée, Paris, 1981, 444 p.

MULHOLLAND S. C. et RAPP G. Jr., A morphological classification of grass silica-bodies, in *Phytolith systematics* / G. R.. RAPP & S. C. MULHOLLAND (Eds), New York, Plenum Press, (AAMS 1) 1992a, p. 65-89.

OLLENDORF A. L., Towards a classification scheme of sedge (Cyperaceae) phytoliths, in *Phytolith systematics* / G. R. RAPP & S. C. MULHOLLAND (Eds), New York, Plenum Press, (AAMS 1), 1992a, p. 91-111.

ROSEN A. M., Preliminary identification of silica skeletons from Near Eastern archaeological sites: an anatomical approach, in *Phytolith systematics* / G. R.. RAPP & S. C. MULHOLLAND (Eds), New York, Plenum Press, (AAMS 1) 1992a, p. 129-147.

TWISS P. C., Predicted world distribution of C3 and C4 grass phytoliths, in *Phytolith systematics* / G. R.. RAPP & S. C. MULHOLLAND (Eds), New York, Plenum Press, (AAMS 1) 1992a, p. 113-128.

7.5.3 Étude xylologique des puits (Blandine Lecomte-Schmitt)

Les bois gorgés d'eau découverts sur le site de Saint-Pathus « Le Bois de l'Homme Mort » proviennent de deux puits :

-Du puits 4139 proviennent quelques éclats de chêne refragmentés et en mauvais état, découverts entre 5,5 et 5,6 m de profondeur (Pl. 26).

-Dans le puits 6813 ont été prélevés, outre divers éléments travaillés, les quatre poutres d'assise du conduit cylindrique (Pl. 58).

Sans refaire de point méthodologique sur l'analyse microscopique des bois archéologiques, les éléments découverts feront l'objet d'une description. Le cadre de puits retiendra ensuite notre attention. Nous tenterons d'en caractériser la réalisation en le comparant au corpus des découvertes similaires effectuées ces dernières années en Seine-et-Marne.

7.5.3.1 Les essences

Us	Taxon	Nb frags	Nb total par taxon	Description
6813-6	Indét. (saule ?)	1	1	Loupe
6813-4	Pomoïdée	1	3	Eclats de brins
6813-5		1		Déchet de taille
6813-6		1		Branchette
6813-4	Ecorce	1	4	
6813-6		3		
6813-6	Rosier / églantier	6	6	Branchette (1 travaillée)
6813-5	Prunellier	1	7	Déchet de taille
6813-6		6		Branchettes
6813-6	Noisetier	1	40	Branchette travaillée
6813-4		6		Eclats de brins
6813-5		33		Branchettes
6813-6	Chêne	4	96	Eclats, frag. de branche et frag. de madrier
6813-5		8		Eléments débités et cadre de puits
Puits 4139		20		Eclats sur maille
6813-3		60		Eclats sur maille

Figure 49 : Synthèse des essences et types d'éléments en bois issus des puits 4139 et 6813

Six essences se partagent les 127 éléments identifiés (Fig. 49). Par ordre de fréquence, il s'agit de : chêne, noisetier, prunellier, rosier / églantier,

pomoïdées et un possible fragment de loupe de saule⁸³.

Le chêne domine très largement cet assemblage avec 96 éléments (75,6 %), ce qui ne surprend guère : excellent bois d'œuvre, il est de toutes les constructions ou presque. Il se présente ici sous la forme des poutres du puits et autres fragments travaillés (cale, déchets de taille, éclats, branches coupées).

Le noisetier est également très bien représenté avec 40 restes (31,5 %). Il s'agit pour l'essentiel de branchettes de petit diamètre, écrasées, pouvant provenir d'ouvrages tressés de type clayonnage. Toutefois, la surreprésentation du noisetier pourrait résulter de la forte fragmentation taphonomique des branchages. Il est en effet possible que les 33 fragments de l'Us 5 du puits 6813 proviennent de quelques branchettes seulement, comme cela semble le cas pour les 26 fragments de prunellier de l'Us 6, provenant de 5 ou 6 branchages.

Les six essences identifiées, cinq si l'on exclut le saule, ne permettent pas de caractériser la végétation du site. En revanche, prunellier, pomoïdées et noisetier indiquent un milieu plutôt ouvert, dans lequel les haies peuvent être présentes.

7.5.3.2 Les éléments du puits 4139

Une petite vingtaine de fragments, tous en chêne, provient des couches profondes de ce puits, dont le fond n'a pas été atteint (Pl. 26). En mauvais état, ils portent tous les stigmates d'un séchage involontaire, sans aucun doute intervenu après l'enfouissement (abaissement du niveau de la nappe phréatique ?). Ils proviennent du comblement du puits, *TPQ* de 405-535 cal AD, période à laquelle le puits n'était sans doute plus en activité depuis longtemps. Etant donné leur état de conservation, les fragments ligneux découverts dans cette structure ne feront l'objet que d'une brève description. Leurs caractéristiques morphométriques en centimètres sont données sous forme de tableau (Fig. 50).

⁸³ La détermination des bois de réaction comme les loupes est problématique.

Couche	Profondeur	Débit	Longueur (longitudinal)	Largeur (radial)	Epaisseur (tangential)	Croissance
3-4 (frag. 1)	5,62	Maille	11,5	11	6	6 c / 2,2 cm
3-4 (frag. 2)	5,62	Maille	8,5	10,5	2,5	
3	5,62	Brin	38	Diam. 8,5		8 c / 1,4 cm
3	5,5	Maille	10	6,5	6,5	14 c / 2,4 cm

Figure 50 : Données morphométriques des éléments du puits 4139.



Figure 51 : Puits 4139, élément sur quartier, vue générale et section délitée



Figure 52 : Puits 4139, branche de chêne séchée

Élément sur quartier

Des couches 3-4, entre 3,2 m et 5,6 m de profondeur, proviennent deux fragments (Fig. 51 ; seul le mieux conservé est photographié⁸⁴), sans doute un seul élément à l'origine, de chêne sur quartier / maille complètement délité : la photo de la section montre bien la séparation en « feuilles » qui s'opère suivant les rayons ligneux. La moelle et l'écorce sont absentes, en revanche il reste un peu d'aubier. La croissance est rapide, avec une moyenne de 3 cernes annuels / cm, soit un total d'une trentaine de cernes pour la pièce entière.

Fragment de branche (Fig. 52)

Découvert dans la couche 3, à 5,6 m de profondeur, ce fragment de branche légèrement torse, sans écorce mais à l'aubier conservé, à moelle largement excentrée, a subi des éclatements dus au séchage. D'une croissance assez régulière et moyenne (8 cernes / 1,4 cm), on peut estimer son âge à une vingtaine d'années.

⁸⁴ Sauf mention contraire, toutes les photos sont de l'auteur.

Éclats (Fig. 53)

Toujours dans la couche 3, mais à 5,5 m de profondeur, ont été récoltés une quinzaine d'éclats de chêne, pour la plupart sur maille (mode de débit qui suit les rayons ligneux). Il pourrait s'agir des déchets de taille d'une ou plusieurs branches (un de ces fragments est un demi-brin de 5,5 cm de diamètre). Dans le tableau, seules les plus grandes dimensions sont données. Le fragment sur maille le plus large (12,5 cm de dimension radiale, double flèche rouge), bien que sans aubier, est potentiellement datable par dendrochronologie (73 cernes annuels estimés).

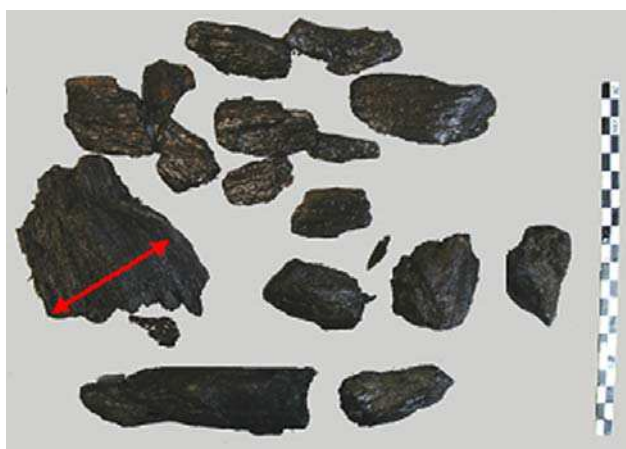


Figure 53 : Éclats de chêne du comblement du puits 4139, Us 3

7.5.3.3 Les éléments du puits 6813

Une centaine de fragments ont été prélevés dans ce puits, avec 6 essences identifiées. Ils proviennent pour une part des couches de comblement du puits (Us 3 et 4), pour autre moitié de ses couches profondes (au niveau du cadre et du réservoir), correspondant au début du colmatage de la structure.

Les fragments épars issus des comblements supérieurs

Les Us 3 et 4 correspondent à deux phases de comblement du puits (*TPQ* : du Ve s. de notre ère) : les fragments issus de ces couches peuvent donc être contemporains de ceux issus du puits 4139. Leur état de conservation est proche, avec des fragments ayant subi des phases d'assèchement. De même, la nature des éléments est très semblable, avec de petits éclats, majoritairement en chêne, et de dimensions similaires.

Us 3 (de 3 à 3,80 m de profondeur)

De cette couche proviennent une soixantaine de petits éclats de chêne sur maille (refragmentation post-prélèvement), de 2,7 cm de longueur maximale, 2 cm de large et 0,6 cm d'épaisseur au plus (Fig. 54). Aucune trace d'outil n'a été relevée. Les 13 fragments de cette Us présentent un aspect émoussé, comme roulé. Ils ne livrent aucune autre information.



Figure 54 : Éclats de chêne de l'Us 6813-3

Us 4 (de 3,80 à 4,20 m de profondeur)

Taxon	Débit	Description	Longueur (longitudinal)	Largeur (radial)
Noisetier	Quart brin	6 fragments sans écorce dont un, le plus long, avec biseau de coupe de 0,7 cm.	Max. 2,4	0,4 à 1,1
Pomoïdée	Demi brin	6 fragments sans écorce provenant sans doute du même élément	Max. 1,2	0,4 à 0,7
Écorce		1 fragment		

Figure 55 : Données morphométriques des éclats de l'Us 6813-4.

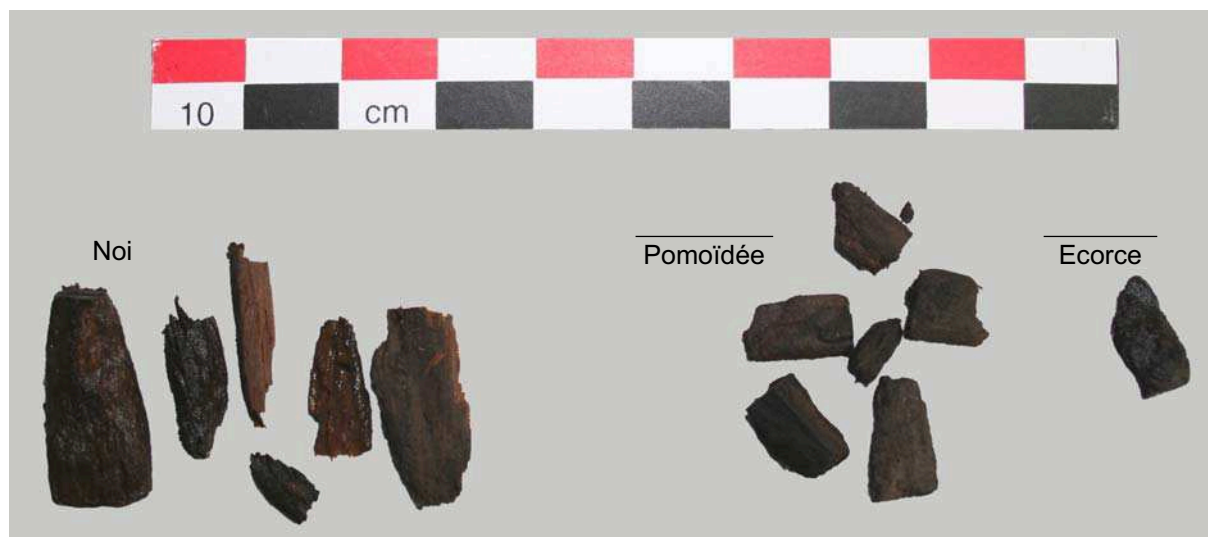


Figure 56 : Éclats de chêne de l'Us 6813-4.

Les éléments des couches imbibées du puits 6813

L'Us 5 se trouvait au niveau du cadre de bois asseyant le conduit du puits. L'Us 6 quant à elle provient du réservoir du puits, sous le cadre. Ces deux couches correspondent à la première phase de colmatage du puits, datée entre la 2^{de} moitié IIe et le IV^e s. ap. J.-C. Le sédiment y est plus humide, les éléments ligneux sont bien mieux préservés.

Us 5 (de 4,20 à 5,60 m de profondeur)

Les éléments provenant de cette Us (Fig. 57) présentent dans l'ensemble, tout comme les éléments de l'Us 4, un aspect roulé, aux arêtes émoussées. On peut imaginer des déchets de taille ou de chutes de travail, que l'on aurait laissé traîner par terre quelque temps avant de les balayer. Cependant peu de fentes de séchage ont été observées. On peut donc s'interroger sur l'état déjà sec du bois avant usage.

L'allure des brins de noisetier quant à elle, ainsi que l'essence, pourrait indiquer les restes d'un clayonnage.

Taxon	Débit	Description	Long. (longit.)	Larg.	Epaisseur	Croissance
Noisetier	Brin	33 fragments très écrasés avec écorce, allure sinueuse	Max. 5,5	$0,5 \times 0,2 \leq \text{diam.} \leq 2,7 \times 1$		
Pomoïdée	Quart à demi brin équarri	Possible déchet de taille sans écorce, moelle présente	5	3,3	2,3	
Prunellier	Quart brin équarri	Eclat sans écorce, moelle proche, possible déchet de taille	8	3	2	
Chêne	Maille	1 éclat	6,2	1	0,4	
Chêne	Quartier équarri	Élément A : section quadrangulaire, grossièrement aménagée d'une encoche à mi-bois	43	12,5	11	3,25 c / cm
Chêne	Quartier	Élément B : fragment de poutre de section quadrangulaire	63	14	10	2,87 c / cm
Chêne	Brin	Élément C : fragment de branche, double biseau à une extrémité, l'autre arrachée, traces d'outil émoussées, premiers cernes d'aubier, traces de séchage	73	26 (diam.)	19	

Figure 57 : Données morphométriques des éléments de l'Us 6813-5.

Les éléments A, B et C méritent que l'on s'y attarde un peu.

L'élément A (Fig. 58) présente une section quadrangulaire de 12,5 x 9 x 10 x 9 cm. Une

encoeche est ménagée dans le fil, longue de 21 cm à l'ouverture, 16,5 cm dans le fond (arasement), et haute de 4 cm maximum (joue). Ce pourrait être une cale employée dans la construction du cadre de puits, ou dans un autre assemblage.

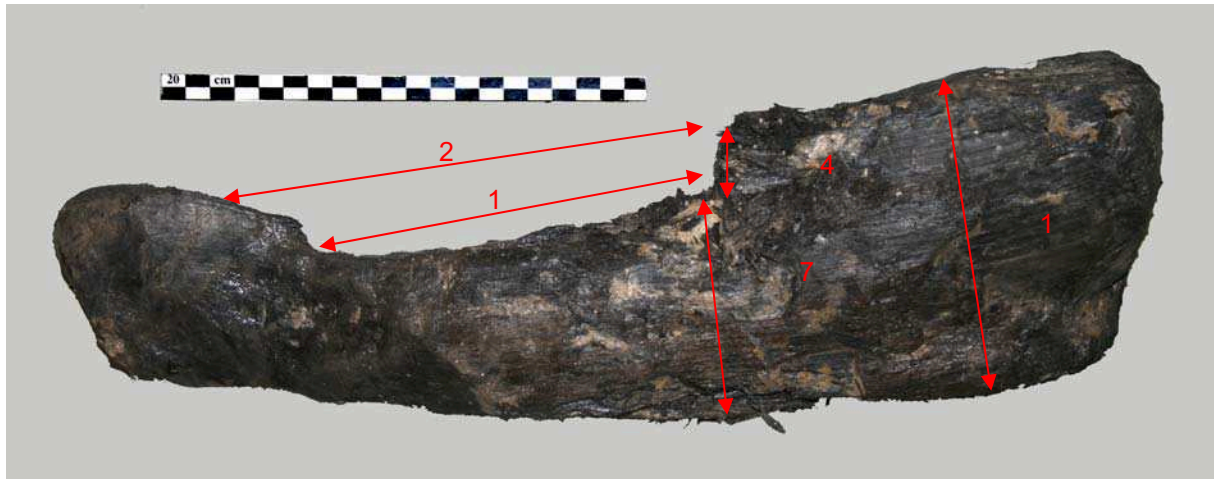


Figure 58 : Puits 6813, élément A



Figure 59 : Puits 6813, élément B

L'élément B (Fig. 59) ressemble à un fragment de poutre. Il est assez proche des poutres formant le cadre d'assise du conduit du puits. L'une des extrémités est taillée droite, l'autre est arrachée. Sur le dessus, on distingue la trace d'un coup porté perpendiculairement, peut-être dans le but de dégager une encoche à mi-bois.



Figure 60 : Puits 6813, élément C

L'élément C (Fig. 60) est un fragment de branche desséchée et fendue. L'about conservé est taillé d'un double biseau sur lequel les traces d'outil ne sont plus visibles. L'autre extrémité est arrachée et présente des traces de carbonisation. On peut penser à un arbre abattu et débité, dont certains fragments auraient été brûlés.



Figure 61 : Les brins de prunellier de l'US 6813-6.

Réservoir Us 6 (de 5,60 à 7,20 m de profondeur)

38 petits fragments ont été observés, provenant d'environ 18 éléments (forte fragmentation des petits brins de prunellier ; Fig. 61).



Figure 62 : La branchette de noisetier, avec détail de l'extrémité travaillée.

Seuls deux éléments présentent des traces de travail. La branchette de noisetier (Fig. 62), à courte pointe ronde, est de nature indéterminée. Elle pourrait n'être que le résultat de l'occupation d'un oisif avec son couteau.

L'élément en rosier / églantier provient de la coupe d'un départ de branche, retravaillé en section carrée.

Taxon	Débit	Description	Longueur (longitudinal)	Largeur (radial)	Épaisseur (tangential)	Croissance
Noisetier	Brin	Courte pointe ronde à 6 facettes à une extrémité	10,5	Diam. 2		5 ans, coupé automne / hiver
Rosier / églantier	Brin équarri	Taillé en double biseau à une extrémité, l'autre coupée au niveau de l'attache à la tige. Section quasi carrée.		0,8	0,7	
Rosier / églantier	Brin	5 fragments de tige		0,5 x 0,3 ≤ diam. ≤ 1,3 x 0,8		
Prunellier	Brin	26 fragments provenant au plus de 5-6 branchettes. Ecorce et épines.		0,1 ≤ diam. ≤ 0,7		
Chêne	Maille	2 éclats	Max. 2,5	Max. 1	0,3-0,4	
Ecorces		3 fragments				
Pomoïdée	Brin	Branchette courbe à moelle excentrée, avec écorce.	13	Diam. 2,9 x 2,5		7 c / 0,5 cm, coupé AH
Indéterminé (saule ?)	Loupe	Fragment de loupe ou nœud au niveau des racines, très poreux, en partie carbonisé.	13	10,5	8	
Chêne	Brin	Fragment de branche courbe avec écorce, moelle excentrée	37	Diam. 7,5 x 6		6 ans, croissance rapide, coupé AH
Chêne	Dosse	Fragment de madrier	31	21	10	5,4 c / cm

Figure 63 : Données morphométriques des éléments de l'Us 6813-6

Ces fragments de branchages appartiennent à des essences fruitières pour une part (noisetier, prunellier). Toutes les essences présentes peuvent se trouver dans des haies et lisières. Il se peut que nous ayons là le produit d'une taille et/ou récolte, pour les fruits, le fourrage ou la litière ?

Un curieux fragment a été identifié comme de la loupe, ou un élément noueux de racine (Fig. 64). La nature du fragment n'a pas permis l'observation des trois coupes anatomiques nécessaires à l'identification des essences ligneuses. Cependant les critères observés – très forte porosité, vaisseaux assez larges, rayons ligneux très fins, font penser à du bois de saule.



Figure 64 : Puits 6813, la " loupe "

De cette Us provient également une extrémité de madrier fendu en chêne, débité sur dosse, d’une longueur conservée de 31 cm, large de 21 cm et épaisse de 10 cm (Fig. 65).

Débitée sur faux quartier, un about est taillé en double biseau de 7 cm. L’autre about est arraché.



Figure 65 : Fragment de madrier, Us 6813-6

Le cadre du puits 6813

Situé au niveau du réservoir, le cadre est composé de 4 poutres de chêne travaillées plus ou moins grossièrement. Les principales caractéristiques des poutres sont réunies dans le tableau ci-dessous (Fig. 66).
L’assemblage très simple consistait en deux poutres parallèles, encoches ouvertes vers le haut, sur

lesquelles reposaient perpendiculairement les deux autres, leurs encoches venant se bloquer dans les premières (Fig. 67-70). La qualité des encoches, à la joue restreinte et à l’arasement de largeur variable, relève plus de la volonté de se caler pour la mise en place du cadre que d’un réel assemblage à mi-bois, dans lequel les encoches parfaitement ajustées entre elles servent à rigidifier l’ensemble.

Élément	Débit	Longueur	Largeur max.	Epaisseur max.	Arasement	Joue	Travail du bois	Assemblage
Nord	Demi-brin	133	22	19,5	11 / 32,5	4 / 3		Assemblage très simple, mi-bois qui n’en sont pas, fabrication domestique voire remploi.
Sud	Brin équarri	122,5	23,5		12,5 / 28	5 / 3		
Est	Brin équarri	133	26	18	27 / 40	2 / 7		
Ouest	Demi-brin	109	23	9	13+20 / 12 (incomplet)	4+5 / 3	Scie	

Figure 66 : Données morphométriques du puits 6813.

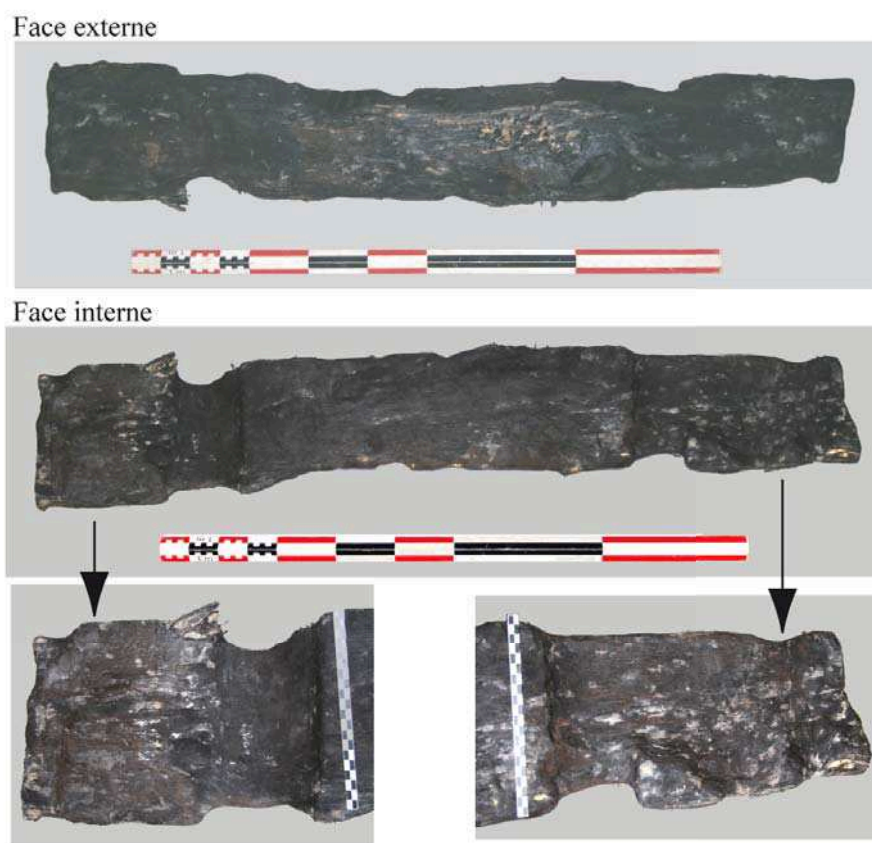


Figure 67 : Cadre du puits 6813, poutre nord

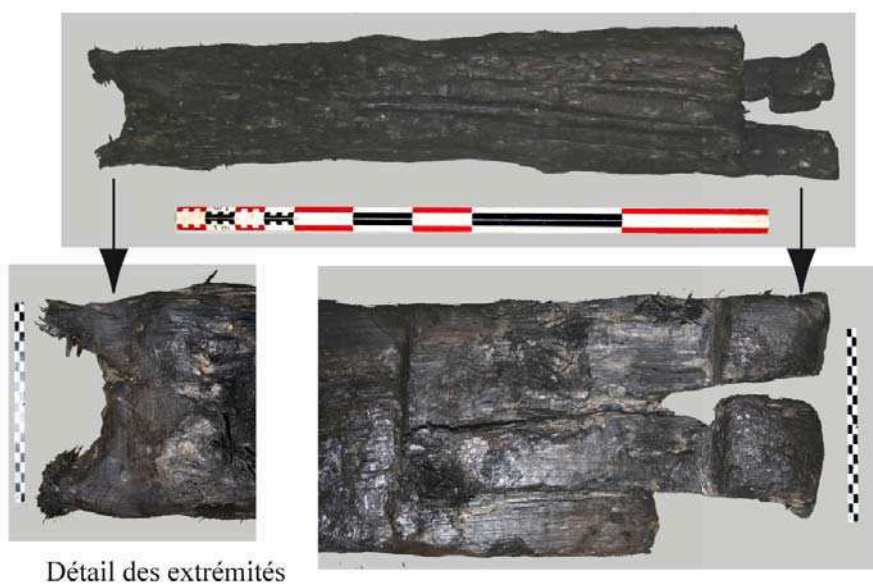


Figure 68 : Cadre du puits 6813, poutre sud



Figure 69 : Cadre du puits 6813, poutre ouest

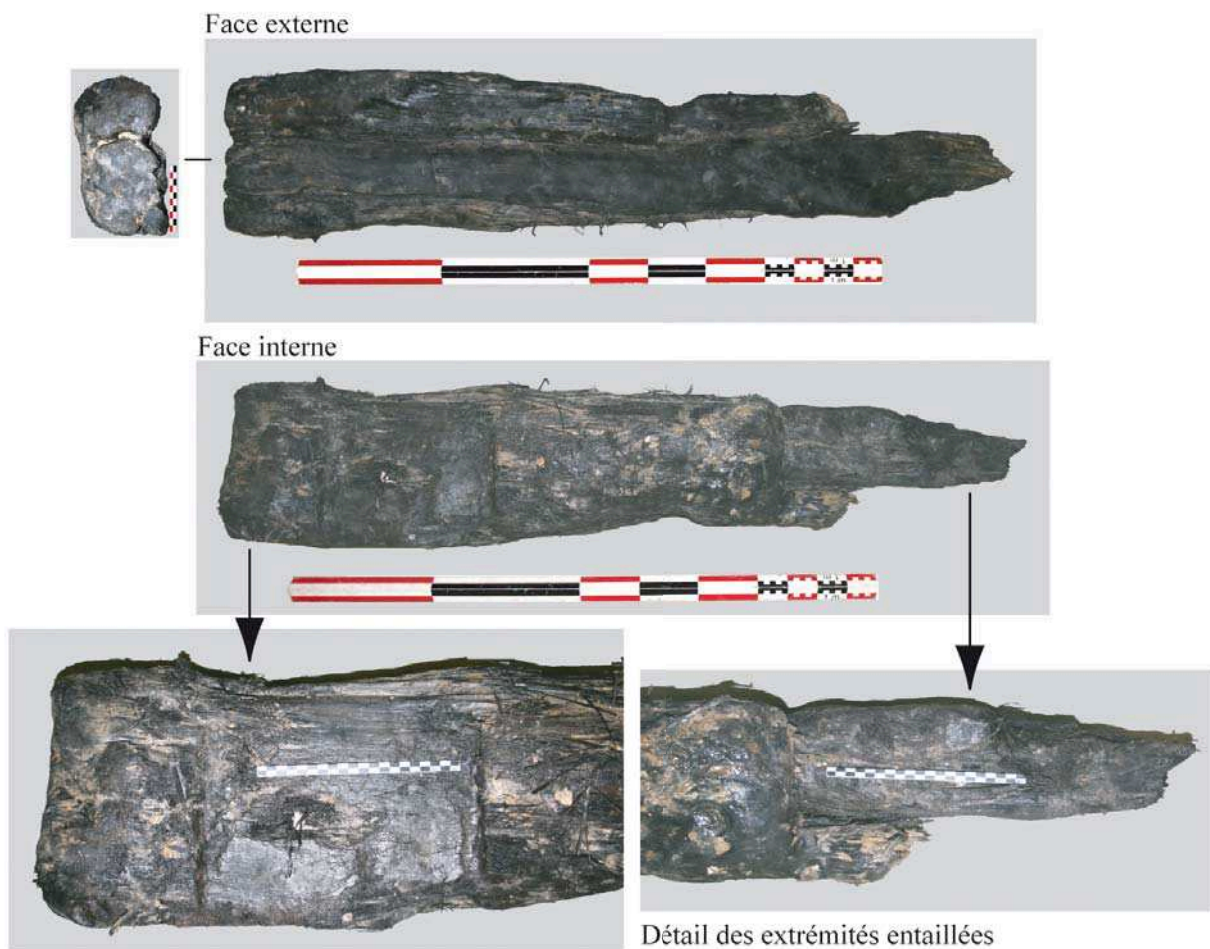


Figure 70 : Cadre du puits 6813, poutre est

Site	localisation	Période	Type de bois	Remarques
Cesson « Plaine du moulin à vent »	Seine-et-Marne	Haut-Empire	Remploi ? planches sur maille sans assemblage	Deux planches en vis à vis
Etampes « rue du Rempart »	Essone	1140-1141	Quartiers équarris parfaitement taillés et ajustés	
Lieusaint Carré Sénart	Seine-et-Marne	Tène	Remploi ? Mi-bois sur quartier	Datation dendro à venir
<i>Lieusaint ZAC Pyramide Lot E2 D4 a et b</i>	<i>Seine-et-Marne</i>	<i>Gallo-romain</i>	<i>Bois assez bien taillés, assemblés mi-bois</i>	<i>Etude à venir</i>
Lieusaint ZAC Pyramide Lot F	Seine-et-Marne	Gallo-romain	Bois de branches grossièrement taillés sur quartier, assemblés mi-bois	
Saint-Pathus « Bois de l'Homme Mort »	Seine-et-Marne	Gallo-romain	Demi-brin ou brin grossièrement taillés, emploi ?	2nde moitié IIe s. ap. J.-C.
Saint-Pierre-du-Perray « Champrier à cailles »	Seine-et-Marne	X-XI ^e s.	Mi-bois bien taillés et ajustés, brin équarri ou demi-brin	
Saint-Pierre-du-Perray « Les clés de Saint Pierre »	Seine-et-Marne	Gallo-romain	Planches sur chant assemblées à mi-bois, bien taillés et ajustés, dosse ou demi-brin	
Savigny-le-Temple « ZAC du Mont-Blanc »	Seine-et-Marne	Gallo-romain	Bois de brin nouveaux grossièrement taillés mi-bois	
Varennnes-sur-Seine « Ferme du Colombier »	Seine-et-Marne	XVI ^e s.	Mi-bois nouveaux grossièrement taillés et assemblés par des clous et chevilles	
<i>Vigneux</i>	<i>Seine-et-Marne</i>			<i>Etude à venir</i>
Saint-Julien-du-Sault « les Boullins » (F.2)	Aube	213-210 av. J.-C.	Planches débitées sur maille, disposées sur chant et assemblées à mi-bois	Poyeton 1999
Besançon "Saint-Jean" (Doubs)	Doubs	Tène finale / gallo-romain	4 poutres formant cadre	Passard et Urlacher 1999

Figure 71 : Recensement non exhaustif des cadres de puits découverts en archéologie préventive depuis une dizaine d'année (études B. Lecomte-Schmitt), classement par ordre alphabétique et par période. En italique, les puits non encore étudiés. En grisé, à titre de comparaison, deux exemples de puits hors région CIF.

Le caractère assez sommaire de l'exemple ici mis au jour se rapproche plus des découvertes récentes de Savigny-le-Temple « ZAC du Mont-Blanc » (période gallo-romaine) ou de Varennes-sur-Seine « La Ferme du Colombier » (période moderne), avec l'utilisation opportuniste du bois à disposition, grossièrement aménagé pour créer le cadre des puits, que de ceux de Saint-Pierre-du-Perray « Les Clés de Saint-Pierre » (gallo-romain) ou « Le Champrier à Cailles » (période médiévale), aux éléments bien taillés et ajustés avec soin (Fig. 71). Loin de dresser un panorama exhaustif des puits à cadre de la région, les exemples cités témoignent de la variété de solution et de la pérennité dans le temps de cette manière de construire les puits en asseyant leur conduit sur un cadre de bois. Le tableau ci-dessous, tiré de l'étude de Lieusaint « Carré Sénart »⁸⁵, fait le point sur ces puits à cadre.

7.5.3.4 Conclusion

Les divers éléments découverts dans les couches profondes du puits 6813, au niveau du cadre et du réservoir, témoignent, outre de l'utilisation du puits,

d'une activité de récolte de branchages porteurs de fruits, ou de taille de haies.

Par la suite les comblements immédiatement supérieurs, que l'on retrouve sur les deux puits (4139 et 6813), attestent d'un changement dans la nature de l'occupation : les branchettes laissent la place à de petits éclats, principalement en chêne, pouvant provenir de déchets de taille ou de la dégradation d'éléments plus gros. On peut supposer l'existence d'un atelier ou tout au moins de zones de travail dédiées au matériau bois non loin des puits.

Les exploitants des établissements ruraux devaient vraisemblablement gérer leurs propres besoins quotidiens. Ainsi, il est peu probable que les hommes qui ont, aux diverses périodes d'occupation du site, travaillé le bois aient été des spécialistes : déviation des plans de fente, grossièreté de mise en œuvre. Tout laisse à croire que les exploitants de cet établissement agricole réalisaient eux-mêmes les éléments en bois dont ils avaient besoin, à partir d'arbres coupés par leurs soins (branches coupées) dans leur environnement immédiat.

⁸⁵ Les premiers éléments de synthèse sur ces puits ont été donnés dans le cadre du rapport xylogique des bois découverts sur le site de Lieusaint « Carré Sénart », fouille 2006 par Lionel Boulenger, rapport en cours.

7.5.3.5 Étude xylologique des puits, bibliographie sélective

DIETRICH A., 2007 – « Les puits à eau des sites archéologiques de Sénart - Premier aperçu : les puits identifiés à partir des rapports rendus avant octobre 2007 », document interne.

HURARD S., 2005 - Varennes-sur-Seine « La Ferme du Colombier », Rapport Final d'Opération, Inrap, Pantin.

LECOMTE-SCHMITT B., 2008 – « Saint-Pierre-du-Perray « Les Clés de Saint-Pierre » : note préliminaire sur les éléments en bois découverts dans le puits 1401 », in Legriel J., Saint-Pierre-du-Perray « Les Clés de Saint-Pierre », Rapport Final d'Opération.

LECOMTE-SCHMITT B., 2007a – « Etampes « rue du Rempart » : étude xylologique », in Peixoto X., Etampes « rue du Rempart », Rapport Final d'Opération, à paraître.

LECOMTE-SCHMITT B., 2007b – « Saint-Pierre-du-Perray « Le Champtier à Cailles » : note préliminaire sur les éléments en bois découverts dans le puits 2397 », in Gohin L., Saint-Pierre-du-Perray « Le Champtier à Cailles », Rapport Final d'Opération, à paraître.

LECOMTE-SCHMITT B., 2004 – Etude xylologique d'un cadre de puits, in Bruand J., Savigny-le-temple « ZAC du Mont-Blanc », Rapport Final d'Opération, à paraître.

LECOMTE-SCHMITT B., 2007 – « Etude xylologique d'un cadre de puits », in Mondoloni A., Lieusaint « ZAC de la Pyramide », Lot F, Rapport Final d'Opération, à paraître.

LECOMTE-SCHMITT B., 2005c – Varennes-sur-Seine « La Ferme du Colombier », étude xylologique, in HURARD S., Varennes-sur-Seine « La Ferme du Colombier », Rapport Final d'Opération, Inrap, Pantin.

7.5.4 Tests carpologiques (Ingrid Girrès)

Les fouilles réalisées sur les sites gallo-romains du " Bois de l'Homme Mort " à Saint-Pathus ont donné lieu à des prélèvements de sédiments en vue d'études paléo-environnementales et paléo-économiques. Les prélèvements ont concerné

plusieurs Unités stratigraphiques. Au total 59 échantillons ont été récoltés au sein de vingt-cinq vestiges en creux (cf § 9.4). 16 de ces échantillons ont fait l'objet de tests carpologiques (Fig. 72).

N°	Us	Sect	nature	Volume test en litre	Tamissage 4 / 1 / 0,5 mm	Flotation 0,5 mm	NR carpo
FS3008	3008	1	sédiment cendro-charbonneux	2	x		
FS4037	4037sup	2	limon argileux à cendro-charbonneux	2	x	x	6
FO4131	Céram isolée		intérieur de vase, limon peu argileux	2	x		
Puits 4139	Us 3		limon argileux à 5,5 m de prof	2	x		
FS4337	Us 2		sédiment charbonneux et rubéfié	2	x		
MA6027	Us 1	3	sédiment cendro-charbonneux berme A	2	x		
MA6033	berme G Us 1		limon argileux comblement sup mare	2	x		
	berme G Us 5a		limon argileux à cendro-charbonneux,	2	x	x	11
FS6352	Us 1		sédiment cendro-charbonneux, fond fosse	1,5	x	x	20
FS6482	6482		limon argileux	2	x	x	23
Puits 6813	Us 2		limon argileux	2	x		
	Us 4		limon argileux à organique	2	x		52
	Us 5		limon argileux à organique	1,5	x		43
	Us 6		réservoir, limon argileux à organique	2	x		208
FS7358	7358		limon argileux	1	x	x	5
SB7740	Us 2		sédiment cendro-charbonneux	3	x	x	25

Figure 72 : Us ayant fait l'objet d'un test carpologique et nombre de restes observés

Matériels et méthodes

Les volumes prélevés pour chaque contexte étant différent, un échantillonnage test a été effectué. Le volume test a été évalué à 2 litres pour chaque unité, cependant pour les unités du Secteur 3 : FS6352 Us 1, PT6813 Us 5 et FS7358, le volume test a été d'1,5 litre pour les deux premières et d'1 litre pour la troisième. Au total 30 litres de sédiments ont été traités.

La totalité des échantillons ont été tamisés sur tamis de colonne aux mailles 4, 1 et 0,5 mm. Un tamisage par flottation simple a été effectué, par la suite, pour certaines unités stratigraphiques pour la fraction de 0,5 mm. Le but était de récupérer les semences carbonisées. Chaque fraction des 16 Us a été triée,

divers restes ont été collectés. La maille de 4 mm a été traitée à l'œil nu, les mailles de 1 mm et 0,5 mm ont été triées à la binoculaire.

Espèces identifiées

Les macro-restes carpologiques ont été « pré-identifiés » à l'aide d'atlas taxonomiques de l'UMR 7041 de Nanterre. Le décompte a été basé sur la quantité absolue de restes : décompte par individus et par fragments. Les individus sont définis en tant que spécimens entiers, moitiés de noyaux, de coques ou de cotylédons divisés par deux, et les fragments comportant des caractéristiques taxonomiques identifiables et uniques (par exemple le hile chez les céréales). Les fragments sont les restes qui ne suivent pas les critères énoncés.

Fosse 4037*Maille 4 mm :*

3 fragments de *Triticum aestivum/durum* cf. *compactum*
 3 fragments indéterminés

Mare 6033 Us 5a*Maille 4 mm :*

3 fragments *Poaceae*
 6 fragments indéterminés

Maille 0,5 mm :

1 *Poaceae*
 1 fragment *Poaceae*

Fosse 6352 Us 1*Maille 4 mm :*

1 *Triticum* sp.
 2 fragments de *Poaceae*
Maille 1 mm :
 2 cf. fragments *Triticum* sp.

1 cf. *Vicia sativa**Maille 0,5 mm :*14 fragments *Poaceae***Fosse 6482***Maille 4 mm :*

4 fragments *Poaceae*
 2 *Triticum* sp.
 1 fragment cf. *Triticum* sp.

*Maille 1 mm :*5 fragments *Poaceae***Puits 6813 (restes imbibés)****Us 4 :***Maille 1 mm :*1 tégument de *Malus* sp.*Maille 0,5 mm :*

28 *Sambucus nigra*
 19 fragments *Sambucus nigra*
 3 *Rubus fruticosus*
 1 *Carex* sp. + 2 téguments

Us 5 :*Maille 1mm :*2 *Sambucus nigra**Maille 0,5 mm :*

19 *Sambucus nigra*
 14 fragments *Sambucus nigra*
 1 *Rubus fruticosus*
 1 fragment *R. fruticosus*
 1 fragment *Poaceae* carbonisé
 5 téguments de *Carex* sp.

Us 6 :*Maille 0,5mm :*

72 *Sambucus nigra*
 70 frag. *Sambucus nigra*
 7 *Rubus fruticosus*
 8 frag *R. fruticosus*
 11 *Chenopodium album*

4 cf. *Chenopodium album*11 *Rorippa* cf. *amphibia* + 1 frag2 *Stellaria* sp.5 *Rumex sanguineus*2 *Anethum graveolens* ?4 *Stachys* sp.1 *Caucalis platycarpos*1 cf *Daucus carota*153 *Carex* sp.

Indéterminés : 7 + 4 téguments

Fosse 7358*Maille 4 mm :*

1 frag. *Triticum compactum*
 1 *Triticum* cf. *dicoccum*
 3 frag. Indet

SB 7740 Us 2*Maille 4 mm :*2 *Triticum aest.* / dur.

3 frag Indet.

*Maille 1 mm :*5 frag. *Poaceae**Maille 0,5 mm :*1 *Poaceae*9 frag. *Poaceae*1 *Lolium temulentum*2 cf. *Vicia sativa* + 2 fragments

**Au vu du faible nombre de restes, le responsable
 d'opération a choisi de ne pas donner suite aux
 tests par une étude plus poussée.**

7.6 Études du lapidaire

7.6.1 Analyse pétrographique et identification (Arnaud Prié)

(avec la collaboration de C. Duvauchelle, CNAM)

7.6.1.1 Roches et approvisionnement pendant l'Antiquité

Saint-Pathus se trouve au nord-est des buttes témoin de Dammartin-en-Goële, sur une plateforme structurale de calcaire de Saint-Ouen (e6d, Cénozoïque, Eocène, Bartonien moyen) recouverte de limons des plateaux (Lp ; Pl. 1 et 5). Les strates marno-calcaires sont encore exploitées pour

amendement, d'où la présence de nombreuses marnières dans les coteaux de la haute vallée de la Thérrouanne au sud-est. Les dites buttes témoin sont composées des marnes et gypses du Ludien (e7b) et du Sannoisien (g1a), couronnées par les sables et grès du Stampien (g2b, Cénozoïque, Oligocène). Elles sont aussi ponctuées de nombreuses carrières, parfois même souterraines.

N°	Sect	Type	NR	Réac HCl 5	Durété	Description	Provenance
2428	1	Meule rotative	2	négative	6	Poudingue à galets siliceux et ciment grés-quartzitique. Meule rotative (une face régularisée par la taille et l'usage)	Poudingue Thanétien Supérieur, dit de Coye-la-Forêt (60)
3483	1b	Meule dor. / polissoir ?	1	négative	6	Grains siliceux dans un liant siliceux	Grès Stampien
4019	2	Meule dor. / polissoir ?	1	négative	6	Grains siliceux dans un liant siliceux	Grès Stampien
4069	2	Meule rotative	1	négative	6	Grès quartzite à structure plus ou moins stratifiée, à grain grossier et ciment siliceux. Grains de quartz, de feldspath rosés (orthose), de tourmaline. Grains siliceux plurimillimétriques occasionnels.	Grès de Fosses (95).
5373	1	Meule rotative	1	négative	6	Grès quartzite à structure plus ou moins stratifiée, à grain grossier et ciment siliceux. Grains de quartz, de feldspath rosés (orthose), de tourmaline. Grains siliceux plurimillimétriques occasionnels. Forme complète	Grès de Fosses (95).
5539	1	Meule dor. / polissoir ?	1	négative	6	Grains siliceux dans un liant siliceux	Grès Stampien
6033	3	Meule dor. / polissoir ?	1	négative	6	Grains siliceux dans un liant siliceux	Grès Stampien
6280	3	Meule rotative	1	négative	6	Grès quartzite à structure plus ou moins stratifiée, à grain grossier et ciment siliceux. Grains de quartz, de feldspath rosés (orthose), de tourmaline. Grains siliceux plurimillimétriques occasionnels.	Grès de Fosses (95).
6699	3	Meule rotative	1	positive	<3	Calcaire lutécien à gravillons de quartz roulé et fossiles : nummulithes, alvéolines, polyptères (sphénotrochus crispus). Une face courbe (extérieure), une face concave	Glauconie grossière, Lutétien Inférieur. Coye-la-Forêt (60) possible
6731	3	Meule(s) rotative(s)	3	négative	6	Grès quartzite à structure plus ou moins stratifiée, à grain grossier et ciment siliceux. Grains de quartz, de feldspath rosés (orthose), de tourmaline. Grains siliceux plurimillimétriques occasionnels.	Grès de Fosses (95).
6745	3	Meule(s) rotative(s)	393	négative	6	Grès quartzite à structure plus ou moins stratifiée, à grain grossier et ciment siliceux. Grains de quartz, de feldspath rosés (orthose), de tourmaline. Grains siliceux plurimillimétriques occasionnels.	Grès de Fosses (95).
6927	3	Meule dor. / polissoir ?	1	négative	6	Grains siliceux dans un liant siliceux	Grès Stampien
7740	3	Meule(s) rotative(s)	7	négative	6	Grès quartzite à structure plus ou moins stratifiée, à grain grossier et ciment siliceux. Grains de quartz, de feldspath rosés (orthose), de tourmaline. Grains siliceux plurimillimétriques occasionnels.	Grès de Fosses (95).

Figure 73 : Analyse pétrographique et identification des éléments lapidaires

Les roches travaillées recueillies dans les contextes antiques par les fouilleurs, apparemment inhabituelles pour le site, peuvent pourtant provenir en premier lieu d'affleurements locaux.

Des " meules dormantes / polissoirs " (5) ont été réalisées avec les grès stampiens des collines voisines (Fig. 73).

Les meules rotatives renvoient à d'autres séquences géologiques du bassin parisien. Il s'agit principalement de trois roches différentes. La plus représentée est le **Grès de Fosses** (95), utilisé pour des meules retrouvées le plus souvent concassées (environ 400 fragments représentant au moins 6 meules + 1 intacte). Ce grès est issu de contextes du Cuisien (Cénozoïque, Eocène, Yprésien, Cuisien supérieur), qui affleurent au plus près soit à l'ouest de Saint-Pathus vers Survilliers-Fosses-Coye-la-Forêt, soit au contraire à l'est vers Fussy – Crouy-sur-Ourcq sur la rive gauche de cette rivière. Deux autres fragments remarquables de meules sont, l'un en **Glaucanie grossière** (présente à la base des calcaires Lutétiens), et l'autre en **Poudingue de Coxe** (du Thanétien supérieur). Une meule rotative complète faite avec ce même poudingue a été retrouvée il y a quelques années sur la fouille d'un site du second âge du Fer à Charny, lieu-dit " Le Diable aux Forts " (GINOUX 2001). Ces matériaux affleurent tous deux à Coxe-la-Forêt (60). Toutes ces meules proviendraient donc d'une même zone d'approvisionnement située à environ 24 km à l'ouest-nord-ouest de Saint-Pathus. Il faut sans doute y envisager au second âge du Fer un atelier de meules utilisant différents matériaux, si cela n'a déjà été fait. Il se trouve alors distant d'une journée de transport de l'époque.

Nous rappelons ce qui caractérise ces roches particulières.

Le **grès de Fosses** est une quartzite siliceuse, gris beige à rosée, à grains grossiers (MEGNIEN 1980c, p.374). Elle présente une structure stratifiée plus ou moins visible, avec une sorte de grano-classement sous forme d'une alternance entre lits totalement siliceux et lits en partie feldspathiques. Les grains de quartz infra-millimétriques sont associés à des grains de feldspath roulés et rosés (orthose, 11 à 16% ; MEGNIEN 1980c, p.375). On remarque aussi des grains siliceux pluri-millimétriques occasionnels, des fragments de bois silicifiés centimétriques, ainsi que des particules infra-millimétriques noires et roulées. Il s'agit de tourmaline, dont la proportion est de l'ordre de 5% dans les fragments étudiés, mais peut dépasser les 50% dans le faciès de référence (ibidem). Selon les lits, le liant siliceux est plus ou moins abondant et solide.

Les grès de Fosses (95) et de Belleu (02) sont tous deux des affleurements des mêmes dernières assises sableuses consolidées du Cuisien (MEGNIEN 1980a, p.356 ; MEGNIEN 1980c, p.375). Mais le grès de Belleu est une quartzite à feldspaths qui a été individualisée pour sa richesse en empreintes végétales de macroflore (MEGNIEN 1980a, p.357 ; MEGNIEN 1980c, p.338). Sur les présents échantillons, elles sont rares.

La **glaucanie grossière** est une formation détritique grossière et parfois grésifiée (POMEROL et FEUGUEUR 1968, p.14). Au nord de la Seine, elle est représentée par un calcaire glauconieux composé de 40% de carbonates et 60% de sables siliceux hétérométriques grossiers, riche en macrofaune de polypiers, nummulithes et mollusques divers (MEGNIEN 1980a, p.368 ; MEGNIEN 1980c, p.378).

Le **poudingue de Coxe** présente une densité variable de galets de silex noir dans un ciment grésio-quartzitique. Il correspond à un faciès de rivage d'époque thanétienne (Cénozoïque, Paléocène, Thanétien supérieur), des cordons grésifiés de galets de régression (POMEROL et FEUGUEUR 1968, p.10 ; MEGNIEN 1980c, p.362).

7.6.1.2 Bibliographie

- GINOUX 2001 : Ginoux N., Durand J.-C., Marti F. – Charny, Le Diable-aux-Forts, carrière R.E.P, Document Final de Synthèse de la fouille archéologique du 15/05 au 15/09/2000, Saint-Denis : SRAIF – AFAN, 03/2001, 97p.
- LABOURGUIGNE 1971 : Labourguigne J. – Notice de la carte géologique de Dammartin en Goële, 1/50000, XXIV – 13, Paris : BRGM, 1971, 15p.
- MEGNIEN 1980a : Megnien C. (dir.) – Synthèse géologique du bassin de Paris, vol.1 : stratigraphie et paléogéographie, mémoire n°101 du BRGM, Paris : BRGM, 1980, 468p.
- MEGNIEN 1980b : Megnien C. (dir.) – Synthèse géologique du bassin de Paris, vol.2 : atlas, mémoire n°102 du BRGM, Paris : BRGM, 1980.
- MEGNIEN 1980c : Megnien C. (dir.) – Synthèse géologique du bassin de Paris, vol.3 : lexique des noms de formations, mémoire n°103 du BRGM, Paris : BRGM, 1980, 469p.
- POMEROL et FEUGUEUR 1968 : Pomerol C., Feugueur L. – Bassin de Paris, Ile-de-France, Guides géologiques régionaux, Paris : Masson, 1968, 175p. + pl.

7.6.2 Étude des meules antiques (Stéphanie Lepareux-Couturier)

Les sites de Saint-Pathus « Route de Noëfort / L'Homme Mort » ont livrés huit ou neuf meules rotatives. Les Secteurs 1 et 1 b ont livré deux meules, le Secteur 2 a livré une pièce et le Secteur 3 a permis d'individualiser cinq ou six individus. Ces pièces sont issues de contextes détritiques ou d'abandon : couches de remblai, remplissages de fosse ou de fossé. Dans le Secteur 3, les comblements d'un ensemble de faits (ENS6745-FS 7740 et EX6731 ; Pl. 50, 51), ont livré 399 de fragments de meules. Ces éléments ont été isolés grâce au grès caractéristique dans lequel les meules sont façonnées (grès dit de « Fosses-Belleu »). Les meules proviennent de contextes chronologiques qui s'échelonnent entre la période gauloise et l'intervalle IVE-début Ve siècle de notre ère.

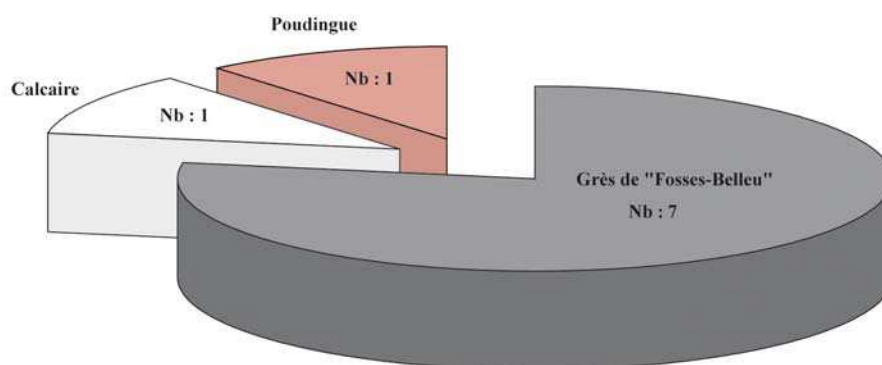


Figure 74 : Constitution géologique du corpus en nombre de meules

D'un point de vue litho-chronologique, les meules en grès de « Fosses-Belleu » couvrent une large séquence chronologique : des Ier-IIe s. ap. J.-C. (Sect. 3, CAV6280 ; Fig. 81, *infra*) à la première moitié du IVE s. ap. J.-C. (Sect. 3, ENS6745 ; Fig. 83 et 84, *infra*). Le fragment de meule en poudingue (Sect. 1b, FO2428 ; Pl. 89) provient du fossé d'enclos de l'établissement rural dont le comblement est attribué à La Tène finale-période gallo-romaine précoce. Le fragment de meule en calcaire à glauconie grossière (Sect. 3, FS6699 ; Fig. 82, *infra*) provient du comblement d'une fosse dont le mobilier n'a pu être attribué précisément. Toutefois les meules façonnées dans ce type de matériau sont plutôt issues de contextes précoces en Île-de-France comme à Mitry Mory « ZAC de la Vilette aux Aulnes » (Lepareux-Couturier, dans Bruley 2009) et Meaux « 25, rue Saint Fiacre » (Lepareux-Couturier, Dans Couturier, Poyeton en cours) où des meules rotatives façonnées dans ce

Constitution générale du corpus et matière première

Ce corpus se compose de 2 *catillus*, de 4 *meta* et de 3 fragments pour lesquels il n'a pas été possible de déterminer le type.

Seule la pièce issue de la FS5373 est entière (Fig. 80, *infra* ; Pl. 15, 89) ; le taux de fragmentation des autres meules ne permet pas de restituer leur morphologie complète. L'information renvoyée est donc partielle.

Les matériaux mis en œuvre (Fig. 74) se composent majoritairement d'un grès fin gris clair connu sous le nom de grès de « Fosses-Belleu » (6 ou 7 pièces), une meule est en calcaire à glauconie grossière et un petit fragment de meule rotative est en poudingue.

matériau sont associées à du mobilier attribuable à la période augustéenne.

Formes générales et diamètre

Les six meules pour lesquelles les diamètres sont restituables présentent une fourchette comprise entre 30 et 60 cm, ce qui correspond à des modules de moulins de deux types. Entre 30 et 50 cm, c'est-à-dire pour quatre meules de ce corpus, il s'agit très probablement de moulins rotatifs à bras. Ces pièces sont issues de contextes chronologiques hétérogènes et présentent des diamètres compris entre 30 cm et 48,5 cm.

Au-delà de 50 cm de diamètre la question se pose d'un entraînement mécanique (hydraulique ou à traction animale). C'est le cas des deux (ou trois) meules de l'ensemble 6745 et de l'EX6731 du Secteur 3, qui sont détaillées plus loin.

Le taux de fracturation et l'hétérogénéité des résultats ne permettent pas de dégager des

tendances pertinentes dans la forme générale et le profil des pièces.

Les systèmes de centrage

Les systèmes de centrage sont uniquement visibles sur trois pièces. Pour les *meta*, la meule complète de l'Us 5373 (Fig. 80, *infra*) présente un œil perforant tronconique, de même que le fragment proximal de *meta* de l'Us 6731.

Le seul élément tenu permettant de proposer un logement d'anille est observé pour le remontage de fragments issus des Us 6475 et 7740. Il s'agit d'une partie proximale de meule présentant en face active les restes d'un œil probablement circulaire ou ovale : on peut observer un léger ressaut, malheureusement fracturé. Il peut être interprété, avec prudence, comme un logement d'anille, un système autorisant l'écartement des meules.

L'habillage des surfaces actives et les stigmates d'usure

L'usure régulière des surfaces actives des meules induit un travail constant de ravivage destiné à redonner du mordant aux surfaces de broyage. Les surfaces actives des meules rotatives et plus particulièrement des meules d'Île-de-France présentent une caractéristique technique particulière nommée « habillage raisonné » par opposition à un habillage « à coups perdus » réalisé par repiquage aléatoire de la surface active. L'habillage raisonné des meules rotatives a été récemment analysée (Lepareux-Couturier, Jodry, à paraître) et plusieurs types morphologiques ont été déduits des observations sur les corpus du nord-est de la Gaule (Fig. 75).

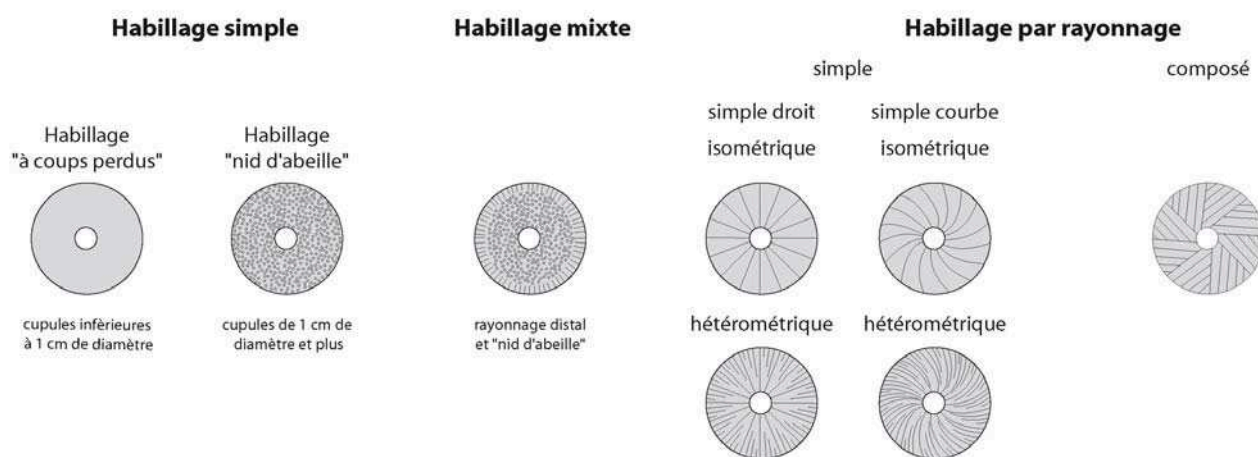


Figure 75 : Schémas d'habillage des surfaces actives des meules gallo-romaines, nord-est de la Gaule

À Saint-Pathus, les surfaces actives présentent un habillage raisonné pour les deux tiers du corpus. L'habillage « à coups perdus » concerne les pièces en calcaire (Us 6699 ; Fig. 82, *infra*), en poudingue (Us 2428 ; Pl. 89) et un fragment de *meta* en grès de « Fosses-Belleu » dont la surface active est totalement polie (Us 6280 ; Fig. 81, *infra*). L'habillage raisonné concerne uniquement des meules en grès de « Fosses-Belleu » dans des contextes chronologiques compris entre la seconde moitié du III^e s. et le IV^e s. ap. J.-C. Parmi celles-ci, deux ou trois meules présentent un habillage composé (Us 4069 et ENS6745-FS7740 ; Fig. 80 et 84, *infra*), une meule présente un habillage par rayonnage simple courbe hétérométrique (Us 6745 ; Fig. 83, *infra*), et la dernière un habillage par rayonnage, que la taille du fragment ne permet pas de préciser (Us 6731).

Les surfaces de travail des meules rotatives destinées à la mouture céréalière présentent une

usure caractérisée par un poli ou un lustré prononcé des parties distales (périphériques).

Les surfaces actives des meules de Saint-Pathus présentent toutes, quand l'observation est possible, une zone distale lustrée. En ce sens, la *meta* complète (Us 5373 ; Fig. 80, *infra*) est particulièrement caractéristique. Elle présente une zone distale lustrée, sur 4 à 5 cm de rayon, et des zones mésiales et proximales où les arrêtes de piquetage gardent un aspect frais. L'hétérogénéité des stigmates d'usure est due à une légère différence d'angulation entre les deux surfaces actives. Au niveau de l'œil, l'espace entre les deux meules est légèrement plus important qu'en périphérie. Cet espace, appelé lumière, permet l'introduction progressive du grain et son déroulement jusqu'à la zone distale, où les angles se referment et transforment les grains en farine sans déchiqueter les sons (Buchsenschutz, Boyer, 1999 ; Boyer, Jouin, 2001).

La *meta* de l'Us 6280 présente une surface active totalement polie, mais on y observe un lustré distal

sur 2 cm de rayon (Fig. 81, *infra*). La très faible épaisseur de cette pièce indique qu'elle a été utilisée jusqu'à ses dernières limites techniques. Les stigmates d'usures des meules retrouvées sur le site indiquent qu'elles ont été préférentiellement employées à la mouture céréalière.

Les meules issues des contextes 6731 et 6745

L'excavation 6731 et l'ensemble 6745 sont localisés dans le Secteur 3 (Pl. 50, 51), à proximité l'un de

l'autre. Les comblements ont livré du mobilier synchrone, attribuable à l'intervalle milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C. 399 fragments de grès de « Fosses-Belleu » ont été collectés. L'étude de ces fragments a permis d'isoler plus d'une cinquantaine d'éléments présentant des portions de surface actives parfois de très petite taille (2 cm) et autant de fragments de flanc ou de face opposée à la surface active (Fig. 76).



Figure 76 : Exemple de fragmentation des éléments de l'ensemble 6745

Ces derniers éléments sont caractérisables grâce aux cupules de piquetage présentes sur les faces supérieures des éclats. Des stigmates de taille ont été repérés sur une grande partie des pièces : négatifs d'enlèvement antérieurs, talons, bulbe

diffus et parfois point d'impact (Fig. 77). Le débitage s'est effectué dans toutes les directions et dans tout le volume des meules. Les archéologues ayant ramassées des pièces de très petite taille, on peut supposer que ce ramassage est exhaustif.

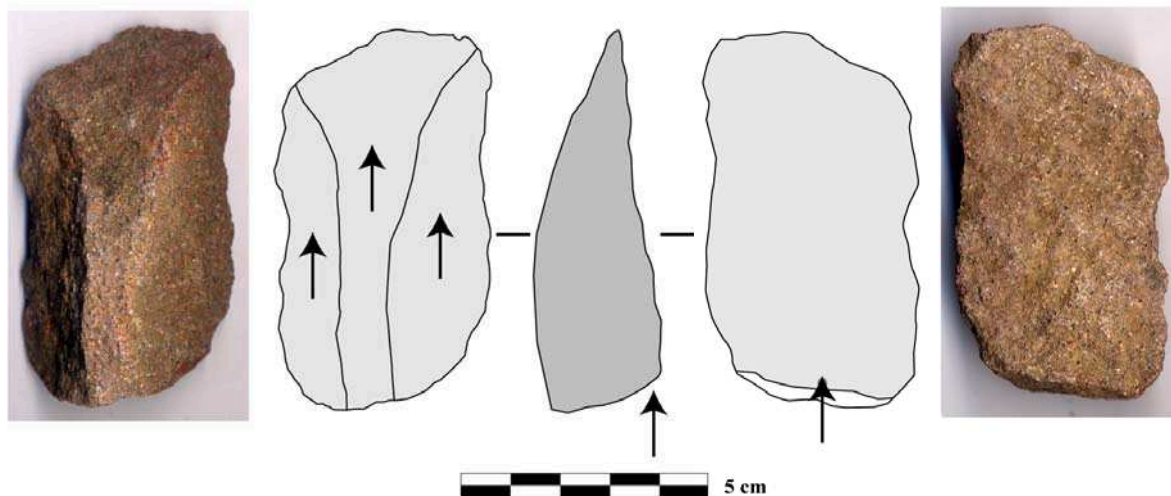


Figure 77 : Stigmates de débitage sur un éclat de meule, Us 6745

Le remontage de ces éléments a permis :

- d'individualiser au moins deux meules.
- de proposer une restitution des diamètres
- de remarquer que les meules ne sont pas complètes, et qu'il manque donc des fragments.

Au moins deux meules rotatives

Le type d'habillage observé sur les surfaces actives, permet de distinguer deux meules. L'une montre un rayonnage composé, l'autre un rayonnage simple courbe hétérométrique. Par ailleurs, l'observation des éléments morphologiques (œil, flanc, face opposée à la surface active) sur certains fragments, permettent de reconnaître un probable *catillus* (remontage ENS6745-FS7740 ; Fig. 84, *infra*) et une ou deux *meta* (les éléments issus des Us 7740 et 6731 n'ont pu être associés au remontage). Toutefois l'épaisseur des pièces, la modalité d'habillage par rayonnage et le contexte chronologique permettent d'émettre l'hypothèse d'éléments appartenant au même individu. Par ailleurs, même si les pièces ne sont pas archéologiquement complètes, la conicité des surfaces actives est identique et ne semble pas supérieure à 5°.

Des meules de grand diamètre

Le remontage permet de proposer une restitution des diamètres de l'ordre de 60 cm pour les deux meules. Cette observation, que l'on doit prendre avec prudence étant donné l'extrême fragmentation des pièces, permettrait d'envisager la présence de meules de grand diamètre sur le site de Saint-Pathus. Les études sur ce type de pièces se sont multipliées ces dernières années (Longepierre, 2007 ; Jaccottey, Robin, *in* Labeaune-Jean, 2008). Ces meules dont les dimensions sont comprises entre 55 et 95 cm, sont interprétées comme participant à des systèmes d'entraînements mécaniques (hydraulique ou à traction animal), par opposition à des meules au diamètre généralement inférieur à 50 cm utilisées dans les moulins rotatifs manuels. C'est le cas des vingt-quatre meules du moulin hydraulique d'Avenches (Suisse) daté du Ier s. ap. J.-C. dont les diamètres sont compris entre 60 cm et 73 cm (Castella, 1994, p. 46-47). La très faible conicité qui semble affecter les surfaces actives cadrerait assez bien avec ce qui a été observé par ailleurs. En effet, les meules de grand diamètre postérieures au IIIe s. présentent une surface de mouture sub-horizontale : entre 4° et 13° (Jaccottey, Robin, p.171). Les grands diamètres et les faibles conicités semblent être un critère chronologique, associé à l'invention dans le courant du IIe s. ap. J.-C. de la lanterne (Batz, 1994, p.13)

qui permet l'accélération du mouvement dans le cas d'un moulin hydraulique.

Des restitutions incomplètes

Après remontage on observe que les meules sont incomplètes. Nous avons estimé la masse volumique⁸⁶ de deux meules complètes en grès de « Fosses-Belleu » à partir d'exemples d'Île-de-France étudiées dans notre travail d'inventaire régional : une *meta* de 64 cm pour 13 cm d'épaisseur et 85 kg donne une masse volumique de 2032,47 kg/m³ et une autre *meta* de 58 cm de diamètre pour 5,5 cm d'épaisseur et 30 kg donne une masse volumique de 2064,48 kg/m³. Si on applique ces résultats aux meules de Saint-Pathus (60 cm de diamètre et 7,5 cm d'épaisseur), on obtient un poids compris entre 43,1 kg et 43,8 kg. Or le poids total de matériau extrait des structures est de 44,6 kg. Nous avons vu que nous pouvions restituer deux meules, il manquerait donc environ la moitié du volume attendu. On peut alors se demander ce que sont devenus ces fragments. Cet acharnement à la fragmentation laisse perplexe, et malgré nos recherches nous n'avons pas trouvé d'exemple similaire.

Conclusion

Le matériel de mouture du site de Saint-Pathus « Route de Noëfort – Bois de l'Homme Mort » est caractérisé par la présence massive de meules en grès de « Fosses-Belleu ». L'utilisation de ce grès est une caractéristique de l'Île-de-France à partir de la Tène D1 et pendant l'Antiquité. On le rencontre en deux points très précis de la région. À Belleu dans la banlieue de Soissons et à Fosses dans le Val d'Oise, respectivement à 60 km et 30 km de Saint-Pathus (Fig. 78). Un indice de carrière de façonnage de meules supposées antiques a récemment été prospecté par l'association Jeunesse Préhistorique et Géologique de France sur la commune de Bellefontaine (Val d'Oise) (Boyer *et al.*, 2009).

Une pièce est en calcaire à glauconie grossière. Ce matériau est utilisé pour les outils de mouture à partir de la Tène D1 dans la vallée de l'Aisne (Pommepuy, 1999, p. 134), on le retrouve en Île-de-France dans des contextes datés de la période augustéenne. Lors de l'abrasion ce matériau se délite et perd ses grains. C'est pourquoi certains ont suggéré que les meules façonnées dans ce matériau avaient une fonctionnalité différente (broyage de fruits (noix, pommes, noisettes, etc.) ou obtention de liquide (jus, huile) qui serait selon ces auteurs

⁸⁶ C'est résultats permettent d'avoir un ordre d'idée et n'ont qu'une valeur indicative.

plus approprié tout comme le concassage des minéraux (Robert, Landréat, 2005, p. 106 et Pommepuy, 1999, p.130). Toutefois à Saint-Pathus, le lustrage de la couronne distale permet d'envisager une mouture céréalière. Quatre types de calcaire à glauconie grossière différents ont été reconnus, il semble que l'exemplaire de Saint-Pathus appartienne au groupe 1 de type

« Vauxrezis » très chargé en sable glauconieux. L'atelier de Vauxrezis (6 km à l'ouest de Soissons, Aisne) est aujourd'hui attesté comme étant une carrière de meules rotatives, les ébauches retrouvées permettent de proposer une attribution chronologique à l'Antiquité (Robert, Landréat, 2005, p. 110).

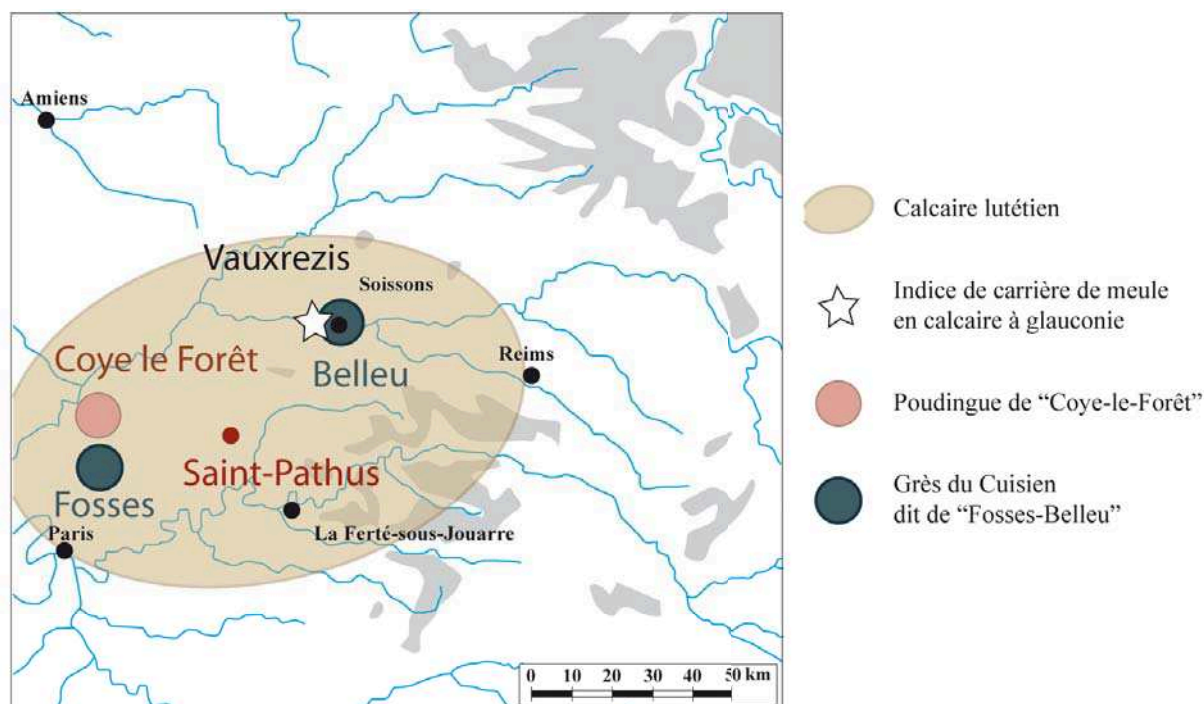


Figure 78 : Carte de localisation des principaux affleurements des matériaux meuliers utilisés à Saint-Pathus

découvertes. On peut donc évoquer avec prudence l'hypothèse d'un moulin hydraulique. Toutefois faute de structures associées (canal d'amenée d'eau, coursier...), il est délicat de l'affirmer. Un moulin à traction animale n'est pas non plus à exclure, mais là aussi, l'absence de structures bâties de type socle ne permet pas d'être plus affirmatif.

Les meules en poudingue sont beaucoup plus minoritaire dans les corpus Franciliens, on en connaît quatre exemplaires dans la vallée de l'Aisne dans des contextes de la Tène finale, un exemplaire à Charny « Le diable au Fort »⁸⁷ et deux exemplaires à Nanterre (Viand *et al.*, 2008, p. 54). Selon A. Prié (cf § 7.6.1, *supra*), ce matériau est présent dans la séquence géologique de Coye-la-Forêt dans l'Oise à une cinquantaine de kilomètres au nord-ouest de Saint-Pathus.

L'étude du matériel de mouture du site de Saint-Pathus « Route de Noëfort – Bois de l'Homme Mort » met, par ailleurs, en évidence, deux types de moulins. Les diamètres quand ils sont restituables renvoient d'une part à des moulins de petite taille interprétables comme des moulins à bras rotatifs et d'autre part à des moulins de plus grands diamètre interprétables comme des moulins à traction mécanique (animale ou hydraulique). Un ru est présent à quelques dizaines de mètres au nord-ouest des structures dans lesquelles ces meules ont été

Comparaison régionale

Une *meta* complète de 64 cm de diamètre en grès de « Fosses-Belleu » a été récemment découverte à Meaux « 117 rue de Châage » (Lepareux-Couturier *in* Couturier, 2009). Son épaisseur est de 13 cm et sa conicité de l'ordre de 7°. Elle présente un habillage par rayonnage composé et provient d'une fosse dont le comblement est daté du IIIe s. ap. J.-C.

A Luzarches « Le Bosquet » (Val d'Oise) une meule de grand diamètre en grès de « Fosses-Belleu » a été retrouvée en 2001 (Boyer *in* Couturier, 2005). Cette *meta* réutilisée en *catillus* présente un diamètre compris entre 55 et 65 cm, avec une épaisseur du flanc et de l'œil de 13,5 cm et une surface active horizontale. Elle présente un

⁸⁷ Informations A. Prié (Inrap)

rayonnage complexe (plusieurs secteurs de 8 à 11 rayons chacun : 1,2 cm à 2,2 cm de large). Elle provient d'un remblai daté entre la fin du IIIe s. et la première moitié du IVe s.

D'autres meules de grand diamètre ont été retrouvées en Île-de-France, elles sont principalement en meulière. Un corpus particulièrement intéressant provient de Tremblay-en-France « Le Nouret » (Seine-Saint-Denis) où quatre *catillus* et trois *meta* en meulières comprises entre 56 cm et 82 cm de diamètre ont été retrouvées en contextes de remploi, datés du IIIe s. et IVe s. ap. J.-C. (seule une meule de grand diamètre est datée du Ier s. ap. J.-C. ; Bauchet, dans Marcille 1999, annexe 8, p. 6). L'établissement rural du Nouret comprend un aqueduc et l'hypothèse d'une installation de meunerie hydraulique y est tout à fait plausible.

Dans cette perspective régionale, les éléments de meules des sites du " Bois de l'Homme Mort " de Saint-Pathus, retrouvés en rejet dans le comblement de faits du IIIe-IVe s. ap. J.-C., viennent enrichir le corpus du nord de la Gaule et contribuent au débat sur la présence d'installations de meunerie structurées au sein des établissements ruraux du Bas-Empire en Île-de-France.

7.6.2.1 Bibliographie

Baatz, 1994 – BAATZ (D.), Die Wassermühle bei Vitruv X 5,2. Ein archäologischer Kommentar, *Saalburg-Jahrbuch*, 47, 1994, p. 19-35

Bauchet in Marcille, 1999 – MARCILLE (C.) *et al.*, Tremblay-en-France / Le Nouret (93), Document final de Synthèse, Cord. Archéo. Des Opé. de l'aéroport Roissy-Charles de Gaulle – A.F.A.N., S.R.A.I.F., Novembre 1999, Volume 3, Etudes spécialisées.

Buchsenschutz, Boyer, 1999 – BUCHSENSCHUTZ (O.) et BOYER (F.), Les meules, in : *Les remparts de Bibracte*, O. Buchsenschutz, J.P. Guillaumet et I. Ralston (dir.), édition du CAE du Mont-Beuvray, Glux-en-Glenne, pp. 212 à 216, 2 fig.

Boyer, Jouin, 2001 – BOYER (F.) et Jouin (M.), Les meules rotatives du vicus de Vertault, Morphologie, lithologie et tracéologie du corpus conservé au Musée de Châtillon-sur-Seine. Bilan des mentions dans les fouilles anciennes et confrontation avec le corpus étudié, *Bulletin de la Société archéologique et historique du Châtillonnais*, – Châtillon-sur-Seine, 2001, t. 4, p. 27-50

Boyer in Couturier, 2005 – COUTURIER (D.) *et al.*, Luzarches (Val-d'Oise), Le Bosquet / déviation de Luzarches, Document final de synthèse, Un établissement gallo-romain, I.N.R.A.P., S.R.A.I.F..

Boyer *et al.*, 2009 – BOYER (F.), DE CECCHINI (M.), GARCIA (C.), ET GUADAGNIN (R.), Etude préliminaire du

site antique de production meulière découvert dans la vallée de l'Ysieux (Val-d'Oise). *Bulletin J.P.G.F. (Association Jeunesse Préhistorique et Géologique de France)*, Bulletin trimestriel n°1, année 2009.

Castella, 1994 – CASTELLA (D.), *Le moulin hydraulique gallo-romain d'Avenches « en chaplix »*, cahier d'archéologie romande, n° 62, Lausanne, 155 p., 85 fig.

Jaccotey, Robin, in Labeaune-Jean, 2008 – JACCOTTEY (L.), ROBIN (B.), Le cas particulier des meules in LABEAUNE-JEAN (F.), Pacé (Ile-et-Villaine), « ZAC des Touches » Annexe mobilier, Document final d'opération, I.N.R.A.P., S.R.A.

Lepareux-Couturier, Jodry, à paraître – LEPAREUX-COUTURIER (S.), JODRY (F.) : *Le traitement des surfaces actives des meules dites « rayonnées » : bilan documentaire, proposition d'un vocabulaire descriptif et d'une grille d'analyse*. Table ronde de Saint-Julien-sur-Garonne, Evolution technologique et typologique des meules du Néolithique à l'an mil sur le territoire français, Octobre 2009.

Lepareux-Couturier in Bruley, 2009 – LEPAREUX-COUTURIER (S.) Etude du matériel de mouture rotatif du site de Mitry-Mory « Vilette aux Aulnes » Ilot K site est et site ouest, in BRULEY (G.) *et al.*, Mitry-Mory (Seine-et-Marne), « Vilette aux Aulnes » Ilot K site est et site ouest, Document final d'opération, I.N.R.A.P., S.R.A.I.F.

Lepareux-Couturier in Couturier, 2009 – LEPAREUX-COUTURIER (S.) Expertise du matériel de mouture rotatif du site de Meaux « 117 rue de Châage », in Couturier (D.) *et al.*, Meaux (Seine-et-Marne), « 117 rue de Châage », Rapport de diagnostic, I.N.R.A.P., S.R.A.I.F.

Lepareux-Couturier in Couturier, Poyeton (en cours) – LEPAREUX-COUTURIER (S.) Etude du matériel de mouture rotatif du site de Meaux « 25 rue Saint-Fiacre », in Couturier (D.), Poyeton (A.) *et al.*, Meaux (Seine-et-Marne), « 25 rue Saint Fiacre », Document final d'opération, I.N.R.A.P., S.R.A.I.F. (en cours)

Longepierre, 2007 – LONGEPIERRE (S.), L'apport des meules dans la connaissance des moulins hydrauliques romains en Languedoc, in Brun J.-P. et Fiches J.-L. (dir.), *force hydraulique et machines à eau dans l'Antiquité romaine*, actes du colloque international du Pont du Gard, sept. 2006, 26 p. 167 -183.

Pommepey, 1999 – POMMEPEY (C.), Le matériel de mouture de la vallée de l'Aisne de l'Age du bronze à la tène finale : formes et matériaux, *Revue archéologique de Picardie* 3/4, 1999, 115-141

Robert, Landreat, 2002 – ROBERT (B.) et LANDREAT (J.-L.), Les meules rotatives en calcaire à Glauconie grossière et l'atelier de Vaurezis (Aisne). Un état de la question. *Revue archéologique de Picardie*, numéro spécial 22, 2005.

Viand *et al.*, 2008 – VIAND (A.) dir., AUXIETTE (G.), DELATTRE (V.), DURGEAU (S.), LE BECHENNEC (Y.) et SEGUIER (J.-M.), *Nanterre et les Parisii. Une capitale au temps des Gaulois*. Somogy Ed., 2008

7.6.2.2 Inventaire illustré des meules gallo-romaines

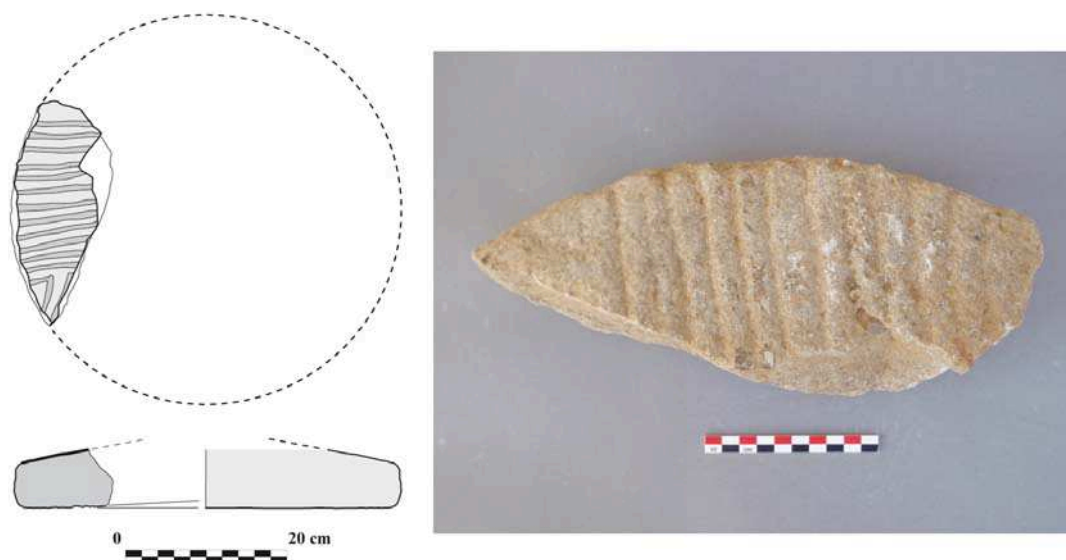


Figure 79 : Secteur 2, FS4069 (Us 2065 ; Pl. 20), meule 77-077, grès de " Fosses-Belleu "

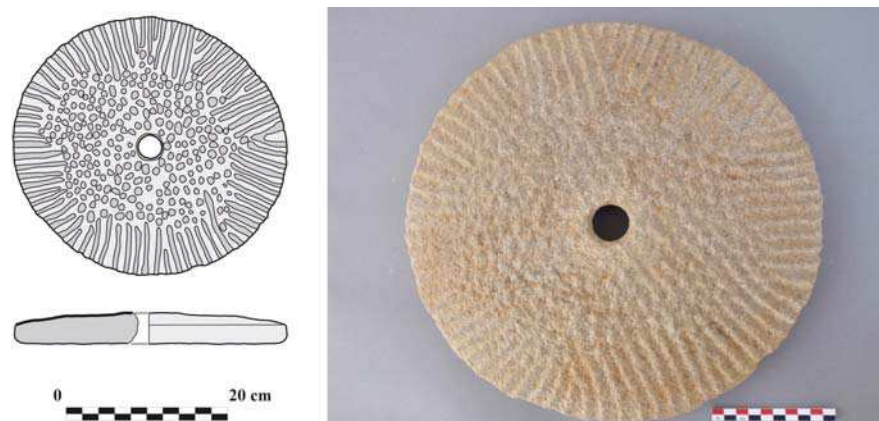


Figure 80 : Secteur 1, FS5373 (Pl. 15), meule 77-076, grès de " Fosses-Belleu "

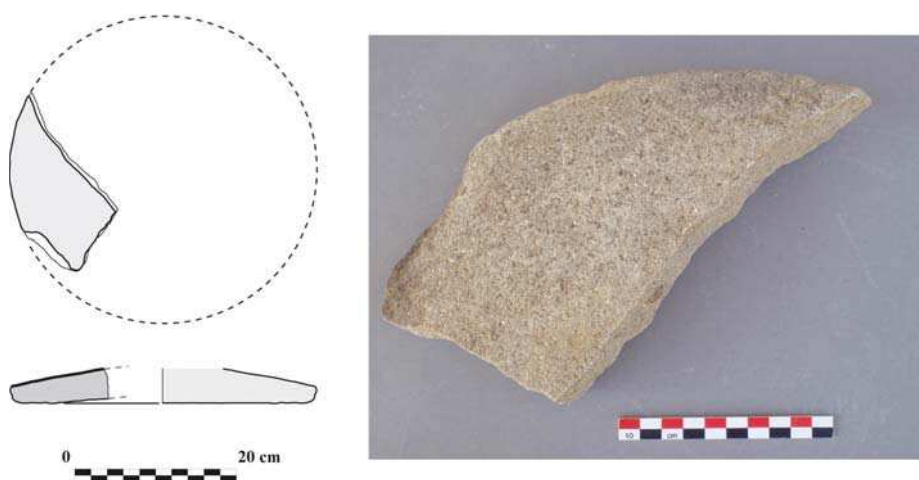


Figure 81 : Secteur 3, cave 6280 (Pl. 32), meule 77-078, grès de " Fosses-Belleu "



Figure 82 : Secteur 3, FS6699, meule 77-080, calcaire à glauconie grossière

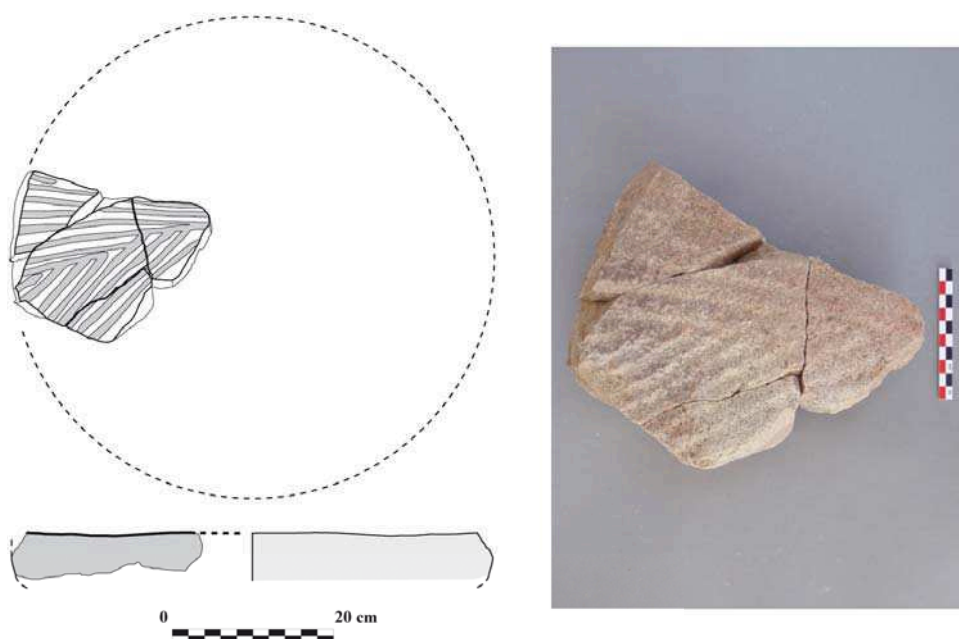


Figure 83 : Secteur 3, ensemble 6745-Us6745 (Pl. 50, 51), meule 77-082, grès de " Fosses-Belleu "

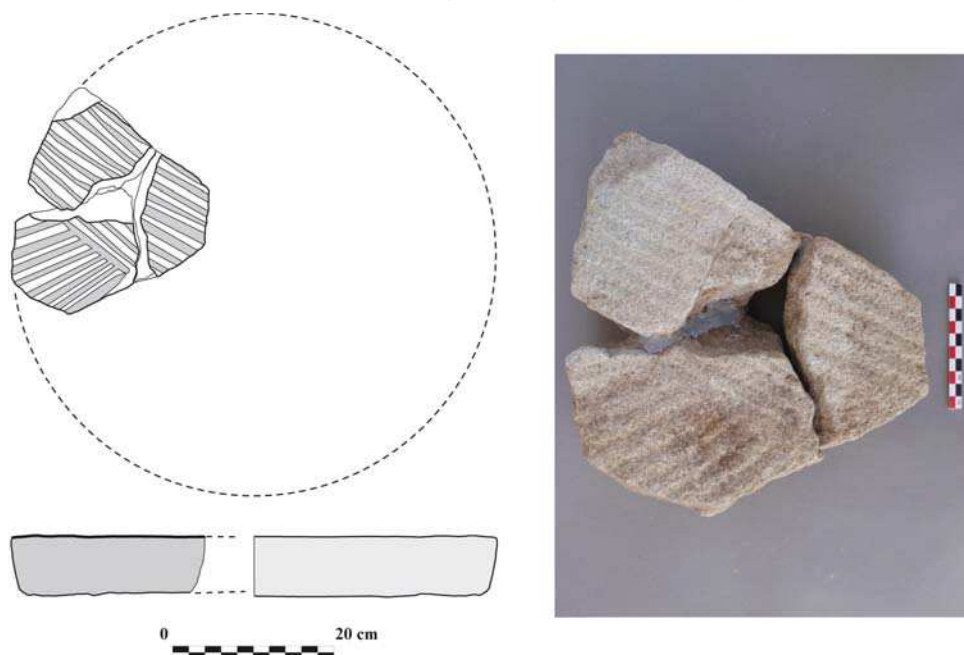


Figure 84 : Secteur 3, ensemble 6745-FS7740 (Pl. 50, 51), meule 77-084, grès de " Fosses-Belleu "

7.7 Étude lithique (Juliette Durand)

Les 92 pièces lithiques de Saint-Pathus Homme mort se répartissent sur les 50 hectares du diagnostic et dans chaque secteur de fouille.

Aspect de surface ; état de conservation

Les pièces présentent majoritairement un aspect frais (68) ou assez frais (4) souvent altéré par des traces d'esquille (peut-être intervenues à l'occasion de la fouille). Ces pièces d'aspect frais ou assez frais sont parfois patinées (12 cas), et quelques rares exemplaires présentent des traces de rouille. On dénombre encore sept pièces brûlées, 4 pièces désilicifiées trouvées ensemble, sept pièces d'aspect émoussé dotées d'esquille et de traces de rouille, enfin, une pièce présente un lustré de sol (Fig.85).

ÉTAT DE SURFACE	NR	
frais	38	68
frais et traces ponctuelles d'altération thermique	1	
frais, esquillé et taché de rouille	1	
frais, esquille	7	
frais, esquille et rouille	1	
frais, patiné	2	
frais, patiné orange	1	
frais, retouche non patinées	1	
frais, rouillé	8	
frais, très légère patine	8	
assez frais	2	4
assez frais, esquille, patine jaune	1	
assez frais, rouillé	1	
brûlé	7	7
désilicifié	3	4
désilicifié, esquille	1	
émoussé, esquillé et patiné	1	8
émoussé, esquillé, patiné et taches de rouille	1	
émoussé, esquille, rouille	1	
émoussé, patiné orangé	3	
émoussé, rouillé	1	
esquillé et lustré de rivière	1	

Figure 85 : État de conservation des pièces lithiques

Ressources siliceuses

La matière première est principalement tertiaire (70% ; Fig. 87), d'aspect pétrographique variant du crème au brun foncé, d'opaque à translucide et de grain plus ou moins fin. Une des variétés du silex tertiaire présente une teinte orange particulière. Il s'agit d'une matière accessible localement puisque cette occupation s'installe en bordure de la

Thérouanne sur les affleurements du calcaire de Saint-Ouen susceptible de contenir du silex tertiaire bartonien, d'une excellente qualité pour la taille. En revanche, le silex secondaire a une origine exogène (11 artefacts, 12%), les matrices sont noires, grises ou de couleur hétérogène avec une dominante brun vert.

Outil	NMI
lame brute	9
denticulé sur éclat	5
éclats retouché	4
grattoir dont 1 grattoir denticulé	4
lamelle brute	3
hache polie	3
trace discrète de percussion	3
Utilisé	2
troncature transversale	1
bord abattus	1
lame retouchée	1
armature de flèche à pédoncule et aileron récurrent	1
briquet	1
racloir	1
pointe à dos	1
tranchet	1
pic	1
bloc aménagé	1
ébauche?	1
outil poli	1
pierre à aiguiser	1
Pointe à dos	1
TOTAL	47

Figure 86 : Catégories d'outils lithiques

Les matières indéterminées sont des galets, une hache polie dont la distinction entre silex tertiaire et silex secondaire est difficile, 7 pièces brûlées, les autres sont des pièces patinées ou désilicifiées. On trouve encore un grès et une possible roche métamorphique probablement prélevée sous la forme d'un galet.

Les différentes productions représentées

La production d'éclat prédomine dans la série avec 50 éclats, principalement en silex tertiaire (41). Ils sont plus souvent épais avec des négatifs d'enlèvements multipolaires, mais des négatifs unipolaires sont également présents. Une grande tablette de ravivage et un grand nucleus à éclat multipolaire abandonné avant d'arriver à son exhaustivité sont les seuls indices d'une activité de taille.

SPHMF07	Secondaire		Tertiaire		Indét.		Roche méta-morphique?		Grès		Total	
	NMI	g	NMI	g	NMI	g	NMI	g	NMI	g	NMI	g
bloc façonné ou testé			2	625							2	625
outil/galet					3	63	1	150			3	63
outil/bloc			6	622					1	58	7	680
hache polie	1	260	1	243							2	503
hache polie reprise comme nucleus			1	207	1	107					2	314
nucleus			1	653							1	653
out/nucleus											0	0
éclat	4	34	27	791	4	68					35	893
outil/éclat			14	429	1	3					15	432
outil/ind	1	2									1	2
Débris	1	13	3	255	3	116					7	384
out./débris											0	0
nucl. Lame											0	0
lame	1	1	7	73	1	14					9	88
outil/lame	1	26	1	36	1	3					3	65
lamelle	1	1	1	1	1	3					3	5
outil/lamelle	1	3									1	3
tot. / mat.	11	340	64	3935	15	377	1	150	1	58	92	4860
% par st.	12	7	69,6	81	16	7,8	1,1	3,1	1,1	1,2	100	100
TOTAL outils avec lames-lamelles brutes	6	293	31	1611	8	193	1	150	1	58	47	2305
%	12,8	13	66	69,9	17	8,4	2,1	6,5	2,1	2,5	51	47
TOTAL outils sans lames-lamelles brutes	4	291	22	1330	5	69	1	150	1	58	33	1898
%	12,1	15	66,7	70,1	15	3,6	3	7,9	3	3,1	36	39

Figure 87 : Inventaire des matières premières

On trouve aussi deux nucleus à éclat réalisés à partir de haches polies et exploités de façon unipolaire à partir d'une fracture transversale ou de façon centripète à partir d'un flanc. Toutefois, aucun éclat de hache polie n'est référencé dans le corpus.

La production d'outils façonnés à partir de blocs est bien représentée, comme la production investie (laminaire et lamellaire), chacune de ces catégories intègre 16 pièces.

D'après la morphologie des produits issus de la production investie, il existe au moins deux chaînes opératoires : une laminaire (largeur >1,7 cm) et une lamellaire (largeur < 1,7 cm). Les longueurs des lames s'échelonnent entre 4 à 9,6 cm de long, la plus large dépasse 3 cm. Les lamelles entières mesurent en moyenne 4 cm de long. Même à l'intérieur de ces deux catégories, on observe une diversité de forme, de robustesse des produits. A la diversité morphologique des pièces, s'ajoute la variété pétrographique, notamment dans la catégorie des silex secondaires ou la production investie représente 4 individus sur les 11 pièces en silex secondaire, toutes d'aspects différents. Les lames et lamelles en silex tertiaire présentent aussi

des faciès pétrographiques différents, à l'exception de quatre d'entre elles trouvées groupées.

Les stigmates de détachements des produits indiquent une certaine diversité des techniques utilisées :

Deux lames (2503 et 6033) portent les stigmates d'une percussion directe dure (talon lisse et large, dont 1 marqué du point d'impact nettement détourné ; sans abrasion du talon ; avec une lèvre marquée et un angle de frappe rentrant). Une troisième lame au talon retouché (6033) porte une esquille bulbaire indépendante, caractéristique de la percussion directe dure. Leurs profils sont courbe, rectiligne ou indéterminé.

Quatre lames et deux lamelles présentent plutôt des stigmates de percussion tangentielle. Elles présentent des talons linéaires ou punctiforme. Les premiers sont très fins, abrasés, avec une lèvre marquée ou sensible, des bulbes diffus, lisses ou dotés d'ondes fines et serrées, d'angle de frappe d'obliquité plus ou moins marquée. Ce sont des produits assez réguliers à irréguliers, au profil rectiligne ou courbe. Les talons punctiformes sont sans lèvres, ils présentent une abrasion du talon et deux bulbes esquillés. Les profils, les bords et les arêtes ne montrent aucune homogénéité, les

premiers sont « irréguliers, courbes ou légèrement torsés, les bords et les arêtes présentent des délinéations régulières à irrégulières.

On distingue parmi les lames et les lamelles des produits manifestement de première intention, des éléments de re-cintrage (ou d'aménagement du volume du nucleus) et une lame à crête.

En résumé, on constate une diversité des chaînes opératoires, toutes partiellement représentées.

Les outils

Les 47 outils représentent presque la moitié du corpus (Fig. 87). Cette proportion est particulièrement importante, même dans un contexte d'habitat, où la proportion des silex dépasse rarement 25% (Brunet 2007; Durand 2008). Cela indique peut-être une sélection à l'occasion du prélèvement. Sans les 8 lames brutes et les 3

lamelles intégrées dans la catégorie des outils, cette proportion se réduit à 35%, ce qui reste très important.

Les 9 lames brutes, couteaux potentiels, représentent la première catégorie d'outil (Fig. 86, *supra*). Viennent ensuite, parmi les outils confectionnés sur éclat : les denticulés puis les éclats retouchés et les grattoirs. Les haches polies, les lamelles brutes et les outils utilisés ponctuellement comme percuteur (1 casson, 1 galet et 1 bloc façonné (ébauche ?) sont ensuite représentés à valeur égale.

Les autres types d'outil sont tous représentés en un seul exemplaire. La troncature transversale sur lamelle, la lame retouchée et le bord abattus sur éclat débordant ne sont pas spécialement caractéristique d'une étape chrono culturelle.

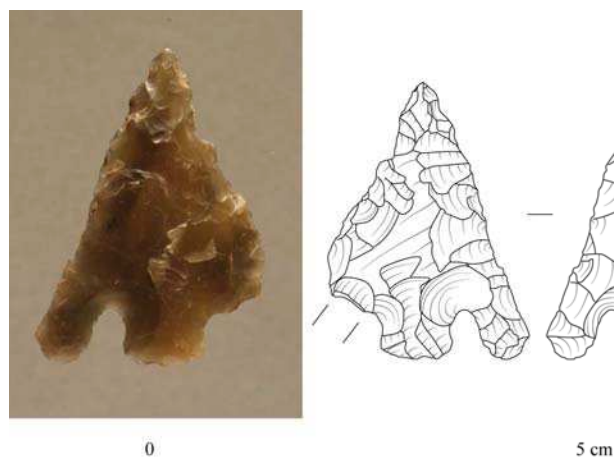


Figure 88 : Fosse gallo-romaine 5395

En revanche, la petite armature de flèche à pédoncule et à aileron récurrent (Fig. 88) caractérise la fin du Gord au Néolithique final, le campaniforme et le Bronze ancien, (Renard 2004) mais on en trouve aussi occasionnellement en contexte Néolithique récent comme à Presles-et-Boves « les Bois Plantés » (Thouvenot *et al.* à paraître).



Figure 89 : Fossé gallo-romain 5549-U5 3013

Le briquet ou retouchoir (Fig. 89), ici réalisé sur lame, est également un outil trouvé dans les occupations de la fin du Néolithique, comme à Presles-et-Boves « les Bois Plantés ». au

Néolithique récent ou sur le site de Meaux « Route de Varreddes », occupé principalement au Néolithique final. Ce dernier est situé à quelques kilomètres au Sud-est de Saint-Pathus (Brunet 2007).

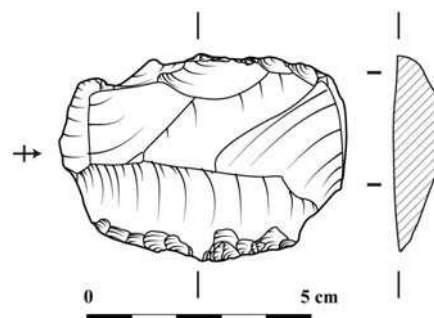


Figure 90 : EX2058, gallo-romaine

Le raclor sur éclat (Fig. 90), façonné sur le bord gauche présente une ligne de retouches directes, abruptes et irrégulières sur le bord droit qui s'apparente à un aménagement pour permettre l'emmanchement (Brunet 2004)

La morphologie de ce racloir préfigure celle des racloirs à encoche, caractéristique du Néolithique final.



Figure 91 : Fossé gaulois 2004

Le tranchet façonné (Fig. 91) selon une méthode bifaciale apparaît au Néolithique ancien à la fin du Villeneuve-Saint-Germain (Maurecourt, Durand S. en cours), il est présent au Néolithique moyen (Louviers « La villette », Giligny 2005), au Néolithique Récent (Presles-et-Boves « les Bois Plantés ») et au Néolithique final (Meaux-Route de Varreddes, Brunet 2007).

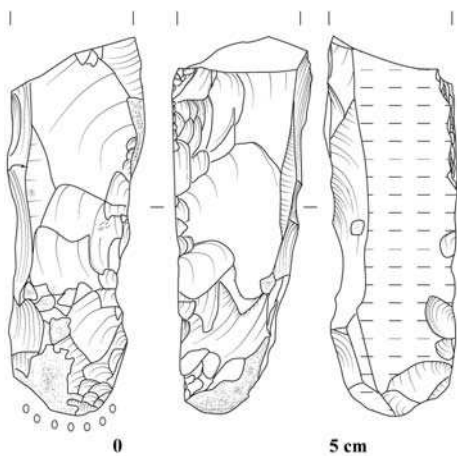


Figure 92: Décapage Secteur 1

Le pic (Fig. 92), façonné sur un petit bloc, est aussi un outil présent sur les mêmes sites du Néolithique moyen, récent et final.

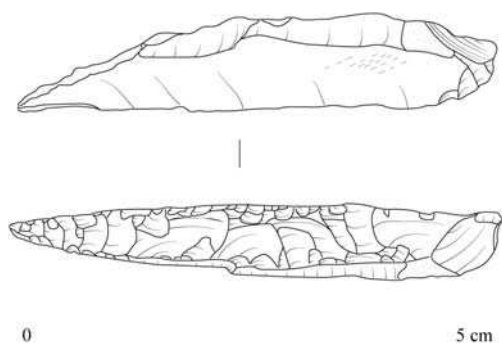


Figure 93 : Us 3545, TR306, colluvions

La pointe à dos présente une retouche abrupte croisée de délinéation courbe. Elle est tronquée à sa base (Fig. 93). Des « bords abattus » sont signalés

sur l'occupation Néolithique moyen de Louviers « La villette » (Giligny 2005), mais les supports sont plus larges et plus irréguliers. Son aspect fin et régulier évoque plutôt un contexte tardiglaciaire. Ses dimensions (5,4 / 0,9 / 0,7 cm) nous orientent vers l'interprétation d'une pointe à dos de type azilien.

Nous n'avons pas trouvé d'éléments de comparaison pour interpréter l'« outil poli » (Fig. 94). Il est en grès et sa forme évoque à première vue celle d'une hache polie fracturée.

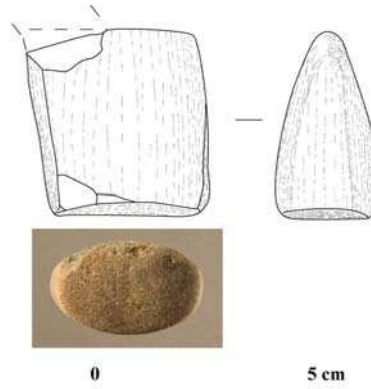


Figure 94: PO 5719, gaulois

Pourtant il s'agit d'un objet entièrement poli (sauf quelques esquillements probablement du à la mécanisation de la fouille), à base plane et extrémité distale arrondie (selon l'orientation choisie pour son relevé). En section longitudinale l'objet est symétrique, alors qu'en vue frontale la pièce n'est pas symétrique.

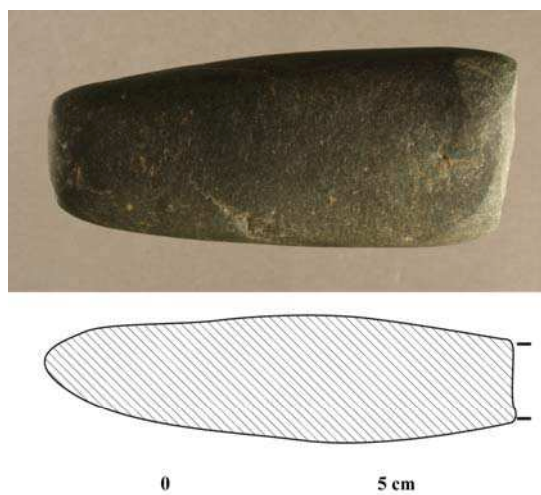


Figure 95 : Empierrement gallo-romain 4675

La forme de l'objet trouvé à l'occasion du nettoyage du mur 4675 (Fig. 95) pourrait évoquer celle d'une hache polie. Son extrémité distale, active, est fracturée, et si on reproduit mentalement la partie manquante, cet objet est plus étroit et allongé que la forme standard des haches polies. Il

porte des stries d'usure transversale associées à une brillance métalléscente qui dévoilent une utilisation comme pierre à aiguisée. Son emploi après fracturation est attesté par l'observation d'usure par abrasion sur la surface de fracture. Sa détermination pétrographique est incertaine, il pourrait s'agir d'une roche métamorphique ou d'un grès-quartzite. Les stigmates d'utilisation empêchent de déterminer si les traces de poli sous-jacentes correspondent à un galet ou à une hache polie. Il est possible qu'il ait été collecté localement dans le lit de la Marne, même si les galets sont majoritairement d'origine siliceuse (silex secondaire) ou calcaire. Cette pierre à aiguiser est probablement à rattacher à l'occupation gallo-romaine.

Résumons : La représentation prédominante des denticulés, des éclats retouchés et des grattoirs ainsi que la présence de lame sont récurrentes dans les séries d'habitat du Néolithique. Les haches, l'armature, le *briquet*, le racloir, le tranchet et le pic nous oriente entre le Néolithique Moyen et le Néolithique final.

On peut envisager que la diversité des outils reflète une diversité chrono-culturelle, un mélange de d'artefacts lié à une fréquentation pendant plusieurs millénaires. Pourtant, compte tenu du mode de prélèvement partiel (tranchée de diagnostic pour la plus grande surface et contexte résiduel dans des structures de La Tène, du Haut et du Bas-Empire dans les secteurs de fouille), on peut tout aussi bien considérer le corpus Néolithique comme un ensemble globalement homogène dont les pièces à plus forte valeur culturelle nous entraîne vers le Néolithique récent et le Néolithique final (proto racloir à encoche et armature à pédoncule et à aileron). Dans ce cas, nous aurions affaire à une

occupation plus conséquente, mieux ancrée dans le territoire.

La forte représentation de la production investie obtenue préférentiellement par percussion tangentielle pose plus de questions. Tout d'abord parce que les lames du Néolithique final et du Néolithique récent sont plutôt obtenues par percussion rentrante (directe dure ou indirecte) comme à Meaux ou à Presles-et Boves.

Pourtant, la lame utilisée en briquet est manifestement à rattacher au Néolithique et elle a bien été obtenue par percussion tangentielle. L'absence d'indice de taille sur place indique peut-être un apport des lames sur le site sous la forme de produits finis, ce qui correspondrait mieux à une attribution Néolithique.

Cependant, la diversité morphologique des lames et des lamelles est sans doute le signe d'une composante diachronique au sein du corpus. Un petit lot de 4 lames similaires, obtenues par percussion tangentielle, pourrait bien se rattacher à la fréquentation tardiglaciaire azilienne attestée par la présence de la pointe à dos.

Répartition spatiale

Les 92 pièces ont été collectées sur les 50 hectares du diagnostic et dans chaque secteur de fouille, qu'ils soient gaulois, gallo-romains ou moderne à contemporain, sans concentration particulière. Dans le Secteur 1, 11 pièces sont référencées, intégrant l'armature de flèche à pédoncule et à aileron, le pic, deux haches polies, dont une reprise comme nucleus, un tranchet, un denticulé, un éclat retouché, une lamelle et le nucleus à éclat (Fig. 88, 92 et 96).

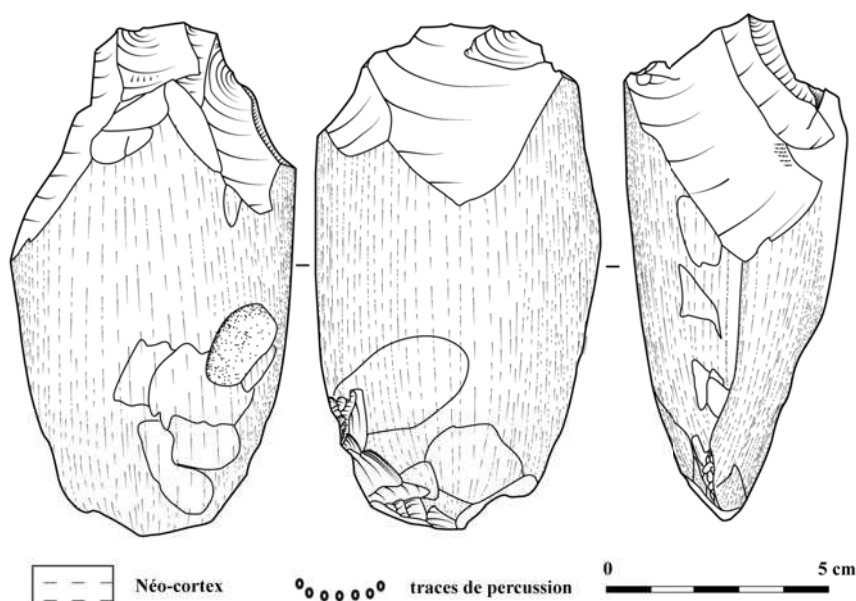


Figure 96 : Sect. 1, fosse gallo-romaine 3007, hache polie reprise comme nucleus, silex secondaire

Le Secteur 1b est concerné par 6 pièces. On y dénombre un tranchet (Fig. 91), un grattoir, deux déchets de taille et deux éclats bruts. L'objet poli ne fait pas appel à un référent Néolithique, il est issu du bâtiment gaulois 5639 (PO5719 ; Fig. 94).

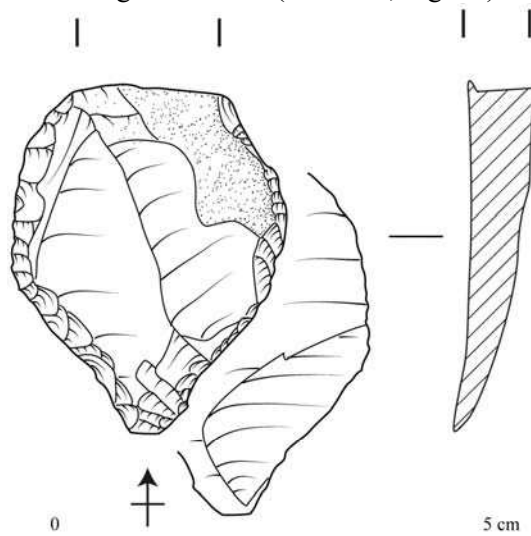


Figure 97 : Sect. 2, fossé gallo-romain 4395

Sur le Secteur 2, on compte 9 pièces parmi lesquelles un racloir ou une éventuelle tentative de pointe de foliacée avortée (FO4395 ; Fig. 97), une lame à crête, le racloir destiné à être emmanché

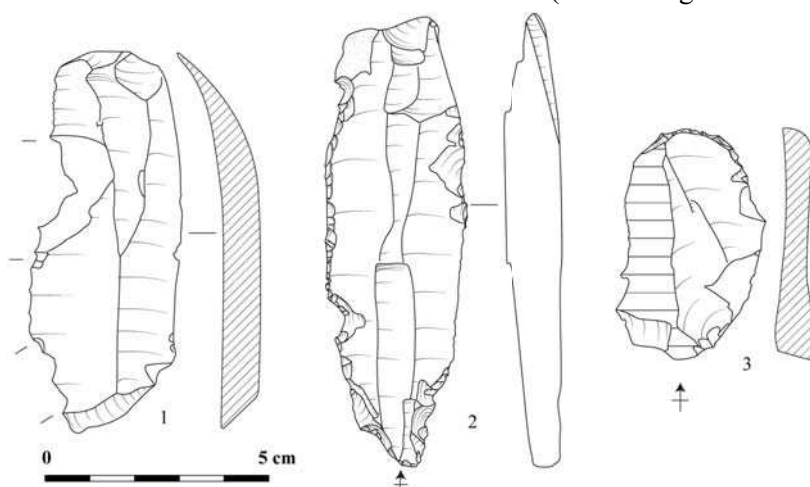


Figure 98 : Secteur 3

1 : FT6541 non-daté ; 2 : Mare 6033, gallo-romaine ; 3 : Excavation 6731, gallo-romaine



Figure 99 : Us 1421, TR101, lame en silex tertiaire

(Fig. 90). On trouve aussi la pierre à aiguiser (EM4675 ; Fig. 95).

Sur le Secteur 3, les 15 pièces correspondent à 3 lames dont une retouchée (MA6033), 2 grattoirs, 1 éclat retouché et 8 éclats bruts (Fig. 98).

En dehors des secteurs de fouille, les artefacts sont cependant principalement répartis au nord et à l'est, dans les couches de colluvions récentes. Des pièces (le plus souvent des éclats bruts) sont aussi localisées de façon très sporadique sur l'ensemble de l'emprise, dans les limons orangé. La pointe à dos azilienne 3545 (Fig. 93) a été trouvée dans les colluvions de la TR306. Elle est spatialement associée à 8 artefacts (TR306) d'aspect frais, non patinés, principalement en silex tertiaire qui s'apparente aux pièces caractéristiques du Néolithique ou de l'âge du Bronze (3 denticulés, 1 grattoir, 2 éclats bruts, 1 casson et 1 bloc testé).

Parmi les autres indices d'une fréquentation épipaléolithique on peut évoquer l'ensemble de quatre lames qui ne dépareraient pas en contexte tardiglaciaire, trouvées en tranchée de diagnostic (TR101, Us 1421 ; Fig. 99). Elles sont patinées, comme la pointe à dos, mais une distance de 700 m les sépare, et leur contexte sédimentaire est différent (Limon argileux brun orangé bariolé).

Contexte régional

Cette occupation s'insère dans un territoire peu connu pour le Néolithique. Les indices d'occupation Néolithique des communes voisines trouvés à l'occasion de prospection sont méconnus, on note l'existence d'une hache polie de 27 cm de long. à Saint-Supplets, et de mobilier lithique et d'armes en Bronze à Montgé-en-Goëlle, *Bois de Fontaine* et *Bois des Moines*, plus de 500 pièces sont également signalées au lieu dit *Le Buisson* de la même commune (Brunet 1997). Le périmètre de

Saint-Pathus n'a pas fait l'objet des prospections par l'association JPGF (Jeunesse Préhistorique et Géologique de France) qui a largement prospecté au nord de la Seine et Marne. A Monthyon, 7 km au sud-est, 6 indices conséquents de sites du Néolithique sont référencés par cette association (Brunet 1997). Le vide archéologique apparent dans notre secteur tient donc à l'indigence des recherches et non à une absence d'occupation. Il n'y a qu'une autre opération de fouille préventive réalisée dans la commune, aux *Petits Ormes*, à 1.5 km vers le nord (Pl. 2-b). Elle a aussi livré du mobilier Néolithique en quantité plus conséquente, toujours en étude (Hurard *et al.* en cours). Ces deux opérations sont la preuve d'un signal archéologique fort pour la période du Néolithique.

Conclusion

Avec moins de 100 pièces prélevées sur 50 hectares, le corpus de Saint-Pathus " Bois de l'Homme Mort " est indigent. Le bon état de conservation des silex indique l'absence de transport de dynamique importante depuis leur abandon. Au moins deux phases chronologiques sont attestées : l'Azilien et le Néolithique. Ce dernier correspond à un ou plusieurs habitats. La présence des silex en position remaniée dans les comblements plus tardifs indique la proximité des occupations, et la relative abondance de pièces siliceuses dans les colluvions récentes confirme leur érosion. Celle-ci est toutefois partielle puisque le petit lot de lames est manifestement en place.

7.7.1 Bibliographie

BRUNET 2007 : Brunet P., Cottiaux R. (Dir) André M.F., Bécu B., Bemilli C., Bertrand C., Boitard E., Durand J., Eusèbe S., Gosselin R., Hamon C., Le Jeune Y., Maigrot Y. Et Pariat J.G. : Meaux « Route de Varreddes, Chemin de Flandres » (Seine et Marne, Île-de-France) Occupations du Néolithique sur les « coteaux de la Justice ». Rapport final d'opération

BRUNET P. 1997 : Brunet P. : Répertoire des indices et des sites archéologiques du Paléolithique inférieur au Haut-Moyen-Âge du département de Seine-et-Marne. AFAN. Centre départemental d'Archéologie de la Bassée. Direction des Archives et du Patrimoine de Seine-et-Marne. Service départemental d'Archéologie.

DURAND *et al.* 2008: Durand J., Bemilli C., Bostyn F., Brunet P., Brunet V., Casadei D., Duplessis M., Henry S., Lanchon Y., Monchablon C. Et Pion M. – Mareuilles-Meaux « La rocade sud-ouest de Meaux » (Seine et Marne). Fouille de sauvetage des sites pré- et protohistoriques. Service Régional de l'Archéologie d'Île-de-France, Inrap 2008.

DURAND *et al.* en cours : Durand (S), Bemilli (C), Bonnardin (S), Dietsch-Sellami (M.F), Durand (J), Hamon (C), Maigrot (Y), Praud (I) et Verdin (P), Maurecourt (78) La Croix de Choisy. Rapport final d'opération. Pantin / Service Régional d'Archéologie d'Île-de-France Saint-Denis

GILIGNY *et al.* 2005 : Giligny F., Augereau A., Billiou D., Binet C., Bocherens H., Delattre N., Guillon M., Lebret P., Limondin N., Leon G., Monchablon C., Morzadec H., Perrault C., Philibert S., Reckinger F., Sidera I., Theron V. et Tresset A. - Louviers " La Vilette " (Eure) : Un site néolithique moyen en zone humide. Sous la direction de F. Giligny. Documents Archéologique de l'Ouest. 2005 Ouvrage financé par le conseil Général de l'Eure La SAPN et Le Ministère de la Culture et de la Communication.

RENARD 2004 : Renard C. – Première caractérisation des industries lithiques du 3^e millénaire en Centre-nord de la France. Les armatures de flèches de la fin du 4^e et du 3^e millénaire dans le bassin de la Seine. *In* : Vander Linden M. et Salanova L. dir. *Le troisième millénaire dans le nord de la France et en Belgique*. Actes de la journée d'études SRBAP – SPF 8 mars 2003, Lille. p. 103 – 114

THOUVENOT *et al.* (à paraître) : Thouvenot S., Allard P., Cottiaux R., Martineau R. et Monchablon C. – Le site d'habitat du Néolithique récent de Presles-et-Boves « Les bois plantés » (Aisne) dans : Cottiaux R. Salanova Dir. : *Le Néolithique récent entre Seine Oise et Marne*. Supplément RAE.

7.7.2 Inventaire des pièces lithiques

	N° Us	Sect. / TR	ident.	état de conservation	matière	g	support / remarques	type
1	1019	3	MA6049	frais, esquillement	Tertiaire	32	éclat	brut
2	1027	3	FS6482	frais	tertiaire	35	éclat allongé et unipolaire	brut
3	1029 / 1030	3	MR6003	frais, esquillement	Tertiaire indét. (ORANGE)	4	éclat	brut
4	1033	3	MR6005	frais, esquillement	Tertiaire	25	éclat	brut
5	1034	3	FY6417	frais	Tertiaire	17	éclat	grattoir denticulé
6	1213	TR103B	creus. ind.	désilicifié, esquillement	tertiaire	58	éclat	brut
7	1213	TR103B	creus. ind.	frais	tertiaire	165	éclat	brut
8	1421	TR101	creus. ind.	Brûlé	Indét.	4	éclat	brut
9	1421	TR101	creus. ind.	frais, très légère patine	Tertiaire	3	éclat	brut
10	1421	TR101	creus. ind.	frais, très légère patine	Tertiaire	35	éclat	brut
11	1421	TR101	creus. ind.	frais, très légère patine	Tertiaire	37	éclat	brut
12	1421	TR101	creus. ind.	frais, très légère patine	Tertiaire	3	lame	brut
13	1421	TR101	creus. ind.	frais, très légère patine	Tertiaire	9	lame	brut
14	1421	TR101	creus. ind.	frais, très légère patine	Tertiaire	11	lame	brut
15	1421	TR101	creus. ind.	frais, très légère patine	Tertiaire	3	lame	brut
16	1454	3	MR6007	frais	Tertiaire	33	éclat	brut
17	2004	1B	FO	assez frais	Tertiaire	68	bloc façonné, reprise sur surface diaclasique, patinée	tranchet
18	2025	2	FO4335	frais	Tertiaire	77	débris de taille	brut
19	2058	2	EX	frais	Tertiaire	2	éclat allongé et fin, unipolaire	brut
20	2058	2	EX	frais, esquillement et rouille	Tertiaire	34	éclat	racloir
21	2229	2	FO	assez frais, rouillé	Secondaire prob : gris avec plages translucides : Tertiaire ou Secondaire	107	nucleus à éclat, concentrique sur une extrémité et à éclat unipolaire à partir de la fracture transversale d'un fragment de hache polie	hache polie
22	2233	2	EM4675	frais	roche métamorphique ou grès-quartzite	150	galet ou hache polie	pièce à aiguiser
23	2261	TR310	ISO limons	frais, retouche non patinées	Tertiaire	30	éclat, direct, court, sur un bord et sur l'extrémité distale	retouché
24	2289	TR108	colluvions	émoussé, esquillement, rouille	Secondaire	13	casson	brut
25	2289	TR108	colluvions	frais, rouillé	Tertiaire	19	éclat	denticulé
26	2428	1B	FO	Brûlé	Indét.	10	casson	Brut
27	2428	1b	FO	frais, esquillement	Tertiaire indét. (ORANGE)	7	éclat	brut
28	2428	1B	FO	frais, rouillé	Tertiaire Ind	33	éclat, à front rectiligne	grattoir
29	2438	2	FS	frais	galet	48	galet	trace discrète de percussion
30	2503	3	colluvions	frais	tertiaire	16	lame	brut
31	2510	3	Us 6495	frais, esquillement	Tertiaire	18	éclat	brut
32	3003	TR207	colluvions	émoussé, patiné orangé	Indét.	27	éclat	brut
33	3007	1	FS	Brûlé	Indét.	9	galet	brut
34	3007	1	FS	émoussé, patiné orangé	Indét.	31	éclat	brut
35	3007	1	FS	frais	Tertiaire	653	nucleus polyédrique	brut
36	3007	1	FS	frais	secondaire gris	260	hache polie partiellement, à petit méplat (3mm), reprise comme nucleus	hache polie
37	3013	1	FO5549	frais	Secondaire noir	26	lame, retouchée par l'utilisation sur les bords et en partie distale et intensément abrasée en partie distale (utilisation comme briquet?)	briquet
38	3059	TR313	SD limons	assez frais	Tertiaire	9	éclat	brut
39	3272	TR319	creus. ind.	frais	Tertiaire	14	éclat	brut
40	3273	TR312	creus. ind.	frais	tertiaire	12	éclat	brut
41	3465	TR306	creus. ind.	frais, patiné	Indét.	3	éclat débordant allongé	bord abattus
42	3485	1	FO5086	Brûlé	Indét.	3	lamelle	brut
43	3485	1	FO5086	frais	Tertiaire	27	éclat	denticulé
44	3512	TR314	FS	Brûlé	Indét.	6	éclat	brut
45	3519	TR320	colluvions	désilicifié	Tertiaire	16	éclat	brut
46	3519	TR320	colluvions	désilicifié	Tertiaire	14	éclat d'entame (de blocnéocortical)	brut
47	3519	TR320	colluvions	frais	Tertiaire	133	débris de taille	brut

	N° Us	Sect. / TR	ident.	état de conservation	matière	g	support / remarques	type
48	3519	TR320	colluvions	frais	Tertiaire	73	éclat thermique	brut
49	3545	TR306	colluvions	Assez frais, patiné	Indét.		lame	pointe à dos
50	4009	2	FS RI drain	assez frais, esquillements, patine jaune	tertiaire	14	lame à crête latérale	brut
51	4087	2	MA	désilicifié	Indét.	99	débris de taille	brut
52	4093	2	ramassage	frais	Tertiaire	93	tablette de ravivage	brut
53	4395	2	FO	frais	Tertiaire indét. (orange) de couleur hétérogène opaque semibrillante. Un oogone	6	éclat, courtes, régulières, continues et directes sur les deux bords. Délinéation convexe puis concave sur chaque bords. Tentative de foliacée cassée?	retouché
54	4535	2	FS	frais	Tertiaire	4	éclat	brut
55	5052	1	ISO limons	frais	Secondaire	8	éclat épais	brut
56	5371	1	FO	frais	Tertiaire	113	bloc néocortical	aménagé
57	5371 / 5086	1	Fossés	émoussé, patiné orangé	Tertiaire	69	bloc façonné	pic
58	5395	2	FS	frais	Secondaire gris	2	Indéterminé	armature de flèche à pédoncule et aileron récurrent
59	5639	1B	PO		Tertiaire	12	éclat	brut
60	5719	1	PO	frais	grès	58	Indéterminé	outil poli
61	6027	3	MA	frais et traces ponctuelles d'altération thermique	Tertiaire	105	éclat épais	brut
62	6033	3	MA	Brûlé	Indét.	14	lame	brut
63	6033	3	SD1452	frais	Tertiaire	36	lame	retouché
64	6231	3	MR	frais	Indét.	6	galet brut	BILLE
65	6432	3	décap.	frais	Tertiaire	1	lamelle	brut
66	6432	3	décap.	frais	Tertiaire	243	Indéterminé, à méplat discret	hache polie
67	6465	3	décap.	frais	Secondaire brun	3	lamelle	troncature transversale
68	6486	3	décap.	frais	Tertiaire	2	éclat	brut
69	6541	3	FS	frais	Tertiaire	17	lame, retouches denticulées probablement non volontaire	brut
70	6731	3	EX	frais, esquillement	Tertiaire indét. (ORANGE)	11	éclat	grattoir
71	6745	3	Us GR	frais	tertiaire	20	éclat	retouché
72	6813	3	Puits	esquillé et lustré de sol	Secondaire	16	éclat	brut
73	6877	3	creus. ind.	émoussé, esquillé et patiné	Tertiaire	45	éclat	Utilisé
74	7009	3	FO	frais	Tertiaire	12	éclat épais	brut
75	7109	3	FO	Brûlé	Indét.	7	casson	brut
76	ramas.	1	limons	frais, rouillé	Tertiaire	123	bloc façonné. Première étape du façonnage d'un bloc?	ébauche
77	ramas.	3	colluvions	frais, esquillement	Tertiaire indét.	27	éclat débordant allongé	brut
78	ramas.	TR102	limons	frais	Secondaire	1	lamelle	brut
79	ramas.	TR102	limons	frais, rouillé	Secondaire	8	éclat	brut
80	ramas.	TR104	colluvions	émoussé, rouillé	Tertiaire	139	plaquette, sur les bords, pic ?	utilisé
81	ramas.	TR108	limons	émoussé, esquillé, patiné et taches de rouille	Tertiaire	8	éclat	brut
82	ramas.	TR306	colluvions	frais	Tertiaire	502	bloc testé. Cortex interne	brut
83	ramas.	TR306	colluvions	frais	tertiaire	9	éclat	brut
84	ramas.	TR306	colluvions	frais	Tertiaire	45	casson	traces discrètes de percussion
85	ramas.	TR306	colluvions	frais	secondaire	1	LAME	brut
86	ramas.	TR306	colluvions	frais, patiné	secondaire	2	éclat	brut
87	ramas.	TR306	colluvions	frais, patiné orange	Tertiaire	58	bloc façonné	grattoir
88	ramas.	TR306	colluvions	frais, rouillé	Tertiaire	59	éclat	denticulé
89	ramas.	TR306	colluvions	frais, rouillé	Tertiaire	59	éclat	denticulé
90	ramas.	TR306	colluvions	frais, rouillé	Tertiaire	45	éclat	denticulé
91	ramas.	TR310	colluvions	frais, rouillé	Tertiaire	175	bloc façonné, cassé. Première étape du façonnage d'un bloc? Fracture à cause d'une diacalse	trace discrète de percussion
92	ramas.	TR310	limons	frais, esquillé et taché de rouille	Tertiaire	24	éclat, direct, court, sur les deux bords	retouché

7.8 Étude numismatique (Florence Moret-Auger)

Période gauloise

Meldes ?

FS 7437. Bronze frappé

D/ droit lisse.

R/ aigle ; revers presque lisse.

Poids : 3,47g.

État – Très forte usure ; importantes corrosions, concrétions.

Sans références.

Période gallo-romaine

Haut-Empire

01-100 ap. J.-C.

FS3007, Secteur 1.

As ou dupondius

Empereur non identifié

D/ [], tête à droite ?

R/ [], personnage debout ?

Poids : 5,78g ; axe : -.

RIC, sans références.

MOB6351, Secteur 3.

As ou dupondius.

D/ [], tête à droite ?

R/ [], revers lisse.

Poids : 5,93g ; axe : -.

RIC, sans références.

Ramassage Secteur 3.

Demi-as.

Atelier officiel indéterminé (Nîmes, Vienne ?)

D/ [], droit lisse.

R/ [], revers lisse.

Poids : 3,31g ; axe : -.

État – Très forte usure ; importantes corrosions, concrétions. Demi-monnaie percée à une extrémité.

RIC, sans références.

Dynastie flavienne (69-96 ap. J.-C.)

MOB6133, sup. MA7373.

As.

Empereur non identifiable

Atelier officiel indéterminé

D/ [], tête nue à droite. cou long.

R/ [], lisse.

Poids : 8,12g ; axe : -.

État – Très forte usure ; importantes corrosions.

RIC, sans références.

FS7363-Us 7364.

As.

Empereur non-identifié

Atelier officiel indéterminé

D/ [], légende longue ; tête nue à droite. tête ronde.

R/ [], lisse.

Poids : 6,86g ; axe : -.

État – Très forte usure ; importantes corrosions.

RIC, sans références.

Trajan (98-117 ap. J.-C.)

SB 1018, Secteur 3.

As.

Rome

D/ [], buste nu à droite de l'empereur.

R/ [], personnage debout à gauche.

Poids : 4,71g ; axe : 6h.

État – Très forte usure ; corrosions, concrétions. bords fragmentés.

RIC, sans références.

Dynastie des Antonins (96-192 ap. J.-C.)

Trajan ?

MA6033, Secteur 3.

Sesterce.

Empereur non identifié

Rome

D/ [], tête aurée à droite de l'empereur ?

R/ [], l'Empereur debout, tête à gauche.

Poids : 19,46g ; axe : 6h.

RIC, sans références.

État – forte usure ; concrétions et corrosions importantes.

Antonin le Pieux (138-161 ap. J.-C.)

Us 6745, Secteur 3.

Sesterce.

Rome

D/ ANTONINVS AVG PIVS P P [], tête aurée à droite de l'empereur.

R/ [] II, S C, dans le champ, personnification féminine debout de face.

Poids : 24,33g ; axe : 6h.

État – forte usure ; concrétions et importantes corrosions.

RIC, sans références.

Marc-Aurèle ? (161-180 ap. J.-C.)

MA6033, Secteur 3.

As ou dupondius ?

Rome

D/ [], tête à droite de l'empereur ?

R/ [], personnification féminine assise à gauche.

Poids : 10,56g ; axe : 6h.

RIC, sans références.

État – forte usure ; concrétions et corrosions importantes.

*Valérien Ier (253-260 ap. J.-C.)***Ramassage**, Secteur 3.Viminiacium. 6^e émission*H.S. Antoninien. 257/258.*

D/ [IMP VALERIAN] VS P AVG, buste de l'empereur radié et cuirassé à droite.

R/ SALVS AVG G, *Salus* debout à droite nourrissant un serpent dans ses bras.

Poids : 2,55g ; axe : 12h.

Etat – faible usure ; petites concrétions.

RIC, 253⁸⁸.

*Dynastie constantinienne (311-364 ap. J.-C.)**Magnence (350-353) ou Décence (César 351-353)***FS4831**, Secteur 2.

Émetteur non identifiable

Atelier indéterminé

D/ [], buste de l'empereur perlé et diadémé à droite.

R/ [VICTORIAE D D N N AVG ET CAE] ; [], deux

Victoires face à face, tenant un bouclier sur lequel est inscrit VOT/V/MVLT/X

Poids : 1,10g ; axe : 12h.

RIC, sans références.

État – très forte usure ; monnaie presque lisse.

EX6162, Secteur 3.

Émetteur non identifiable

Atelier local ou off.

D/ [], buste de l'empereur à droite.

R/ [GLORIA EXERCITVS] ; [], deux soldats face à face, tenant une lance et s'appuyant sur un bouclier ; entre eux, deux étendards (variante).

Poids : 0,74g ; axe : 12h.

RIC, sans références.

État – usure moyenne ; monnaie presque lisse, corrosion importante.

*Dynastie constantinienne ou valentinienne**Milieu IV^e s. ap. J.-C.***FS4451**, Secteur 2.

Émetteur non identifiable

Atelier local

D/ [], buste de l'empereur à droite.

R/ [], revers illisible.

Poids : 0,21g ; axe : -.

Sans références.

État – Petit module ; très forte usure ; monnaie presque lisse.

Sans références.

État – très forte usure ; monnaie presque lisse.

Période moderne

Zone 6, Secteur 3.

H.S.

Émetteur non identifiable

Atelier indéterminé

D/ [], droit lisse.

R/ [], revers lisse.

Poids : 1,95g ; axe : -.

État – Très forte usure ; importantes corrosions.

Sans références.

*Autre***FO4695**, Secteur 2

Objet monétiforme cassé en deux et percé en son centre.

Poids : 1,04g.

État – Très forte usure ; importantes concrétions et corrosions.

⁸⁸ Schaad, D, *Le Trésor d'Eauze*, Toulouse, 1992.

7.9 Datations

7.9.1 Datations archéomagnétiques, FR6482, Sect. 3 (Nicolas Warmé)

7.9.1.1 Méthodologie

Principes généraux d'une datation archéomagnétique

L'archéomagnétisme repose sur deux phénomènes qui sont d'une part, l'existence d'un champ magnétique terrestre (CMT) variable dans le temps en direction et en intensité et d'autre part, la propriété des oxydes de fer, présents en plus ou moins grande quantité dans les argiles, d'acquies au cours d'un refroidissement consécutif à un chauffage une aimantation persistante dite thermo-rémanente (ATR), de même direction que le champ magnétique environnant et d'intensité proportionnelle à celui-ci.

Nous disposons pour la France d'une courbe de référence des variations directionnelles du CMT pour les vingt et un derniers siècles qui peut être utilisée à des fins de datation (Fig. 100). Cette

courbe a été obtenue à partir de l'étude archéomagnétique de nombreux fours anciens archéologiquement bien datés pour les périodes allant de 100 avant JC à 1700 après JC (fours de tuiliers, de potiers, fours à chaux). Elle est construite en utilisant la méthode statistique des fenêtres glissantes dont les durées sont ajustées suivant la distribution dans le temps des données disponibles (Le Goff *et al.*, 2002). Pour les périodes plus récentes, les variations directionnelles sont connues à partir de mesures directes effectuées dans des observatoires. Une datation archéomagnétique est obtenue quand une direction archéomagnétique déterminée à partir d'une structure de combustion d'âge inconnu est compatible avec un certain seuil (généralement à 95%) avec un ou plusieurs segments de la courbe de référence des variations directionnelles du CMT.

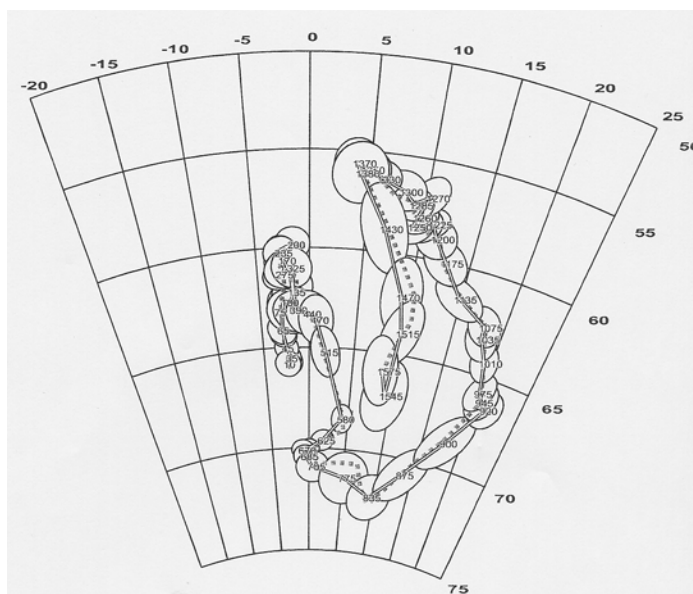


Figure 100 : Variations directionnelles du champ magnétique terrestre en France au cours des deux derniers millénaires, données réduites à Paris (d'après Bucur, 1994 et Le Goff et alii, 2002).

Rappels sur la méthode utilisée

Remarque générale sur les prélèvements

Les échantillons sont prélevés selon la technique du chapeau de plâtre permettant leur orientation *in situ* par rapport au nord géographique (Thellier, 1981). Ces échantillons sont extraits de blocs d'argile cuite dégagés dans les parties les plus cuites et les mieux conservées des structures et consolidés à l'aide de

bandes plâtrées afin de préserver leur cohésion. Au laboratoire, les blocs sont sciés afin d'isoler les échantillons. Chaque échantillon, auquel est associé un chapeau de plâtre portant son orientation, est placé dans un moule cubique de 12 cm de côté et noyé dans du plâtre. Les échantillons sont alors prêts pour la mesure de leur aimantation.

Protocole de mesure de l'aimantation des échantillons

L'aimantation rémanente des échantillons est mesurée au laboratoire de Paléomagnétisme de l'IPGP (Institut Physique du Globe de Paris), situé à Saint-Maur, en utilisant l'Inductomètre à rotation continue adapté à la grande taille des échantillons (Le Goff, 1975).

Rappelons brièvement que l'aimantation rémanente des échantillons est généralement la superposition d'une aimantation thermo-rémanente (ATR) acquise lors du refroidissement consécutif à la dernière chauffe du four et d'une aimantation rémanente visqueuse (ARV) qui est due au fait que certains grains magnétiques, notamment ceux de très petite taille, préalablement bloqués suivant une direction magnétique ancienne, tendent à se réaligner suivant la direction du champ magnétique ambiant. Pour estimer l'importance de l'ARV par rapport à l'ATR et éliminer au moins partiellement son effet, les échantillons sont laissés en traînage magnétique pendant 15 jours dans la direction du champ géomagnétique ambiant. Après ce laps de temps, l'aimantation rémanente des échantillons est mesurée une première fois. Les échantillons sont ensuite placés en position inverse à la précédente et laissés à nouveau en traînage pendant 15 jours. Une seconde mesure de leur aimantation permet alors d'estimer par différence vectorielle l'importance de l'ARV par rapport à l'ATR pour chaque échantillon, sa direction (celle-ci doit être alignée suivant la direction du champ géomagnétique actuel au lieu de traînage), ainsi que la direction de l'ATR. Les échantillons qui présentent des taux de viscosité, exprimé par le rapport ARV/ATR (en %), trop importants (>10%) sont éliminés car la direction de leur ATR peut être biaisée par une certaine fraction de l'ARV non soustraite, acquise depuis la dernière utilisation du four.

Traitement des données archéomagnétiques

Calcul de la direction magnétique moyenne

Chaque échantillon mesuré permet d'obtenir une direction caractérisée par deux angles, l'inclinaison (angle entre le vecteur aimantation et l'horizontal) et la déclinaison (angle entre la projection sur l'horizontal du vecteur aimantation et la direction du nord géographique).

Pour calculer une direction magnétique moyenne caractéristique du four, nous utilisons la statistique de Fisher qui est l'adaptation sur une sphère de rayon unité de la loi normale (Fisher, 1953). Cette statistique permet d'obtenir une estimation de la direction moyenne avec des paramètres de qualité qui sont le facteur de précision K et la valeur du demi angle d'ouverture d'un cône circulaire où la

vraie direction a 95% de chances de se trouver (appelé α_{95}). Une direction moyenne est d'autant plus précise que K est grand et α_{95} petit ($\alpha_{95} = 140/\sqrt{KN}$ avec N = nombre d'échantillons).

Calcul de l'intervalle d'âge

Une datation archéomagnétique repose sur la comparaison entre la direction magnétique moyenne obtenue pour chacun des fours et la courbe de référence des variations directionnelles du champ magnétique terrestre. Un intervalle d'âge est obtenu quand la distance angulaire entre la direction moyenne à dater et la courbe de référence est inférieure à un certain angle critique à 95%, ce qui se traduit dans les diagrammes présentés dans ce rapport par des valeurs négatives. Pour affiner davantage cette datation, on calcule le paramètre P définissant l'erreur que l'on ferait si la direction à dater était considérée différente des segments successifs de la courbe de référence. Nous avons ainsi deux niveaux de lecture : un premier niveau qui est la datation proprement dite avec un seuil à 95% et un deuxième niveau qui correspond à la détermination d'un intervalle d'âge plus probable (P plus grand) à l'intérieur de l'intervalle à 95%. Ici nous jugerons cette information significative quand $P \geq 50\%$.

7.9.1.2 Présentation des résultats archéomagnétiques

**Lieu des prélèvements : Saint-Pathus,
lieu dit " Le Bois de l'Homme Mort " (77)
Latitude : 49° 04' N, Longitude : 02° 46' E**

Les résultats obtenus pour chaque structure sont successivement détaillés et évalués suivant des critères homogènes de qualité, avant d'être comparés à la courbe de référence des variations directionnelles du champ géomagnétique.

Nous présentons l'ensemble des données afin de permettre une éventuelle réévaluation des datations archéomagnétiques, notamment si la courbe de référence utilisée était par la suite légèrement modifiée. Après un rappel de certaines caractéristiques de la structure étudiée (localisation géographique et déclinaison magnétique locale, qualité de préservation), nous rassemblons toutes les données magnétiques dans un tableau. La direction et le moment de l'ATR obtenus pour chaque échantillon sont indiqués respectivement dans les deuxième et troisième colonnes (déclinaison et inclinaison) et dans la quatrième colonne. La direction de l'ARV et le pourcentage que représente l'ARV par rapport à l'ATR sont indiqués dans les trois colonnes suivantes. Nous présentons ensuite la direction archéomagnétique moyenne estimée à partir de

l'ensemble des directions magnétiques individuelles retenues, avec un bref commentaire sur cette sélection et sur la qualité de la direction moyenne. Une première figure permet de se rendre compte de la distribution des directions magnétiques obtenues et une seconde figure montre comment un intervalle d'âge est estimé par comparaison entre la direction moyenne calculée et la courbe de référence des variations du champ géomagnétique.

Four 6482, sole 7351 (Pl. 34)

Commentaire sur le prélèvement

Le prélèvement a été effectué le mardi 28 août 2007. Il s'agit du foyer NE du four trilobé 6482,

recoupé par la fondation de mur 6001 du bâtiment du même numéro ; ce qui lui confère un *Terminus Ante Quem* 2^{de} moitié IIe-début IIIe s. ap. J.-C. La sole est issue de la chauffe du substrat en place constitué de limon argileux. L'épaisseur de rubéfaction varie de 5 à 6 cm. Huit échantillons y ont été extraits.

L'orientation des échantillons a été effectuée à l'aide d'une équerre solaire (nord géographique) et d'un déclinatoire (nord magnétique). La déclinaison magnétique locale moyenne obtenue est - 0.9°. Les résultats de la mesure de l'aimantation des échantillons sont reportés dans le tableau ci-dessous (Fig. 101).

Numéro Echantillons	Déclinaison ATR (en degré)	Inclinaison ATR (en degré)	Moment ATR	Déclinaison ARV (en degré)	Inclinaison ARV (en degré)	Coef. traînage	Déclin. sur éch. (en degré)
01	-2.2	63.2	158.1	3.4	65.4	6,0%	-0.1
02	-1.4	67.4	23.75	-0.5	64	11.3%	-0.5
03	-0.5	65.4	376	-2.4	65.6	4.8%	-1.3
04	0.3	66.7	59.2	1.4	64.2	8.6%	-0.4
05	-0.6	64.8	349	-1.5	62.9	5.2%	-2
06	-1.1	63.7	76.7	12.2	67.6	5.4%	-2.4
07	3.5	65.8	242.7	5.9	63.3	5.4%	-1.5
08	-1.1	67.5	34.4	6.6	63.8	7.0%	0.9

Figure 101 : Résultat des mesures d'aimantation du foyer FR7351

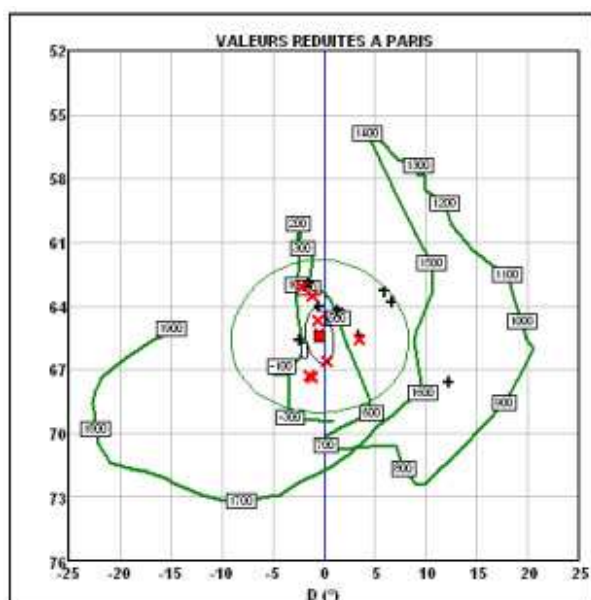


Figure 102 : Directions individuelles des échantillons (figurées par une croix rouge) et direction moyenne avec son incertitude à 95% (carré rouge associé à l'ovale de confiance) de l'ATR obtenues pour le foyer FR7351.

Les directions sont réduites à Paris.

Calcul de la direction moyenne

Les directions individuelles des échantillons sont bien groupées et les taux de viscosité sont assez faibles (taux moyen de 6.7 %). Un échantillon présente un taux supérieur à 10% (échantillon n° 02). Toutefois, le protocole de traînage a permis d'isoler correctement sa composante visqueuse parallèle à la direction du CMT du lieu de traînage (les directions de la composante visqueuse de chaque échantillon sont figurées par une croix noire sur la figure 102). C'est pourquoi nous conservons cet échantillon pour le calcul de la direction moyenne. Celle-ci est très bien définie avec : $D(\text{site}) = -0.4^\circ$, $I(\text{site}) = 65.6^\circ$ avec $K = 2115$ et $\alpha_{95} = 0.36^\circ$ pour $N = 8$ échantillons. Transférée à Paris, cette direction devient : $D = -0.4^\circ$, $I = 65.4^\circ$.

Datation archéomagnétique du foyer 7351

La datation archéomagnétique à 95% nous donne deux intervalles qui sont [5 BC-75 AD] et [365-560 AD] (plages en noir, Fig. 103). Au vu des relations stratigraphiques, le second n'a pas été retenu. A l'intérieur du premier intervalle la période [20-50] AD apparaît comme la plus probable (pic centré sur 35).

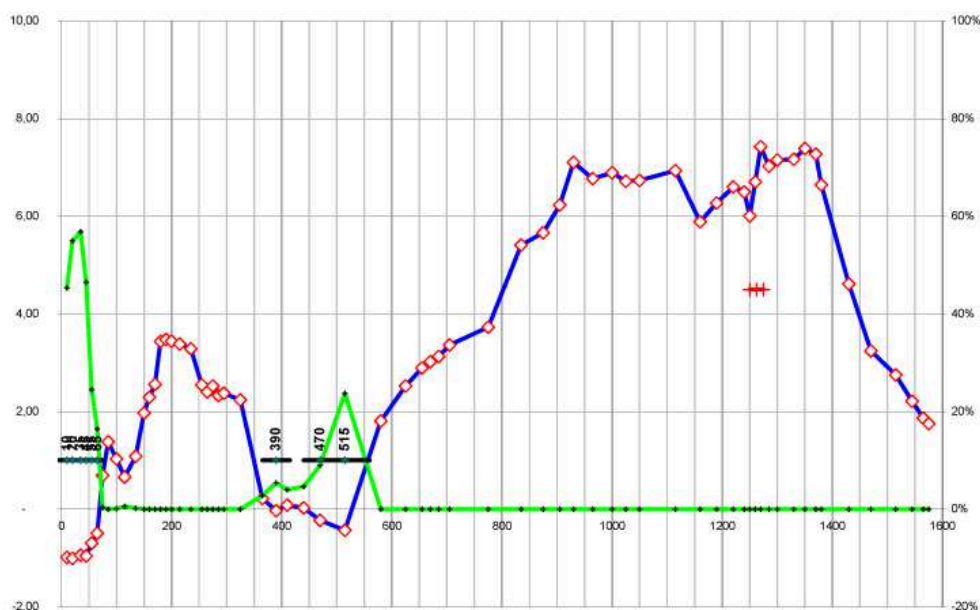


Figure 103 : Comparaison entre la direction archéomagnétique moyenne obtenue pour le foyer FR7351 et la courbe de référence des variations directionnelles depuis deux mille ans. Un intervalle d'âge est obtenu quand la distance angulaire entre la direction moyenne à dater et la courbe de référence (courbe bleue) est inférieure à un certain angle critique à 95%, ce qui se traduit dans le diagramme présenté ci-dessus par des valeurs négatives.

Four 6482, sole 7353 (Pl. 34)

Commentaire sur le prélèvement

Il s'agit du foyer SO du four trilobé 6482, recoupé par la fondation de mur 6001 du bâtiment du même numéro ; ce qui lui confère un *Terminus Ante Quem* 2^{de} moitié IIe-début IIIe s. ap. J.-C. Il est morphologiquement identique et synchrone avec le foyer 7351. La sole est moins épaisse (environ 3 cm) et présente de nombreuses perturbations.

Le prélèvement a été effectué le mardi 28 août 2007. L'orientation des échantillons a été effectuée à l'aide d'une équerre solaire (nord géographique) et d'un déclinatoire (nord magnétique). La déclinaison magnétique moyenne locale obtenue est -0.9° . Les résultats de la mesure de l'aimantation des échantillons sont reportés dans le tableau ci-dessous (Fig. 104).

Numéro Echantillon	Déclinaison ATR (en degré)	Inclinaison ATR (en degré)	Moment ATR	Déclinaison ARV (en degré)	Inclinaison ARV (en degré)	Coef. traînage	Déclin. sur éch. (en degré)
01	-0.7	62	49.1	9.1	64.2	8.3%	-1.3
02	0.1	64.1	438	5.7	65.3	5.0%	-1.9
03	0.8	62.5	1131	0.2	70.3	2.4%	1.7
04	-1.5	65.3	2186	1.2	60	2.5%	-1.5
05	-4.4	60.8	321	0.5	68.5	5.1%	-1.2
06	-16.6	66.7	310	10.2	64.8	4.7%	-1.1
07	8.3	68.5	462	13.2	65	3.3%	-0.3
08	-4.8	67.1	553	-3.6	66.5	4.0%	-1.5

Figure 104 : Résultat des mesures d'aimantation du foyer FR 7353

Calcul de la direction moyenne

Les directions individuelles des échantillons sont dispersées (Fig. 105), il en résulte une direction archéomagnétique moyenne assez mal définie. La cause en est probablement les nombreuses perturbations observées au niveau de la sole. La datation, même si elle reste possible, sera donnée à

titre indicatif, il conviendra donc de la considérer avec prudence.

Direction moyenne : $D(\text{site}) = -15.3^\circ$, $I(\text{site}) = 68.5^\circ$ avec $K = 9471$ et $\alpha_{95} = 0.4^\circ$ pour $N = 14$ échantillons. Transférée à Paris, cette direction devient : $D = -15.5^\circ$, $I = 70.0^\circ$.

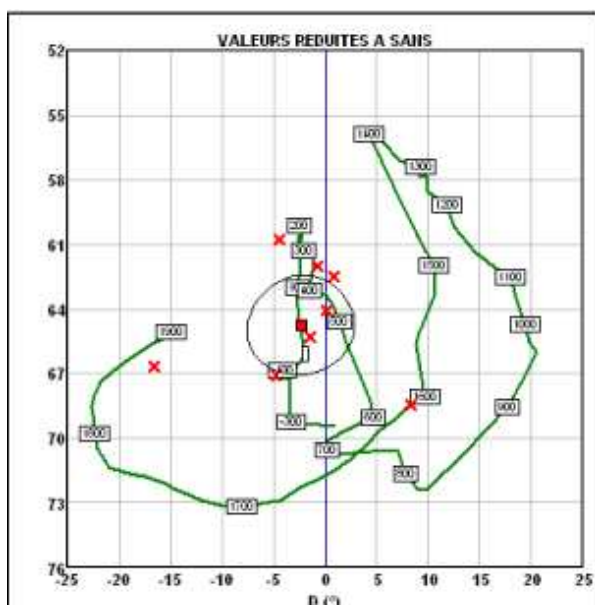


Figure 105 : Directions individuelles des échantillons (figurées par une croix rouge) ainsi que les directions de l'aimantation rémanente visqueuse (figurées par une croix noire), et direction moyenne avec son incertitude à 95% (carré rouge associé à l'ovale de confiance) de l'ATR obtenues pour le foyer FR 7353. Les directions sont réduites à Paris.

Datation archéomagnétique du foyer 7353

Nous obtenons deux intervalles d'âges à 95% qui sont : [5 BC-155 AD] et [325-560] AD (plages noires, Fig. 106). Au vu des relations stratigraphiques, le second n'a pas été retenu. A l'intérieur du premier intervalle la période la plus probable est [35-65] AD (pic centré sur 50). Bien

que nous ayons souligné le caractère incertain de la datation proposée pour cette structure, il est à noter que la datation obtenue est en bon accord avec celle obtenue pour le foyer 7351 qui lui est archéologiquement contemporain.

7.9.1.3 Bibliographie

Bucur 1994 : BUCUR (I.) - The direction of the terrestrial magnetic field in France during the last 21 centuries, *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 87, pp.95-109.

Daly, Le Goff 1996 : DALY (L.), LE GOFF (M.) - An updated and homogeneous secular variation data base : smoothing of the archeomagnetic results, *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 93, pp. 159-190.

Dunlop, Ozdemir 1997 : DUNLOP (D.), OZDEMIR (M.) - Rock magnetism, fundamental and frontiers, *Cambridge University press*, 573p.

Fisher 1953 : FISHER (R.A.) - Dispersion on a sphere. *Proceedings of the Royal Society of London*, A217, pp. 295-305.

Le Goff 1975 : LE GOFF (M.) - *Inductomètre à rotation continue pour la mesure des faibles aimantations rémanentes et induites en magnétisme des roches*, Thèse diplôme d'ingénieur en Physique et Métrologie, CNAM, Paris, 85p.

Le Goff, Gallet, Genevey, Warmé 2002 : LE GOFF (M.), GALLET (Y.), GENEVEY (A.), WARME (N.) - On archeomagnetic secular variation curves and archeomagnetic dating, *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 134, pp. 203-211.

Thellier 1981 : THELLIER (E.) - Sur la direction du champ magnétique terrestre en France durant les deux derniers millénaires, *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 24, pp. 89-132.



Figure 106 : Comparaison entre la direction archéomagnétique moyenne obtenue pour le foyer FR 7353 et la courbe de référence des variations directionnelles depuis deux mille ans. Un intervalle d'âge est obtenu quand la distance angulaire entre la direction moyenne à dater et la courbe de référence (courbe bleue) est inférieure à un certain angle critique à 95%, ce qui se traduit dans le diagramme présenté ci-dessus par des valeurs négatives.

7.9.2 Datations ¹⁴C (Université Groningen / Oxcal 4.0)

Datations ¹⁴C : " Center for Isotope Research ", Université de Groningen
Njenborgh 4, 9747 AG Groningen, Pays-Bas

Calibrages avec le programme *Oxcal 4.0*,
d'après la courbe d'étalonnage *Intcal04* de Reimer *et al.* 2004⁸⁹
" Oxford Radiocarbon Accelerator Unit ", Université d'Oxford, Royaume-Uni

Fait	Us / horizon	n° éch.	Nature / type	g	Méth.	dates
Secteur 2						
Mare 4087	2	P4087-A	Vrac de limon argileux et petits charbons	320	AMS	GrA-38202 : 1700 ± 35 BP (95,4 % de probabilité) 253-415 cal AD
Puits 4139	4	B4139-II	Fragments de bois imbibés, à une prof. de 5,6 m	250	Conv.	GrN-31221 : 1610 ± 20 BP (95,4 % de probabilité) 405-535 cal AD
Secteur 3						
Mare 6027	6027	P6027-A	Vrac de sédiment limono-argileux charbonneux, coupe A, fond	1000	AMS	GrA-38203 : 1615 ± 40 BP (95,4 % de probabilité) 345-544 cal AD
Mare 6033	coupe G Us 3b	P6033-A	Charbons de bois	180	Conv.	GrN-31227 : 1865 ± 20 BP (95,4 % de probabilité) 80-220 cal AD
	coupes A + G Us 4 / 5	P6033-B	Vrac de sédiment limono-argileux charbonneux	200	Conv.	GrN-31228 : 1850 ± 30 BP (95,4 % de probabilité) 85-235 cal AD
Mare 6049	Sondage 6049-A Us 3	P6049-A	Vrac de sédiment limono-argileux charbonneux	750	Conv.	GrN-31229 : 1680 ± 50 BP (95,4 % de probabilité) 239-532 cal AD
Fosse 6352	1	P6352-A	Charbons de bois	60	Conv.	GrN-31230 : 1835 ± 20 BP (95,4 % de probabilité) 128-235 cal AD
Fossé 6467	7347	P7347-A	Petits charbons de bois	10	AMS	GrA-38208 : 2030 ± 40 BP (95,4 % de probabilité) 165 BC-58 cal AD
Puits 6813	2	P6813-A	Vrac de limon argileux et charbons, entre 1,4 et 2,3 m de prof.	1100	AMS	GrA-38206 : 1725 ± 35 BP (95,4 % de probabilité) 240-401 cal AD
	3	P6813-B	Vrac. Charbons, fragments organiques et limon argileux, entre 3 et 3,4 m de prof.	975	Conv.	GrN-31232 : 1475 ± 50 BP (95,4 % de probabilité) 436-657 cal AD
	6	B6813-II	Fragments de bois imbibé	275	Conv.	GrN-31222 : 1870 ± 20 BP (95,4 % de probabilité) 79-215 cal AD
Fossé 7143	Us 3	P7143-A	Vrac de sédiment limono-argileux charbonneux	500	AMS	GrA-38207 : 1960 ± 40 BP (95,4 % de probabilité) 43 BC-126 cal AD

⁸⁹ Reimer P.J., M.G.L. Baillie, E. Bard, A. Bayliss, J.W. Beck, C. Bertrand, P.G. Blackwell, C.E. Buck, G. Burr, K.B. Cutler, P.E. Damon, R.L. Edwards, R.G. Fairbanks, M. Friedrich, T.P. Guilderson, K.A. Hughen, B. Kromer, F.G. McCormac, S. Manning, C. Bronk Ramsey, R.W. Reimer, S. Remmele, J.R. Southon, M. Stuiver, S. Talamo, F.W. Taylor, J. van der Plicht, et C.E. Weyhenmeyer. 2004, *Radiocarbon* 46:1029-1058

7.9.3 Puits 6813, dendrochronologie (Christophe Perrault)

CEDRE (Centre d'Étude en Dendrochronologie et Recherche en Écologie)
12 av. de Chardonnet, 25 000 Besançon

Matériel analysé

Cette étude porte sur les bois du puits à eau n° 6813 du Secteur 3. Ce puits est de section cylindrique. À la base du parement de moellons et de dalles calcaires se trouve un cadre en bois (Pl. 58), constitué de quatre poutres en chêne assemblées grossièrement dans des encoches à mi-bois (cf § 7.5.3, B. Lecomte-Schmitt, Fig. 67-70, *supra*).

Ces poutres semblent provenir d'une bille de chêne fendue en deux, puis équarrie sur une face, côté centre de la bille (Fig. 107). Cette face régulière était probablement présentée côté lumière du puits, mais cette information n'a pu être obtenue lors de la fouille. L'aubier a systématiquement été purgé lors de la mise en œuvre de l'arbre.

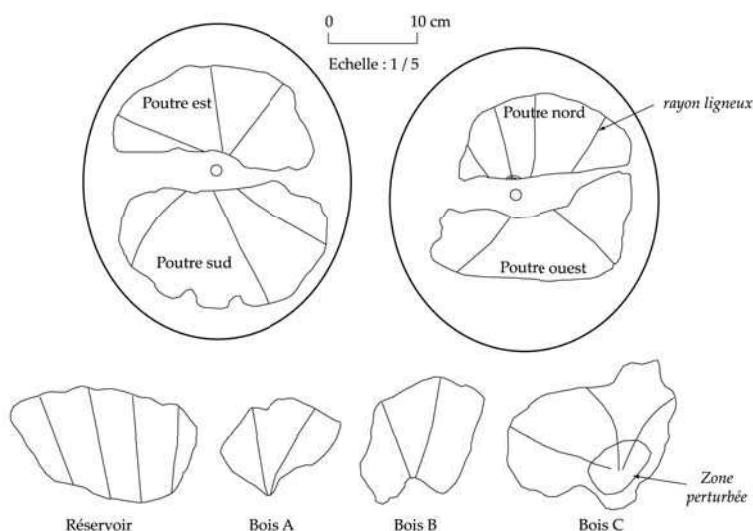


Figure 107 : Sections des bois analysés

D'autres échantillons (Fig. 108) proviennent du remplissage du puits, au niveau du réservoir (U.S. 6813-6) et au niveau de la partie inférieure du conduit (U.S. 6813-5). Ils sont tous en chêne. Il s'agit de quartier et faux-quartiers (Fig. 107), dont l'un présente des cernes de croissance

particulièrement déformés par la présence d'un noeud (échantillon C). Le bois noté A possède une encoche. Il pourrait s'agir d'une cale disposée sous une des poutres, mais les conditions de fouille n'ont pas permis de l'observer en place.

Echantillon	Structure	U.S.	Essence	Section	Cernes	Aubier	Chronologie
Poutre est	Cadre	U.S. 6813-11	Chêne	Demi-brin équarri	32	Non	101-132
Poutre ouest	Cadre	U.S. 6813-11	Chêne	Demi-brin équarri	51	Non	82-132
Poutre nord	Cadre	U.S. 6813-11	Chêne	Demi-brin équarri	55	Non	85-139
Poutre sud	Cadre	U.S. 6813-11	Chêne	Demi-brin équarri	30	Non	103-132
Réservoir	Comblement	U.S. 6813-6	Chêne	Faux-quartier	52	Non	91-142
A	Cale ?	U.S. 6813-5	Chêne	Quartier	35	Non	98-132
B	Comblement	U.S. 6813-5	Chêne	Faux-quartier	non mesuré	Non	
C	Comblement	U.S. 6813-5	Chêne	Faux-quartier	non mesuré	Non	

Figure 108 : Liste et caractéristiques des échantillons étudiés

Principe de datation

Après acquisition des largeurs de cernes annuels, les séries synchrones sont regroupées selon leur

degré de similitude et servent de base au calcul d'une chronologie moyenne représentant la croissance du lot de bois constitué.

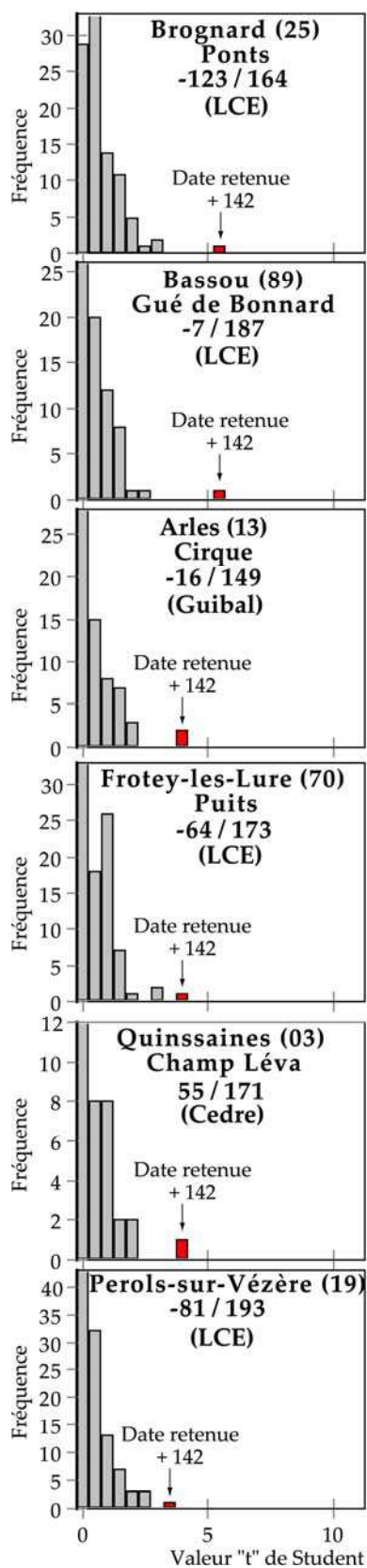


Figure 109 : Résultats de datation de la chronologie StPathus M1 sur les références

Cette chronologie moyenne est ensuite comparée aux références disponibles pour le chêne sont regroupées en base de données et construites par plusieurs laboratoires et différents auteurs :

- Base CNRS, version publique du 30 sept. 2002 (Auteurs : CNRS, Université de Franche-Comté, Besançon : Vincent Bernard, Virginie Chevrier, Claire Doucerain, Olivier Girardclos, Frédéric Guibal, Georges Lambert, Catherine Lavier, Christine Locatelli, Christophe Perrault, Patricia Perrier).

- Base Cedre

- Références communiquées par leurs auteurs

- Références publiées.

L'objectif est de réaliser la datation, à partir de chronologies construites de façon la plus indépendante possible, afin de présenter un risque d'erreur objectif minimal. En effet, la sécurité statistique est maximale quand le synchronisme est significatif entre la chronologie à dater et plusieurs références, construites le plus indépendamment possible, c'est-à-dire avec des bois différents, par des auteurs variés et par plusieurs laboratoires en collaboration. La sécurité estimée doit être présentée pour étayer le propos du dendrochronologue, car elle est la seule objective et fournit des informations chronologiques indépendantes des autres sources : typologiques, architecturales ou historiques...

Cette procédure permet de définir un niveau de risque pris par l'opérateur :

- Si la flèche, qui indique la proposition retenue, est très éloignée de la distribution des propositions fausses sur plusieurs références, alors le risque d'erreur est très faible. Il tend fortement vers 0, il est dit quasi-nul. La date est dite de classe A (la meilleure).

- Si la flèche n'est pas très nettement déglagée de la distribution à gauche, alors le risque est faible, mais il n'est pas à négliger. La date est de classe B.

- Si la valeur retenue ne dépasse pas significativement les autres propositions du test, alors la date n'est pas validée par les seules procédures de calcul. Elle nécessite une confirmation par d'autres données architecturales ou typologiques, pour discuter de sa pertinence. La date est alors de classe C.

Résultats

Seules six des huit échantillons livrent une série de croissance (suite de largeurs de cernes). Les échantillons B et C sont écartés de l'analyse, le premier en raison d'un nombre de cernes beaucoup trop faible et le second à cause de sa croissance fortement perturbée par un nœud.

Après comparaison des six séries individuelles restantes par paire, une chronologie moyenne, appelée StPathus.M1 et comportant soixante et un cernes, est calculée. Celle-ci se situe au seuil des conditions minimales requises. En effet, pour optimiser le processus de datation, une chronologie moyenne est jugée représentative de la croissance régionale de l'espèce pour un lot de cinq à dix bois et cinquante cernes au minimum et si possible quatre-vingt. Dans des conditions de sous-échantillonnage, un résultat très sur peut être produit, mais le plus souvent, le processus aboutit à un échec.

Les résultats de datation de la chronologie StPathus.M1 sur les références de chêne sont présentés dans la figure 109 (ci-contre), pour un synchronisme correspondant à la période 82 - 142 (82 pour l'année de formation du premier cerne et 142 pour celle du dernier cerne).

Les flèches indiquent les valeurs "t" du test, lesquelles reflètent la qualité objective du synchronisme entre la chronologie moyenne du site et les références, à la date de 142 correspondant au dernier cerne mesuré. La qualité du résultat est d'autant meilleure que la flèche est rejetée à la droite de l'axe des abscisses. De même, le risque d'erreur est d'autant plus faible que la valeur retenue est extérieure (étrangère) à la distribution des propositions fausses situées à gauche de l'axe. Le meilleur résultat est obtenu sur la chronologie d'un site comtois, "Le Pont de Brognard", dans le Doubs. La valeur "t" est élevée, mais la flèche associée ne se dégage pas très nettement des autres propositions du test rejetées sur la gauche de l'axe des abscisses. Le synchronisme entre la chronologie moyenne et cette référence est cependant jugé de bonne qualité.

Un synchronisme de bonne qualité est également mis en évidence sur d'autres chronologies de sites, lesquels sont répartis sur une large aire géographique.

En conclusion, le synchronisme de la chronologie StPathus.M1 sur les références de chêne, correspondant à la période 82 - 142, est retenu avec un risque d'erreur faible. Toutefois, celui-ci ne peut pas être considéré "quasi-nul". Il faudrait pour cela un niveau de synchronisme plus élevé et sur un nombre plus conséquent de références. Mais la date reste fiable. Elle est de classe B.

Ces résultats globalement faibles sont liés d'une part, au défaut de références pour de nombreuses régions et pour la période considérée et d'autre part, aux faibles qualités statistiques de la chronologie du site.

Interprétation

Le bloc-diagramme de la figure 110 montre qu'aucun des échantillons n'a conservé au moins un cerne d'aubier. Ces bois sont tous taillés. Ils ont perdu tout leur aubier et éventuellement une partie de bois de cœur non quantifiable.

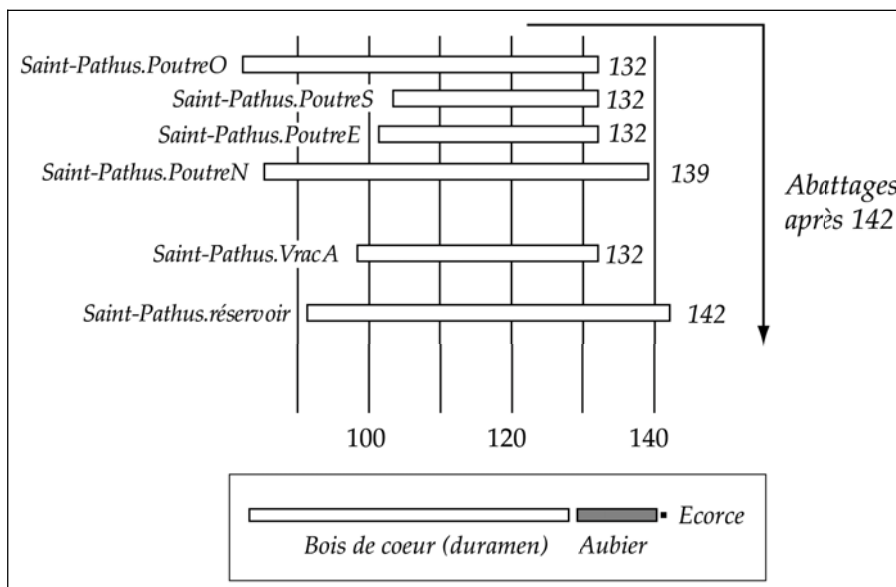


Figure 110 : Bloc-diagramme des bois datés du puits 6813

Le cerne de bois de cœur le plus récent pour les éléments structurels (poutre et peut-être le bois A) est formé en 139. La coupe des arbres est nécessairement postérieure à 139 et en l'absence d'au moins un cerne d'aubier conservé, il n'est pas possible de livrer une estimation calculée du nombre de cernes faisant défaut. Il faut toutefois envisager la coupe d'exploitation au cours de la seconde moitié du IIe siècle de notre ère.

La série de l'échantillon A est synchrone par rapport à celles des poutres. L'hypothèse d'une cale sous une poutre du cadre en bois reste donc d'actualité. Pour le remplissage, seul l'élément noté "réservoir" est daté. Son dernier cerne de bois de cœur est fabriqué en 142. L'arbre est donc coupé après 142, sans plus de précision et en l'absence d'aubier sur les bois de construction et sur les bois de remplissage, la durée d'utilisation du puits n'est pas accessible.

	Est	A	ouest	nord	sud	Réservoir
Poutre est		0,85	0,47	0,53	0,82	0,16
A	0,85		0,42	0,40	0,82	0,32
Poutre ouest	0,47	0,42		0,91	0,36	0,44
Poutre nord	0,53	0,40	0,91		0,41	0,33
Poutre sud	0,82	0,82	0,36	0,41		0,09
Réservoir	0,16	0,32	0,44	0,33	0,09	

Figure 111 : Matrice de corrélation des séries de croissance

Synthèse

Le cadre en bois du puits 6813 est réalisé à partir de chênes exploités après 142 et vraisemblablement au cours de la seconde moitié du II^e siècle après J.C. Ce terminus post-quem fait partie de l'intervalle 79 - 215 correspondant à la date calibrée obtenue à partir d'une date radiocarbone sur un morceau de bois prélevé à la pelle mécanique au niveau du cadre. Cette date ¹⁴C permet de valider la date dendrochronologique et de lever les derniers doutes, même si le risque d'erreur est faible (date de classe B).

Les bois du cadre proviennent de demi-billes équarries. Les coefficients de corrélation entre paires de séries mettent en évidence deux groupes

de croissance (Fig. 111) : d'une part, les poutres nord et ouest et d'autre part, les poutres sud et est ainsi que le bois A. Le premier groupe présente une section légèrement plus faible (22 à 23 cm contre 23,5 à 26 cm) et un nombre de cernes plus élevé (51 et 55 contre 30 et 32).

Toutes ces observations suggèrent que deux billes seulement sont utilisées pour la réalisation du cadre : une coupée en deux pour les poutres nord et ouest et une seconde traitée de façon identique pour les poutres sud et est.

En ce qui concerne le remplissage du puits, l'absence d'aubier est préjudiciable pour la connaissance de la durée de fonctionnement de celui-ci.

7.9.4 Tableaux récapitulatifs des datations (G. Desrayaud)

7.9.4.1 Datations du Secteur 1b

SECT. 1b N°	Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / Comblement final	
			TPQ	TPQ	TAQ
FO2004	céramique stratigraphie	SFO2004, égal au FO2049, synch. avec SFO2292	LTC2	LTF / GR précoce	
SFO2004	céramique stratigraphie	synch. avec SFO2292	LTC2	LTF / GR précoce	
BAT2006	céramique morphologie	Bâtiment losangique, " à pans coupés "	LTC2	LTF / GR précoce	
FO2049	céramique stratigraphie	égal au FO2004, synch. avec SFO2292	LTC2	LTF / GR précoce	LTC2
FO2050	céramique	Probable fossé de la " ferme indigène "	?	LT C2 / GR précoce	?
FT2074	céramique stratigraphie	sous FO5633 de SFO2219	?	LTF / GR précoce	fin Ile ap. / BE
SFO2219	céramique stratigraphie	sur FO5539	2nde moitié 1er s. ap. / 1re moitié Ile s. ap.	fin Ile s. ap. J.-C. / Bas-Empire	
FO2220	stratigraphie	égal au FO2004, , synch. avec SFO2292	LTC2	LTF / GR précoce	
FS2258	céramique	liée à la " ferme indigène " ?	idem ?	LT B2-D1	idem ?
FO2267	stratigraphie	égal au FO2004	LTC2	LTF / GR précoce	
FO2292	céramique stratigraphie	synch. avec SFO2004 et SFO2428	LTC2	LTF / GR précoce	
SFO2292	céramique stratigraphie	synch. avec SFO2004 et SFO2428	LTC2	LTF / GR précoce	
FO2426	céramique SFO2219 stratigraphie	égal au FO5040	2nde moitié 1er s. ap. / 1re moitié Ile s. ap.	fin Ile s. ap. J.-C. / Bas-Empire	
FO2428	céramique SFO2428 stratigraphie	égal au FO7109, synch. avec SFO2292	LTC2	LTF / GR précoce	
SFO2428	céramique stratigraphie	synch. avec SFO2292	LTC2	LTF / GR précoce	
PO5619	céramique morphologie	BAT2006 losangique, " à pans coupés "	LTC2	LTF / GR précoce	
FO5633	SFO2219 stratigraphie	égal au FO2426	2nde moitié 1er s. ap. / 1re moitié Ile s. ap.	fin Ile s. ap. J.-C. / Bas-Empire	
BAT5635	céramique morphologie	Bâtiment losangique, " à pans coupés "	LTC2	LTF / GR précoce	
PO5635	céramique morphologie	BAT5635 losangique, " à pans coupés "	LTC2	LTF / GR précoce	
PO5637	céramique morphologie	BAT5635 losangique, " à pans coupés "	LTC2	LTF / GR précoce	
BAT5639	céramique localisation	Bâtiment de la " ferme indigène "	LTC2	LTF / GR précoce	
PO5639	céramique localisation	BAT5639 de la " ferme indigène "	LTC2	LTF / GR précoce	
PO5641	céramique	lié au BAT5635 ou BAT5639 ?	?	Proto. / GR précoce	?
PO5643	céramique	lié au BAT5635 ou BAT5639 ?	?	Proto. / GR précoce	?
FS5717	céramique	liée à la " ferme indigène " ?	?	Proto. / GR précoce	?
PO5719	céramique localisation	BAT5639 de la " ferme indigène "	LTC2	LTF / GR précoce	
PO5737	céramique morphologie	BAT5635 losangique, " à pans coupés "	LTC2	LTF / GR précoce	
PO5739	céramique localisation	BAT5639 de la " ferme indigène "	LTC2	LTF / GR précoce	
FO7089	céramique	lié à la " ferme indigène " ?	?	LTF / GR précoce	?
EX7093	stratigraphie	sur SFO2219	fin Ile ap. / BE	MOD / contemp. ?	
FO7095	stratigraphie	égal au FO2292 et 7097	LTC2	LTF / GR précoce	
FO7097	stratigraphie	égal au SFO2004	LTC2	LTF / GR précoce	
FO7099	stratigraphie	égal au FO7101, synchrone avec FS7103 ?	LTC2 ?	LTF / GR précoce	idem ?
SFO7099	céramique	synchrone avec FS7103 ?	LTC2 ?	LTF / GR précoce	idem ?
FO7101	céramique SFO7099 stratigraphie	synchrone avec FS7103 ? lié à la " ferme indigène " ?	LTC2 ?	LTF / GR précoce	idem ?
FS7103	céramique	liée à la " ferme indigène " ?	idem ?	LTF / GR précoce	
FO7105	céramique	liés à la " ferme indigène " ?	LTC2 ?	LT D2/GR précoce	
FO7107					
FO7109	céramique SFO2428 stratigraphie	égal au FO2428, synch. avec SFO2292	LTC2	LTF / GR précoce	

7.9.4.2 Datations du Secteur 1

SECT. 1 N°		Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
				TPQ	TPQ	TAQ
FO2212		stratigraphie Plan d'Intendance	-synchrone avec SFO2262 -Limite visible sur Plan d'Intendance de 1783.	Moyen-Age	Bas Moyen Age	Contemporain
FO2214		stratigraphie Plan d'Intendance	-synchrone avec SFO2262 -Limite visible sur Plan d'Intendance de 1783.	Moyen-Age	Bas Moyen Age	Contemporain
SFO2219	FO5040 FO5557	céramique stratigraphie	sur FO5539 ; synch. avec FO5088	2de moitié 1er s. ap. à 1re moitié Ile s. ap.	fin Ile s. ap. J.-C. / IVe s. ap. J.-C.	
FO2259		stratigraphie	-synchrone avec SFO2262	Moyen-Age	Bas Moyen Age	Contemporain
SFO2262	FO5086	céramique Plan d'Intendance	-synchrone avec FO2212, FO2214, FO2259, FO5116, FO5331 et FO5371-b. -Limite visible sur Plan d'Intendance de 1783.	Moyen-Age	Bas Moyen Age	Contemporain
SFO2263		céramique stratigraphie	-sur FO5469 ; sous FS3007 -Fossé avec plusieurs phases, datations du SFO incertaine.	1er s. avant / début 1er s. ap.	Haut-Empire / Ile s. ap.J.-C.	
FS3006		céramique		idem ?	fin Ile s. ap. / 1ère moitié IVe s. ap.	
FS3007		céramique		idem ?	Ile s. ap.J.-C.	
FS3008		céramique		idem ?	fin Ile s. ap. / (1ère moit. ?) IVe s. ap.	
FS3009		céramique		idem ?	2nde moit. IVe-Ve ap.	?
BAT3022		Facture	-technique de construction GR	GR	GR	
SFO3032		stratigraphie	-synch. avec SFO2263 et / ou SFO2219	GR	GR	
FS3035		céramique		idem ?	fin Ile-(1ère moitié ?) Ile ap.	
FS3036		céramique		idem ?	Ile-Ile s. ap.	?
SFO3046		céramique stratigraphie	-sous 5539	?	1er av./déb. 1er ap.	2de moitié 1er s. ap. / 1re moitié Ile s. ap.
FS3049		céramique		idem ?	fin Ile s. ap. / Ile s. ap.	
FS3054		stratigraphie	associée à 3058 ?	idem ?	fin Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C. ?	
FS3058		céramique		idem ?	fin Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C.	
SFO3242	FO3436	céramique stratigraphie	-sous FS3058	?	La Tène B2-D1	fin Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C.
SFO3458		stratigraphie	-synch. avec SFO2219 ?	GR ?	GR ?	
ALI3492		céramique Morphologie	-alignement de fosses de plantation	Moderne / Contemporain		
FO5036		stratigraphie	-en partie synch. avec FO5479	1er s. avant / début 1er s. ap.	Haut-Empire / Ile s. ap.J.-C.	
ENC5040	FO5040	céramique stratigraphie	sur FO5539	2de moitié 1er s. ap. à 1re moitié Ile s. ap.	fin Ile s. ap. J.-C. / IVe s. ap. J.-C.	
	FO5557					
	FO5088					
	FO5120					
FO5040		céramique SFO2219 stratigraphie	-synch. avec FO2426, 5557, 5573, 5633.	2de moitié 1er s. ap. à 1re moitié Ile s. ap.	fin Ile s. ap. J.-C. / IVe s. ap. J.-C.	
ENC5050	FO5050	céramique stratigraphie	-synchrone avec 5549	GR	GR	fin Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C.
	FO5549		-sous FS3058			
FO5050		céramique ENC5050 stratigraphie	-synchrone avec FO5549	GR	GR	fin Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C.
FO5086		cartographie céramique SFO2262	-synchrone avec FO2212, FO2214, FO2259, FO5116, FO5331 et FO5371-b. -Limite visible sur Plan d'Intendance de 1783.	Moyen-Age	Bas Moyen Age	Contemporain
FO5088		Céramique ENC5040 stratigraphie	synch. avec SFO2219	2de moitié 1er s. ap. à 1re moitié Ile s. ap.	fin Ile s. ap. J.-C. / IVe s. ap. J.-C.	
FO5098		Morphologie	-perpendiculaire à 5331 ; // à 5375 -lié à 5331 ?		Bas Moyen Age ?	Contemporain ?
FO5102		stratigraphie	-sous 5116	?	?	BMA/contemp.
FO5116		céramique stratigraphie	-synchrone avec SFO2262	Moyen-Age	Bas Moyen Age	Contemporain
FO5118		céramique stratigraphie	-sous 5116	?	1er-début Ile ap.	BMA/contemp.
FO5120		Céramique ENC5040 stratigraphie	synch. avec FO5088	2de moitié 1er s. ap. à 1re moitié Ile s. ap.	fin Ile s. ap. J.-C. / IVe s. ap. J.-C.	
FO5126		stratigraphie	-sous 5116	?	?	BMA/contemp.
FS5153		céramique		?	Moyen-Age	?
PO5155		céramique		?	Bas Moyen Age	?
PO5193		céramique		?	Haut-Empire	?
FR5195		céramique	sous 5219	idem ?	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	

SECT. 1 N°	Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
			TPQ	TPQ	TAQ
Mare 5203	céramique		?	2nde moitié IVe s. / début Ve s. ap. J.-C.	?
FS5219	céramique	sur FR5195	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.		
FS5221	céramique	sur FR5195	2nde moitié IVe s. / début Ve s. ap. J.-C.	?	?
FS5231	céramique		?	Ile / (1ère moitié ?) Ile ap	?
FO5331	céramique stratigraphie	-synchrone avec SFO2262	Moyen-Age	Bas Moyen Age	Contemporain
FO5337	céramique	synchrone avec FO5539 et ENC5050 ?	?	fin Ier-début Ile ap.	GR
FS5355	céramique		?	Ier-début Ile ap.	?
SFO5367	Localisation Morphologie	-// à ALI3492	Moyen Age ?	Bas Moyen Age ?	Contemporain ?
FO5369	céramique		?	Ile s. ap. J.-C.	?
FO5371-A	localisation stratigraphie	-sous FO5086 ; synchrone avec FO5050 et 5337 ?	?	GR ?	GR ?
FO5371-B	stratigraphie tuile plate	-synchrone avec SFO2262	Moyen-Age	Bas Moyen Age / contemporain	
FS5373	céramique meule		idem ?	(Ile ?)-IVe ap.	
FO5375	Morphologie	-perpendiculaire à 5331 ; // à 5086 -lié à 5331 ?	?	Bas Moyen Age ?	Contemporain ?
FO5385	Morphologie	-perpendiculaire à 5331 ; // à 5086 -lié à 5331 ?	?	Bas Moyen Age ?	Contemporain ?
FO5389	Morphologie	-perpendiculaire à 5331 -lié à 5331 ?	?	Bas Moyen Age ?	Contemporain ?
BAT5393	Localisation Morphologie	-// à ALI3492	Moyen Age ?	Bas Moyen Age ?	Contemporain ?
FO5411	Localisation Morphologie	-// à ALI3492	Moyen Age ?	Bas Moyen Age ?	Contemporain ?
FS5419	céramique		?	Ile s. ap.	?
FO5431	stratigraphie	sous FS5461 de l'ALI3492 et FO5331 ; synch. avec FO5549 ?	?	GR ?	GR ?
FO5469	céramique SFO3046 stratigraphie	-sous 5539	?	Ier av./déb. Ier ap.	2de moitié Ier s. ap. / 1re moitié Ile s. ap.
FO5473	céramique stratigraphie	sous FO5557 de SFO2219		Haut-Empire	fin Ile s. ap. J.-C. / Bas-Empire
FO5479	céramique SFO2263 stratigraphie	-sur FO5469 ; sous FS3007 -Fossé avec plusieurs phases, datations du SFO incertaine.	Ier s. avant / début Ier s. ap.	Haut-Empire / Ile s. ap. J.-C.	
FS5495	céramique	sur FO5479	Haut-Empire / Ile s. ap. J.-C.	?	?
EX5505	céramique		?	Ile s. ap. J.-C.	?
FO5519	céramique	synchrone avec FO5331	Moyen-Age	Bas Moyen Age	Contemporain
FO5539	céramique stratigraphie	-sous SFO2219 ; sur FO5469	Ier s. avant / début Ier s. ap.	2nde moitié Ier s. ap. / 1re moitié Ile s. ap.	
FO5549	céramique ENC5050 stratigraphie	-sous FS3058	GR	GR	fin Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C.
FO5557	céramique SFO2219 stratigraphie	-synch. avec FO2426, 5040, 5573, 5633.	2de moitié Ier s. ap. à 1re moitié Ile s. ap.	fin Ile s. ap. J.-C. / IVe s. ap. J.-C.	
FO5565	stratigraphie	sur FO5539	2de moitié Ier s. ap. à 1re moitié Ile s. ap.	?	?
FO5573	SFO2219 stratigraphie	-synch. avec FO2426, 5040, 5557, 5633.	2de moitié Ier s. ap. à 1re moitié Ile s. ap.	fin Ile s. ap. J.-C. / IVe s. ap. J.-C.	
SFO5581	Morphologie	-// à FO5519	?	Bas Moyen Age ?	Contemporain ?

7.9.4.3 Datations du Secteur 2

SECT. 2 N°	Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
			TPQ	TPQ	TAQ
SFO2014	céramique stratigraphie	-au moins en partie synchrone avec FO4131 -système fossoyé avec plusieurs phases	GR	(milieu ?) Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C.	
EXC2027	céramique		?	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
SFO2056	céramique stratigraphie	-sous FS4637 et FS5203 -synch. au FO4573	Ile ap. ?	Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
EXC2058	céramique		?	2nde moitié IVe / début Ve s. ap. J.-C.	
EX2227	céramique		?	IVe s. ap. J.-C.	?
FS2247	céramique		?	2de moit. Ile-IVe ap.	?
FS2275	céramique		?	Ier-début Ile ap.	idem ?

SECT. 2 N°		Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
				TPQ	TPQ	TAQ
FS2438		céramique		idem ?	1ère moitié à milieu Ile s. ap. J.-C.	
FS2453		stratigraphie	-sous FO4599 -sur FO4957			IIe ap.
FO4001		stratigraphie	-synchrone avec SFO2056	Ile ap. ?	IIe / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FS4003		céramique stratigraphie	-sous 2058	?	GR	2nde moitié IVe / début Ve s. ap.
FS4007		stratigraphie	-sous 2058	?	?	2nde moitié IVe / début Ve s. ap.
FO4017		stratigraphie	-sur FO4173 -synchrone avec FO4131	dernier tiers Ier / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	(milieu ?) IIe-IVe s. ap. J.-C.	
FT4021		céramique stratigraphie	-sous FO4671	?	GR	(milieu ?) IIe / (milieu ?) IVe s. ap. J.-C.
FS4023		céramique		?	IIe-IVe s. ap. J.-C.	?
BAT4033		morphologie stratigraphie	-sur FS5023	(milieu ?) IIe s. / milieu IVe s. ap. J.-C.	milieu IVe s. / début Ve s. ap.	
TR4033		BAT4033 morphologie stratigraphie	-sur FS5023	(milieu ?) IIe s. / milieu IVe s. ap. J.-C.	milieu IVe s. / début Ve s. ap.	
FS4037		céramique stratigraphie	sur FS4635	(milieu ?) IIe-(début ?) IVe s. ap. J.-C.		
FO4061		céramique stratigraphie	sous ou égal à SFO4171	?	IIe s. ap. J.-C.	IIe / 1ère moit. IVe s. ap. J.-C.
FO4067		localisaton	-axé sur FO4001	?	GR ?	GR ?
FS4069		céramique tuiles	Tegulae, 1 tesson Granuleuse	?	GR (2nde moitié IVe ?)	GR
FO4079		SFO4079 stratigraphie	-au moins en partie synchrone avec le SFO4171. -Recoupe FO4339.	dernier tiers Ier / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C. ?		IIe / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
SFO4079		stratigraphie	-au moins en partie synchrone avec FO4001 et / ou FO4171	dernier tiers Ier / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C. ?	IIe ap.	(milieu ?) IIe / (début ?) IVe s. ap. J.-C.
MA4087		C14 céramique		GR ?	2nde moitié IIe / 1ère moitié Ve s. ap.	idem ?
FO4099		stratigraphie tuile	-sous EX2027 -Tuile gallo-romaine	?	GR	2nde moitié IVe : début Ve s. ap. J.-C.
FS4103		mâchefer		Contemporain		
FO4131		céramique	Tronçon résultant du mélange des FO4017 et FO4173	?	(milieu ?) IIe-IVe s. ap. J.-C.	
ENC 4133	FO4133	céramique stratigraphie		Ier s. avant J.-C. ?	dernier tiers Ier / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
	FO4173					
	FO4175					
	SFO4339					
Puits 4139		C14 céramique Facture	Facture gallo-romaine	GR	GR	(abandon) Ve-1ère moitié VIe s. ap. J.-C.
FO4145		céramique		?	Ier-IIe s. ap. J.-C	?
FS4165		céramique		?	env. 50 avant / 50 ap. J.-C.	?
FO4169		céramique		?	2nde moitié Ier-début Ile s. ap. J.-C.	
FO4171		céramique		?	IIe / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FO4173		ENC4133 stratigraphie	synchrone avec FO4339	Ier s. avant J.-C. ?	dernier tiers Ier / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FO4175		ENC4133 stratigraphie	synchrone avec FO4133	Ier s. avant J.-C. ?	dernier tiers Ier / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FO4177		stratigraphie	synchrone avec SFO4017	dernier tiers Ier / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	(milieu ?) IIe-IVe s. ap. J.-C.	
FO4179		stratigraphie	synch. avec FO4173 et 4133 ?	Ier s. avant J.-C. ?	dernier tiers Ier / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C. ?	
FO4193		stratigraphie	synch. avec FO4173 ?	Ier s. avant J.-C. ?	dernier tiers Ier / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C. ?	
FS4211		céramique		?	2nde moit. Ile / IVe s. ap.	?
ALI4237		Nature Photo aérienne Plan Directeur	alignement de fosses de plantation, le long du chemin 2228. " Pépinière/bosquet " en quinconce, visible sur photo. aérienne de 1959, apparaît sur Plan Directeur de 1943..	Contemporain		
ALI4245		Nature Photo aérienne Plan Directeur	Voir ALI4237	Contemporain		
EX4253		céramique		idem ?	BMA/Moderne	contemporain
SFO4275		localisation	synch. avec FO4587 ?	?	Ile s. avant / début Ier s. ap. J.-C. ?	(milieu ?) IIe / (début ?) IVe s. ap. J.-C. ?

SECT. 2 N°	Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
			TPQ	TPQ	TAQ
FS4295	céramique		?	2nde moitié Ile-IVe ap. J.-C.	
FS4316	stratigraphie	sur FO4099	GR	GR ?	
FO4331	céramique stratigraphie	-au moins en partie synchrone avec FO4131 -division du FO2014	?	Ile s. ap. J.-C.	(milieu ?) Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C.
FO4333	céramique stratigraphie	-division du FO2014	?	GR	(milieu ?) Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C.
FO4335	stratigraphie	-égal au FO4079	dernier tiers ler / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C. ?	Ile ap.	(milieu ?) Ile / (début ?) IVe s. ap. J.-C.
FO4339	céramique ENC4133 SFO4339 stratigraphie	synch. avec FO4133, 4173 et 4343	ler s. avant J.-C. ?	dernier tiers ler : 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
SFO4339	céramique stratigraphie	synch. avec FO4133, 4173 et 4343	ler s. avant J.-C. ?	dernier tiers ler : 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FO4343	stratigraphie	synchrone avec SFO4339	ler s. avant J.-C. ?	dernier tiers ler / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FO4345	stratigraphie	synchrone avec SFO4079	dernier tiers ler / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C. ?	Ile ap.	(milieu ?) Ile / (début ?) IVe s. ap. J.-C.
FO4349	céramique stratigraphie	-division du FO2014	?	GR	(milieu ?) Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C.
FO4351	céramique stratigraphie	-division du FO2014	?	GR	(milieu ?) Ile s. ap. / IVe s. ap. J.-C.
FO4363-4365	stratigraphie	-au moins en partie synchrone avec FO4001 et / ou 4171 -synchrone avec FO4079	dernier tiers ler / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C. ?	Ile	(milieu ?) Ile / (début ?) IVe s. ap. J.-C.
FO4395	céramique ENC4133 SFO4339 stratigraphie	égal au FO4339	ler s. avant J.-C. ?	dernier tiers ler : 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FS4413	céramique		?	Ile-IVe s. ap.	?
FO4423	localisation	synch. avec FO4345 ?		Ile ap. ?	(milieu ?) Ile / (début ?) IVe s. ap. J.-C. ?
BAT4453	localisation morphologie	-associé à la FS4455 ?		IVe-début Ve ap. ?	
FS4455	céramique		?	IVe-début Ve ap.	?
FS4459	céramique		?	GR	?
FS4511	céramique stratigraphie	sous FO4573	?	Ile-IVe s. ap. J.-C.	
FS4515	céramique		idem ?	Fin ler-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FO4517	localisation	perpendiculaire au FO4587, synch. avec 4587 ?	?	Ile s. avant / début ler s. ap. J.-C. ?	(milieu ?) Ile / (début ?) IVe s. ap. J.-C. ?
FS4535	céramique		?	Ile s. ap. J.-C.	?
FS4537	céramique		idem ?	ler-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
PO4539	céramique		?	Haut-Empire	
FO4563	localisation SFO4563	synch. avec FO4587 ?	?	Ile s. avant / début ler s. ap. J.-C. ?	Ile / (début ?) IVe s. ap. J.-C. ?
SFO4563	céramique stratigraphie	-sous FO4599, FS4771 et 2453	?	Ile s. avant / début ler s. ap. J.-C. ?	Ile / (début ?) IVe s. ap. J.-C. ?
FO4565	céramique Photo aérienne tuile plate	-Fossé bordier visible sur photo aérienne de 1959.	MA / contemporain		
FO4569	SFO2056 stratigraphie	-synchrone avec FO4599	Ile ap. ?	Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FO4573	céramique stratigraphie	-sous FS5001 -sur FS4511 et FS5003 -synchrone avec FO4599	Ile ap. ?	Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FO4587	céramique SFO4563 stratigraphie	-sous FO4599, FS4771 et 2453	?	Ile s. avant / début ler s. ap. J.-C.	Ile / (début ?) IVe s. ap. J.-C.
FO4591	SFO4177	synchrone avec FO4177	dernier tiers ler / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	(milieu ?) Ile-IVe s. ap. J.-C.	
FO4599	SFO2056 stratigraphie	-synchrone avec FO4573 -égal au FO4671	Ile ap. ?	Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FO4605	localisation	-axé sur FO4845	?	GR ?	GR ?
FO4615	localisation	-axé sur FO4845	?	GR ?	GR ?
FO4625	SFO4177	synchrone avec FO4177	dernier tiers ler / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	(milieu ?) Ile-IVe s. ap. J.-C.	
FO4627	SFO4177	synchrone avec FO4177	dernier tiers ler / 1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	(milieu ?) Ile-IVe s. ap. J.-C.	
FS4635	stratigraphie	sur FS4637 ; sous FS4037	(milieu ?) Ile-(début ?) IVe s. ap. J.-C.		

SECT. 2 N°	Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
			TPQ	TPQ	TAQ
FS4637	céramique stratigraphie	-sous FS4635 -sur 4671	idem ?	(milieu ?) Ille-(début ?) IVe s. ap. J.-C.	
FS4647	céramique		?	GR	?
EM4648 / 4675	BAT4033 stratigraphie	-sur FS5017	2nde moitié IVe s. / Ve s. ap. J.-C.		
FS4661	céramique stratigraphie	sous 2027	?	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FS4663	céramique stratigraphie	sous 2027	?	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FS4665	stratigraphie	sous 2027	?	?	2nde moitié IVe / début Ve s. ap. J.-C.
FT4667	céramique stratigraphie	sous 2027	?	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FO4671	Céramique SFO2056 stratigraphie	-sous FS4637 et FS5203 -sur FO4587 -égal au FO4599	Ille ap. ?	Ille / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FS4673	stratigraphie	sous EM4675	?	?	2nde moitié IVe s. / Ve s. ap. J.-C.
BAT4687	céramique localisation	-orientation similaire au chemin moderne à contemporain...	?	IVe-Ve s. ap. J.-C.	MA/contemp. ?
FS4703	céramique		idem ?	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FS4713	céramique		idem ?	Ille-IVe s. ap. J.-C.	
FS4725	céramique		idem ?	(milieu ?) Ille-IVe ap.	
FS4769	céramique stratigraphie	-sous ou égale 4771	?	Ille / début Ve s. ap. J.-C.	
EX4771 / 4773	céramique stratigraphie	-sur SFO2056	ler / (1ère moitié ?) Ile s. ap. J.-C.	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FO4785	localisation			GR	GR
FS4797	céramique		?	ler-1ère moit. Ile ap.	?
FS4831	monnaie		?	IVe s. ap. J.-C.	?
FO4845	céramique		?	(milieu ?) Ille s. / milieu IVe s. ap. J.C.	
FS5001	céramique stratigraphie	-sur FO4573	Ille-IVe s. ap. J.-C.	idem	?
FS5003	céramique stratigraphie	-sous FO4573	idem ?	fin Ile-IVe s. ap. J.-C.	
FS5009	stratigraphie	-sous 2027		GR ?	2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C. ?
FS5017	céramique stratigraphie	-sur ou synchrone avec FS5019 et FS5025 -sous 4648	Ille s. / IVe s. ap.		2nde moitié IVe s. / Ve s. ap. J.-C.
FS5019	céramique		?	(milieu ?) Ille-IVe s. ap. J.-C.	
FS5023	céramique		idem ?	(milieu ?) Ille-milieu IVe s. ap. J.-C.	
FS5025	céramique stratigraphie	-sous FS5017 -sur SFO2056	ler / (1ère moitié ?) Ile s. ap. J.-C.	Ille / début Ve s. ap.	

7.9.4.4 Datations du Secteur 3

SECT. 3 N°	Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
			TPQ	TPQ	TAQ
SB1018	céramique facture stratigraphie	-synchrone avec 6083 -facture gallo-romaine	GR	milieu Ille s. ap.	Bas-Empire
SFO1032	comblement stratigraphie		Moyen-Age / contemporain		
FT1244	céramique		?	Ille-IVes. ap.	?
CHM2032	cartographie céramique	Chemin moderne à contemporain dit « des Plâtrières ». Représenté sur le Plan d'intendance de 1784, encore en fonction en 1959.	MA ?.	contemporain	
FO2290	comblement stratigraphie		Moyen-Age / contemporain		
BAT6001	céramique stratigraphie	-synchrone avec MAR6023	milieu Ile s. / début Ille s. ap. J.-C.	(abandon) 2nde moitié Ille / 1ère moitié Ive s. ap. J.-C.	
MA6023	MAR6023	-synchrone avec BAT6001	milieu Ile s. / début Ille s. ap. J.-C.	(abandon) 2nde moitié Ille / 1ère moitié Ive s. ap. J.-C. (comblement final) 2nde moitié Ive-Ve s. ap. J.-C.	
MAR6023	céramique C14 stratigraphie	-synchrone avec BAT6001 -sur FO7143	milieu Ile s. / début Ille s. ap. J.-C.	(abandon) 2nde moitié Ille / 1ère moitié Ive s. ap. J.-C. (comblement final) 2nde moitié Ive-Ve s. ap. J.-C.	

SECT. 3 N°	Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
			TPQ	TPQ	TAQ
(MA)6027	MAR6023	-synchrone avec BAT6001	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.	(abandon) 2nde moitié Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C. (comblement final) 2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.	
FO6028	céramique stratigraphie	synchrone avec 7143	Ile s. ap. J.-C.	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.	
MA6033	MAR6023	-synchrone avec BAT6001	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.	(abandon) 2nde moitié Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C. (comblement final) 2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.	
FS6035	céramique		?	2nde moitié 1er ap.	GR ?
FS6037	céramique		?	Ile s. ap. J.-C.	GR
FO6039	stratigraphie	-synchrone avec FO6077	GR ?	GR ?	Ile s. ap. J.C.
MA6049	SUP. Us 3-5	stratigraphie -Sur 6791 -synchrone avec complements FO6127 et FO6835	milieu Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.		Ve s. ?
	INF. Us 6-15	céramique stratigraphie -synchrone avec 6791	GR ?	milieu Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FT6051	céramique stratigraphie	sous FS6083	?	2nde moitié 1er ap.	GR
FO6057	céramique		?	2nde moitié 1er avant / 1er s. après J.-C.	GR ?
FO6059	comblement		Moyen-Age / contemporain		
FO6077	stratigraphie	-sous FO6131	GR ?	GR ?	Ile s. ap. J.C.
SFO6077	stratigraphie	-sous FO6131	GR ?	GR ?	Ile s. ap. J.C.
FS6083	céramique stratigraphieS	-comblement synchrone avec 6049-3	GR	milieu Ile s. ap.	Bas-Empire
SFO6085	comblement localisation		Moyen-Age / contemporain		
SFO6087	comblement localisation		Moyen-Age / contemporain		
SFO6089	comblement localisation		Moyen-Age / contemporain		
FO6095	cartographie Stratigraphie	-sur 6131	Moyen-Age / contemporain		
FO6103	stratigraphie	-synchrone avec FO6077	GR ?	GR ?	Ile s. ap. J.C.
FO6119	céramique stratigraphie	-sous SFO6131 -synchrone ou sous Phase 3 de 7153.	?	1er / (1ère moitié Ile ?) s. ap. J.-C.	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.
FO6127	céramique	-sur 7153 sup. = 7488 de SFO6131 = 6573 = 6049	Fin Ile-Ile s. ap. J.-C.	milieu Ile à 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	Ve s. ?
FO6131	céramique SFO6131	-égal à 7488. -Phase 2 sur FO6119	Ile s. ap. J.-C.	Fin Ile-Ile s. ap. J.-C.	(mil. ?) Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
SFO6131	céramique stratigraphie	6131 + 7488. + 6158	Ile s. ap. J.-C.	Fin Ile-Ile s. ap. J.-C.	(mil. ?) Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
EM6139	MAR6023	-synchrone avec BAT6001	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.	(abandon) 2nde moitié Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C. (comblement final) 2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.	
FO6141	céramique		?	1er-Ile s. ap.	?
FO6149	céramique	-sous ou égal à 6027 -sur 7143 ?	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.	Fin Ile-Ile s. ap. J.-C.	(mil. ?) Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
FO6155	stratigraphie	synchrone avec FO6149 et FO6158	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.	Fin Ile-Ile s. ap. J.-C.	(mil. ?) Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
FO6158	céramique SFO6131 stratigraphie	-Phase 1 synchrone avec FO6155. Synchrone avec FO7488	Ile s. ap. J.-C.	Fin Ile-Ile s. ap. J.-C.	(mil. ?) Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
EX6162 / 6731	céramique monnaie	-1 monnaie constantinienne	GR	(2nde moitié Ile-) 1er tiers IVe s. ap. J.-C.	
FS6195	céramique		?	GR	?
FS6199	stratigraphie tuile GR	sous 6203	?	GR	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C. ?
PC6201	BAT6001	-synchrone avec MAR6023	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.	(abandon) 2nde moitié Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FS6204	céramique		?	GR	?
FO6205	céramique stratigraphie	-sur 6207	1er s. avant / début 1er s. après J.-C.	Dernier tiers 1er-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FO6207	céramique		idem ?	LTF D2	début 1er s. ap.
BAT6213	PO7397	céramique	?	GR	?
FS6215	céramique		?	1er s. ap.n J.-C.	?
FS6221	céramique		idem ?	2nde moitié 1er-1er tiers Ile s. ap. J.-C.	
TR6231	céramique	-sur 6178	1er s. ap.	GR ?	GR ?
FS6236	céramique		?	1er s. ap.	?
FS6238	céramique		idem ?	Dernier tiers 1er-1er tiers Ile s. ap. J.-C.	

SECT. 3 N°	Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
			TPQ	TPQ	TAQ
FS6240	céramique		?	Gaulois ?	?
FO6246	comblement		Moyen Age / contemporain		
FO6252	comblement		Moyen Age / contemporain		
FS6254	mobilier		Moderne / contemporain		
FS6274	céramique		?	Gaulois ?	?
CAV6280	céramique		?	milieu Ier-début IIe s. ap. J.-C.	
FS6286	céramique		?	Ier s. ap.	?
FY6310	céramique		?	Ier s. ap.	?
FO6337	céramique stratigraphie	-sous FO6028	?	Ier s. ap. J.-C.	Milieu IIe-début IIIe ap.
FO6341	céramique stratigraphie	sous MA6033	?	GR (IIe ap. ?)	milieu IIe-début IIIe s. ap. J.-C.
FO6349	céramique stratigraphie	sous MA6033	?	GR	milieu IIe-début IIIe s. ap. J.-C.
FS6352	BAT6001	-synchrone avec MAR6023	milieu IIe s. / début IIIe s. ap. J.-C.	(abandon) 2nde moitié IIe / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FO6381	céramique		?	Ier s. ap.	?
FS6395	céramique		idem ?	Dernier tiers Ier-milieu IIe s. ap. J.-C.	
PO6397 (BAT6282)	céramique		?	Ier s. ap.	?
FY6417	céramique		idem ?	2nde moitié IIe-(1ère moit. ?) Ier s. avant J.-C.	
FO6419	céramique		?	Dernier tiers Ier avant / (milieu ?) Ier s. après J.-C.	idem ?
PO6435	céramique		?	2nde moitié IIe-début IVe s. ap. J.-C.	
FS6439	céramique		idem ?	(milieu ?) IIIe-1ère moitié IVe s. ap.	
FO6467	C14 stratigraphie	-sous BAT6001	?	2nde moitié IIe avant / 1ère moitié Ier s. ap.	milieu IIe s. / début IIIe s. ap. J.-C.
FY6482	Archéo-magnétisme	-sous BAT6001	idem ?	Ier s. ap. J.-C.	
FS6497	céramique stratigraphie	sur 6280	milieu Ier-début IIe s. ap. J.-C.	Fin Ier-(1ère moitié ?) IIe s. ap. J.-C.	
FS6506	stratigraphie	sous BAT6001	?	?	milieu IIe s. / début IIIe s. ap. J.-C.
FT6539	céramique		?	IIIe-IVe s. ap.	?
FS6553	céramique stratigraphie	sous 6033	?	Dernier tiers Ier / 1ère moitié IIe s. ap.	2nde moitié IIIe / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
FS6575	stratigraphie	-comblement synchrone avec 6049-3 = 6083	GR	milieu IIIe s. ap.	Bas-Empire
FS6577	céramique		?	Ier s. ap. J.-C. ?	?
PC6587	BAT6001	-synchrone avec MAR6023	milieu IIe s. / début IIIe s. ap. J.-C.	(abandon) 2nde moitié IIe / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FS6591	céramique		?	Gaulois ?	?
FS6595	céramique stratigraphie	sur 6611	Ier s. ap. J.-C.	?	?
FS6597	stratigraphie	sur 6611	Ier s. ap. J.-C.	?	?
FO6607	stratigraphie	sur 6611	Ier s. ap. J.-C.	?	?
FO6609	Céramique localisation stratigraphie	-sur 6611 et 7413 -perpendiculaire au FO6877	Ier s. ap. J.-C.	GR	GR
FS6611	Céramique stratigraphie	-sous fossé GR 6609	?	Ier s. ap. J.-C.	GR
FS6613	céramique		?	2nde moitié IIe-IIIe s. ap. J.-C.	?
PO6625	céramique		?	Ier s. ap. J.-C.	?
FO6642	comblement		Moyen Age / contemporain		
FS6653	céramique		?	2nde moitié IIe-IIIe s. ap. J.-C.	?
FO6675	stratigraphie	synchrone avec FO6349	?	GR	milieu IIe s. / début IIIe s. ap. J.-C.
FS6699	céramique meule		idem ?	GR	?
FO6705	céramique		?	Ier-IIIe s. ap.	?
FS6707	céramique		?	Ier-1re moit. IIe s. ap.	?
ENS6745	FS6743	céramique	GR	milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
	FS7363	céramique	GR		
	SB7740	céramique	GR		
FO6775	céramique		?	(milieu ?) IIIe s. / 1ère moit IVe s. ap.	idem ?
FS6781	céramique stratigraphie	-sous 6791	?	Haut-Empire	milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
FT6787	céramique		?	IIIe-IVe s. ap.	?

SECT. 3 N°	Critères datation		remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
				TPQ	TPQ	TAQ
FO6789		céramique stratigraphie	sous MA6033	?	GR	milieu Ile-début Ile s. ap. J.-C.
EX6791		céramique	-sur FO6877	fin Ile-Ile s. ap.		milieu Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
FO6797		céramique	-sous FO6799	?		Ier s. ap. J.-C.
FO6799		céramique	-sur FO6797	Ier s. ap. J.-C.		dernier tiers Ier-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.
Puits 6813	Us 3	C14	comblement centre du fût	x	milieu Ve s. / milieu VIIe s. ap. J.-C.	?
	Us 6	céramique C14	sédimentation fond du puits (réservoir) = utilisation / abandon	x	2nde moitié Ile s. ap.	milieu Ve s. / milieu VIIe s. ap. J.-C.
	cadre en bois	Dendro-chronologie	-Poutre nord : abattage postérieur à 139 ap. J.-C. -B6813-II : abattage postérieur à 142 ap. J.-C.	2nde moitié Ile s. ap.	x	x
FO6817		comblement stratigraphie		Moyen-Age / contemporain		
FO6825		Localisation stratigraphie	-S'aligne sur FO6131 -Sous FO6835	GR	GR	Milieu Ile-IVe s. ap. J.-C.
FO6835		céramique stratigraphie	-sur FO6877 -complements synchrones avec 6049	2nde moitié Ile-Ile ap.	Milieu Ile-IVe s. ap. J.-C.	Ve s. ?
FS6853		céramique		?	2de moitié Ier-Ile ap.	?
FS6855		céramique		idem ?	2nde moitié Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	
FO6863		Céramique stratigraphie	-synchrone avec FS6789	?	Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	Bas Empire
PO6873		céramique		?	Ier s. ap. ?	?
FO6877		céramique	sous 6791	?	2nde moitié Ile-Ile s. ap. J.-C.	milieu Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
FS6879		céramique stratigraphie	-sous TR6881	?	Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	Bas Empire
BAT6881		Localisation Stratigraphie	-sur FS6879 -Orthogonal avec le BAT6001 et les fossés 7139, 7143 et 6877.	Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	Bas-Empire	
FS6923		céramique stratigraphie	-recoupée par FO6877	idem ?	Fin Ier-milieu Ile ap.	milieu Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
FS6927		céramique		idem ?	Milieu IVe-début Ve s. ap. J.-C.	
FO7139		céramique stratigraphie	dernière phase sous 7165	?	Ile s. ap. J.-C.	milieu Ile-début Ile s. ap. J.-C.
FO7143		céramique stratigraphie	-synchrone avec 7165	Ile s. ap. J.-C.	milieu Ile-début Ile s. ap. J.-C.	
MA7147		céramique stratigraphie	synchrone avec 7149	Ile s. ap. J.	Ile-début Ile s. ap. J.-C.	
FO7149		céramique stratigraphie	- sur dernière phase de 7139 = 7241 -sur 7169 -synchrone avec 7147	Ile s. ap. J.	Ile-début Ile s. ap. J.-C.	
FS7151		stratigraphie	phase intermédiaire du FO7139	?	Ile s. ap. J.-C.	milieu Ile-début Ile s. ap. J.-C.
MA7153	Phase 1	stratigraphie	-Us sup. synchrone avec 7488 -sous FO6127	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.	Fin Ile-Ile s. ap. J.-C.	(mil. ?) Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
	Phase 2	stratigraphie	-synchrone avec ou postérieure au comblement final du FO7139 -Synchrone avec ou antérieur à la MA7169.	GR	Ile s. ap. J.-C.	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.
	Phase 3	stratigraphie	-synchrone avec FO7139 phase 1. -sous FO6119	?	?	Ile s. ap. J.-C.
FO7165		céramique stratigraphie	-synchrone avec 7143 -sur FO7139	Ile s. ap. J.-C.	milieu Ile-début Ile s. ap. J.-C.	
FO7167		céramique stratigraphie	-sur 7139 -sous MAR6023	Ile s. ap. J.-C.	milieu Ile-début Ile s. ap. J.-C.	
MA7169		céramique stratigraphie	-sous FO7149 -sur MA7153 Phase 3	?	?	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.
FS7189		céramique		?	Ile s. ap. J.-C. ?	?
FS7195		céramique		?	Ile s. ap. J.-C. ?	?
FO7233		stratigraphie	-sur 6131	fin Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.	?	?
FO7241		céramique stratigraphie	=7149 -sous MA7373	Ile s. ap. J.-C.	Ile-début Ile s. ap. J.-C.	
FO7251		céramique		?	Ile-IVe s. ap. J.-C.	
FO7253		céramique stratigraphie	sous MA6033, FO6131, équivalent à 6341.	?	GR (Ile ap. ?)	milieu Ile-début Ile s. ap. J.-C.
FO7257		céramique	Sous 6791	?	Ier ap. ?	milieu Ile-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
FO7263		céramique		?	Ile s. ap.	?
PO7345		Céramique statigraphie	-sous couche d'abandon 6033-3 / 6364	?	Ile-IVe s. ap. J.-C.	

SECT. 3 N°	Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
			TPQ	TPQ	TAQ
FS7359	céramique		?	2de moit. Ile-ler s. avant J.-C.	?
FO7365	comblement stratigraphie		Moyen-Age / contemporain		
MA7373	MAR6023	-synchrone avec BAT6001	milieu Ile s. / début Ile s. ap. J.-C.	(abandon) 2nde moitié Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C. (comblement final) 2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.	
FS7384	stratigraphie	sur 6597	ler s. ap. J.-C.	?	?
FS7387	stratigraphie	sur 6877	fin Ile-Ile s. ap.	?	?
FS7405	céramique		?	2nde moitié ler ap.	?
EX7413	céramique		?	ler s. ap. J.-C.	idem ?
FS7437	céramique		idem ?	2nde moitié ler-1ère moitié Ile s. ap. J.-C.	
FO7488	Céramique stratigraphie	=7153 sup. sous FO6127 SFO6131 ; =FO6131=FO6155	Ile s. ap. J.-C.	Fin Ile-Ile s. ap. J.-C.	(mil. ?) Ile / 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
FO7748	cartographie Stratigraphie	-sur 6319	Moyen-Age / contemporain		

7.9.4.5 Datations hors-secteur

Hors Secteurs N°	Critères datation	remarques	Fondation	Abandon / comblement final	
			TPQ	TPQ	TAQ
SFO1001	Cartographie céramique	Fossé bordier moderne à contemporain du bord NO du Bois de l'Homme Mort. Représenté sur le Plan de 1784.	MA	BMA/contemporain	
SFO1002	stratigraphie	-synchrone avec 7041	?	Haut-Empire	?
SFO1014 FO1014	céramique		?	GR ?	?
SFO1229	stratigraphie	synchrone avec 1436	?	Haut-Empire	?
SFO1231	stratigraphie	sur FO1436 ; sur SFO1442 ; sur FO1441	MA ?	MOD / contemporain ?	
SFO1426 FO7111	Céramique localisation stratigraphie	s'arrête sur SFO2014. Synchrone avec l'une des phases du SFO2014.	GR	GR	(Milieu ?) Ile-IVe s. ap. J.-C.
SFO1436	céramique stratigraphie	-6 tessons Haut-Empire	?	Haut-Empire	?
FO1441	stratigraphie	sur FO1436	GR	?	?
SFO1442	stratigraphie	-synchrone avec SFO2281 ? -synchrone avec SFO1436 ?	?	Haut-Empire ?	Ile-IVe s. ap. J.-C. ?
SFO1474	Cartographie	Fossé moderne à contemporain. Représenté sur le Plan d'intendance de 1838.	MA	Moderne/contemporain	
SFO2008 FO2467 FO7063	céramique localisation Morphologie	-Orthogonal aux enclos de la Phase B du Secteur 2.	GR	Ile-IVe s. ap. J.-C.	idem ?
CHM2032	Cartographie céramique	Chemin moderne à contemporain dit « des Plâtrières ». Représenté sur le Plan d'intendance de 1784, encore en fonction en 1959.	MA	contemporain	
SFO2225	Cartographie céramique	Fossé bordier moderne à contemporain du bord NO du Bois de l'Homme Mort. Représenté sur le Plan de 1784.	MA	BMA/contemporain	
SFO2281	Localisation stratigraphie	s'arrête sur SFO2014. Synchrone avec l'une des phases du SFO2014.	GR	GR	(Milieu ?) Ile-IVe s. ap. J.-C.
SFO2430	Cartographie céramique	Système fossoyé bordier moderne à contemporain du bord NE du Bois de l'Homme Mort. Représenté sur le Plan d'intendance de 1784.	MA	BMA/contemporain	
Chemin 3001	céramique	Chemin moderne à contemporain dit « de la Fosse Lamattée ». Représenté sur le Plan d'intendance de 1784, encore en fonction en 1959.	MA	Moderne/contemporain	
FS3043	céramique		idem ?	Moderne/contemporain	
FS3045	céramique		idem ?	Moderne/contemporain	
FS3048	céramique		?	Proto.	?
SFO3214	Cartographie	Fossé bordier du chemin moderne à contemporain dit « de la Fosse Lamattée » (chemin représenté sur le Plan de 1784, encore en fonction en 1959).	MA	Moderne/contemporain	
SFO3226	Cartographie	Fossé moderne à contemporain. Représenté sur le Plan d'intendance de 1784.	MA	Moderne/contemporain	
3255	céramique		?	GR	?
3250	céramique		idem ?	Moderne/contemporain	
BAT3266 PO3274	céramique localisation morphologie		GR ?	GR ?	GR ?
3273	céramique		?	GR	?
FO3429	Cartographie	Fossé du chemin moderne à contemporain dit « de la Fosse Lamattée » (chemin représenté sur le Plan d'intendance de 1784, encore en fonction en 1959).	MA	Moderne/contemporain	
FS3508	céramique		idem ?	BMA/MOD	contemporain
SFO7009 FO7009	céramique		?	2de moit. Ile s. -ler s. avant J.-C.	idem ?
FO7041	stratigraphie	-synchrone avec 1436	?	Haut-Empire	?
FO7043	stratigraphie	-synchrone avec 1436	?	Haut-Empire	?

Inventaires

8 LES INVENTAIRES

8.1 Inventaires des vestiges

8.1.1 Inventaires des Unités Stratigraphiques

1000

•Us : 1001 •Fait : FO1001 •Ens. : SFO1001 •Sect/TR : 102
•type : fossé
•rem. : fossé moderne.

•Us : 1002 •Fait : FO1002 •Ens. : SFO1002 •Sect/TR : 102
•type : fossé •combl. : LA brun bariolé rouille •dim. cm : long. conserv : 45/ larg. conserv : 30/ prof. max : 30
•rem. : Deux phases de creus.

•Us : 1004 •Sect/TR : 105 •type : fossé ? •combl. : LA gris orangé, nodules de ferro-manganèse ; nodules de ferro-manganèse

•Us : 1005 •Fait : FO7071 •Sect/TR : 105 •type : fossé
•combl. : LA jaune beige, nodules de ferro-manganèse •dim. cm : prof. max : 14/ larg. max : 45

•Us : 1006 •Sect/TR : 105 •type : sondage sur 1005

•Us : 1007 •Fait : FO6799 •Sect/TR : 105 •type : fossé
•tech. : décapé non fouillé ; sondage ponctuel •combl. : LA brun-gris, nodules de ferro-manganèse ; nodules de ferro-manganèse •prl : tuile

•Us : 1009 •Fait : EX1009 •Sect/TR : 109B •type : fosse
•combl. : LA peu compact hétérogène, beige à orangé, cailloutis •dim. cm : diam. conserv : 300/ prof. conserv : 180
•rem. : Fosse d'extraction en cuvette ?

•Us : 1010 •Fait : FO1010 •Ens. : SFO1010 •Sect/TR : 109B
•type : fossé •combl. : LA brun gris clair bariolé

•Us : 1012 •Fait : FO7067 •Sect/TR : 109B •type : fossé
•combl. : LA gris beige

•Us : 1013 •Fait : FO1013 •Sect/TR : 109B-104 •type : fossé
•combl. : LA gris beige, petites pierres de calcaire blanc éparées.

•Us : 1014 •Fait : FO1014 •Ens. : SFO1014 •Sect/TR : 109B
•type : fossé •combl. : LA gris beige

•Us : 1016 •Fait : FO6085 •Sect/TR : 109B •type : fossé
•combl. : LA gris beige, bariolé ; bariolé

•Us : 1017 •Fait : FO6057 •Sect/TR : 109B •type : fossé
•tech. : nettoyage après décapage ; truelle •combl. : LA gris beige, charbons épars
•rem. : Combl. assez semblable à l'encaissant (colluvions). Le fossé est perceptible grâce au matériel associé et aux inclusions charbonneuses ainsi qu'au creus. linéaire nettement visible en bordure nord (atteint alors le substrat marno-calcaire). Présence de céramique gallo-romaine.
•prl : tuile ; céramique

•Us : 1018 •Fait : SB1018 •Sect/TR : Sect. 3, 109B •type : fosse parentée quadrangulaire •descri. : Orientée SO/NE, partie SO surcreusée avec pans NO, SO et SE maçonnés sur une rangée de moellons de calcaire blanc, 5 assises conservées. •dim. cm : long. conserv : 140/ larg. conserv : 120/ prof. depuis niv. décapage : 60
•rem. : L'angle nord, qui comportait peut-être une ouverture, semble s'être effondré dans la fosse 6083. Vrac de pierres calcaires et un bloc rectangulaire de grès silicifié (marche d'accès ? linteau /piédroit ?)
1018-1 : limon argileux beige à brun clair (colluvions).
1018-2 : LA brun beige à lég. grisâtre, charbons et nodules rubéfiés erratiques à épars
1018-3 : limon argileux gris brun induré, niveau de piétinement ?
1018-4 : parois maçonnées
1018-5 : creus.

•Us : 1019 •Fait : MA6049 •Sect/TR : 109B-111-112 •type : combl. de mare •tech. : pelle mécanique ; truelle •rem. : Voir 6049

•Us : 1020 •Fait : FS6037 •Sect/TR : 109B •type : fosse circulaire partiellement empierrée •tech. : truelle •combl. : LA brun moyen, pierres calcaires •dim. cm : larg. obs : 200/ prof. conserv : 46
•rem. : Le dernier stade de combl. est constitué de colluvions. En limite de tranchées. Morphologie complète inconnue. Profil à fond plat et bord évasés. •prl : céramique

•Us : 1021 •Sect/TR : 109B •type : sédimentation indifférenciée •tech. : pelle mécanique ; truelle •combl. : LA gris brun, charbons épars ; bariolé
•rem. : Us de Décapage et ramassage de mobilier BAT6001 / MAR6023

•Us : 1022 •Fait : MR6017 •Ens. : BAT6001 •Sect/TR : 109B-114 •type : fondation de mur en pierres liées à la terre •descri. : tranchée remplie de pierres en vrac, calcaire blanc

dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux (Ø < 20cm). •Egalité : 6017

•Us : 1023 •Fait : MR6001 •Ens. : BAT6001 •Sect/TR : 109B-114 •type : fondation de mur en pierres liées à la terre •descri. : tranchée remplie de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux (Ø < 20cm). •Egalité : 6001

•Us : 1024 •Fait : FY6482 •Sect/TR : 109B-114 •type : four ? •Egalité : 1027 rem. : voir 6624 et 6482.

•Us : 1025 •Sect/TR : 114 •type : sondage sur 6033 •tech. : pelle mécanique ; truelle •

•Us : 1026 •Fait : FS6653 •Sect/TR : 114 •type : fosse •tech. : nettoyage après décapage •combl. : LA brun foncé, charbons épars ; charbons épars
•rem. : Très peu de terre cuite présente dans le combl.

•Us : 1027 •Fait : FY6482 •Sect/TR : 109B •type : fosse •combl. : LA gris clair, fragments rubéfiés erratiques
•rem. : Paroi en partie rubéfiée. •Egalité : 6624, 6482, 7353
•sous : 1023

•Us : 1028 •Sect/TR : 109B •type : sondage
•rem. : Sondage ayant donné lieu à la mise au jour du FY6842. Le sondage a été réalisé au droit de la fondation de mur 1023 sur sa bordure méridionale.

•Us : 1029 •Fait : MR6003 •Ens. : BAT6001 •Sect/TR : 109B •type : fondation de mur en pierres liées à la terre •descri. : tranchée remplie de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux (Ø < 20cm). •Egalité : 6003.

•Us : 1030 •type : sédimentation ou sol pédologique •combl. : LA gris à gris clair bariolé •rem. : horizon pédologique (II), recoupé par les vestiges gallo-romains, entre colluvions (I) et argiles limoneuses tertiaires (IV) •sur. : 7227

•Us : 1031 •type : sédimentation indifférenciée
•rem. : colluvions légèrement hydromorphes. •Egalité : 1021
•Equivalence : 6431

•Us : 1032 •Fait : FO1032 •Ens. : SFO1032 •type : fossé •combl. : LA beige •sur. : 1031 •Egalité : 6021
Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques.

•Us : 1033 •Fait : MR6005 •Ens. : BAT6001 •Sect/TR : 109B •type : élévation de mur •descri. : Parements de moellons et calage interne de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux (Ø < 50cm). •Egalité : 1454, 6005 •sous : 2510

•Us : 1034 •Fait : FY6417 •Sect/TR : 110 •type : creus. et combl. de four •tech. : nettoyage après décapage •combl. : LA brun-gris, charbons épars ; terre rubéfiée abondante ; bariolé
•rem. : Le fait présente une couronne rubéfiée continue jusqu'à l'endroit de son recoupement. Présence de céramique non tournée. •prl : céramique ; silex

•Us : 1036 •Sect/TR : 111 ; Secteur 3 •type : sondage •tech. : pelle mécanique
•rem. : Sondage bord est de la mare 6049. Étude S. Konik. Prélèvements pour pollens.

1 : jusqu'à environ 40 cm de profondeur, l'horizon organo-minéral du sol labouré actuel (horizon LA) ;
2 : de 42 à 115 cm de profondeur, des limons bruns jaunâtre clair, à structure polyédrique à prismatique. Il y a quelques taches sporadiques de fer oxydé redistribué. Il s'agit vraisemblablement de colluvions recouvrant le combl. de la mare.

3a : de 115 à 190 cm de profondeur, des argiles brun grisâtre foncé (2.SY4/2), moyennement compactes, à très nette structure polyédrique à prismatique. Il y a de légères traces de fer oxydé redistribué et une fine porosité due à des chenaux de radicelles. Il y a quelques rares fragments de terre cuite et de céramique (notamment un fragment de couvercle d'époque gallo-romaine à 132 cm de profondeur). Ces argiles sont interprétées comme le sommet de la séquence de combl. de l'excavation.

3b1 : de 190 à 220 cm de profondeur, les argiles sont moins compactes que celles au-dessus et elles renferment quelques débris de végétaux.

3b2 : de 220 à 255 cm de profondeur, les argiles encore moins compactes que celles de 3b1 et elles comportent beaucoup plus de débris de végétaux. Ces argiles sont interprétées comme la base de la séquence de combl. de l'excavation :

Encaissements :
4a : de 115 à 200 cm de profondeur, l'encaissant de l'excavation se présente sous la forme de limons et d'argiles brun jaunâtre (10YR5/8) avec des cailloux calcaires et des picules noirâtres FeMn. Il s'agit probablement d'un mélange de limons et d'argiles d'altération du substratum, de plus en plus chargé en cailloux calcaires vers la base.

4b : à partir de 200 cm de profondeur, l'encaissant de l'excavation se présente sous la forme de fragments de calcaire blanchâtre à jaune pâle dans des limons de même couleur. Il s'agit du substratum tertiaire (Bartonien). Ces limons peuvent provenir, au moins en partie, de l'altération du calcaire.

•Us : 1213 •Sect/TR : 103B •type : fosse ?
•rem. : Possible chablis. •prl : silex frais

•Us : 1214 •Fait : FO1214 •Ens. : SFO1001 •Sect/TR : 103B
•type : fossé •combl. : LA brun-gris •prl : silex roulé

•Us : 1215 •Fait : FO1215 •Ens. : SFO1215 •Sect/TR : 103B
•type : fossé •combl. : LA brun-gris

•Us : 1216 •Fait : FO7041 •Sect/TR : 103B •type : fossé
•combl. : LA gris beige •Egalité : 1437 •Equivalence : 1436

•Us : 1217 •Sect/TR : 103B •type : fosse ? •combl. : LA gris orangé, nodules de ferro-manganèse
•rem. : Possible chablis (forme oblongue irrégulière).

•Us : 1220 •Fait : FT1220 •Sect/TR : 104 •type : fait indéterminé •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv : 110

•Us : 1222 •Fait : FT1222 •Sect/TR : 104 •type : fait indéterminé •combl. : LA gris beige •dim. cm : diam. conserv : 350

•Us : 1223 •Sect/TR : 104 •type : fosse ? •combl. : LA gris beige •dim. cm : long. conserv : 350

•Us : 1224 •Sect/TR : 104 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige

•Us : 1225 •Fait : FO1225 •Ens. : SFO1225 •Sect/TR : 104 •type : fossé •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv : 50

•Us : 1226 •Fait : FO1226 •Ens. : SFO1001 •Sect/TR : 213 •type : fossé •combl. : LA brun moyen

•Us : 1227 •Sect/TR : 213 •type : fossé ? •combl. : LA beige, bariolé

•Us : 1229 •Fait : FO1229 •Ens. : SFO1229 •Sect/TR : 108 •type : fossé •combl. : LA beige clair

•Us : 1230 •Fait : FO1230 •Ens. : SFO1010 •Sect/TR : 108 •type : fossé •combl. : LA gris bleuté, •dim. cm : long. conserv : 1000/ larg. conserv : 70 •rem. : Possible niveau hydromorphe.

•Us : 1231 •Fait : FO1231 •Ens. : SFO1231 •Sect/TR : 103B-108 •type : fossé •combl. : LA gris beige •dim. cm : long. conserv : 600/ larg. conserv : 80

•Us : 1232 •Fait : FO7003 •Sect/TR : 108 •type : fossé •combl. : LA beige clair •dim. cm : long. conserv : 500/ larg. conserv : 40

•Us : 1233 •Fait : FO1233 •Ens. : SFO1014 •Sect/TR : 108 •type : fossé •combl. : LA gris beige •dim. cm : long. conserv : 600/ larg. conserv : 60

•Us : 1234 •Fait : FO7115 •Sect/TR : 107 •type : fossé ? •combl. : LA gris, nodules de ferro-manganèse •dim. cm : long. conserv : 400/ larg. conserv : 120

•Us : 1235 •Fait : FO1235 •Ens. : SFO1014 •Sect/TR : 107 •type : fossé •combl. : LA gris beige •dim. cm : long. conserv : 600/ larg. conserv : 70

•Us : 1236 •Fait : FS1236 •Sect/TR : 107 •type : fosse •combl. : LA gris clair •dim. cm : diam. conserv : 190

•Us : 1237 •Fait : FO1237 •Sect/TR : 107B •type : fossé •combl. : LA beige à gris clair •dim. cm : long. conserv : 400/ larg. conserv : 80

•Us : 1238 •Fait : FO1238 •Sect/TR : 107B •type : fossé •combl. : LA beige à gris clair •dim. cm : long. conserv : 400/ larg. conserv : 50

•Us : 1239 •Fait : FO1239 •Sect/TR : 107B •type : fossé •combl. : LA beige à gris clair •dim. cm : long. conserv : 600/ larg. conserv : 80

•Us : 1243 •Fait : FO6797 •Sect/TR : 110 •type : fossé ? •combl. : LA gris clair •dim. cm : long. conserv : 400/ larg. conserv : 110 •prl : céramique

•Us : 1244 •Ens. : SFO6234 •Sect/TR : 110 •type : fossé ? •combl. : LA gris clair •dim. cm : larg. conserv : 60 •rem. : Une ornière profonde a largement perturbé la lecture.

•Us : 1247 •Sect/TR : 110 •type : empierrement ?
•rem. : Pierres de calcaire tendre roulées. •sur : 6835

•Us : 1421 •Fait : SFO1421 •Ens. : SFO1001 •Sect./TR : 101 •type : fosse ? •combl. : LA beige clair •dim. cm : larg. conserv : 50 •rem. : Possible chablis. •prl : silex (lames et éclats) •Us : 1422 •Fait : FO1422 •Ens. : SFO1001 •Sect./TR : 101 •type : fossé •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv : 140 •Us : 1423 •Fait : FO1423 •Ens. : SFO1002 •Sect./TR : 101 •type : fossé •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv : 90 •Us : 1424 •Sect./TR : 101 •type : fosse ? •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv : 800 •Us : 1425 •Fait : FO1425 •Ens. : SFO1425 •Sect./TR : 101 •type : fossé •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv : 80 •Us : 1426 •Fait : FO1426 •Ens. : SFO1426 •Sect./TR : 101 •type : fossé •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv : 70 •Us : 1427 •Fait : EX7015 •Sect./TR : 101 •type : fosse •combl. : LA jaune blanchâtre •dim. cm : diam.restit : 500 •Us : 1428 •Fait : FO1428 •Ens. : SFO1428 •Sect./TR : 106 •type : fossé •combl. : LA meuble homogène, brun-gris, pierre calcaire brûlée •dim. cm : larg. conserv : 50/ prof. conserv : 10 •rem. : Encaissant : LA brun orangé marbré de gris. •Us : 1430 •Sect./TR : 106 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (de 0 cm à 40 cm) 2. colluvions gris sableux avec présence de mobilier contemporain (de 40 cm à 65 cm) 3. limon faiblement argileux beige avec inclusions de nodules de ferro-manganèse (de 65 cm à 140 cm) 4. LA gris à gris brun vers le fond. Inclusions de moellons de calcaire (de 140 cm à 190 cm) 5. argile gris clair : niveau probablement hydromorphe (de 190 cm à 195 cm) 6. substrat : calcaire structuré (à partir de 195 cm). •Us : 1431 •Sect./TR : 106 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (de 0 cm à 25 cm) 2. interface 1/3 (de 25 cm à 50 cm) 3a. LA brun orangé, assez meuble, homogène, (de 50 cm à 70 cm) (possibles colluvions) 3b. limon très argileux brun orangé compact (de 70 cm à 90 cm) 4. interface 3/5 (de 90 cm à 110 cm) 5. substrat : calcaire pulvérulent (à partir de 110 cm). •Us : 1432 •Fait : FO1432 •Sect./TR : 106 •type : fossé •dim. cm : larg. conserv : 50 •Egalité : 6419 ou 6381 •Us : 1433 •Fait : FO6799 •Sect./TR : 106 •type : fossé •Us : 1434 •Sect./TR : 212 •type : couche de dépotoir indifférenciée •combl. : cailloutis sableux, gris jaune, calcaire ; fragments rubéfiés épars ; mâcherfer •dim. cm : larg. conserv : 1800 •rem. : Présence de mâcherfer (contemporain). •prl : métal •Us : 1436 •Fait : FO1436 •Ens. : SFO1436 •Sect./TR : 107-108 •type : fossé •combl. : LA jaune beige •Egalité : 1439 •Us : 1437 •Fait : FO1437 •Ens. : SFO1229 •Sect./TR : 103B-107 •type : fossé •combl. : LA gris beige, nodules de ferro-manganèse •Equivalence : 1439 ; 1440 •Us : 1438 •Fait : FO1438 •Ens. : SFO1215 •Sect./TR : FO1437 •type : fossé •combl. : LA gris beige, nodules de ferro-manganèse •Equivalence : 1437 •Us : 1439 •Fait : FO1439 •Ens. : SFO1436 •Sect./TR : 103B •type : fossé •combl. : LA gris beige, nodules de ferro-manganèse •Egalité : 1436 •Equivalence : 1437 •Us : 1440 •Fait : FO7043 •Sect./TR : 103B •type : fossé •combl. : LA gris beige, nodules de ferro-manganèse •Us : 1441 •Fait : FO1441 •Ens. : SFO1010 •Sect./TR : 103B-107 •type : fossé, LA brun gris bariolé •Equivalence : 1230 •sur : 1436 ; 1442 •sous : 1231 •Us : 1442 •Fait : FO1442 •Ens. : SFO1442 •Sect./TR : 103B-107 •type : fossé •combl. : LA beige •Equivalence : 1231 ; 1436 •Us : 1443 •Sect./TR : 112 •type : TP ? •rem. : Présence d'un cercle charbonneux. •Us : 1444 =, 6791 •Sect./TR : 112 •type : sédimentation indifférenciée •tech. : décapé non fouillé ; pelle mécanique •combl. : cendro-charbonneux, noir, calcaire ; tuiles •prl : céramique ; métal •Us : 1445 •Sect./TR : 112 •type : TP ? •combl. : LA meuble homogène, brun clair •rem. : Creus. quadrangulaire. •Us : 1447 •Sect./TR : 112 •type : fait indéterminé •combl. : LA brun-gris •Us : 1448 •Sect./TR : 112 •type : fosse ? •combl. : LA brun-gris, nodules de ferro-manganèse •Us : 1449 = 6242 •Sect./TR : 112 •type : fait indéterminé •combl. : LA gris beige •Us : 1450 •Sect./TR : 114 •type : fosse ? •combl. : LA beige •rem. : Plan circulaire. •Us : 1451 •Fait : EX6162 •Sect./TR : 114 •type : fosse ? •tech. : pelle mécanique ; manuelle ; nettoyage de surface •combl. : LA gris foncé, charbons épars ; calcaire •dim. cm : larg.obs : 750 •rem. : En tranchée, morphologie complète inconnue. •prl : tuile ; céramique ; métal ; macro-faune •Us : 1452 •Sect./TR : 114 •type : sondage •rem. : Sondage dans 6033 situé à l'Ouest du BAT6001 sur 6033.	•Us : 1454 •Fait : MR6007 •Ens. : BAT6001 •Sect./TR : 109B •type : fondation de mur en pierres liées à la terre •descri. : Parements de moellons et calage interne de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux (O < 50cm). •Egalité : 6007 •rem. : retour du MR6005 avec une grosse dalle de grès servant d'assise à un probable renfort d'angle. •Us : 1455 •Fait : FO6421 •Sect./TR : 106 •type : fossé •combl. : LA gris beige •Us : 1459 •Sect./TR : 110 •type : sondage = SD6829D •sur : 6835 •Us : 1460 •Fait : FO1460 •Ens. : SFO1428 •Sect./TR : 104 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige, bariolé •Us : 1461 •Sect./TR : 104 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige, bariolé •Us : 1462 •Sect./TR : 104 •type : fossé ? •combl. : LA gris •Us : 1464 •Sect./TR : 109B •type : fosse ? •rem. : Excavation ? •Us : 1465 •type : sondage pédologique •Us : 1466 •type : sondage profond •rem. : Sondage sur EX1009. •Us : 1469 •Fait : FO1469 •Ens. : SFO1469 •Sect./TR : 107 •type : fossé •combl. : LA gris beige •Us : 1470 •Fait : FO1470 •Ens. : SFO1469 •Sect./TR : 103B •type : fossé •combl. : LA gris beige •Us : 1471 •Fait : FO7029 •Sect./TR : 103B •type : fossé ? •combl. : LA gris beige •Us : 1472 •Sect./TR : 103B •type : sondage •Us : 1473 •Sect./TR : 102 •type : sondage •rem. : Sondage sur FO1002. •Us : 1474 •Fait : FO1474 •Ens. : SFO1474 •Sect./TR : 102 •type : fossé •combl. : LA gris beige •rem. : Relation d'égalité non assurée avec FO1475. •Us : 1475 •Fait : FO1475 •Ens. : SFO1474 •Sect./TR : 101 •type : fossé •combl. : LA gris beige •rem. : Relation d'égalité non assurée avec FO1474. •Us : 1476 •Sect./TR : 101 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige •Us : 1477 •Sect./TR : 101 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige •Us : 1478 •Fait : FS1478 •Sect./TR : 101 •type : fosse •combl. : LA gris à gris beige bariolé •rem. : Fait quadrangulaire dont les parois sont rubéfiées. •Us : 1479 •Sect./TR : 213 •type : fosse ? •combl. : LA gris jaune •rem. : Excavation ? •Us : 1480 •Sect./TR : 103B •type : sondage pédologique	•Us : 2017 •Fait : FY4401 •Sect./TR : 206 •type : fosse •combl. : LA brun moyen, cendres ; charbons erratiques •rem. : Contour rubéfié. •Us : 2018 •Fait : FS2018 •Sect./TR : 206 •type : fosse •combl. : LA brun moyen, charbons erratiques •rem. : Fosse circulaire. •prl : macro-faune •Us : 2019 = 4403 •Sect./TR : 206 •type : combl. et creus. •combl. : LA beige •Us : 2020 •Fait : FO4343 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA beige •Us : 2022 •Fait : FO4345 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA beige •Egalité : 2020 ; 2023 •Equivalence : 2025 •Us : 2023 •Fait : FO4339 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA gris beige •Us : 2024 = 4347 •Sect./TR : 206 •type : combl. et creus. •combl. : LA gris bleuté •Us : 2025 •Fait : FO4335 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA beige •rem. : Fossé parallèle à FO2020. •prl : céramique •Equivalence : 2440 •Us : 2027 •Fait : EX2027 •Sect./TR : 206 •type : fosse •tech. : pelle mécanique •combl. : LA brun-beige, tuiles ; nodules calcaires épars ; charbons abondants •tech. : mécanique ; 100 % •dim. cm : L. conservée : 1150/larg. conserv : 400/ prof. max. niv. décap. : 20 •rem. : Poches cendro-charbonneuses abondantes. •prl : céramique •Us : 2028 •Fait : FS4103 •Sect./TR : 206 •type : fosse •combl. : LA gris verdâtre, nodules calcaires épars •rem. : Fosse rectangulaire. •Us : 2030 •Fait : FO4565 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA brun moyen •rem. : Présence de tuile plate •prl : tuile •Us : 2031 •Fait : FO4591 •Ens. : SFO4177 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA brun-gris, nodules de ferro-manganèse •Us : 2032 •Fait : CM2032 •Ens. : CHM2032 •Sect./TR : 206 •type : remplissages d'ornières •dim. cm : prof. conserv : 80 •rem. : Cette excavation semble assurément subcontemporaine : présence d'ardoise brûlée, de mobilier métallique, de fragments de drain agricole, de bois en décomposition ainsi qu'un bloc de béton. •Us : 2033 •Ens. : CHM2032 •Sect./TR : 206 •type : sondage •rem. : Sondage de 2032. •Us : 2034 •Fait : CM2034 •Ens. : CHM2032 •Sect./TR : 206 •type : remplissages d'ornières •combl. : limon, brun-gris foncé, calcaire •prl : tuile ; mâcherfer ; ardoise •Us : 2038 •Fait : FO2038 •Ens. : SFO2038 •Sect./TR : 101-102-103B •type : fossé •combl. : LA brun orangé, nodules de ferro-manganèse •Us : 2039 •Sect./TR : 102 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (36 cm) 2. semelles de labours (20 cm) 3. colluvions (90 cm) 4. substrat : calcaire dégradé •Us : 2040 •Fait : FO2040 •Ens. : SFO1442 •Sect./TR : 102 •type : fossé •combl. : LA brun orangé, nodules de ferro-manganèse •Us : 2041 •Fait : FO7127 •Sect./TR : 102 •type : fossé •combl. : LA brun clair •rem. : Peu visible. •Us : 2042 •Fait : FO2042 •Ens. : SFO1426 •Sect./TR : 102 •type : fossé •combl. : LA brun orangé, nodules de ferro-manganèse •rem. : Présence d'une fraction sableuse dans la texture de l'Us. •Us : 2043 •Sect./TR : 102 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (de 0 à -30 cm) 2. LA beige, peu compact => colluvions (de -30 cm à -80 cm) 3a. LA brun orangé, compact (de -80 cm à -95 cm) 3b. limon très argileux brun orangé, très compact : horizon Bt de 3a ? (de -95 cm à 125 cm) 3c. limon très argileux grisâtre => niveau de battance hydromorphe (de 125 cm à 150 cm) 4. substrat : formation de Brie (petits moellons de calcaire) (à partir de 150 cm) •Us : 2044 •Sect./TR : 102 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (de 0 cm à 35 cm) 2. limon argilo brun beige, peu compact => colluvions (2nd) (de 35 cm à 50 cm) 3. LA brassé à structure polygonale, peu compact (de 50 cm à 60 cm) 4a. LA brun orangé, compact. Sol évolué (de 60 cm à 85 cm) 4b. LA brun orangé marbré de gris (" marmorisation ") => correspond à un horizon différent de 4a mais appartient au même niveau => colluvions (1er) (de 85 cm à 170 cm) 5. LA brun orangé, compact. Niveau tronqué mais en place. (170 cm à 200 cm) 6. horizon de battance grisâtre. (200 cm à 220 cm) 7. substrat : formation de Brie (calcaire) (à partir de 220 cm) •Us : 2045 •Sect./TR : 103 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (de 0 à 30 cm) 2. LA brun beige marbré d'orange, peu compact (structure polygonale) => colluvions (de 30 cm à 60 cm) 3. LA brun orangé " marmorisé " à inclusions de nodules de calcaire. Sol évolué : possible anciennes colluvions (de 60 cm à 250 cm) 4. LA brun orangé, compact, homogène (de 250 cm à 280 cm) Nota : observations effectuées depuis la surface. •Us : 2046 •Fait : PO2046 •Sect./TR : 208 •type : TP ? •combl. : LA beige clair, bariolé ; charbons épars •dim. cm : diam. conserv : 40
--	--	---

•Us : 2049 •Fait : FO2049 •Ens. : SFO2004 •Sect./TR : 208
•type : fossé •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv : 70
•Égalité : 2004 ; 2267

•Us : 2050 •Fait : FO2050 •Sect./TR : 208 •type : fossé
•combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv : 70

•Us : 2053 •Fait : FO2053 •Ens. : SFO1001 •Sect./TR : 210B
•type : fossé •combl. : LA brun clair
•rem. : fossé double dont la délimitation est peu marquée.

•Us : 2055 •Sect./TR : 210B •type : fosse ? •combl. : LA gris
clair, bariolé •dim. cm : long. conserv : 130/ larg. conserv :
70
•rem. : Possible chablis.

•Us : 2056 •Fait : FO2056 •Ens. : SFO2056 •Sect./TR : 210B
•type : fossé •combl. : LA gris clair, bariolé •dim. cm : larg.
conserv : 60 •Égalité : 2232 •Équivalence : 2229

•Us : 2057 •Fait : FO4073 •Sect./TR : 204 •type : fossé

•Us : 2058 •Fait : EX2058 •Sect./TR : 206 •type : fosse
•tech. : fouille manuelle •combl. : argilo-limoneux gris beige
à verdâtre. •tech. : manuelle ; mécanique ; 100 % •dim. cm :
L. conserv : 1750 / L conserv. : 460 / Prof. max. niv. décap. :
30 •Égalité : 4009

•Us : 2059 •Fait : FO5007 •Sect./TR : 206 •type : fossé
•combl. : LA brun beige
•rem. : Poches cendro-charbonneuse abondantes.

•Us : 2060 •Fait : SD2060 •Sect./TR : 206 •type : sondage sur
MA4087
•rem. : Labours (de 0 à 40 cm)
1. LA beige bariolé, colluvions (de 40 cm à 80 cm)
2. LA gris clair avec décarbonatation (de 80 cm à 110 cm)
3. argile limoneuse grise bariolée rouille (de 110 cm à 140
cm)
4. argilejaunâtre avec concentration de ferro-manganèse de
plus en plus intense vers le fond (de 140 cm à 280 cm)
+ 280 cm, substrat : poche de sable jaune foncé induré
reposant sur des niveaux calcaires dégradés, grésifiés ainsi
que de possibles traces de gypse

•Us : 2061 •Fait : FO4563 •Sect./TR : 206 •type : fossé
•combl. : LA beige à orangé

•Us : 2063 •Fait : CH4669 •Sect./TR : 214 •type : chablis
•combl. : limon, beige clair, bariolé

•Us : 2064 •Sect./TR : 214 •type : fosse ? •combl. : LA gris
beige
•rem. : Pas de forme structurée perçue => possible chablis.

•Us : 2065 •Fait : FS4069 •Sect./TR : 204 •type : fosse •tech. :
manuelle ; % inconnu •combl. : 1 : LA gris bariolé rouille ;
2 : LA orangé et plages grises ; 3 : LA gris à gris bleuté
clair, 3 *regulae* à plat •dim. cm : L. max. obs. : 280/ L. max.
obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 45
•rem. : Fond plat et bords évases. Présence d'un fragment
de meule striée. •prl : meule ; céramique

•Us : 2066 •Fait : FS4703 •Sect./TR : 214 •type : fosse
•combl. : LA, brun foncé, charbons épars
•rem. : Présence de céramique gallo-romaine.

•Us : 2067 •Fait : FS4713 •Sect./TR : 214 •type : fosse
•combl. : LA gris beige, charbons épars
•rem. : Présence de céramique gallo-romaine. •prl :
céramique

•Us : 2068 •Fait : FS4713 •Sect./TR : 214 •type : fosse
•combl. : LA gris beige, charbons erratiques
•rem. : Fosse double à proximité avec FS 2067. Présence de
céramique gallo-romaine. •prl : céramique

•Us : 2069 •Sect./TR : 214 •type : fosse ? •combl. : LA brun
noir, charbons épars
•rem. : Présence de céramique non tournée. •prl : céramique

•Us : 2070 •Fait : FO4735 •Sect./TR : 214 •type : fossé
•combl. : LA gris beige, nodules de ferro-manganèse ;
bariolé
•rem. : Possible équivalence avec 2071 et 2073.

•Us : 2071 •Sect./TR : 214 •type : TP ? •combl. : LA gris
beige
•rem. : Possible équivalence avec 2070 et 2073.

•Us : 2072 = 4815 •Sect./TR : 214 •type : TP ? •combl. : LA
gris

•Us : 2074 •Fait : FS2074 •type : fosse •tech. : décapé non
fouillé ; pelle mécanique •combl. : LA beige, bariolé
•rem. : Présence de céramique non tournée à dégraissant
grossier. Relation incertaine avec fossé 2426. •prl :
céramique

•Us : 2075 •Sect./TR : 115 ; Secteur 3 •type : effet de creus.
ou décaissement •tech. : pelle mécanique ; manuelle
•rem. : Creus./décaissement au niveau du calcaire/argile
visibles sur les coupes de la TR115 au NE du mur 1033 et
entre les murs 1029 et 1033. Des pierres effondrées et
fragments de tuiles repose sur ce niveau. Part la suite
sédimentations hydromorphes 2300 et 2301, 2303. •sur :
substratum •sous : 2300 ; 2301

•Us : 2212 •Fait : FO2212 •Sect./TR : 203 •type : fossé
•combl. : LA beige clair, calcaire ; grès •dim. cm : larg.
conserv : 200
•rem. : Encaissant : LA orangé bariolé. •Équivalence : 2214
•sous : 2215

•Us : 2213 •Sect./TR : 203 •type : sondage
•rem. : Sondage sur FO2212. Le fossé apparaît à -60 cm
(limite de labours à -50cm) et affecte la forme d'un trapèze.
Le fond, plat, mesure 70 cm et le haut du fossé s'étend sur
215 cm.

•Us : 2214 •Fait : FO2214 •Sect./TR : 203 •type : fossé
•combl. : LA beige clair •Égalité : 2212 •Équivalence : 2259

•Us : 2215 •Fait : PL2215 •Sect./TR : 203 •type : base de
poteau bâtie en pierres •descri. : Pierre : moellon calcaire
dur brut. Technique : pierre avec liant ; appareil de cailloux
de forme irrégulière ; disposition : désordonnée ; liant :
mortier indifférencié
•rem. : Fondation de pilier en appareil mixte calcaire silicaté
et grès pris dans un mortier de chaux à faible fraction
sableuse et inclusion de charbons. •sur : 2212

•Us : 2217 •Fait : FS2217 •Sect./TR : 203 •type : fosse
•combl. : LA beige clair •dim. cm : long. conserv : 180/ larg.
conserv : 80
•rem. : Fosse contenant les restes complets d'un bovidé.

•Us : 2218 •Sect./TR : 203 •type : TP ? •combl. : LA beige
blanchi, calcaire •dim. cm : diam. conserv : 60

•Us : 2219 •Fait : FO2219 •Ens. : SFO2219 •Sect./TR : 203
•type : fossé •combl. : LA beige blanchi •dim. cm : larg.
conserv : 55

•Us : 2220 •Fait : FO2220 •Ens. : SFO2004 •Sect./TR : 202
•type : fossé •combl. : LA beige

•Us : 2221 •Fait : FO2221 •Ens. : SFO2010 •Sect./TR : 205B
•type : fossé •combl. : LA beige blanchi

•Us : 2223 •Fait : FO2223 •Ens. : SFO2011 •Sect./TR : 205B
•type : fossé •combl. : LA beige blanchi

•Us : 2224 •Fait : FO2224 •Ens. : SFO2008 •Sect./TR : 205B
•type : fossé •combl. : LA beige blanchi, nodules de ferro-
manganèse

•Us : 2225 •Fait : FO2225 •Ens. : SFO2225 •Sect./TR : 204
•type : fossé •combl. : LA beige blanchi •dim. cm : larg.
conserv : 70

•Us : 2226 •Fait : FO2226 •Ens. : SFO1001 •Sect./TR : 204
•type : fossé •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv :
120

•Us : 2227 •Fait : EX2227 •Sect./TR : 204 •type : fosse
•tech. : pelle mécanique ; 50 % •dim. cm : diam. conserv :
200/ prof. approx. Conserv. 370
•rem. : Excavation en puits, profil cylindrique à conique.
Profondeurs depuis niv. décap.
0-50 cm : 1. LA beige
50-170 cm : 2. LA brun
170-300 : 3. Argile verte remaniée
300-370 cm : 4. LA brun foncé

•Us : 2228 •Fait : OR2228 •Ens. : CHM2228 •Sect./TR : 204
•type : ornières •combl. : LA beige clair, présence de
mâchefer et de fragments de tuiles industrielles

•Us : 2229 •Fait : FO4171 •Ens. : SFO4171 •Sect./TR : 204
•type : fossé •tech. : pelle mécanique ; manuelle ; sondage
ponctuel •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv : 80
•rem. : Présence de céramique gallo-romaine (sigillée). •prl :
céramique

•Us : 2230 •Fait : FS2230 •Sect./TR : 204 •type : fosse
•combl. : LA beige clair •dim. cm : larg. conserv : 110

•Us : 2231 •Fait : PO4687 •Sect./TR : 204 •type : TP
•combl. : LA brun foncé, calcaire •dim. cm : diam. conserv :
35
•rem. : Le calage, constitué d'une pierre de calcaire, est
encore en place.

•Us : 2232 •Fait : FO2232 •Ens. : SFO2056 •Sect./TR : 204-
214 •type : fossé •combl. : LA beige •dim. cm : larg.
conserv : 110
•rem. : Présence de céramique gallo-romaine. •prl :
céramique

•Us : 2233 •Sect./TR : 204 •type : mobilier
•rem. : ramassage de mobilier de la zone EM4675. Présence
de céramique gallo-romaine. •prl : céramique

•Us : 2234 •Fait : FO4845 •Sect./TR : 205B-204 •type : fossé
•tech. : manuelle ; sondage ponctuel •combl. : LA gris brun
foncé
•rem. : Dans le sondage de son extrémité SE, profil
en " V " arrondi, entre 70 cm et 80 cm de large, env. 20 cm
de prof. depuis niv. décap. •prl : céramique

•Us : 2236 •Fait : CM2236 •Ens. : CHM2032 •Sect./TR : 204
•type : remplissages d'ornières
•rem. : Ce chemin est composé de matériaux hétérogènes
(béton, pierres...) permettant de combler les ornières et le
rendre praticable. Il est flanqué de deux fossés bordiers
comblés d'une matrice très organique (noirâtre).

•Us : 2237 •Sect./TR : 204 •type : fossé ? •combl. : LA gris
foncé •dim. cm : larg. conserv : 100

•Us : 2239 •Sect./TR : 204 •type : TP ? •combl. : LA gris
beige •prl : tuile

•Us : 2240 •Fait : FS4673 •Sect./TR : 204 •type : fosse
•combl. : LA brun orangé, argile verte en mottes •sous :
4675

•Us : 2241 •Fait : FT2241 •Sect./TR : 204 •combl. : LA gris
noir, charbons épars •dim. cm : prof. conserv : 10
•rem. : Relation incertaine avec 4029 et 4673.

•Us : 2242 = 4675 •Sect./TR : 204 •type : accumulation de
pierres •descri. : Pierre : moellon calcaire dur brut
•rem. : Possible muret. Accumulation de pierres. En limite
de décapage. Morphologie complète inconnue. Perturbée
par labours.

•Us : 2243 •Sect./TR : 205B •type : mobilier
•rem. : ramassage de mobilier FS4769. •prl : métal ; macro-
faune

•Us : 2244 •Fait : FS2244 •Sect./TR : 205B •type : fosse
•combl. : LA gris bleuté, tuiles ; calcaire •dim. cm : diam.
conserv : 75
•rem. : Creus. circulaire présentant de nombreuses pierres
en périphérie.

•Us : 2245 •Fait : FS4769 •Sect./TR : 205B •type : radier de
mur en pierres liées à la terre •descri. : Pierre : moellon
calcaire tendre brut •dim. cm : long. conserv : 200/ larg.
conserv : 120

•Us : 2247 •Fait : FS2247 •Sect./TR : 205B •type : foyer ?
•combl. : limon, terre rubéfiée abondante ; charbons épars
•dim. cm : diam. conserv : 50

•Us : 2248 = 4973 •Sect./TR : 205B •type : TP ? •combl. : LA
gris clair verdâtre •dim. cm : diam. conserv : 60

•Us : 2252 = 4959 •Sect./TR : 205B •type : fossé •combl. : LA
gris beige •dim. cm : long. conserv : 90/ larg. conserv : 70

•Us : 2253 •Fait : FS4295 •Sect./TR : 205B •type : fosse
•tech. : manuelle ; 35 % •combl. : LA brun-gris, tuiles ;
calcaire •dim. cm : prof. conserv : 20
•rem. : Structure à bords obliques. •prl : céramique

•Us : 2254 •Fait : FS4511 •Sect./TR : 205B •type : fosse
•tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA brun-gris, pierres ;
tuiles •dim. cm : prof. conserv : 12

•Us : 2255 •Fait : FO4573 •Sect./TR : 205B •type : fossé
•combl. : LA brun-gris •dim. cm : prof. conserv : 16/ larg.
conserv : 130
•rem. : Fond irrégulier. •sur : 2254

•Us : 2256 = 4509

•Us : 2257 = 4509

•Us : 2258 •Fait : FS2258 •Sect./TR : 310 •type : fosse •tech. :
décapé non fouillé ; pelle mécanique •combl. : LA gris clair,
cendres ; charbons épars ; fragments rubéfiés épars •dim.
cm : diam. : 200 ?
•sous : 2259

•Us : 2259 •Fait : FO2259 •Sect./TR : 310 •type : fossé
•combl. : LA gris clair

•Us : 2260 •Sect./TR : 310 •type : fosse ? •combl. : LA gris
clair, nodules de ferro-manganèse
•rem. : Possible chablis.

•Us : 2261 •Sect./TR : 310 •type : mobilier
•rem. : Silex remanié. Bordure sud de FO2262.

•Us : 2262 •Fait : FO2262 •Ens. : SFO2262 •Sect./TR : 310
•type : fossé •combl. : LA gris jaune

•Us : 2263 •Fait : FO2263 •Ens. : SFO2263 •Sect./TR : 310
•type : fossé •combl. : LA gris jaune

•Us : 2264 •Fait : FO2264 •Ens. : SFO2219 •Sect./TR : 310
•type : fossé •combl. : LA gris jaune

•Us : 2265 •Sect./TR : 209 •type : fossé ? •combl. : LA beige
à orangé, nodules de ferro-manganèse

•Us : 2266 •Fait : FO7105 •Sect./TR : 209 •type : fossé
•combl. : LA gris orangé, nodules de ferro-manganèse

•Us : 2267 •Fait : FO2267 •Ens. : SFO2004 •Sect./TR : 209
•type : fossé •combl. : LA brun orangé, nodules de ferro-
manganèse •Égalité : 2049

•Us : 2269 •Fait : FO2269 •Ens. : SFO2225 •Sect./TR : 209
•type : fossé •combl. : LA beige jaune

•Us : 2270 •Fait : FO7061 •Sect./TR : 211 •type : fossé
•combl. : LA brun bariolé orangé, nodules de ferro-
manganèse

•Us : 2271 •Fait : FO2271 •Sect./TR : 211 •type : fossé
•combl. : LA brun clair, nodules de ferro-manganèse

•Us : 2272 •Fait : FO2272 •Ens. : SFO2014 •Sect./TR : 211
•type : fossé •combl. : LA brun bariolé orangé, nodules de
ferro-manganèse
•rem. : Fossé double.

•Us : 2274 •Fait : FO4131 •Sect./TR : 211 •type : fossé ?
•combl. : LA brun bariolé orangé, nodules de ferro-
manganèse

•Us : 2275 •Fait : FS2275 •Sect./TR : 211 •type : fosse ?
•combl. : LA brun-gris clair, charbons épars ; fragments
rubéfiés épars •dim. cm : long. conserv : 163/ larg. conserv :
35/ prof. conserv : 10
•rem. : Possible micro-amas cendreux (compact, fin,
grisâtre). Encaissant : LA brun orangé marbré de blanc.
Structure testée sur 25% de sa surface. •prl : céramique

•Us : 2276 •Fait : MA2016 •Sect./TR : 211B •type :
empierrement, tuiles
•rem. : Aménagement empierré composé d'un niveau de
pierres (calcaire tendre et calcaire silicaté) et de terre cuite
architecturale gallo-romaine reposant sur le substrat (LA
brun orangé). Il est marqué par un léger dénivelé jusqu'au
contact avec 2016 et correspondrait ainsi à un aménagement
de mare.

•Us : 2277 •Fait : FS2277 •Sect./TR : 211B •type : fosse
•combl. : LA brun beige •dim. cm : long. conserv : 100/ larg.
conserv : 100
•rem. : Fosse quadrangulaire qui pourrait correspondre à
une fosse de plantation.

•Us : 2278 •Fait : FO2278 •Ens. : SFO2278 •Sect./TR : 211B-
206 •type : fossé •combl. : LA gris beige, frags. de tuiles
erratiques •dim. cm : prof. conserv : 20/ larg. conserv : 65

•Us : 2279 •Fait : FO7137 •Sect./TR : 213 •type : fossé •combl. : LA beige •Us : 2280 •Fait : FO2280 •Sect./TR : 213 •type : fossé •combl. : LA beige •Us : 2281 •Fait : FO2281 •Ens. : SFO2281 •Sect./TR : 101-102 •type : fossé •combl. : LA beige •Us : 2282 •Fait : FO2282 •Ens. : SFO1426 •Sect./TR : 213 •type : fossé •combl. : LA beige •rem. : Fossé parallèle à FO2281. •Us : 2283 •Fait : FO2283 •Ens. : SFO1425 •Sect./TR : 213 •type : fossé •combl. : LA beige, nodules de ferro-manganèse •Us : 2284 •Fait : FO4193 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA gris beige, bariolé •Us : 2285 •Fait : FO2285 •Ens. : SFO4175 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA beige, bariolé •Equivalence : 2490 •Us : 2286 •Fait : FO4987 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA brun clair bariolé •Us : 2287 •Fait : FO4133 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA beige, bariolé •Us : 2289 •Sect./TR : 108 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA beige, nodules de ferro-manganèse •rem. : Colluvions (50 cm sous les labours). •Us : 2290 •Fait : FO2290 •Sect./TR : 107B-108 •type : fossé •combl. : LA beige, pierres erratiques •prl : métal •sous : 2289 •rem. : Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques. Fossé bordier du chmin 2032. •Us : 2291 •Fait : EX2291 •Sect./TR : 107B •type : fosse •dim. cm : long. conserv : 340/ larg. conserv : 200 •rem. : Excavation en puits composée de : 1.LA brun clair/gris (épaisseur de 120 cm) 2. LA gris bleuté avec inclusions de poches sableuses jaunes et de calcaire 3. argile brune/grise (épaisseur de 30 cm) en combl. et de : 1. sable jaune et moellons de calcaire 2. sédiment calcaire (calcaire pulvérulent) en encaissant. •Us : 2292 •Fait : FO2292 •Ens. : SFO2292 •Sect./TR : FO2428 •type : fossé •combl. : LA beige, bariolé •rem. : Ce fossé forme le retour de FO2428. •Equivalence : 2428 •sous : 2293 •Us : 2293 •Fait : EX7093 •Sect./TR : FO2292 •type : fosse •combl. : LA gris bleuté •sur : 2292 •Us : 2294 •Sect./TR : Secteur 3 •type : sondage sur 6027 •rem. : Zone du BAT6001. •Us : 2298 •Sect./TR : Secteur 3 •type : sédimentation hydromorphe •combl. : LA gris clair, bariolé •Equivalence : 1021 •sur : 2510 •sous : 1032 •rem. : combl. supérieur MA6027 •Us : 2299 = 6027 •Sect./TR : Secteur 3 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA gris bariolé •rem. : Se situe au même niveau que 2511 et vient en butée contre MR1033. •Equivalence : 6027 •Us : 2300 = 6027 •Sect./TR : Secteur 3 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA gris bariolé •sur : calcaire •sous : 2299 •Us : 2301 = 6027b •Sect./TR : Secteur 3 •type •sous : 2511 •Us : 2302 •Sect./TR : Secteur 3 •type : effet de sol, tuiles •rem. : Niveau supérieur de 6510, marqué par la présence de pierres et frag. de tuiles posées à plat dans LA gris, entre MR6003 et MR6005. Niveau d'arasement de démolition avant dépôt des colluvions. Possible sol aménagé perturbé ? •sur : 2303, 6005, 6510, •sous : 2510 •Us : 2303 •Sect./TR : Secteur 3 •type : remblai ? •combl. : LA brun-gris •rem. : Fort bariolage rouille à lie-de-vin. •sous : 2302 •Egalité : 6510 •Us : 2304 = 6033 •Sect./TR : Secteur 3 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA gris noir, charbons épars ; tuiles •rem. : En butée contre ou recoupée par MR1033 sur sa bordure est. Similaire à 2511. •Equivalence : 2310 ; 2511 •Us : 2305 = 6033 •Sect./TR : 109B •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA gris beige •Equivalence : 1021 •sur : 2304 •rem. : Relation possible avec 2304. •Us : 2306 •Sect./TR : 109B •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA beige à légèrement orangé, nodules de ferro-manganèse •rem. : Possible colluvionnement •sur : argile marron et calcaire •sous : 1020 •Us : 2307 •Fait : EM2307 •Sect./TR : 109B •type : effondrement de mur •rem. : sur le bord SO de la fondation de mur 6017, vrac de pierres et moellons calcaires et silico-calcaires. •Us : 2308 •Fait : FS6352 •Sect./TR : Secteur 3 •type : empierrement •rem. : démolition constituée de petits moellons de calcaire tendre, remplissage sup. FS6352. •Us : 2309 = 6033 •Sect./TR : 114 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA gris bariolé •sur : 2310 •sous : 1021 •Us : 2310 = 6033 •Sect./TR : SD1025 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA gris noir, charbons épars •sur : calcaire •sous : 2309 •Us : 2311 •Sect./TR : 114 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA gris beige	•rem. : Bande de sédiment située dans SD1452 et égale ou sous 1030. •Us : 2313 •Sect./TR : 114 •type : fait indéterminé •combl. : LA gris beige •sur : argile brune •Us : 2314 •Fait : CM2314 •Ens. : CHM2032 •Sect./TR : 211B •type : remplissages d'ornières •combl. : LA gris jaune •Us : 2422 •Fait : FO7099 •Ens. : SFO7099 •Sect./TR : 202 •type : fossé •combl. : LA jaune gris clair •dim. cm : larg. conserv : 50/ prof. conserv : 12 •Us : 2423 •Sect./TR : 202 •type : sondage •rem. : Sondage de 2422. •sur : 2422 •Us : 2424 •Fait : FS2424 •Sect./TR : 202 •type : fosse •combl. : LA •dim. cm : prof. conserv : 63/ long. conserv : 245/ larg. conserv : 182 •rem. : Deux us de remplissage perceptibles : 1. limon jaune orangé en bordure de structure. 2. limon gris à inclusions de nodules de ferro-manganèse. Présence de terra nigra (céramique gallo-romaine). •prl : céramique •Us : 2425 •Sect./TR : 202 •type : sondage •rem. : Sondage de 2424 sur 1/4. •Us : 2426 •Fait : FO2426 •Ens. : SFO2219 •Sect./TR : 202 •type : fossé •combl. : LA jaune clair, nodules de ferro-manganèse •dim. cm : larg. conserv : 190/ prof. conserv : 40 •rem. : Présence de terra nigra (céramique gallo-romaine). •prl : céramique •Us : 2427 •Sect./TR : 202 •type : sondage •rem. : Sondage de 2426. •Us : 2428 •Fait : FO2428 •Ens. : SFO428 •Sect./TR : 202B •type : fossé •combl. : LA jaune orangé, nodules de ferro-manganèse ; charbons épars •rem. : Présence de terra nigra (céramique gallo-romaine). •prl : céramique •Equivalence : 2292 •Us : 2429 •Sect./TR : 202B •type : sondage •rem. : Sondage FO2428. •Us : 2430 •Fait : FO2430 •Ens. : SFO2430 •Sect./TR : 202B-201 •type : fossé •combl. : limon, jaune orangé, nodules de ferro-manganèse •dim. cm : larg. conserv : 90/ prof. conserv : 45 •Us : 2431 •Sect./TR : 202B •type : sondage •rem. : Sondage de FO2430. •Us : 2432 •Fait : FO2432 •Ens. : SFO2225 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA beige clair, nodules de ferro-manganèse •Us : 2435 •Sect./TR : 205B •type : ornières ? •combl. : LA jaune moyen •rem. : Fait recoupé par un drain moderne. •Us : 2436 •Fait : FO2436 •Ens. : SFO2225 •Sect./TR : 205B •type : fossé •combl. : LA jaune clair, nodules de ferro-manganèse •rem. : Encaissant : LA brun orangé avec inclusions de calcaire pulvérulent. •Us : 2437 •Fait : FO2437 •Ens. : SFO1001 •Sect./TR : 205B •type : fossé •combl. : LA jaune clair, nodules de ferro-manganèse •Us : 2438 •Fait : FS2438 •Sect./TR : 205B •type : fosse •tech. : 100 % ; manuelle •combl. : LA gris beige, tuiles •dim. cm : diam. conserv : 200/ prof. depuis niv. décapage : 65 •rem. : Présence de céramique gallo-romaine. Forme cylindrique. Fond plat et bords droits à légèrement évasés. -1 : LA gris foncé, mottes beiges, cailloutis et charbons de bois épars 2 : LA gris beige, pierres calcaires et charbons épars 3 : LA orangé 4 : LA brun gris foncé, motte beige et charbons épars 5 : LA brun orangé à gris clair 6 : LA orangé et motte beiges •prl : céramique •Us : 2439 •Fait : FS2439 •Sect./TR : 205B •type : fosse •tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA peu compact hétérogène, noir, fragments rubéfiés épars ; charbons abondants •dim. cm : long. conserv : 100/ larg. conserv : 70/ prof. depuis niv. décapage : 25 •rem. : Fosse sub-quadrangulaire. Profil à fond convexe. •prl : tuile •Us : 2440 •Fait : FO4741 •Ens. : SFO4171 •Sect./TR : 205B •type : fossé •combl. : LA brun-gris, calcaire ; mortier ; chaux ; charbons épars ; pierre gréseuse équarrie grossièrement •rem. : Fosse circulaire. Présence de céramique gallo-romaine. •prl : céramique •Us : 2442 •Fait : FS2442 •Sect./TR : 205B •type : fosse •combl. : LA gris, calcaire ; tuiles ; charbons épars •dim. cm : long. conserv : 275/ larg. conserv : 75 •rem. : Fosse quadrangulaire recoupée au nord par un drain moderne. Présence de deux appendices semi-circulaires contenant du charbon de bois peut-être associés. •Us : 2443 •Fait : OR2443 •Ens. : CHM2228 •Sect./TR : 205B •type : remplissages d'ornières •combl. : LA gris beige, tuiles ; calcaire •rem. : Visible sur la photo aérienne de 1959. •prl : métal •Us : 2444 •Fait : PO2444 •Ens. : ALI2444 •Sect./TR : 205B •type : TP •tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA gris beige, nodules calcaires erratiques bariolé •dim. cm : long. conserv : 55/ larg. conserv : 48/ prof. depuis niv. décapage : 10 •rem. : Profil arrondi. •Us : 2446 •Fait : PO4791 •Sect./TR : 205B •type : TP •combl. : LA gris, nodules de ferro-manganèse	•Us : 2448 •Fait : FS2448 •Sect./TR : 205B •type : fosse •combl. : LA gris clair •dim. cm : prof. conserv : 12/ larg. conserv : 120 •rem. : Fosse rectangulaire dont le fond est irrégulier. •Us : 2449 •Fait : FO4587 •Sect./TR : 205B •type : fossé •combl. : LA gris beige, nodules de ferro-manganèse •dim. cm : larg. conserv : 55/ prof. conserv : 5 •sous : 2450 ; 2453 •Us : 2450 •Fait : FO2450 •Ens. : SFO2056 •Sect./TR : 205B •type : fossé •combl. : LA gris, bariolé •dim. cm : larg. conserv : 75/ prof. conserv : 15 •rem. : Le fond de ce fossé est particulièrement irrégulier. •sur : 2449 •Us : 2451 = 4607 •Sect./TR : 205B •type : fosse ? •combl. : LA brun-gris •Us : 2452 •Fait : FT2452 •Sect./TR : 205B •type : fait indéterminé •combl. : LA brun-gris •Us : 2453 •Fait : FS2453 •Sect./TR : 205B •type : fosse •combl. : LA brun-gris •rem. : Cette fosse est située dans l'alignement du bord Ouest de 2255. •sur : 2449 •Us : 2455 •Fait : EX4771 •Sect./TR : 205B •type : fait indéterminé •combl. : LA gris •Us : 2460 •Fait : CM2460 •Ens. : CHM2032 •Sect./TR : 205B •type : remplissages d'ornières, calcaire •prl : verre ; bois en décomposition •Egalité : 2461 •Us : 2461 •Sect./TR : 205B •type : couche de dépotoir indifférenciée •combl. : LA torchis •rem. : En bordure de CM2460. •prl : céramique ; cartouche •Egalité : 2460 •Us : 2462 •Fait : FT2462 •Sect./TR : 101 •type : fait indéterminé •combl. : LA gris beige •dim. cm : diam. conserv : 220 •Us : 2463 •Sect./TR : 101 •type : fosse ? •combl. : LA gris, tuiles •dim. cm : larg. conserv : 40 •Us : 2465 •Sect./TR : 101 •type : colluvions •combl. : LA beige, tuiles •prl : céramique •Us : 2466 •Sect./TR : 101 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (de 0 cm à 40 cm) 2. LA beige (colluvions) (de 40 cm à 110 cm) 3. LA (à partir de 110 cm) •sur : 2465 •Us : 2467 •Fait : FO2467 •Ens. : SFO2008 •Sect./TR : 204-208 •type : fossé •combl. : LA gris beige, tuiles •dim. cm : larg. conserv : 50 •rem. : Présence de céramique gallo-romaine mais aussi de céramique non tournée. •prl : céramique •Us : 2468 •Fait : FO7105 •Sect./TR : 210B •type : fossé •combl. : LA gris clair •Us : 2469 •Fait : PO2469 •Ens. : BAT2469 •Sect./TR : 209 •type : TP ? •combl. : LA gris, fragments rubéfiés épars ; charbons erratiques •Us : 2470 •Sect./TR : 209 •type : TP ? •combl. : LA gris, charbons erratiques ; fragments rubéfiés épars •Us : 2471 •Fait : PO2471 •Ens. : BAT2469 •Sect./TR : 209 •type : TP ? •combl. : LA gris, charbons erratiques ; fragments rubéfiés épars •Us : 2472 •Sect./TR : 209 •type : TP ? •combl. : LA gris, charbons erratiques ; fragments rubéfiés épars •Us : 2473 •Sect./TR : 209 •type : TP ? •combl. : LA gris, charbons erratiques ; fragments rubéfiés erratiques •Us : 2474 •Sect./TR : 209 •type : TP ? •combl. : LA gris, charbons erratiques ; fragments rubéfiés erratiques •Us : 2475 •Sect./TR : 209 •type : TP ? •combl. : LA gris, charbons erratiques ; fragments rubéfiés erratiques •Us : 2476 •Fait : PO2476 •Ens. : BAT2469 •Sect./TR : 209 •type : TP ? •combl. : LA gris, charbons épars ; fragments rubéfiés épars •Us : 2477 •Fait : PO2477 •Ens. : BAT2469 •Sect./TR : 209 •type : TP ? •combl. : LA gris, charbons épars ; fragments rubéfiés épars •Us : 2478 •Sect./TR : 209 •type : TP ? •combl. : LA gris, charbons épars ; fragments rubéfiés épars •Us : 2479 •Sect./TR : 209 •type : fossé ? •combl. : LA gris, tuiles •prl : céramique •Us : 2480 •Fait : FO2480 •Ens. : SFO2056 •Sect./TR : 208-209 •type : fossé •combl. : LA beige •Us : 2481 •Fait : FO2481 •Ens. : SFO2481 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA beige blanchi •dim. cm : larg. conserv : 100 •Us : 2482 •Fait : FO7061 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA brun clair, nodules de ferro-manganèse •dim. cm : larg. conserv : 40 •Us : 2483 •Fait : FO2483 •Ens. : SFO1001 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA brun moyen, gros moellon de grès •rem. : Présence de céramique médiévale ou d'époque moderne. •prl : céramique •Us : 2484 •Sect./TR : 212 •type : fossé ? •combl. : LA beige clair •dim. cm : larg. conserv : 30 •Us : 2485 •Fait : FO2485 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA beige blanchi •dim. cm : larg. conserv : 40
---	---	---

•Us : 2486 •Fait : FO2486 •Ens. : SFO2014 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA beige blanchi •dim. cm : larg. conserv. : 100
•rem. : Présence de céramique gallo-romaine. •prl : céramique

•Us : 2487 •Sect./TR : 212 •type : fosse ? •combl. : LA gris beige •dim. cm : long. conserv. : 350

•Us : 2488 •Fait : FO2488 •Ens. : SFO2038 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA gris beige •dim. cm : larg. conserv. : 40

•Us : 2489 •Fait : FO4017 •Ens. : SFO2274 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA gris beige •dim. cm : larg. conserv. : 100

•Us : 2490 •Fait : FO4173 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv. : 55

•Us : 2491 •Fait : FO4175 •Ens. : SFO4175 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA beige •dim. cm : larg. conserv. : 50 •sous : 2016

•Us : 2492 •Fait : FO4177 •Ens. : SFO4177 •Sect./TR : 212 •type : fossé •tech. : décapé non fouillé •combl. : LA gris beige •dim. cm : larg. conserv. : 45 •sous : 2016

•Us : 2493 •Sect./TR : 212 •type : fosse ? •combl. : LA gris

•Us : 2494 •Fait : FO7033 •Sect./TR : 212 •type : fossé •combl. : LA beige clair •dim. cm : larg. conserv. : 80
•rem. : A noter que ce fossé apparaît mieux dans la couche argileuse que dans les zones colluviées qui lui servent également d'engrainant.

•Us : 2495 •Fait : CM2495 •Ens. : CHM2032 •Sect./TR : 212 •type : couche de dépotoir indifférenciée •combl. : hétérogène
•rem. : Matrice sableuse allant du gris au jaune renfermant un matériel divers (bois, pierres, terre rubéfiée..).

•Us : 2496 •Sect./TR : 212 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale 2.LA brun gris (colluvions) 3. argile limoneuse brune 4. argile limoneuse brune avec présence de cailloutis calcaire 5. interface 4/6 6. substrat : calcaire décomposé

•Us : 2497 •Fait : CM2497 •Ens. : CHM2032 •Sect./TR : 213 •type : remplissages d'ornières •combl. : LA gris, pierres ; fragments rubéfiés épars •prl : métal

•Us : 2498 •Fait : EM2498 •Sect./TR : 108 •type : empiérement
•rem. : empiérement de moellons de calcaire silicaté => possible mur. •sur : colluvions 2289

•Us : 2499 •Fait : FO2499 •Ens. : SFO1032 •Sect./TR : 108-111 •type : fossé •combl. : LA beige, nodules de ferro-manganèse ; bariolé •prl : tuile •sur : colluvions 2289
•rem. : Fossé MA à contourain. Remplissage de colluvions post-Antiques.

•Us : 2501 •Fait : FS2501 •Sect./TR : 108 •type : fosse •rem. : Vidange cendro-charbonneuse mêlée de terre rubéfiée dans un encaissant composé de : 1. LA beige bariolé : colluvions (de 80 cm à 110 cm) 2. argile brune foncée et affleurements calcaire (à partir de 110 cm) •sous : 2289

•Us : 2502 •Sect./TR : 108 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (de 0 cm à 40 cm) 2. LA beige : Us 2289 (de 40 cm à 90 cm) 3. LA beige à gris bariolé : Us 2503 (de 90 cm à 150 cm) 4. argile brune foncée et affleurements de calcaire (à partir de 150 cm). •sur : 2503

•Us : 2503 •Sect./TR : 108 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA gris beige
•rem. : Colluvions •sur : 2504 •sous : 2289

•Us : 2504 •Sect./TR : 108 •type : excavation ? micro-relief ? •combl. : LA brun-gris, bariolé •sous : 2503

•Us : 2505 •Sect./TR : 108 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (de 0 cm à 40 cm) 2. Us 2289 (de 40 cm à 90 cm) 3. Us 2503 (de 90 cm à 150 cm) 4. Us 2504/2506 (de 150 cm à 230 cm) 5. argile brune foncée avec présence de moellons de calcaire tendre et silicaté en affleurement.

•Us : 2506 •Sect./TR : 108 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA brun-gris clair, nodules de ferro-manganèse
•rem. : colluvions

•Us : 2507 •Sect./TR : 108 •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (de 0 cm à 40 cm) 2. Us 2289 (de 40 cm à 90 cm) 3. Us 2503 (de 90 cm à 120 cm) 4. Us 2506 (de 120 cm à 190 cm) 5. limon très argileux gris avec inclusions de nodules de ferro-manganèse niveau hydromorphe 6. lit de manganèse 7. substrat : calcaire dégradé

•Us : 2508 •Sect./TR : 107B •type : sondage pédologique •rem. : 1. terre végétale (de 0 cm à 40 cm) 2. interface 1/3 (de 40 cm à 60 cm) 3. Us 2289 (de 60 cm à 100 cm) 4. Us 2503 (de 100 cm à 140 cm) 5. argile limoneuse brune à beige à inclusions de nodules de ferro-manganèse dont la concentration augmente vers le fond (de 140 cm à 240 cm) 6. substrat : calcaire dégradé (à partir de 240 cm)

•Us : 2510 = 6495 •Sect./TR : 109B-115 •type : remblai de nivellement à base de matériaux rapportés
•rem. : Bande de terre comprise entre MR1029 et MR 1033. •sous : décapage

•Us : 2511 = 6027a •Sect./TR : 115 •type : sédimentation hydromorphe et détritique •combl. : LA gris noirâtre, charbons épars ; tuiles

•Us : 2512 •Sect./TR : 107B •type : sondage •rem. : Sondage de EX2291.

•Us : 2514 •Sect./TR : 213 •type : TP ?
•rem. : Possible petite fosse.

•Us : 2515 •Sect./TR : 211B •type : sondage •rem. : Sondage sur 7033.

•Us : 2516 •Fait : FO4133 •Sect./TR : 211 •type : fossé •combl. : LA gris, charbons épars

•Us : 2517 •Sect./TR : 211 •type : combl. et creus. •combl. : LA gris beige

•Us : 2518 •Fait : FO2518 •Ens. : SFO1001 •Sect./TR : 211 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige

•Us : 2519 •Fait : FT2519 •Sect./TR : 211 •type : fait indéterminé •combl. : LA gris beige

•Us : 2520 •Fait : FO2520 •Ens. : SFO2008 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA gris beige

•Us : 2521 = 4125 •Sect./TR : 206 •type : fosse ? •combl. : LA gris beige

•Us : 2522 = 4091 •Sect./TR : 206 •type : TP ? •combl. : LA gris beige
•rem. : Possible petite fosse.

•Us : 2523 •Fait : FO4423 •Sect./TR : 206 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige

•Us : 2524 •Fait : FO4569 •Ens. : SFO4175 •Sect./TR : 206 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige

•Us : 2525 •Fait : FO4595 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA gris beige

•Us : 2526 = 4245 •Sect./TR : 206 •type : combl. et creus. •combl. : LA gris beige

•Us : 2527 •Fait : FS4775 •Sect./TR : 214 •type : fait indéterminé •combl. : LA gris, pierres ; tuiles

•Us : 2528 = 4677 •Sect./TR : 214 •type : TP •combl. : LA gris foncé, calcaire

•Us : 2529 •Sect./TR : 205B •type : sondage •rem. : Sondage de FO2436.

•Us : 2530 •Sect./TR : 204 •type : sondage •rem. : Sondage de EX2227.

•Us : 2531 •Sect./TR : 204 •type : sondage •rem. : Sondage sur 4061 / 4171.

•Us : 2532 •Fait : FO4061 •Sect./TR : 204 •type : fait indéterminé •combl. : LA beige
•rem. : Us située contre les fossés FO2229 et FO2065.

•Us : 2533 •Sect./TR : 104 •type : sondage pédologique •rem. : Sondage effectué afin de reconnaître les niveaux colluvionnés.

•Us : 2534 •Fait : FO2534 •Ens. : SFO1001 •Sect./TR : 209 •type : fossé •combl. : LA beige, nodules de ferro-manganèse

•Us : 2535 •Sect./TR : 209 •type : sondage •rem. : Sondage des fossés FO2269 et FO2534.

•Us : 2536 •Sect./TR : 201 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige

•Us : 2538 •Fait : FO2538 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA beige à orangé, nodules de ferro-manganèse •dim. cm : larg. conserv. : 40

•Us : 2539 •Fait : FO2539 •Ens. : SFO2481 •Sect./TR : 206 •type : fossé •combl. : LA beige à orangé, nodules de ferro-manganèse •dim. cm : larg. conserv. : 70

•Us : 2540 •Fait : FO2540 •Ens. : SFO2481 •Sect./TR : 211 •type : fossé •combl. : LA brun clair, nodules de ferro-manganèse

•Us : 2541 •Fait : FO2541 •Sect./TR : 211 •type : fossé •combl. : LA brun clair, nodules de ferro-manganèse

3000

•Us : 3001 •Fait : CM3001 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 301 •type : remplissage d'ornière avec de la terre •combl. : LA peu compact hétérogène, brun clair •Egalité : 3424

•Us : 3002 •type : sondage pédologique •descri. : 1. terre végétale (de 0 à 50 cm) 2. LA beige => colluvions (de 50 cm à 270 cm) 3. substrat : formation de Brie (argiles jaune à calcaire) (à partir de 270 cm)

•Us : 3003 •type : sondage pédologique •descri. : 1. terre végétale (de 0 à 50 cm) 2. LA beige, peu compact, homogène. Présence de poches de limons sablo-argileux beige tirant sur le jaune contenant des inclusions de nodules de calcaire pulvérulent. Lame de silex (de 50 cm à 110 cm) 3. niveau de battance : LA grisâtre contenant des nodules de ferro-manganèse (de 110 cm à 130 cm) 4. limon très argileux beige (de 130 cm à 180 cm) 5. substrat : remontées calcaires (à partir de 180 cm) •prl : silex

•Us : 3004 •Sect./TR : 207 •type : sondage pédologique •descri. : 1. terre végétale (de 0 cm à 40 cm) 2. LA beige, peu compact, homogène => colluvions (de 40 cm à 250 cm) 3. substrat : remontées calcaires (à partir de 250 cm)

•Us : 3005 •Fait : FO3005 •Ens. : SFO2263 •Sect./TR : 305 ; secteur1 •type : fossé •combl. : LA brun-gris clair •Egalité : 3443 •sous : 3434

•Us : 3006 •Fait : FS3006 •Sect./TR : 305 •type : fosse •combl. : LA peu compact hétérogène, brun clair, petits moellons de grès brûlé ; tuiles •descri. : Fait

quadrangulaire. Céramique essentiellement gallo-romaine => présence de céramique BMA probablement intrusive (interface avec les labours) •prl : céramique ; tuile

•Us : 3007 •Fait : FS3007 •Sect./TR : 305 •type : fosse •tech. : manuelle ; 100 % •combl. : LA brun moyen, tuiles ; pierres •dim. cm : long. conserv. : 200/larg. conserv. : 145/ prof. depuis niv. décapage : 75 •descri. : Fosse rectangulaire. Profil à fond légèrement concave. •prl : tuile ; céramique ; macro-faune •sur : 3005

•Us : 3008 •Fait : FS3008 •Sect./TR : 305 •type : fosse •tech. : truelle ; 50 % •combl. : LA brun foncé, charbons épars ; tuiles ; calcaire •dim. cm : long. conserv. : 145/ larg. conserv. : 90/ prof. conserv. : 18 •descri. : Fosse oblongue à bords légèrement obliques. céramique commune grise/noire (gallo-romaine). •prl : céramique

•Us : 3009 •Fait : FS3009 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse •combl. : LA brun moyen •descri. : Fosse circulaire (?). Céramique commune grise (gallo-romaine). •prl : céramique

•Us : 3010 •Fait : FO3010 •Ens. : SFO2219 •Sect./TR : secteur1 •type : fossé •tech. : pelle mécanique ; décapé non fouillé •combl. : LA brun-gris •prl : céramique

•Us : 3011 •Fait : FO5565 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse •tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA brun clair •dim. cm : long. conserv. : 170/ larg. conserv. : 70/ prof. depuis niv. décapage : 22

•Us : 3012 •Fait : FO5539 •Ens. : SFO5539 •Sect./TR : secteur1 •type : fossé •tech. : manuelle ; sondage ponctuel •combl. : LA brun-gris •dim. cm : larg. conserv. : 120/ prof. conserv. : 32 •descri. : Equivalence possible avec 3011. Dans Sondage 3539, profil en " V " , 110 cm de large et 35 cm de prof. depuis niv. décapage.

•Us : 3013 •Fait : FO5549 •Sect./TR : secteur1 •type : fossé •combl. : LA brun clair

•Us : 3014 •Fait : FT3014 •Sect./TR : 305 •type : fosse •combl. : LA brun clair •descri. : Fosse de plantation (?) quadrangulaire.

•Us : 3015 •Fait : FO5331 •Sect./TR : 305 •type : fossé •combl. : LA brun clair, moellons de grès brûlé •descri. : Céramique moderne (début XIXe s.). •prl : céramique

•Us : 3016 •Fait : FS3016 •Sect./TR : 305 •type : fosse •combl. : LA meuble homogène, brun moyen •descri. : Fosse circulaire. Creus. relativement récent dont le remplissage contient de la faïence XVIIIe ou XIXe siècle. •sur : 5519

•Us : 3020 •Fait : FT3020 •Sect./TR : 306B •type : fosse •combl. : LA beige clair •descri. : Fosse de plantation ?

•Us : 3021 •Sect./TR : 306B-306 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA beige •descri. : Colluvions. •prl : lithique

•Us : 3022 •Fait : PO3022 •Ens. : BAT3022 •Sect./TR : secteur1 •type : TP •tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA brun-gris clair •dim. cm : diam. conserv. : 60/ prof. depuis niv. décapage : 10 •descri. : S'aligne avec PO3445, PO3446 et PO3447. Pré-trou quadrangulaire. Profil à fond plat.

•Us : 3023 •Fait : PO3023 •Ens. : BAT3022 •Sect./TR : secteur1 •type : TP •tech. : manuelle ; 25 % •combl. : LA brun-gris clair, calcaire ; charbons épars ; pierres brûlées erratiques •dim. cm : long. conserv. : 80/ larg. conserv. : 60 •descri. : Le diamètre du poutre proprement-dit est estimable à 35 cm. Présence de 2 tessons de terra nigra dont 1 fond (céramique gallo-romaine). Moellons de calcaire en calage.

•Us : 3024 •Fait : PO3024 •Ens. : BAT3022 •Sect./TR : secteur1 •type : TP •tech. : manuelle ; 25 % •combl. : LA brun-gris clair, calcaire ; charbons épars •dim. cm : long. conserv. : 70/ larg. conserv. : 55 •descri. : Moellon de calcaire en calage.

•Us : 3025 •Fait : PO3025 •Ens. : BAT3022 •Sect./TR : secteur1 •type : TP •tech. : manuelle ; 25 % •combl. : LA brun-gris clair, calcaire ; charbons épars •descri. : Trou de poutre proprement-dit perceptible (limon grisâtre avec inclusions de CB).

•Us : 3026 •Fait : PO3026 •Ens. : BAT3022 •Sect./TR : secteur1 •type : TP •tech. : manuelle ; 25 % •combl. : LA brun-gris clair, calcaire ; charbons erratiques •descri. : Trou de poutre proprement-dit perceptible (limon grisâtre avec inclusions de CB).

•Us : 3028 •Fait : PO3028 •Ens. : BAT3022 •Sect./TR : secteur1 •type : TP •tech. : manuelle ; 25 % •combl. : LA brun-gris clair, calcaire ; charbons erratiques •descri. : Trou de poutre proprement-dit perceptible (limon grisâtre avec inclusions de CB).

•Us : 3029 •Fait : SD3029 •Sect./TR : 307 •type : sondage pédologique •descri. : 1. Terre végétale (de 0 cm à 40 cm) 2. Limon faiblement argileux beige avec inclusions de nombreux nodules de ferro-manganèse (de 40 cm à 160 cm) 3. Argile limoneuse (de 160 cm à 230 cm) 4. substrat : Formation de Brie calcaire (à partir de 230 cm).

•Us : 3030 •Sect./TR : 312 •type : TP ? •tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA brun orangé, charbons épars •dim. cm : diam. conserv. : 40/ prof. depuis niv. décapage : 12 •descri. : Profil arrondi.

•Us : 3032 •Fait : FO3032 •Ens. : SFO3032 •Sect./TR : 312 •type : fossé •combl. : LA brun orangé, nodules de ferro-manganèse

•Us : 3033 •Fait : FO5431 •Sect./TR : secteur1 •type : fossé •combl. : LA brun beige, bariolé

•Us : 3034 •Fait : FO5331 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse
•tech. : manuelle ; 100 % •combl. : LA brun beige •dim. cm : long. conserv. : 240/ larg. conserv. : 170/ prof. depuis niv. décapage : 12 •descri. : Fosse quadrangulaire. Fond concave.

•Us : 3035 •Fait : FS3035 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse
•tech. : pelle mécanique ; manuelle ; 100 % •combl. : LA brun-gris •descri. : En semelle de labours. Conservée de 2 à 3 cm au niveau du décapage. Relation inconnue avec PO3537. •prl : céramique

•Us : 3036 •Fait : FS3036 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse
•combl. : LA brun beige •tech. : manuelle ; 50 % •dim. cm : long. conserv. : 135/ larg. conserv. : 130/ prof. depuis niv. décapage : 6 •descri. : Possible relation de postérité avec FO5479. Fosse rectangulaire, profil à fond plat.

•Us : 3037 •Sect./TR : 310 •type : sédimentation indifférenciée •descri. : Colluvions (LA beige). Environ 50 cm d'épaisseur sous les labours.

•Us : 3038 •Sect./TR : 310 •type : fosse ? •combl. : LA beige, calcaire

•Us : 3039 •Fait : FT3039 •Sect./TR : 313 •type : fossé
•combl. : LA gris beige, pierres brûlées erratiques ; fragments rubéfiés erratiques

•Us : 3040 •Fait : FS3040 •Sect./TR : 313 •type : fosse
•combl. : LA gris beige, calcaire ; tuiles •descri. : Fosse quadrangulaire

•Us : 3041 •Fait : CM3041 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 313 •type : remplissages d'ornières •descri. : Remplissage de LA gris beige en bordure de chemin ; le centre est composé de petits moellons de calcaire et de tuiles pris dans une matrice sablo-argileuse jaunâtre compacte. Présence de céramique glaciée jaune/brune (XIXe siècle), de verre de bouteille, de métal ainsi que de terre cuite chronologiquement homogènes.

•Us : 3042 •Fait : EM3042 •Sect./TR : 313 •type : fondation de mur en pierres liées à la terre •descri. : Pierre : moellon calcaire dur brut. Technique : pierre avec liant ; appareil irrégulier ; disposition : à plat ; assises conservées : 2 ; liant : terre indifférenciée •dim. cm : haut. conserv. : 20 •descri. : Ces fondations sont parallèles au chemin (CM3001) et composées comme suit : moellons de calcaire silicaté à plat bordés de possibles plaques de plâtre (enduits muraux ?) cernant un hourdis de cailloutis en fourrage.

•Us : 3043 •Fait : FS3043 •Sect./TR : 313 •type : fosse
•combl. : LA brun foncé, platras ; charbons épars ; fragments rubéfiés épars •descri. : Fosse quadrangulaire bordée d'une cerne fine charbonneuse d'environ 1 cm qui pourrait correspondre à un cuvelage carbonisé. Céramique en grès (fin B.M.A. époque moderne). •prl : céramique

•Us : 3044 •Fait : FS3044 •Sect./TR : 313 •type : fosse
•combl. : LA verdâtre moyen, fragments rubéfiés épars ; charbons erratiques •descri. : Fosse sub-circulaire.

•Us : 3045 •Fait : FS3045 •Sect./TR : 313 •type : fosse
•combl. : LA gris verdâtre •descri. : Fosse rectangulaire contenant de la céramique de grès des XVIIIe / XIXe siècle. •prl : céramique ; semelle de chaussure en cuir

•Us : 3046 •Fait : FO3046 •Ens. : SFO3046 •Sect./TR : 313 •type : fossé •combl. : LA beige

•Us : 3047 •Fait : FS3047 •Sect./TR : 313 •type : fosse
•combl. : LA beige •descri. : Petite fosse rectangulaire. •prl : macro-faune

•Us : 3048 •Sect./TR : 313 •type : fosse ? •combl. : LA brun beige •descri. : Céramique protohistorique. •prl : céramique

•Us : 3049 •Fait : FS3049 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse
•tech. : manuelle ; 100 % •combl. : cendro-charbonneux •dim. cm : long. conserv. : 90/ larg. conserv. : 60/ prof. depuis niv. décapage : 15 •descri. : Fosse sub-quadrangulaire. Profil à fond plat. •prl : céramique

•Us : 3051 •Sect./TR : secteur1 •type : Fond d'incinération ?
•tech. : manuelle ; 100 % •combl. : LA brun foncé •dim. cm : diam. conserv. : 50 •descri. : Plage charbonneuse en surface de la fosse 3058. •prl : rares fragments d'os brûlés •sur : 3012

•Us : 3052 •Sect./TR : secteur1 •type : indéterminé •tech. : manuelle ; 100 % •combl. : LA gris, charbons erratiques •dim. cm : diam. conserv. : 35 •descri. : Plage charbonneuse en surface de la fosse 3058. •sur : 3012 ; 3058

•Us : 3053 •Sect./TR : secteur1 •type : Fond d'incinération ?
•tech. : manuelle ; 100 % •combl. : LA gris, charbons épars •dim. cm : diam. conserv. : 50 •descri. : Plage charbonneuse en surface de la fosse 3058. •prl : nombreux fragments d'os brûlés ; métal •sur : 3058

•Us : 3054 •Sect./TR : secteur1 •type : Fond d'incinération ?
•tech. : manuelle ; 100 % •combl. : LA gris, charbons erratiques •dim. cm : diam. conserv. : 65 •descri. : Plage charbonneuse en surface de la fosse 3058. •prl : fragments d'os brûlés •sur : 3058

•Us : 3055 •Sect./TR : secteur1 •type : indéterminé •tech. : manuelle ; 100 % •combl. : LA gris beige •dim. cm : diam. conserv. : 30 •descri. : Plage charbonneuse en surface de la fosse 3058. •sur : 3058

•Us : 3056 •Sect./TR : secteur1 •type : indéterminé •tech. : manuelle ; 100 % •combl. : LA brun moyen •dim. cm : diam. conserv. : 40 •descri. : Plage charbonneuse en surface de la fosse 3058.

•Us : 3057 •Sect./TR : secteur1 •type : fait indéterminé
•tech. : manuelle ; 100 % , calcaire ; grès •descri. :

Empierrement circulaire de moellons de grès et de calcaire. Sur ou dans FS3058 ? •prl : céramique

•Us : 3058 •Fait : FS3058 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse
•tech. : pelle mécanique ; manuelle ; 90 % •combl. : LA brun-gris, tuiles ; fragments rubéfiés épars •dim. cm : long. obs. : 600/ prof. depuis niv. décapage : 20 •descri. : Excavation, fosse ou intersection. En surface de décapage, plages charbonneuses avec esquilles d'os brûlés (incinération ?). Semble recouper les fossés 3013 et 3012 ? •prl : céramique

•Us : 3059 •Fait : SD3059 •Sect./TR : 313 •type : sondage pédologique
•descri. : 1. Terre végétale (de 0 cm à 40 cm) 2. Interface 1/3 (de 40 à 50 cm) 3. LA jaunâtre => colluvions récentes (de 50 cm à 80 cm) 4a. LA brun orangé à inclusions de nodules de ferro-manganèse (de 80 cm à 130 cm) 4b. Limon très argileux brun orangé (possible niveau Bt) contenant un silex taillé ainsi que des petits moellons de calcaire silicaté (de 130 cm à 180 cm) => 4 correspondrait à un ancien colluvionnement présentant un faciès évolué. 5. LA brun orangé en place (de 180 cm à 200cm) 6. Cailloutis hétérogène émousés (profil alluvial) ; calcaire, calcaire silicaté, silex et gypse (de 200 cm à 230 cm) 7. Marnes vertes (à partir de 230 cm)

•Us : 3061 •Fait : FT3061 •Sect./TR : 313 •type : fait indéterminé •combl. : limon très blanc •descri. : Cette zone quadrangulaire comprend deux taches charbonneuses comprenant quelques nodules rubéfiés bien distincts.

•Us : 3064 •Sect./TR : 315 •type : fosse ? •combl. : LA gris clair, bariolé •dim. cm : long. conserv. : 190/ larg. conserv. : 130 •descri. : Fait ovale : possible chablis

•Us : 3065 •Sect./TR : 315 •type : fosse ? •combl. : LA gris clair, bariolé •dim. cm : long. conserv. : 200/ larg. conserv. : 60 •descri. : Possible chablis.

•Us : 3067 •Fait : FT3067 •Sect./TR : 315 •type : fosse
•combl. : LA gris clair •dim. cm : long. conserv. : 100/ larg. conserv. : 90

•Us : 3069 •Sect./TR : 315 •type : fosse ? •combl. : LA gris clair, bariolé •dim. cm : long. conserv. : 200/ larg. conserv. : 160 •descri. : Possible chablis.

•Us : 3075 •Sect./TR : 318 •type : fosse ? •combl. : LA gris clair, bariolé •dim. cm : long. conserv. : 380/ larg. conserv. : 160 •descri. : Possible chablis

•Us : 3211 •Sect./TR : 303 •type : fossé ? •combl. : LA beige •descri. : Possible suite de 3259.

•Us : 3212 •Fait : FS3212 •Sect./TR : 303 •type : fosse •dim. cm : long. conserv. : 700 •descri. : Remplissage mixte de mâchefer et de terre rubéfiée => Fosse polylobée moderne.

•Us : 3213 •Fait : CM3213 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 303 •type : remplissages d'ornières •combl. : hétérogène, calcaire •dim. cm : larg. conserv. : 175 •descri. : Une cuvette borde les ornières de circulation.

•Us : 3214 •Fait : FO3214 •Ens. : SFO3214 •Sect./TR : 303 •type : fossé •combl. : LA beige clair, calcaire •dim. cm : larg. conserv. : 115 •sur : 3217 ; 3274

•Us : 3217 •Fait : FO3217 •Ens. : SFO3217 •Sect./TR : 303 •type : fossé •combl. : LA beige clair •descri. : FO3217 est recoupé par FO3214. •sous : 3213 ; 3214

•Us : 3220 •Fait : FO5539 •Ens. : SFO5539 •Sect./TR : 306B •type : fossé •combl. : LA gris clair, nodules calcaires épars •dim. cm : larg. conserv. : 80

•Us : 3223 •Fait : FO3223 •Ens. : SFO3046 •Sect./TR : 306B •type : fossé •combl. : LA beige clair •dim. cm : larg. conserv. : 80 •descri. : Ce fossé est constitué d'un retour.

•Us : 3224 •Fait : CM3224 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 306B •type : remplissages d'ornières •combl. : hétérogène

•Us : 3225 •Fait : FS3225 •Sect./TR : 306B •type : fosse
•combl. : LA beige clair •descri. : Possible fosse de plantation.

•Us : 3226 •Fait : FO3226 •Ens. : SFO3226 •Sect./TR : 306B •type : fossé •combl. : LA beige clair •dim. cm : larg. conserv. : 120

•Us : 3227 •Fait : EM3227 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 306B •type : remplissages d'ornières •dim. cm : larg. conserv. : 500/ prof. conserv. : 80 •descri. : Remblai massif constitué de moellons / pierres de calcaire et de briques.

•Us : 3235 •Fait : FS3235 •Sect./TR : 306B •type : fosse
•combl. : LA beige •descri. : Possible fosse de plantation.

•Us : 3236 •Fait : FS3236 •Sect./TR : 306B •type : fosse
•combl. : LA beige •descri. : Possible fosse de plantation.

•Us : 3238 •Fait : FO3238 •Ens. : SFO2430 •Sect./TR : 306B-305 •type : fossé •combl. : LA beige, tuiles

•Us : 3239 •Fait : EM3239 •Sect./TR : 306B •type : empierrement •descri. : Muret de petits moellons de calcaire liés au mortier de terre (limon très argileux brun) ainsi que quelques tegulae. Ce fait s'inscrit dans la moitié sud du fossé 5519.

•Us : 3240 •Fait : FO3240 •Ens. : SFO2219 •Sect./TR : 306B •type : fossé •combl. : LA beige •Egalité : 3219

•Us : 3241 •Fait : FO3241 •Ens. : SFO3226 •Sect./TR : 305 •type : fossé •combl. : LA brun beige •descri. : Possible retour de FO3238.

•Us : 3242 •Fait : FO3242 •Ens. : SFO3242 •Sect./TR : 305 •type : fossé •combl. : LA beige à orangé •dim. cm : prof. conserv. : 15

•Us : 3247 •Fait : FO3247 •Ens. : SFO2219 •Sect./TR : 311 •type : fossé •combl. : LA gris beige •descri. : Présence de céramique gallo-romaine. •prl : céramique •Equivalence : 3486

•Us : 3248 •Fait : FS3248 •Sect./TR : 311 •type : fosse
•combl. : LA gris beige •dim. cm : long. conserv. : 90/ larg. conserv. : 45

•Us : 3249 •Fait : FO3249 •Ens. : SFO2430 •Sect./TR : 311 •type : fossé •combl. : LA gris orangé •descri. : Présence de céramique gallo-romaine. •prl : céramique

•Us : 3250 •Fait : FO3250 •Sect./TR : 311 •type : fossé
•combl. : LA brun moyen •descri. : Présence de céramique gallo-romaine. •prl : métal ; céramique

•Us : 3251 •Fait : FO3251 •Sect./TR : 311 •type : fosse ? •combl. : LA gris beige •dim. cm : long. conserv. : 60/ larg. conserv. : 40

•Us : 3252 •Fait : FO3252 •Ens. : SFO3214 •Sect./TR : 311 •type : fossé •combl. : LA brun moyen

•Us : 3253 •Fait : CM3253 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 311 •type : remplissages d'ornières •combl. : hétérogène

•Us : 3254 •Fait : FS3254 •Sect./TR : 311 •type : fosse
•combl. : LA brun-gris •descri. : Fosse quadrangulaire.

•Us : 3255 •Fait : FS3255 •Sect./TR : 311 •type : fosse
•combl. : LA brun-gris •descri. : Fosse quadrangulaire.

•Us : 3256 •Sect./TR : 310 •type : fosse ? •combl. : LA gris clair •descri. : Petite fosse circulaire ?

•Us : 3257 •Sect./TR : 310 •type : fossé ? •combl. : LA gris clair

•Us : 3258 •Fait : FO3258 •Ens. : SFO2430 •Sect./TR : 310 •type : fossé •combl. : LA meuble hétérogène, gris, calcaire

•Us : 3259 •Fait : FO3259 •Sect./TR : 310 •type : fossé
•combl. : LA gris clair

•Us : 3260 •Sect./TR : 310 •type : fosse ? •combl. : LA gris jaune clair, nodules de ferro-manganèse

•Us : 3261 •Sect./TR : 310 •type : fosse ?

•Us : 3262 •Fait : CM3262 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 310 •type : remplissages d'ornières •combl. : hétérogène

•Us : 3263 •Fait : FO3263 •Ens. : SFO3214 •Sect./TR : 310 •type : fossé •combl. : LA gris beige, tuiles

•Us : 3264 •Fait : FO3264 •Ens. : SFO3217 •Sect./TR : 312 •type : fossé •combl. : LA brun clair, nodules de ferro-manganèse

•Us : 3265 •Fait : CM3265 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 208 •type : remplissages d'ornières •combl. : hétérogène

•Us : 3266 •Fait : PO3266 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312 •type : TP •combl. : LA gris, charbons erratiques •descri. : Calage constitué de LA beige.

•Us : 3267 •Fait : CM3267 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 210 •type : remplissages d'ornières •combl. : LA brun-gris foncé, cendres

•Us : 3270 •Sect./TR : 317 •type : sondage pédologique •descri. : 1. terre végétale (de 0 cm à 50 m) 2. interface 1/3 (de 50 cm à 60 cm) 3a. LA brun beige hétérogène avec inclusion de ferro-manganèse (de 60 cm à 110 cm) 3b. LA verdâtre correspondant à un niveau hydromorphe (de 110 cm à 135 cm) 4a. LA brun orangé, compact, homogène (de 135 cm à 180 cm) 4b. limon très argileux brun orangé, compact, homogène (de 180 cm à 235 cm) 5. cailloutis hétérogène (calcaire silicaté, silex et quelques traces de gypse) (de 235 cm à 250 cm) 6. Marnes vertes (à partir de 250 cm).

•Us : 3271 •Fait : FO3271 •Ens. : SFO3214 •Sect./TR : 312 •type : fossé •combl. : LA gris beige, bariolé •prl : céramique

•Us : 3272 •Sect./TR : 319 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige, calcaire •descri. : La bordure nord est marquée par un linéament blanchâtre. •prl : céramique ; métal

•Us : 3273 •Sect./TR : 312 •type : épandage ? •combl. : LA gris beige, calcaire •prl : céramique

•Us : 3274 •Fait : FO3274 •Ens. : SFO2008 •Sect./TR : 302-312 •type : fossé •combl. : LA gris clair •descri. : Relation d'équivalence possible avec 2008.

•Us : 3275 •Fait : PO3275 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312 •type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3277 •Fait : PO3277 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312 •type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3278 •Sect./TR : 312 •type : TP ? •combl. : LA gris

•Us : 3279 •Fait : FO3279 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312 •type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3280 •Fait : FO3280 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312 •type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3281 •Fait : PO3281 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312 •type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3282 •Fait : PO3282 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312 •type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3283 •Fait : PO3283 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312 •type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3284 •Fait : PO3284 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312
•type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3285 •Fait : PO3285 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312
•type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3286 •Fait : PO3286 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312
•type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3287 •Fait : PO3287 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312
•type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3288 •Fait : PO3288 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312
•type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3289 •Fait : PO3289 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312
•type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3290 •Fait : PO3290 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312
•type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3291 •Fait : PO3291 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312
•type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3292 •Fait : PO3292 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312
•type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3293 •Fait : PO3293 •Ens. : BAT3266 •Sect./TR : 312
•type : TP •combl. : LA gris

•Us : 3295 •Sect./TR : 312 •type : fossé ? •combl. : LA gris
beige

•Us : 3296 •Sect./TR : 312 •type : fossé ? •combl. : LA gris
beige

•Us : 3421 •Fait : FS3421 •Sect./TR : 302 •type : fosse
•combl. : LA jaune orangé •dim. cm : long. conserv. : 132/
larg. conserv. : 105/ prof. conserv. : 13 •descri. : Fosse à fond
plat (fouillée au quart).

•Us : 3422 •Sect./TR : 302 •type : fossé ? •dim. cm : prof.
conserv. : 32

•Us : 3424 •Fait : FO3424 •Ens. : SFO3214 •Sect./TR : 302
•type : fossé •combl. : LA gris orangé •dim. cm : larg.
conserv. : 142/ prof. conserv. : 46 •descri. : Fossé à profil
en " V " dont les bordures sont irrégulières.

•Us : 3426 •Fait : CM3426 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 302
•type : remplissages d'ornières •descri. : Ornières situées
entre les faits 3422 et 3424.

•Us : 3429 •Fait : FO3429 •Sect./TR : 301-302 •type : fossé
•dim. cm : larg. conserv. : 30/ prof. conserv. : 10

•Us : 3431 •Sect./TR : 302 •type : sondage pédologique
•descri. : 1. terre végétale (de 0 cm à 30 cm) 2. limon sablo-
argileux beige (de 30 cm à 50 cm) 3. limon argilo-sableux (de
50 cm à 95 cm) 4. LA jaune (de 95 cm à 110 cm) 5. Argile
jaune grisâtre tachetée orange (à partir de 110 cm).

•Us : 3432 •Sect./TR : 302 •type : sondage pédologique
•descri. : 1. terre végétale (de 0 cm à 35 cm) 2. limon sablo-
argileux brun clair : niveau moderne (de 35 cm à 45 cm) 3.
LA brun marbré orangé, compact (de 45 cm à 72 cm) 4.
niveau calcaire dans une matrice de sable gris (de 72 cm à
92 cm) 5. limon brun gris avec inclusions de nodules de
calcaire (de 92 cm à 122 cm) 6. limon gris marbré orangé
(de 122 cm à 156 cm) 7. substrat : sable, graviers et moellons
de calcaire (à partir de 156 cm).

•Us : 3433 •Sect./TR : 304 •type : sondage pédologique
•descri. : 1. terre végétale (de 0 cm à 24 cm) 2. limon sablo-
argileux gris clair (de 24 cm à 44 cm) 3. limon sablo-argileux
brun clair (de 44 cm à 63 cm) 4. LA brun marbré orangé,
compact (de 63 cm à 163 cm) 5. niveau calcaire (de 163 cm à
178 cm) 6. LA gris marbré orangé (de 178 cm à 186 cm).

•Us : 3434 •Fait : FO5331 •Sect./TR : 304 •type : fossé
•combl. : LA gris beige, pierres erratiques ; tuiles •Egalité :
3485

•Us : 3435 •Fait : FS5355 •Sect./TR : 304 •type : fosse •
descri. : LA beige bariolé verdâtre, pierres abondantes en
combl. supérieur.

•Us : 3436 •Fait : FO3436 •Ens. : SFO3242 •Sect./TR : 304
•type : fossé •tech. : décapé non fouillé ; pelle mécanique
•combl. : LA beige à gris •Egalité : 3242 •sous : 3227

•Us : 3437 •Fait : FO3437 •Ens. : SFO2430 •Sect./TR : 304
•type : fossé •combl. : LA beige

•Us : 3438 •Fait : FO3438 •Sect./TR : 304 •type : fossé
•combl. : LA beige

•Us : 3439 •Fait : FO3439 •Sect./TR : 304 •type : fossé
•combl. : LA beige

•Us : 3440 •Fait : FS3440 •Sect./TR : 304 •type : fosse •tech. :
manuelle ; 100 % •combl. : LA gris clair •dim. cm : diam.
conserv. : 114/ prof. depuis niv. décapage : 25 •descri. :
Fosse circulaire. Profil arrondi.

•Us : 3441 •Fait : FS5215 •Sect./TR : secteur1 •type : TP ?
•tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA gris clair •dim. cm :
diam. conserv. : 40/ prof. depuis niv. décapage : 20 •descri. :
Possible petite fosse. Profil arrondi.

•Us : 3442 •Sect./TR : secteur1 •type : TP ? •tech. : manuelle
; 50 % •combl. : LA gris clair •dim. cm : diam. conserv. : 40/
prof. depuis niv. décapage : 20 •descri. : Possible petite
fosse. Profil arrondi.

•Us : 3443 •Fait : FFO5036 •Ens. : SFO2263 •Sect./TR :
secteur1 •type : fossé

•Us : 3444 •Fait : FT3444 •Sect./TR : secteur1 •type : fait
indéterminé •combl. : LA beige •descri. : oblong en limite
de décapage.

•Us : 3445 •Fait : PO3445 •Ens. : BAT3022 •Sect./TR :
secteur1 •type : TP •tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA
beige, cendres ; charbons épars ; pierres erratiques •dim.
cm : diam. conserv. : 70/ prof. depuis niv. décapage : 8 •
descri. : Profil arrondi.

•Us : 3446 •Fait : PO3446 •Ens. : BAT3022 •Sect./TR :
secteur1 •type : TP •tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA
beige, calcaire ; cendres ; charbons épars •dim. cm : diam.
conserv. : 70/ prof. depuis niv. décapage : 18 •descri. : Profil
arrondi.

•Us : 3447 •Fait : PO3447 •Ens. : BAT3022 •Sect./TR :
secteur1 •type : TP •tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA
beige clair, bariolé ; cendres ; charbons épars •dim. cm :
long. conserv. : 52/ larg. conserv. : 52/ prof. conserv. : 3 •
descri. : Trou de poteau sub-quadrangulaire. Profil à fond
plat.

•Us : 3448 •Fait : FS5365 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse
•combl. : LA beige •dim. cm : long. conserv. : 75/ larg.
conserv. : 75/ prof. conserv. : 5 •descri. : Fosse
quadrangulaire

•Us : 3449 •Fait : FS5363 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse
•combl. : LA beige •dim. cm : long. conserv. : 75/ larg.
conserv. : 75/ prof. conserv. : 3 •descri. : Présence de
céramique gallo-romaine. •prl : céramique

•Us : 3450 •Fait : FS5361 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse
•combl. : LA beige •dim. cm : long. conserv. : 75/ larg.
conserv. : 75

•Us : 3451 •Fait : FO5050 •Sect./TR : secteur1 •type : fossé
•combl. : LA beige, bariolé •descri. : Ce fossé s'arrête avant
FO3434. Présence d'un tesson de céramique non tournée.
•prl : céramique •sous : 3450

•Us : 3452 •Fait : FO5337 •Sect./TR : secteur1 •type : fossé
•combl. : LA beige, bariolé •descri. : Fossé parallèle à
FO3451.

•Us : 3453 = 5381 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse ?
•combl. : LA beige blanchi •descri. : Possible chablis.

•Us : 3455 •Fait : FT3455 •Sect./TR : secteur1 •type : fait
indéterminé •combl. : LA brun moyen •dim. cm : larg.
conserv. : 115/ prof. conserv. : 3 •descri. : en bordure sud de
FO3454. •prl : céramique •sous : 3434

•Us : 3456 = 5341 •Sect./TR : secteur1 •type : TP ? •tech. :
manuelle ; 50 % •combl. : LA gris beige •dim. cm : diam.
conserv. : 40/ prof. depuis niv. décapage : 15 •descri. :
Forme oblongue. Profil arrondi.

•Us : 3457 •Fait : FS3457 •Sect./TR : 304 •type : fosse
•combl. : LA gris clair •dim. cm : prof. conserv. : 10 •
descri. : Fosse sub-quadrangulaire.

•Us : 3458 •Fait : FO3458 •Ens. : SFO3458 •Sect./TR : 304
•type : fossé •combl. : LA beige, bariolé

•Us : 3459 •Fait : CM3459 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 304
•type : remplissage d'ornière avec de la terre •combl. : LA
gris beige

•Us : 3460 •Fait : CM3460 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 304
•type : remplissages d'ornières •combl. : LA brun-gris,
pierres éparses

•Us : 3462 •Fait : CM3462 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 304
•type : remplissages d'ornières •combl. : LA brun-gris,
pierres éparses

•Us : 3463 •Fait : EX3463 •Sect./TR : 305B •type : fosse
•dim. cm : diam. conserv. : 400 •descri. : combl. : 1. terre
végétale 2. LA gris beige avec inclusions de mottes
erratiques sur une profondeur de 200 cm 3. LA orangé
(substrat remanié) sur une profondeur minimale de 215 cm
encaissant : 1. limon des plateaux sur une profondeur de 100
cm 2. argile limoneuse orangé à gris vert sur une
profondeur de 180 cm 3. calcaire marneux blanchâtre sur
une profondeur minimale de 135 cm.

•Us : 3464 •Sect./TR : 305B •type : sondage •descri. :
Sondage de EX3463.

•Us : 3465 •Sect./TR : 306 •type : fossé ? •combl. : LA gris
marbré orange, mottes végétales ; mottes limoneuses •dim.
cm : larg. conserv. : 60/ prof. conserv. : 70 •descri. : Possible
tranchée de récupération récente. •prl : silex

•Us : 3466 •Sect./TR : 306 •type : sondage •descri. : Sondage
de 3465.

•Us : 3470 •Fait : FO3470 •Sect./TR : 307 •type : fossé
•combl. : LA brun orangé

•Us : 3471 •Fait : FO3471 •Sect./TR : 307 •type : fossé
•combl. : LA brun clair

•Us : 3472 •Fait : FO3472 •Sect./TR : 307 •type : fossé
•combl. : LA brun clair

•Us : 3473 •Fait : FS3473 •Sect./TR : 308 •type : fosse
•combl. : LA gris beige •dim. cm : long. conserv. : 70/ larg.
conserv. : 60 •descri. : Petite fosse ovale.

•Us : 3474 •Fait : FS3474 •Sect./TR : 308 •type : fossé ?
•combl. : LA gris beige •dim. cm : larg. conserv. : 80

•Us : 3475 •Sect./TR : 308 •type : fossé ? •combl. : LA gris
beige •dim. cm : larg. conserv. : 90

•Us : 3479 •Sect./TR : 308 •type : fosse ? •combl. : LA brun
foncé •dim. cm : long. conserv. : 180/ larg. conserv. : 115

•Us : 3480 •Sect./TR : 308 •type : mobilier •descri. :
Mobilier découvert dans la tranchée 308 ; des fragments de

céramique ont été mis au jour dans un limon jaune à
environ 6 m de 3481.

•Us : 3481 •Sect./TR : 308 •type : fossé ? •descri. : Ce fait
présente une forme en croissant d'environ 5 m de long et
pourrait dès lors faire penser au chablis d'un gros arbre. On
notera la présence de charbons (de décomposition ?) dans
un remplissage mixte de LA brun et argilo-sableux gris
clair.

•Us : 3483 •Sect./TR : 309 •type : fosse ? •combl. : LA gris
clair •dim. cm : long. conserv. : 180/ larg. conserv. : 130 •
descri. : Possible chablis. •prl : fragment de meule

•Us : 3484 •Sect./TR : 309 •type : fosse ? •combl. : LA gris
clair •dim. cm : long. conserv. : 200/ larg. conserv. : 100 •
descri. : Possible chablis ou micro-relief.

•Us : 3485 •Fait : FO3485 •Ens. : SFO2262 •Sect./TR : 311-
secteur1 •type : fossé •combl. : LA beige, bariolé •sur : 3486

•Us : 3486 •Fait : FO5088 •Sect./TR : 311 •type : fossé
•combl. : LA beige, bariolé •sous : 5086

•Us : 3487 •Fait : FO3487 •Ens. : SFO2263 •Sect./TR : 311
•type : fossé •combl. : LA gris beige

•Us : 3488 •Fait : FO3488 •Ens. : SFO2263 •Sect./TR : 311
•type : fossé •combl. : LA gris clair, bariolé •descri. :
Intersection des fossés FO3247 et FO3486. •Egalité : 3247 ;
3486

•Us : 3489 •Fait : FT3489 •Sect./TR : 311 •type : fait
indéterminé •combl. : LA beige, bariolé ; nodules de ferro-
manganèse •dim. cm : larg. conserv. : 42

•Us : 3492 •Fait : FS3492 •Ens. : ALI3492 •Sect./TR :
secteur1 •type d'Us : combl. et creus. de fosse •tech. :
manuelle ; 50 % •combl. : LA brun beige •dim. cm : long.
conserv. : 120/ larg. conserv. : 95/ prof. depuis niv. décapage :
18 •descri. : Fosse quadrangulaire. Profil à fond plat.

•Us : 3493 •Fait : FO3493 •Sect./TR : secteur1 •type : fossé
•combl. : LA gris beige, bariolé •descri. : Présence de
céramique glaçurée du bas moyen-âge. •prl : céramique

•Us : 3495 •Sect./TR : secteur1 •type : TP ? •tech. : manuelle
; 50 % •dim. cm : diam. conserv. : 50/ prof. depuis niv.
décapage : 8 •descri. : Possible petite fosse circulaire située
contre le fossé FO3010. Profil arrondi.

•Us : 3496 •Fait : FS3496 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse
•tech. : manuelle ; 50 % •dim. cm : diam. conserv. : 50/ prof. depuis niv. décapage : 12 •descri. :
Fosse carrée semblant moderne (fosse de plantation ?).
Profil à fond plat.

•Us : 3497 •Fait : PO3497 •Sect./TR : secteur1 •type : TP,
calcaire •descri. : Présence d'un calage en gros moellons de
calcaire (avec et sans trace de chauffe).

•Us : 3498 = 5357 •Sect./TR : secteur1 •type : TP ? •tech. :
manuelle ; 50 % •dim. cm : diam. conserv. : 30/ prof. depuis
niv. décapage : 30 •descri. : Profil évasé.

•Us : 3499 = 5359 •Sect./TR : secteur1 •type : TP ?

•Us : 3500 •Fait : FS5353 •Sect./TR : secteur1 •type : fosse
•combl. : LA gris beige •descri. : Fosse rectangulaire

•Us : 3504 •Fait : CM3504 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 209
•type : remplissages d'ornières •combl. : LA brun, tuiles ;
ardoise ; bois décomposé

•Us : 3505 •Fait : FS3505 •Sect./TR : 314 •type : fosse
•combl. : LA gris

•Us : 3506 •Fait : CM3506 •Ens. : CHM3001 •Sect./TR : 314
•type : remplissages d'ornières •combl. : LA brun-gris •dim.
cm : larg. conserv. : 1100 •prl : métal ; pierre

•Us : 3507 •Fait : FS3507 •Sect./TR : 314 •type : fosse
•combl. : LA gris foncé, plâtras ; charbons épars •descri. :
Fosse récente.

•Us : 3508 •Fait : FS3508 •Sect./TR : 314 •type : fosse
•combl. : LA brun-gris foncé, charbons épars ; plâtras •dim.
cm : larg. conserv. : 80 •descri. : Fosse récente. •prl :
céramique

•Us : 3509 •Fait : FS3509 •Sect./TR : 314 •type : fosse
•combl. : LA brun-gris •dim. cm : larg. conserv. : 120 •
descri. : Fosse récente.

•Us : 3510 •Fait : FS3510 •Sect./TR : 314 •type : fosse
•combl. : LA gris foncé, pierres ; plâtras •dim. cm : long.
conserv. : 130/ larg. conserv. : 90

•Us : 3511 •Sect./TR : 314 •type : fossé ? •combl. : LA gris
clair •dim. cm : larg. conserv. : 45

•Us : 3512 •Fait : FS3512 •Sect./TR : 314 •type : fosse
•combl. : LA gris, charbons épars •dim. cm : long. conserv. :
80/ larg. conserv. : 40 •prl : céramique ; silex non taillé brûlé

•Us : 3513 •Fait : FS3513 •Sect./TR : 314 •type : fosse
•combl. : LA gris beige •dim. cm : larg. conserv. : 100 •
descri. : Fosse rectangulaire.

•Us : 3514 •Fait : FS3514 •Sect./TR : 314 •type : fosse
•combl. : LA gris clair •dim. cm : larg. conserv. : 75 •prl :
céramique

•Us : 3516 •Sect./TR : 314 •type : chablis brûlé ? •combl. :
LA brun clair, charbons épars

•Us : 3517 •Fait : FO3517 •Sect./TR : 314 •type : fossé
•combl. : LA gris beige •dim. cm : larg. conserv. : 45 •
descri. : Ce fossé est recoupé par deux drains. •prl : macro-
faune

•Us : 3518 •Fait : FO3518 •Sect/TR : 316 •type : fossé
•combl. : LA gris beige •dim. cm : larg. conserv : 50

•Us : 3519 •Sect/TR : 320 •type : sédimentation indifférenciée •combl. : LA gris, pierres ; fragments rubéfiés épars •descri. : Présence de céramiques presque exclusivement gallo-romaines dans cette zone de colluvionnement. •prl : céramique ; métal ; silex

•Us : 3520 •Fait : FT3520 •Sect/TR : 320 •type : fossé ?
•combl. : LA •descri. : Possible fossé à drain contemporain.

•Us : 3521 •Sect/TR : 311 •type : fossé ? •combl. : LA beige blanchi

•Us : 3522 •Fait : FO5120 •Sect/TR : 311 •type : fossé
•combl. : LA gris beige •descri. : Ce fossé forme le retour, à angle droit, du fossé FO3486. •Egalité : 3486

•Us : 3523 •Fait : FO3523 •Ens. : SFO3032 •Sect/TR : FO3436 •type : fossé •combl. : LA beige •descri. : Ce fossé croise le fossé FO3486.

•Us : 3525 •Sect/TR : 207 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige, bariolé

•Us : 3526 •Sect/TR : 302 •type : sondage •descri. : Sondage de FO3424.

•Us : 3527 •type : sondage pédologique •descri. : Sondage de Stéphane K.

•Us : 3528 •Sect/TR : 303 •type : sondage pédologique •descri. : Sondage dans les colluvions de la partie nord de la tranchée 303.

•Us : 3529 •Sect/TR : 310 •type : fosse ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3530 •Sect/TR : 310 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3531 •Sect/TR : 310 •type : fosse ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3532 •Sect/TR : 311 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3533 = 5032 •Sect/TR : 312 •type : fosse ? •combl. : LA beige

•Us : 3534 •Sect/TR : 312 •type : fosse ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3535 •Sect/TR : 304 •type : TP ? •tech. : manuelle ; 50 % •combl. : LA gris beige •dim. cm : diam. conserv : 40/ prof. depuis niv. décapage : 15 •descri. : Possible petite fosse. Profil arrondi.

•Us : 3536 •Sect/TR : 304 •type : sondage •tech. : truelle •descri. : Sondage du fossé FO5331.

•Us : 3537 •Sect/TR : 304-305 •type : TP ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3538 •Sect/TR : 304-305 •type : TP ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3541 •Sect/TR : 305 •type : TP ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3543 •Sect/TR : 312 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3544 •Sect/TR : 305 •type : fosse ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3545 •Sect/TR : 306B •type : fossé ? •combl. : LA gris beige •sur : colluvions 3021

•Us : 3546 •Sect/TR : 306B •type : sondage •descri. : Sondage sur EM3227.

•Us : 3547 •Sect/TR : 306B •type : fossé ? •combl. : LA gris beige •descri. : Il est possible que ce fossé s'appuie sur FO3223.

•Us : 3548 •Sect/TR : 313 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3549 •Sect/TR : 314 •type : fossé ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3550 •Fait : FT3550 •Sect/TR : 314 •type : fait indéterminé •combl. : LA beige

•Us : 3551 •type : sondage pédologique •descri. : Sondage de Stéphane K.

•Us : 3552 •Sect/TR : 316 •type : fosse ? •combl. : LA gris beige

•Us : 3553 •Sect/TR : 319 •type : sondage pédologique

•Us : 3554 •Sect/TR : 321 •type : sondage pédologique

4000

•Us : 4001 •Fait : FO4001 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun •tech. : sondages méca. •Equivalence : 4671.

•Us : 4002 •Fait : FO4001 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1450/ L. max. obs. : 85/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Division du FO4171. Relation incertaine avec FO4061.

•Us : 4003 •Fait : FS4003 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 4004 •Fait : FS4003 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 125/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 24
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 4005 •Fait : FS4005 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Sur fond EX2058. Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 4006 •Fait : FS4005 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 170/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Forme ovaloïde en plan. Parois très évasées, fond en cuvette.

•Us : 4007 •Fait : FS4007 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse recoupée et perturbée par un drain moderne.

•Us : 4008 •Fait : FS4007 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 290/ L. max. obs. : 240/ P. max. niv. décap. : 64
•rem. : aspect difforme et forme indéterminée en plan. Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 4009 •Fait : EX4009 •Ens. : EXC2058 •Sect/TR : 2 •type : excavation •descri. : LA gris beige ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 2058
•rem. : Grande fosse perturbée par deux drains modernes. Redécapage de l'EX2058 du diag.

•Us : 4010 •Fait : EX4009 •Ens. : EXC2058 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 1030/ L. max. obs. : 380/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Forme irrégulière en plan. Parois très évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4011 •Fait : FT4011 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris clair •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Anomalie ?

•Us : 4012 •Fait : FT4011 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 33/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4013 •Fait : CH4013 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris blanc ; bariolage rouille •tech. : décapé non fouillé

•Us : 4014 •Fait : CH4013 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4015 •Fait : PO4015 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris-noir ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 4016 •Fait : PO4015 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4017 •Fait : FO4017 •Ens. : SFO4017 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2489
•Equivalence : 4131 ; 4177

•Us : 4018 •Fait : FO4017 •Ens. : SFO4017 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 5700/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 28
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 4019 •Ens. : MOB4019 •Sect/TR : 2 •type : rassemblement de mobiliers •tech. : pelle mécanique •Egalité : 4651
•rem. : Us décapage = 4033 + 5023 + 5021.

•Us : 4021 •Fait : FT4021 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris ; bariolage rouille ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 4034 ; 4672
•rem. : FT4021 en relation avec FT4019 et FO4671 : 4021-1 : LA brun gris compact et homogène. Éléments carbonneux et traces de rouille éparses. 4021-2 : LA gris beige compact et homogène à l'aspect hydromorphe. Charbons de bois erratiques.

•Us : 4022 •Fait : FT4021 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 170

•Us : 4023 •Fait : FS4023 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; charbons abondants ; frags rubéfiés abondants •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Négatif de poteau ? Présence d'un double creus. ?

•Us : 4024 •Fait : FS4023 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 24
•rem. : Forme sub-circulaire en plan. Parois évasées, fond en deux cuvettes successives.

•Us : 4027 •Fait : FT4027 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 2241
•rem. : Fond de poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4028 •Fait : FT4027 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 3

•Us : 4029 •Fait : FS4029 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; nodules rubéfiés épars ; charbons épars ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 2241
•rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 4030 •Fait : FS4029 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 70/ L. max. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4031 •Fait : FT4031 •Sect/TR : 2 •type : chablis ? •descri. : LA gris blanc ; tâches grisâtres ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4032 •Fait : FT4031 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 280/ L. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Forme ovoïde très allongée en plan. Profil arrondi.

•Us : 4033 •Fait : TR4033 •Sect/TR : 2 •type : combl. •tech. : manuelle ; 50 % •sur : 4021 ; 4671 ; 5023
•rem. : Tranchée de récupération de mur. Mottes argileuses blanches à verdâtres, mottes de LA brun et d'argile orangée éparses.

•Us : 4034 •Fait : TR4033 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 280-350/ L. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : forme en L en plan. Parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4035 •Sect/TR : 2 •type : us décapage •Egalité : 4635 ; 4637
•rem. : Us de décapage qui correspond aux FS4635 et 4637. Excroissance très marquée du FT4019 également en relation avec la FS4037. 4035-1 : LA gris hétérogène avec des charbons de bois. 4035-2 : LA gris marqué par une concentration beaucoup plus importante de charbons de bois. 4035-3 : LA gris orangé.

•Us : 4037 •Fait : FS4037 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 100 % •sur : 4635
•rem. : 4037-1 : LA gris noir cendro-charbonneux, pierres calcaires et frag, de tuiles erratiques. 4037-2 : *Idem* 4037-1 mais avec mottes de LA brun orangé abondantes. 4037-3 : LA gris charbonneux, pierres calcaires éparses. 4037-4 : mottes de LA gris orangé, éléments charbonneux abondants. 4037-5 : LA gris sombre avec nodules charbonneux abondants, pierres calcaires et frag, tuiles épars. 4037-6 : LA gris beige orangé avec des nodules marno-calcaires et cailloutis épars à abondants, pierres calcaires abondantes. 4037-7 : *Idem* 4037-5 avec grosses mottes de LA orangé et cailloutis épars. 4037-8 : LA brun orangé bariolé, encaissant remanié.

•Us : 4038 •Fait : FS4037 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 190/ L. max. obs. : 175/ P. max. niv. décap. : 74
•rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan. Parois évasées à verticales, fond plus ou moins plat.

•Us : 4039 •Fait : FS4039 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4040 •Fait : FS4039 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4041 •Fait : FT4041 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen •tech. : manuelle
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4042 •Fait : FT4041 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 170/ L. max. obs. : 50

•Us : 4043 •Fait : FS4043 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 4044 •Fait : FS4043 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 135/ L. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 36
•rem. : Forme ovaloïde en plan. Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 4045 •Fait : FT4045 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 4046 •Fait : FT4045 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Forme sub-circulaire en plan. Parois verticales, fond plat.

•Us : 4047 •Fait : FS4047 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 4048 •Fait : FS4047 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 210/ L. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 34
•rem. : Forme ovoïde en plan. Parois évasées, fond arrondi mais creus. plus prononcé du côté Est.

•Us : 4051 •Fait : FT4051 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ? Chablis ? 4051-1 : LA brun orangé avec un léger bariolage verdâtre. 4051-2 : LA gris homogène.

•Us : 4052 •Fait : FT4051 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 70/ L. max. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 4057 •Fait : CH4057 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4058 •Fait : CH4057 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4059 •Fait : CH4059 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars ; tâches grisâtres •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4060 •Fait : CH4059 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4061 •Fait : FO4061 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris ; particules de manganèse ; bariolage rouille *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *rem. : Encaissant : LA beige orangé. •Us : 4062 •Fait : FO4061 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 1600/ l. max. obs. : 85/ P. max. niv. décap. : 16 *rem. : Profil arrondi. Division du FO4171. Relation incertaine avec FO4001. •Us : 4065 •Fait : FO4065 •Ens : SFO2056 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun ; léger bariolage rouille *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *Egalité : 4671 •Us : 4066 •Fait : FO4065 •Ens : SFO2056 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fossé *dim. cm : P. max. niv. décap. : 20 *rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi. •Us : 4067 •Fait : FT4067 •Sect./TR : 2 •type : combl. *descri. : LA brun-gris *tech. : manuelle ; 50 % *rem. : Encaissant : LA brun orangé. •Us : 4068 •Fait : FT4067 •Sect./TR : 2 •type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 10 *rem. : Parois évasées (voire verticale du côté Nord), fond régulier et plus ou moins plat mais creus. plus prononcé du côté N. •Us : 4069 •Fait : FS4069 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : 1 : LA gris bariolé rouille, 2 : LA orange et plages grises ; 3 : LA gris à gris bleuté clair, 3 <i>tegulae</i> à plat *tech. : manuelle ; 100 % *Egalité : 2065 *rem. : Aspect hydromorphe. •Us : 4070 •Fait : FS4069 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 280/ l. max. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 45 *rem. : Ovalaire. •Us : 4071 •Fait : FT4071 •Sect./TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris beige *tech. : manuelle ; 50 % *rem. : Fosse ? Fait endommagé par un surdécapage dans sa partie orientale. Encaissant : LA beige orangé. •Us : 4072 •Fait : FT4071 •Sect./TR : 2 •type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 70/ l. max. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 14 *rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi. •Us : 4073 •Fait : FO4073 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun moyen *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *Egalité : 2352 *rem. : Entre FO4171 et 4061. •Us : 4074 •Fait : FO4073 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 220/ l. max. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 6 *rem. : Profil arrondi. •Us : 4075 •Fait : CH4075 •Sect./TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris brun moyen ; charbons erratiques ; tâches grisâtres *tech. : décapé non fouillé *rem. : Pas de coupe relevée. •Us : 4076 •Fait : CH4075 •Sect./TR : 2 •type : creus. •Us : 4077 •Fait : CH4077 •Sect./TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris brun moyen ; charbons erratiques ; tâches grisâtres *tech. : décapé non fouillé *rem. : Pas de coupe relevée. •Us : 4078 •Fait : CH4077 •Sect./TR : 2 •type : creus. •Us : 4079 •Fait : FO4079 •Ens : SFO4079 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun ; charbons épars ; bariolé *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *Egalité : 2025 ; 2288 ; 4335 •Us : 4080 •Fait : FO4079 •Ens : SFO4079 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 5600/ l. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 30 *rem. : Profil en V : parois évasées, fond arrondi en cuvette. •Us : 4081 •Fait : CH4081 •Sect./TR : 2 •type : chablis *descri. : LA brun orangé ; tâches grises blanchâtres *tech. : décapé non fouillé *rem. : Pas de coupe relevée. •Us : 4082 •Fait : CH4081 •Sect./TR : 2 •type : creus. •Us : 4083 •Fait : FS4083 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris clair *tech. : manuelle ; 100 % *Egalité : 2021 *rem. : Le remplissage est hydromorphe et le creus. soulève l'hypothèse de la présence d'un poteau ? Encaissant : LA orange rouge. •Us : 4084 •Fait : FS4083 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse *dim. cm : dia. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 8 *rem. : Circulaire. Parois évasées puis verticales, fond plat. •Us : 4085 •Fait : FT4085 •Sect./TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris orangé *rem. : Fosse ? Poteau ? Pas de coupe relevée. •Us : 4086 •Fait : FT4085 •Sect./TR : 2 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 45 *rem. : Circulaire. •Us : 4087 •Fait : MA4087 •Sect./TR : 2 •type : combl. de mare *descri. : LA gris brun ; nodules calcaires épars ; nodules rubéfiés épars ; charbons épars *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *rem. : Profondeurs depuis sol actuel : 0-40 cm : Labours (de 0 à 40 cm) 40-80 cm : LA beige, colluvions 80-130 cm : 1 : LA beige à gris clair bariolé, charbons et nodules rubéfiés erratiques	130-180 cm : 2 : Argile limoneuse grise bariolée, charbons épars 180-220 cm : 3 : Argile limoneuse brun beige bariolée marbrée, remblai 220-300 cm : 4 : Argile limoneuse brun jaune bariolée marbrée, remblai •Us : 4088 •Fait : MA4087 •Sect./TR : 2 •type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 3900/ l. max. obs. : 2500/ prof. max. depuis sol actuel : 330 *rem. : Piriforme irrégulier en plan, pointe vers l'est. Sur coupe centrale E/O : bord est en pente douce, bord Ouest oblique (en pailiers ?), grand surcreus. central à fond relativement plat. •Us : 4089 •Fait : FS4089 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun moyen *tech. : en coupe •Us : 4090 •Fait : FS4089 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse *rem. : Forme ovaloïde en plan. Parois évasées, fond plat. •Us : 4091 •Fait : FT4091 •Sect./TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris clair *tech. : manuelle ; 100 % *Egalité : 2522 *rem. : Poteau ? Le remplissage est hydromorphe s'agit il d'un fond de poteau ? Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse. •Us : 4092 •Fait : FT4091 •Sect./TR : 2 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 6 *rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond arrondi en cuvette. •Us : 4093 •Ens : MOB4093 •Sect./TR : 2 •type : rassemblement de mobiliers *tech. : pelle mécanique *rem. : Us4093 : Us de décapage = 5007, 5009, 4320 et 5005. •Us : 4097 •Fait : FT4097 •Sect./TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris ; charbons épars *tech. : manuelle ; 50 % *rem. : Poteau ? Existence d'un possible deuxième combl. ? Encaissant : LA beige orangé. •Us : 4098 •Fait : FT4097 •Sect./TR : 2 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 16 *rem. : Forme arrondie en plan. Profil arrondi. •Us : 4099 •Fait : FO4099 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *rem. : Fossé légèrement courbe. Equivalent à 5007 ? Encaissant : LA orange-beige avec des particules de manganèse. •Us : 4100 •Fait : FO4099 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 2400/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 16 *rem. : Profil en V : parois évasées, fond en cuvette. •Us : 4101 •Fait : FT4101 •Sect./TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris foncé *tech. : manuelle ; 50 % *rem. : Fosse ? Encaissant : LA brun orangé avec des particules de manganèse •Us : 4102 •Fait : FT4101 •Sect./TR : 2 •type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 6 *rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées, fond plat. •Us : 4103 •Fait : FS4103 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA brun-gris *tech. : manuelle ; 50 % *Egalité : 2028 *rem. : Remplissage contemporain (mâchefer), Fosse de plantation ? •Us : 4104 •Fait : FS4103 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 150/ l. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 25 *rem. : Quadrangulaire. •Us : 4105 •Fait : PO4105 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA brun orangé ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars *tech. : manuelle ; 50 % •Us : 4106 •Fait : PO4105 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : L. max. obs. : 40/ l. max. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 14 *rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi. •Us : 4107 •Fait : PO4107 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA brun orangé ; charbons épars *tech. : manuelle ; 50 % •Us : 4108 •Fait : PO4107 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 14 *rem. : Circulaire. Profil arrondi. •Us : 4109 •Fait : FS4109 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 100 % •Us : 4110 •Fait : FS4109 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 90/ l. max. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 18 *rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi : parois évasées, fond plus ou moins plat. •Us : 4111 •Fait : FS4111 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun *tech. : manuelle ; 100 % •Us : 4112 •Fait : FS4111 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse *dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 20 *rem. : Circulaire. Profil arrondi. •Us : 4113 •Fait : FS4113 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun *tech. : manuelle ; 100 % •Us : 4114 •Fait : FS4113 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse *dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 18 *rem. : Circulaire. Profil arrondi. •Us : 4115 •Fait : FT4115 •Sect./TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris ; charbons épars *tech. : manuelle ; 50 %	*rem. : Fosse ? Fossé ? Coupé par drain et ornières. Encaissant : LA beige orangé. •Us : 4116 •Fait : FT4115 •Sect./TR : 2 •type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 10 *rem. : Forme Oblongue. Profil irrégulier mais arrondi : parois évasées, fond arrondi. •Us : 4117 •Fait : PO4117 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris brun ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 50 % •Us : 4118 •Fait : PO4117 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 14 *rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat. •Us : 4123 •Fait : CH4123 •Sect./TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris blanc *tech. : décapé non fouillé *rem. : Pas de coupe relevée. •Us : 4124 •Fait : CH4123 •Sect./TR : 2 •type : creus. •Us : 4125 •Fait : FT4125 •Sect./TR : 2 •type : combl. *descri. : LA brun-gris ; bariolage verdâtre *tech. : manuelle ; 100 % *Egalité : 2521 *rem. : Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse •Us : 4126 •Fait : FT4125 •Sect./TR : 2 •type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 90/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 20 *rem. : Forme ovale en plan. Au diag, L = 170 cm et l = 110 cm. Parois évasées, fond plus ou moins plat mais creus. plus prononcé du côté Est. •Us : 4129 •Fait : FS4129 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA brun-gris *tech. : manuelle ; 50 % *rem. : Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse •Us : 4130 •Fait : FS4129 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 240/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 4 *rem. : Forme ovale en plan. Parois très évasées, fond plus ou moins plat. •Us : 4131 •Fait : FO4131 •Ens : SFO4017 ; SFO4173 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun beige ; particules de manganèse ; bariolage rouille *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *Egalité : 2274 *Equivalence : 2014 ; 4017 *rem. : tronçon formé par le FO4017 recoupant le FO4173. •Us : 4132 •Fait : FO4131 •Ens : SFO4017 ; SFO4173 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 2900/ l. max. obs. : 170/ P. max. niv. décap. : 28 *sur : 4173 ; 4339 *rem. : Profil globalement arrondi : parois évasées, fond arrondi. •Us : 4133 •Fait : FO4133 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; bariolage rouille ; particules de manganèse *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *Egalité : 2287 ; 2516 *Equivalence : 4175 ; 4339 ; 4359 •Us : 4134 •Fait : FO4133 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 4250/ l. max. obs. : 160/ P. max. niv. décap. : 26 *rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond plus ou moins arrondi. •Us : 4135 •Fait : FT4135 •Sect./TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris ; charbons abondants ; cendres *tech. : manuelle ; 100 % *sur : 4133 *rem. : 4135-1 : LA gris charbonneux et cendreux avec d'importantes plages charbonneuses ; poteau ? 4135-2 : LA gris blanc avec des tâches de rouille ; chablis ? •Us : 4136 •Fait : FT4135 •Sect./TR : 2 •type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 110/ l. max. obs. : 55/ dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 38 *rem. : Fosse ovale avec poteau ? Forme ovale en plan. Diamètre du poteau : 35 cm ? Parois évasées mais irrégulières, fond arrondi en cuvette. •Us : 4137 •Fait : FS4137 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA brun-gris ; nodules rubéfiés épars ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 50 % *rem. : perturbée par un drain moderne. •Us : 4138 •Fait : FS4137 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 6 *rem. : Profil arrondi. •Us : 4139 •Fait : PT4139 •Sect./TR : 2 •type : combl. de puits *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *rem. : profondeurs depuis niv. décapage -0-125 cm : 4139-1 : LA gris avec un bariolage rouille -125-240 cm : 4139-2 : LA gris beige foncé -240-550 : 4139-3 : LA gris à gris brun avec présence d'éléments organiques. -550 : 4139-4 : LA gris imbibé, frag. de bois et éléments organiques. Fin du sondage mécanique à 5,6 m mais puits plus profond. Le réservoir n'a pas été atteint. *sous : 7514 •Us : 4140 •Fait : PT4139 •Sect./TR : 2 •type : fût maçonné de puits *dim. cm : creus. cylindrique = L. max. obs. : 230/ l. max. obs. : 200 ; diamètre ouverture : 65/ P. max. niv. décap. : + de 560 *rem. : Creus. cylindrique, ovale en plan. Fût circulaire de 65 cm de diam. d'ouverture ; parement de moellons et dalles silico-calcaires et calcaires (env. 35 cm épaisseur) ; calage d'argiles remaniées et pierres en vrac (env. 35 cm d'épaisseur). •Us : 4141 •Fait : FS4141 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules
--	---	---

rubéfiés épars *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Fosse de vidange de foyer ? Reste microscopique d'une zone de chauffe avec présence d'argile cuite et de charbons de bois épars.

•Us : 4142 •Fait : FS4141 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse
 •dim. cm : dia. obs. : 120 •rem. : Circulaire.

•Us : 4143 •Fait : FS4143 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris ; cendres ; charbons épars *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Rejet de foyer ? Creus. assez diffus. Encaissant : LA orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4144 •Fait : FS4143 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse
 •dim. cm : P. max. niv. décap. : 4
 *rem. : Forme Oblongue.

•Us : 4145 •Fait : FO4145 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris blanc *tech. : décapé *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4146 •Fait : FO4145 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé
 •dim. cm : L. max. obs. : 500/ L. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10

•Us : 4147 •Fait : FT4147 •Sect/TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris clair ; charbons erratiques *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Poteau ? Poteau semble t-il très arasé dont il ne reste que le fond profond d'environ 4 cm pour un diamètre de 28 cm.

•Us : 4148 •Fait : FT4147 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 4149 •Fait : FT4145 •Sect/TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris brun ; cailloutis *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4150 •Fait : FT4149 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 300/ L. max. obs. : 60

•Us : 4151 •Fait : FT4151 •Sect/TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris blanc *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Chablis ? Ornières ? Dans zone d'ornières récentes ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4152 •Fait : FT4151 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 240/ L. max. obs. : 160
 *rem. : Aspect difforme en plan.

•Us : 4153 •Fait : FT4153 •Sect/TR : 2 •type : combl. *descri. : LA brun-gris ; charbons épars *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4154 •Fait : FT4153 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 190/ L. max. obs. : 45
 *rem. : Forme allongée en plan.

•Us : 4155 •Fait : FS4155 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4156 •Fait : FS4155 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse
 •dim. cm : L. max. obs. : 210/ L. max. obs. : 150
 *rem. : Forme ovale en plan.

•Us : 4163 •Fait : FT4163 •Sect/TR : 2 •type : combl. *descri. : LA brun orangé *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4164 •Fait : FT4163 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 110/ L. max. obs. : 90
 *rem. : Forme ovale en plan.

•Us : 4165 •Fait : FS4165 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun moyen ; charbons abondants ; nodules rubéfiés abondants *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Fosse quadrangulaire fortement charbonneuse.

•Us : 4166 •Fait : FS4165 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse
 •dim. cm : L. max. obs. : 100/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 12
 *rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4167 •Fait : FT4167 •Sect/TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris clair ; particules de manganèse ; bariolage verdâtre *tech. : manuelle ; 100 %
 *rem. : Fosse ? Chablis ? Encaissant : LA beige orangé

•Us : 4168 •Fait : FT4167 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100/ L. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 2
 *rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4169 •Fait : FS4169 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris ; charbons abondants ; cendres ; nodules rubéfiés abondants *tech. : manuelle ; 100 %
 *rem. : LA gris, cendreuse, charbonneux, compact et hétérogène avec présence de terre rubéfiée et de céramique.

•Us : 4170 •Fait : FS4169 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse
 •dim. cm : L. max. obs. : 900/ L. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 20
 *rem. : Forme allongée en plan. Profil arrondi.

•Us : 4171 •Fait : FO4171 •Ens : SFO4171=SFO2229 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2229 ; 2440 ; 4001, 4061, 4363 ; 4635 ; 4741 •Equivalence : 4671
 *rem. : Fossé compris au moins 2 états, matérialisés par les FO4001 et FO4061.

•Us : 4172 •Fait : FO4171 •Ens : SFO4171=SFO2229 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 8850/ L. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 30
 *rem. : Profil arrondi.

•Us : 4173 •Fait : FO4173 •Ens : SFO4173 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun ; particules de manganèse *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2490 •Equivalence : 2285

•Us : 4174 •Fait : FO4173 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé
 •dim. cm : L. max. obs. : 2200/ L. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 12
 *rem. : Profil arrondi.

•Us : 4175 •Fait : FO4175 •Ens : SFO4175 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris clair ; particules de manganèse *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2491
 *rem. : Encaissant : LA brun orangé avec de légères teintes grisâtres.

•Us : 4176 •Fait : FO4175 •Ens : SFO4175 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 2800/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 20
 *rem. : Parois évasées à verticales, fond plus ou moins arrondi.

•Us : 4177 •Fait : FO4177 •Ens : SFO4177 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris clair ; particules de manganèse *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2492 ; 4625
 *rem. : Encaissant : LA brun orangé avec de légères teintes grisâtres.

•Us : 4178 •Fait : FO4177 •Ens : SFO4177 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé
 *rem. : Parois évasées à verticales, fond plus ou moins arrondi.

•Us : 4179 •Fait : FO4179 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris clair *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe
 *rem. : Connexion avec FO4173 et FO4133 ? Encaissant : LA gris orangé.

•Us : 4180 •Fait : FO4179 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé
 •dim. cm : L. max. obs. : 600/ L. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 6
 *rem. : Profil arrondi.

•Us : 4183 •Fait : CH4183 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris orangé ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4184 •Fait : CH4183 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4185 •Fait : CH4185 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA brun-rouge *tech. : manuelle ; 100 %
 *rem. : Présence de racines ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4186 •Fait : CH4185 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4187 •Fait : CH4187 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris clair ; particules de manganèse *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4188 •Fait : CH4187 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4193 •Fait : FO4193 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige *tech. : décapé non fouillé •Egalité : 2284 •Equivalence : 4173 ? *sous : 4172
 *rem. : Perpendiculaire à 4173 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4194 •Fait : FO4193 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé
 •dim. cm : L. max. obs. : 1050/ L. max. obs. : 80

•Us : 4195 •Fait : CH4195 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris clair ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4196 •Fait : CH4195 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 180

•Us : 4197 •Fait : CH4197 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris clair ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4198 •Fait : CH4197 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4199 •Fait : CH4199 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris brun clair *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4200 •Fait : CH4199 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4201 •Fait : CH4201 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris clair ; tâches rouille *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4202 •Fait : CH4201 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 160

•Us : 4205 •Fait : FT4205 •Sect/TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris brun ; charbons épars *tech. : décapé non fouillé •Equivalence : 4265
 *rem. : Fossé ? Jonction (avec 4265) entre MA4087 et FO4263 ? Fait mal compris, en bord de mare ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4206 •Fait : FT4205 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 450/ L. max. obs. : 100
 *rem. : Forme indéterminée en plan.

•Us : 4207 •Fait : FT4207 •Sect/TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris brun *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Fossé ? Fait allongé sur bord de MA4087 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4208 •Fait : FT4207 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 280/ L. max. obs. : 90

•Us : 4209 •Fait : FS4209 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris *tech. : manuelle ; 100 %
 *rem. : LA gris charbonneux, fosse très arrasée d'une profondeur d'environ 4 cm ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4210 •Fait : FS4209 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse
 •dim. cm : L. max. obs. : 95/ L. max. obs. : 80
 *rem. : Forme ovale en plan.

•Us : 4211 •Fait : FS4211 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris-noir ; charbons abondants ; cendres *tech. : manuelle ; 100 %
 *rem. : 4211-1 : LA gris noir, compact, très charbonneux avec de gros fragments de charbon. 4211-2 : LA gris brun clair peu compact mais homogène avec des inclusions de charbon + faune. Mobilier : quelques tessons de céramique, TCA en surface. 4211-3 : LA gris brun bariolé orangé avec quelques petites inclusions de charbon plus des particules de manganèse. 4211-4 : LA orangé avec des teintes grisâtres.

•Us : 4212 •Fait : FS4211 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse
 •dim. cm : dia. obs. : 230/ P. max. niv. décap. : 18 *rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4213 •Fait : CH4213 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris clair ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4214 •Fait : CH4213 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4215 •Fait : CH4215 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris clair ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 100 %
 *rem. : Présence de racines ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4216 •Fait : CH4215 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4217 •Fait : CH4217 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris clair ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4218 •Fait : CH4217 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4221 •Fait : CH4221 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris blanc *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4222 •Fait : CH4221 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4223 •Fait : CH4223 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris à brun *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4224 •Fait : CH4223 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4225 •Fait : CH4225 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris blanc *tech. : manuelle ; 100 %
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4226 •Fait : CH4225 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4227 •Fait : FS4227 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Située à l'extrémité du FT4399

•Us : 4228 •Fait : FS4227 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse
 •dim. cm : L. max. obs. : 80/ L. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 12
 *rem. : Forme ovaloïde en plan. Profil arrondi : parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4231 •Fait : CH4231 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris ; charbons épars ; cendres *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4232 •Fait : CH4231 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4233 •Fait : CH4233 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA brun ; charbons épars *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4234 •Fait : CH4233 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4235 •Fait : CH4235 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA brun ; charbons épars *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4236 •Fait : CH4235 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4237 •Fait : FS4237 •Ens : ALI4237 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Fosse quadrangulaire : fosse de plantation contemporaine.

•Us : 4238 •Fait : FS4237 •Ens : ALI4237 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 110/ L. max. obs. : 100
 *rem. : Quadrangulaire.

•Us : 4239 •Fait : FT4239 •Sect/TR : 2 •type : combl. *descri. : LA gris beige *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : FT douteux car LA gris beige en surface mais rien de réellement visible en coupe.

•Us : 4240 •Fait : FT4239 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 60
 *rem. : Forme circulaire en plan ?

•Us : 4243 •Fait : CH4243 •Sect/TR : 2 •type : chablis *descri. : LA gris blanc ; particules de manganèse *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4244 •Fait : CH4243 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4245 •Fait : FS4245 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 2526 •rem. : Fosse quadrangulaire : fosse de plantation contemporaine.

•Us : 4246 •Fait : FS4245 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 85/ l. max. obs. : 85 •rem. : Forme plus ou moins carrée en plan.

•Us : 4247 •Fait : CH4247 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris brun foncé ; teintes orangées •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4248 •Fait : CH4247 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4249 •Fait : CH4249 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4250 •Fait : CH4249 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4251 •Fait : CH4251 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris blanc •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4252 •Fait : CH4251 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4253 •Fait : EX4253 •Sect/TR : 2 •type : excavation •descri. : LA gris foncé ; pierres calcaires roulées •tech. : manuelle ; mécanique, 25 % •rem. : Profondeurs depuis niv. décap. 0-70 cm : cuvette de limon beige meuble et homogène (présence de matériel moderne), colluvions. 70-400 cm : remblais, litages de LA gris brun orangé en mottes, LA gris bleu compact et encaissants remaniés.

•Us : 4254 •Fait : EX4253 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 630/ l. max. obs. : 400/ P. max. niv. décap. : 400 •rem. : Ovalaire. Parois évasées puis verticales, fond en cuvette.

•Us : 4255 •Fait : FS4255 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Fosse ? Poteau ? Encaissant : LA beige orangé avec cailloutis

•Us : 4256 •Fait : FS4255 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4257 •Fait : FS4257 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau avec son avant trou ? Fosse ?

•Us : 4258 •Fait : FS4257 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 44 •rem. : Forme indéterminée en plan. Profil : paroi évasée rentrante à l'Est, paroi évasée puis quasi-verticale à l'Ouest, fond arrondi en cuvette.

•Us : 4259 •Fait : FS4259 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; nodules rubéfiés abondants ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 1 : LA gris brun, frag. de terre rubéfiée abondants, charbons épars ; 2 : niveau rubéfié en surface, niveau de sol ? ; 3 : LA brun fragments de terre rubéfiée abondants ; 4 : LA brun gris orangé bariolé. S'agit-il d'un foyer ?

•Us : 4260 •Fait : FS4259 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 140/ l. max. obs. : 115/ P. max. niv. décap. : 22 •rem. : Forme en T en plan. Parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4261 •Fait : PO4261 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 4261-1 : LA gris brun orangé 4261-2 : LA brun orangé à forte densité de manganèse

•Us : 4262 •Fait : PO4261 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4263 •Fait : FO4263 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; teintes blanchâtres •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •rem. : Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 4264 •Fait : FO4263 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1600/ l. max. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 28 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 4265 •Fait : FT4265 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •rem. : Excroissance des FO4205 et 4267 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4266 •Fait : FT4265 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 230/ l. max. obs. : 130

•Us : 4267 •Fait : FT4267 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : décapé non fouillé •rem. : Fosse ? Fossé ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4268 •Fait : FT4267 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 90

•Us : 4269 •Fait : FT4269 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : décapé non fouillé

•rem. : Fosse ? Fossé ? Excroissance de la MA4087 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4270 •Fait : FT4269 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 1000/ l. max. obs. : 220

•Us : 4273 •Fait : FO4273 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé •rem. : Relation incertaine avec EX4983. Synchronisme avec FO4979 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4274 •Fait : FO4273 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 650/ l. max. obs. : 50

•Us : 4275 •Fait : FO4275 •Ens : SFO4275 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé •sous : 4984 •Egalité : 4963

•Us : 4276 •Fait : FO4275 •Ens : SFO4275 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 580/ l. max. obs. : 40

•Us : 4277 •Fait : FT4277 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau à l'intérieur de la FS4725 ?

•Us : 4278 •Fait : FT4277 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 20 •rem. : Circulaire. Pas de relevé de coupe.

•Us : 4279 •Fait : FT4279 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau à l'intérieur de la FS4725 ?

•Us : 4280 •Fait : FT4279 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4281 •Fait : FT4281 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau à l'intérieur de la FS4725 ?

•Us : 4282 •Fait : FT4281 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 4283 •Fait : PO4283 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau à l'intérieur de la FS4725

•Us : 4284 •Fait : PO4283 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4285 •Fait : FT4285 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau certainement postérieur au poteau 4257 (hypothèse : rôle de soutènement) ?

•Us : 4286 •Fait : FT4285 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 24 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 4287 •Fait : PO4287 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •sur : 4635 •sous : 4038 •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4288 •Fait : PO4287 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35 •rem. : Circulaire.

•Us : 4289 •Fait : PO4289 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris-noir ; charbons abondants •tech. : manuelle ; sondage ; 50 % •rem. : Poteau. Encaissant : LA beige orangé avec des particules de manganèse.

•Us : 4290 •Fait : PO4289 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 75/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 20 •sur : 4648, 5015, 5017 •rem. : Ovalaire.

•Us : 4291 •Fait : FT4291 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris foncé •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? Sur EX4773 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4292 •Fait : FT4291 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 35/ l. max. obs. : 30 •rem. : Forme ovale en plan.

•Us : 4293 •Fait : FT4293 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse ? Fossé ? Sur EX4769 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4294 •Fait : FT4293 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 95

•Us : 4295 •Fait : FS4295 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris, tuiles ; calcaire •tech. : sondée •Egalité : 2253 •rem. : Recoupée par 4293

•Us : 4296 •Fait : FS4295 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 335/ l. max. obs. : 260/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : ovale à profil arrondi.

•Us : 4297 •Fait : FT4297 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse ? Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4298 •Fait : FT4297 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil cylindrique en coupe.

•Us : 4299 •Fait : PO4299 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Sur bord de EX4773 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4300 •Fait : PO4299 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Circulaire. Profil arrondi en coupe.

•Us : 4301 •Fait : FT4301 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : décapé non fouillé •sous : 4616 •rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4302 •Fait : FT4301 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 120

•Us : 4303 •Fait : FT4303 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : décapé non fouillé •sous : 4502 •rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4304 •Fait : FT4303 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 50

•Us : 4305 •Fait : CH4305 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris beige •sous : 4564 ; 4566 •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4306 •Fait : CH4305 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4307 •Fait : PO4307 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; tâches verdâtres •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : En bordure Sud-Ouest de FT4773

•Us : 4308 •Fait : PO4307 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 28 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois verticales, fond arrondi.

•Us : 4309 •Fait : FT4309 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? Sous le combl. final de FT4773

•Us : 4310 •Fait : FT4309 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4311 •Fait : EX4773 •Sect/TR : 2 •type : combl. •sur : 4774 •sous : 4773-2 •rem. : Pierres de calcaire blanc et silico-calcaires anguleuses reposant sur 4774, recouvertes par 4773-2 et 4771.

•Us : 4312 •Fait : FT4312 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA jaune à verdâtre ; pierres de calcaire blanc dégradé éparées •tech. : décapé non fouillé •sous : 4576 •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4313 •Fait : FT4312 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100

•Us : 4314 •Fait : FS4314 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •descri. : LA gris-noir ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 100 % •sous : 4034 ; 4672 •rem. : 4614-1 : LA gris noir foncé compact et homogène dont l'aspect est très charbonneux. 4314-2 : LA gris beige clair compact et homogène. Présence entre ces deux couches, d'une interface grise à la texture plus cendreuse. Fosse située sous FT4033 donc non visible en surface sauf peut être sur une zone assez réduite où elle correspondait alors avec FT4651.

•Us : 4315 •Fait : FS4314 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : P. max. niv. décap. : 38 •rem. : Sous TR4033 : Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 4316 •Fait : FS4316 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; tâches verdâtre à brun éparées •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 4316-1 : LA gris foncé avec des tâches verdâtre à brun éparées. 4316-2 : LA gris. 4316-3 : LA beige orangé. Encaissant : LA orangé bariolé de particules de manganèse ainsi que des fissures de gel.

•Us : 4317 •Fait : FS4316 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 130/ l. max. obs. : 110/ P. max. niv. décap. : 34 •sur : FO4099 •rem. : Ovalaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4318 •Fait : PO4318 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; bariolage rouille ; pierres de calcaire blanc •tech. : sondage ; en coupe •rem. : Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 4319 •Fait : PO4318 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 38 •sur : 5013 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 4320 •Fait : PO4320 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris-noir ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 4320-1 : LA gris brun compact et homogène. Avant trou avec présence de pierres calcaires servant de calage. 4320-2 : Fantôme du poteau : LA gris noir foncé compact et homogène avec quelques inclusions charbonneuses.

•Us : 4321 •Fait : PO4320 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 26 •sur : 5007 ; 5009 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4331 •Fait : FO4331 •Ens : SFO2014 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; bariolage rouille ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2014 ; 2272 •Equivalence : 4131 •rem. : Subdivision de 2014.

•Us : 4332 •Fait : FO4331 •Ens : SFO2014 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3200/ l. max. obs. : 140/ P. max. niv. décap. : 28 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 4333 •Fait : FO4333 •Ens : SFO2014 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; particules de

manganèse ; bariolage rouille •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Égalité : 2014 ; 2015
•rem. : Subdivision de 2014.

•Us : 4334 •Fait : FO4333 •Ens : SFO2014 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1800/ l. max. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 4335 •Fait : FO4335 •Ens : SFO4079 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Égalité : 2025
•rem. : Sous 4340 ?

•Us : 4336 •Fait : FO4335 •Ens : SFO4079 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3400/ l. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 22
•rem. : Parois évasées, fond arrondi concave.

•Us : 4337 •Fait : FY4337 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse d'implantation de foyer •tech. : manuelle ; 50 %
•Prélèv. : x
•rem. : Fosse quadrangulaire (carrée) 4337-1 : LA gris beige avec de petites mottes de limon orangé. 4337-2 : Couche de fragments rubéfiés indurés.

•Us : 4338 •Fait : FY4337 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse d'implantation de foyer •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 115/ P. max. niv. décap. : 26
•rem. : Rectangulaire. Parois verticales, fond plat.

•Us : 4339 •Fait : FO4339 •Ens : SFO4339 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun moyen ; charbons erratiques •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Égalité : 2023 ; 4395 •Équivalence : 4173 ; 4133 ; 4343

•Us : 4340 •Fait : FO4339 •Ens : SFO4339 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 4500/ l. max. obs. : 300/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond plat. Perturbé par un drain.

•Us : 4341 •Fait : FY4341 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse d'implantation de foyer •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ovoïde avec des parois rubéfiées. 4341-1 : LA gris brun compact et homogène fortement chargé en particules charbonneuses, en charbons, et également en particules de terre rubéfiée. 4341-2 : niveau rubéfié, perturbée par racines et marbrures d'altération, niveau de sole ?

•Us : 4342 •Fait : FY4341 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse d'implantation de foyer •dim. cm : L. max. obs. : 130/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 15
•rem. : Forme ovoïde en plan. Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 4343 •Fait : FO4343 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris bariolage rouille ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Égalité : 2020 •Équivalence : 4335 ; 4339
•rem. : Sous 4622 ?

•Us : 4344 •Fait : FO4343 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1200/ l. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Parois évasées, fond plat puis creus, plus prononcé du côté Nord (cf sondage B) et fond en cuvette.

•Us : 4345 •Fait : FO4345 •Ens : SFO4345 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Égalité : 2022 •Équivalence : 4079 ; 4343
•rem. : Reste du fossé 2022 du diag. Fossé vidangé presque à 100 % au décapage ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4346 •Fait : FO4345 •Ens : SFO4345 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1125/ l. max. obs. : 95/ P. max. niv. décap. : 10

•Us : 4347 •Fait : FT4347 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris blanc-orangé •tech. : manuelle ; 100 %
•Égalité : 2024
•rem. : Fait testé au diag. Fosse ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4348 •Fait : FT4347 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 230/ l. max. obs. : 140
•rem. : Forme ovale en plan.

•Us : 4349 •Fait : FO4349 •Ens : SFO2014 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; bariolé •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 2014
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4350 •Fait : FO4349 •Ens : SFO2014 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 500/ l. max. obs. : 55

•Us : 4351 •Fait : FO4351 •Ens : SFO2014 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; bariolé •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 2014
•rem. : Équivalent à FO4333 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4352 •Fait : FO4351 •Ens : SFO2014 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 450/ l. max. obs. : 35

•Us : 4353 •Fait : FT4353 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; teintes orangées ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •sous : 4332
•rem. : Fosse ? Fait collé à FO4331 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4354 •Fait : FT4353 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 300

•Us : 4355 •Fait : FT4355 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris ; charbons abondants ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %

•rem. : Fosse ? Fait presque entièrement détruit par le passage d'un drain ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4356 •Fait : FT4355 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Ovalaire. Profil évasé arrondi.

•Us : 4357 •Fait : PO4357 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons épars ; rares particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Négatif + calage. 4357-1 : Fantôme du poteau : LA gris compact et homogène avec quelques éléments charbonneux et de rares particules de manganèse. 4357-2 : Calage du poteau ; pierres calcaires dans une matrice de LA brun gris bariolé de particules de manganèse éparses.

•Us : 4358 •Fait : PO4357 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Circulaire. Diamètre du calage : 60 cm. Diamètre du poteau : 30 cm. Profil plus ou moins arrondi : parois évasées, fond plus ou moins arrondi.

•Us : 4359 •Fait : FO4363 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Égalité : 4339

•Us : 4360 •Fait : FO4339 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 46 •Égalité : 4340
•rem. : Parois évasées, fond arrondi concave et convexe.

•Us : 4361 •Fait : CH4361 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris brun ; bariolage rouille •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4362 •Fait : CH4361 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4363 •Fait : FO4363 •Ens : SFO4171 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun clair ; bariolage rouille •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 4365

•Us : 4364 •Fait : FO4363 •Ens : SFO4171 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •Égalité : 4366

•Us : 4365 •Fait : FO4365 •Ens : SFO4171 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; bariolage rouille •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 4741

•Us : 4366 •Fait : FO4365 •Ens : SFO4171 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •Égalité : 4742
•rem. : Voir SFO4741.

•Us : 4367 •Fait : CH4367 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •sous : 4363
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4368 •Fait : CH4367 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4369 •Fait : FT4369 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4370 •Fait : FT4369 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 215/ l. max. obs. : 90 •rem. : Ovalaire.

•Us : 4371 •Fait : MA4371 •Sect/TR : 2 •type : combl. de mare/ excavation •descri. : LA brun-gris beige ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe ; 50 %
•rem. :
0-20/40 cm : 4371-1 : LA brun gris beige lessivé bariolé. 20/40-80 cm : 4371-2 : LA gris bleu hydromorphe. Encaissant : LA beige orangé bariolé de manganèse avec présence de cailloutis.

•Us : 4372 •Fait : MA4371 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 1100/ l. max. obs. : 750/ P. max. niv. décap. : 80
•rem. : Forme irrégulière en plan. Parois très évasées, présence de 2 cuvettes successives à fond plat à légèrement arrondi.

•Us : 4373 •Fait : FT4373 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen ; calcaire •tech. : manuelle
•Égalité : 2026 •sur : 4371 ; 4397
•rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4374 •Fait : FT4373 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 230
•rem. : Forme grossièrement circulaire en plan.

•Us : 4377 •Fait : FT4377 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ? Poteau ?

•Us : 4378 •Fait : FT4377 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4379 •Fait : PO4379 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : 4379-1 : LA brun gris hétérogène avec des inclusions charbonneuses. Négatif du poteau ? 4379-2 : LA beige orangé remanié. Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4380 •Fait : PO4379 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 36
•rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 4381 •Fait : FS4381 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen ; charbons erratiques ; tâche grises blanchâtres •tech. : décapé non fouillé

•Us : 4382 •Fait : FS4381 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 24
•rem. :

Circulaire. Parois évasées, fond plat mais creus. plus prononcé du côté Ouest.

•Us : 4383 •Fait : FO4383 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe
•rem. : Encaissant : LA orangé beige avec particules de manganèse.

•Us : 4384 •Fait : FO4383 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 600/ l. max. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 4385 •Fait : FT4385 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4386 •Fait : FT4385 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 170/ l. max. obs. : 70 •sous : 4360 = 4340
•rem. : Forme ovale en plan du type chablis.

•Us : 4387 •Fait : FT4387 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : décapé non fouillé •sous : 4340
•rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4388 •Fait : FT4387 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 80

•Us : 4389 •Fait : FT4389 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen •tech. : décapé non fouillé •sous : 4344
•rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4390 •Fait : FT4389 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 50

•Us : 4393 •Fait : FS4393 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris orangé •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse perturbée par un drain.

•Us : 4394 •Fait : FS4393 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4395 •Fait : FO4395 •Ens : SFO4339 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; charbons épars ; calcaire •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Égalité : 4339 •Équivalence : 4343
•rem. : Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4396 •Fait : FO4395 •Ens : SFO4339 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1900/ l. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi (en cuvette ?).

•Us : 4397 •Fait : FT4397 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris ; teintes orangées ; charbons erratiques •tech. : décapé non fouillé •sous : 4374 ; 4396
•rem. : Fosse ? Fossé ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4398 •Fait : FT4397 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4399 •Fait : FT4399 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé •sous : 4228
•rem. : Lambeau de fossé ? Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4400 •Fait : FT4399 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 270/ l. max. obs. : 60

•Us : 4401 •Fait : FY4401 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse d'implantation de foyer •descri. : LA gris-noir ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 100 % •Égalité : 2017
•rem. : Foyer testé au diag. Contour fosse rubéfiée voir 2017 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4402 •Fait : FY4401 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse d'implantation de foyer •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 70
•rem. : Ovalaire.

•Us : 4403 •Fait : FT4403 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris orangé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •Égalité : 2019 •sous : 4402
•rem. : Fait testé lors du diag. Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4404 •Fait : FT4403 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 350/ l. max. obs. : 190
•rem. : Forme sub-rectangulaire à circulaire en plan.

•Us : 4405 •Fait : FT4405 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ? Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4406 •Fait : FT4405 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Forme Oblongue. Profil arrondi.

•Us : 4407 •Fait : FT4407 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ? Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4408 •Fait : FT4407 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 32
•rem. : Forme Oblongue. Profil arrondi.

•Us : 4409 •Fait : FS4409 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4410 •Fait : FS4409 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4411 •Fait : FT4411 •Sect./TR : 2 •type : combl.
•descri. : LA gris brun ; charbons abondants ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse ? Chablis ? Réseaux racinaires visibles en coupe.

•Us : 4412 •Fait : FT4411 •Sect./TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 140/ l. max. obs. : 110/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4413 •Fait : FS4413 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : 1 : LA gris, charbons et nodules rubéfiés épars. 2 : LA gris beige, charbons épars, mottes de limon orangé erratiques. 3 : LA gris, charbons épars. 4 : LA gris beige, charbons et inclusions calcaires erratiques.

•Us : 4414 •Fait : FS4413 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 130/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 70
•rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan. Parois verticales, fond plus ou moins plat.

•Us : 4415 •Fait : FT4415 •Sect./TR : 2 •type : combl.
•descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4416 •Fait : FT4415 •Sect./TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 55
•rem. : Forme allongée en plan mais tronquée par la tranchée de diag.

•Us : 4417 •Fait : PO4417 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4418 •Fait : PO4417 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4419 •Fait : PO4419 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen •tech. : manuelle

•Us : 4420 •Fait : PO4419 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4421 •Fait : FS4421 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun orangé ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •sous : 4396
•rem. : Coupée par un drain Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4422 •Fait : FS4421 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse
•dim. cm : P. max. niv. décap. : 26
•rem. : Forme allongée et indéterminée en plan.

•Us : 4423 •Fait : FO4423 •Ens : SF04345 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 2523
•rem. : S'aligne sur 4345 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4424 •Fait : FO4423 •Ens : SF04345 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 450/ l. max. obs. : 50

•Us : 4425 •Fait : FT4425 •Sect./TR : 2 •type : chablis ?
•descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse douteuse avec quelques zones plus grises à certains endroits. Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4426 •Fait : FT4425 •Sect./TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 90

•Us : 4427 •Fait : PO4427 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA beige orangé

•Us : 4428 •Fait : PO4427 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4429 •Fait : FS4429 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 4430 •Fait : FS4429 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 85/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4431 •Fait : FS4431 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars ; pierres de calcaire blanc dégradé erratiques •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4432 •Fait : FS4431 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 240/ l. max. obs. : 90
•rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan.

•Us : 4433 •Fait : FT4433 •Sect./TR : 2 •type : combl.
•descri. : LA gris brun moyen •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4434 •Fait : FT4433 •Sect./TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25 •rem. : Circulaire.

•Us : 4435 •Fait : FS4435 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; nodules

rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •sur : 4431
•rem. : Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 4436 •Fait : FS4435 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 85/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Forme indéterminée en plan. Profil arrondi.

•Us : 4437 •Fait : FO4437 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •sous : 4648
•rem. : Relation incertaine avec 4435 et 4439. Tronqué par la tranchée de diag.

•Us : 4438 •Fait : FO4437 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 380/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 4439 •Fait : FO4439 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun moyen •tech. : pelle mécanique ; sondage
•rem. : Sondé en SD4439. Tronqué par tranchée de diag. Relation incertaine avec 4437 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4440 •Fait : FO4439 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 560/ l. max. obs. : 75

•Us : 4441 •Fait : FT4441 •Sect./TR : 2 •type : combl.
•descri. : LA gris brun clair •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Limon semble t-il peu anthropisé. Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4442 •Fait : FT4441 •Sect./TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4443 •Fait : FS4443 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •sous : 4396
•rem. : Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4444 •Fait : FS4443 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 38
•rem. : Forme indéterminée en plan. Profil pas défini et précis : voir relevé.

•Us : 4445 •Fait : FT4445 •Sect./TR : 2 •type : combl.
•descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Prolongement du possible FO4399 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4446 •Fait : FT4445 •Sect./TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 60 •rem. : Ovalaire.

•Us : 4447 •Fait : FT4447 •Sect./TR : 2 •type : combl.
•descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle
•rem. : Fosse ? Prolongement du possible FO4399 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4448 •Fait : FT4447 •Sect./TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 110/ l. max. obs. : 45 •rem. : Ovalaire.

•Us : 4449 •Fait : FT4449 •Sect./TR : 2 •type : combl.
•descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars ; nodules loessiques épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Fossé ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4450 •Fait : FT4449 •Sect./TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 440/ l. max. obs. : 120
•rem. : Forme Oblongue.

•Us : 4451 •Ens : MOB4451 •Sect./TR : 2 •type : rassemblement de mobiliers •tech. : pelle mécanique
•rem. : Us4451 : Us de décapage = 4643, 4649, 4645 et 4647.

•Us : 4453 •Fait : PO4453 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA beige orangé

•Us : 4454 •Fait : PO4453 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4455 •Fait : FS4455 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe
•rem. : Fosse allongée ou fossé ? Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 4456 •Fait : FS4455 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 380/ l. max. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Forme allongée en plan. Profil arrondi.

•Us : 4457 •Fait : PO4457 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Négatif + calage. 4457-1 : LA gris très charbonneux = négatif du poteau. 4457-2 : LA gris clair = calage du poteau. 4457-3 : LA gris à orangé. Encaissant : LA beige orangé

•Us : 4458 •Fait : PO4457 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 45/ l. max. obs. : 35/ dia. obs. : 15/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Rectangulaire. Calage : 35 cm x 45 cm. Poteau : diamètre de 15 cm. Parois verticales, fond plat.

•Us : 4459 •Fait : FS4459 •Sect./TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Reste d'une fosse pratiquement pas visible en coupe ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4460 •Fait : FS4459 •Sect./TR : 2 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 90 •rem. : Circulaire.

•Us : 4461 •Fait : PO4461 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; pierre calcaire •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Négatif + calage. Présence du négatif du poteau. Encaissant : LA brun orangé

•Us : 4462 •Fait : PO4461 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 60/ l. max. obs. : 40/ dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Forme ovale en plan. Calage : 60 x 40 cm. Poteau : diamètre de 30 cm. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4463 •Fait : PO4463 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA beige orangé.

•Us : 4464 •Fait : PO4463 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Parois verticales, fond plat.

•Us : 4465 •Fait : PO4465 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fond de poteau ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4466 •Fait : PO4465 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 3 •rem. : Circulaire.

•Us : 4467 •Fait : CH4467 •Sect./TR : 2 •type : chablis
•descri. : LA gris clair ; tâches grises blanchâtres ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4468 •Fait : CH4467 •Sect./TR : 2 •type : creus.

•Us : 4469 •Fait : PO4469 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; charbons abondants ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 4470 •Fait : PO4469 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4471 •Fait : PO4471 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4472 •Fait : PO4471 •Ens : BAT4453 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4475 •Fait : CH4475 •Sect./TR : 2 •type : chablis
•descri. : LA gris clair ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4476 •Fait : CH4475 •Sect./TR : 2 •type : creus.

•Us : 4477 •Fait : CH4477 •Sect./TR : 2 •type : chablis
•descri. : LA gris brun ; bariolage rouille ; tâches grises blanchâtres •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4478 •Fait : CH4477 •Sect./TR : 2 •type : creus.

•Us : 4481 •Fait : CH4481 •Sect./TR : 2 •type : chablis
•descri. : LA gris brun ; tâches grisâtres •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4482 •Fait : CH4481 •Sect./TR : 2 •type : creus.

•Us : 4483 •Fait : CH4483 •Sect./TR : 2 •type : chablis
•descri. : LA gris orangé •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4484 •Fait : CH4483 •Sect./TR : 2 •type : creus.

•Us : 4485 •Fait : CH4485 •Sect./TR : 2 •type : chablis
•descri. : LA brun orangé ; tâches grisâtres •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4486 •Fait : CH4485 •Sect./TR : 2 •type : creus.

•Us : 4487 •Fait : CH4487 •Sect./TR : 2 •type : chablis
•descri. : LA brun orangé ; tâches grises blanchâtres ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4488 •Fait : CH4487 •Sect./TR : 2 •type : creus.

•Us : 4489 •Fait : PO4489 •Sect./TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen ; pierres de calcaire blanc dégradé ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau avec calage de pierres dans sa partie Est.

•Us : 4490 •Fait : PO4489 •Sect./TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 75/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Forme plus ou moins circulaire en plan. Profil arrondi.

•Us : 4491 •Fait : FT4491 •Sect./TR : 2 •type : combl.
•descri. : LA brun-gris ; charbons épars ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Encaissant : LA brun clair avec particules de manganèse.

•Us : 4492 •Fait : FT4491 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4493 •Fait : FT4493 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? LA gris brun foncé compact et homogène contenant de rares nodules de terre rubéfiée. Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 4494 •Fait : FT4493 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4495 •Fait : CH4495 •Ens : ALI4237 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris brun ; teintes orangées ; charbons épars ; tâches grisâtres •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée. Fosse de plantation contemporaine.

•Us : 4496 •Fait : CH4495 •Ens : ALI4237 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4497 •Fait : CH4497 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris orangé ; bariolage rouille ; tâches grisâtres •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4498 •Fait : CH4497 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4499 •Fait : CH4499 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA brun-gris ; tâches grises blanchâtres •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4500 •Fait : CH4499 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4501 •Fait : FS4501 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : décapé non fouillé •rem. : Fosse allongée ou prolongement du FO4573 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4502 •Fait : FS4501 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 290/ l. max. obs. : 50 •rem. : Forme Oblongue.

•Us : 4503 •Fait : PO4503 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4504 •Fait : PO4503 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 60/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4505 •Fait : PO4505 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4506 •Fait : PO4505 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 4509 •Ens : MOB4509 •Sect/TR : 2 •type : rassemblement de mobiliers •tech. : pelle mécanique •rem. : Us4509 : Us de décapage = 2256, 2257, 4573, 5001, 5003

•Us : 4511 •Fait : FS4511 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques ; pierres de calcaire blanc dégradé éparées •tech. : manuelle •Egalité : 2254 •sous : 4574 •rem. : Testée au diag.

•Us : 4512 •Fait : FS4511 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 300/ P. max. niv. décap. : 12

•Us : 4513 •Fait : CH4513 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris orangé ; bariolage rouille ; tâches grises blanchâtres •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4514 •Fait : CH4513 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4515 •Fait : FS4515 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen ; nodules rubéfiés abondants ; grosses pierres de calcaire roulées •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : 4515-1 : Cailloutis dans LA brun jaune très compact et hétérogène. C'est dans cette couche que se situent les grosses pierres de calcaire et de grès. 4515-2 : LA gris, bariolage verdâtre. Elements charbonneux dans le quart Nord-Ouest. 4515-3 : LA gris brun bariolé 4515-4 : Couche d'effondrement de paroi. LA remanié brun jaune orangé. Particules de manganèse éparées. Dans le quart Nord-Ouest se trouvent de nombreux tessons de céramique.

•Us : 4516 •Fait : FS4515 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 210/ l. max. obs. : 190/ P. max. niv. décap. : 52 •rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 4517 •Fait : FO4517 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars ; pierres calcaires roulées •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •rem. : Perpendiculaire à 4587. Encaissant : LA gris orangé.

•Us : 4518 •Fait : FO4517 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1600/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Profil en V : parois évasées, fond arrondi en petite cuvette (en V).

•Us : 4519 •Fait : FS4519 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : décapé non fouillé

•rem. : Fosse ? Fossé en partie ? Continuité du FO4573 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4520 •Fait : FS4519 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 475/ l. max. obs. : 140 •rem. : Forme allongée et irrégulière en plan.

•Us : 4521 •Fait : FS4521 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse moderne à contemporaine. 4521-1 : LA gris homogène avec du matériel moderne. 4521-2 : LA gris orangé. Fait moderne du fait du matériel retrouvé

•Us : 4522 •Fait : FS4521 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 65/ l. max. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 22 •rem. : Forme ovale en plan. Parois verticales, fond plat.

•Us : 4523 •Fait : PO4523 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4524 •Fait : PO4523 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Forme grossièrement circulaire en plan. Profil en V : parois évasées, fond en cuvette.

•Us : 4525 •Fait : FT4525 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse circulaire ? Poteau ? Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 4526 •Fait : FT4525 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 26 •rem. : Forme circulaire en plan ? Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4527 •Fait : FT4527 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Chablis ? Poteau ? Présence d'une couronne grise blanchâtre sur tout le pourtour. -4527-1 : LA compact et homogène légèrement tacheté orange avec quelques éclats de céramique. 4527-2 : LA gris orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 4528 •Fait : FT4527 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Parois verticales, fond plat mais creus. plus prononcé du côté Ouest.

•Us : 4529 •Fait : FO4529 •Ens : CHM2228 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun moyen •tech. : décapé non fouillé •rem. : S'aligne sur chemin/FO récent 4565. Fossé récent ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4530 •Fait : FO4529 •Ens : CHM2228 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 400/ l. max. obs. : 90

•Us : 4531 •Fait : FS4531 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris ; charbons épars ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : En surface, aspect assez charbonneux par endroits avec présence de terre rubéfiée et de pierres brûlées (calcaire) : 4531-1 : LA très compact orangé brun avec des teintes grisâtres. 4531-2 : LA compact brun avec de légères teintes orangées. Présence de pierres et cailloux en surface. Mobilier : faune + quelques éléments de terre cuite.

•Us : 4532 •Fait : FS4531 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 65/ l. max. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4533 •Fait : FS4533 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris orangé ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse quadrangulaire : fosse de plantation ?

•Us : 4534 •Fait : FS4533 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 65/ l. max. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan. Parois évasées, fond arrondi convexe.

•Us : 4535 •Fait : FS4535 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; terre rubéfiée abondante ; pierres ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : 1 : LA gris beige, fragments de sole / terre rubéfiée épars. 2 : LA gris à gris beige, fragments de sole / terre rubéfiée épars. 3 : LA gris foncé, nodules rubéfiés épars. 4 : LA gris clair lessivé bariolé.

•Us : 4536 •Fait : FS4535 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 290/ l. max. obs. : 190/ P. max. niv. décap. : 70 •rem. : Plan ovoïde à bilobée (2 fosses ?). Profil arrondi avec surcreus. central.

•Us : 4537 •Fait : FS4537 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; bariolage verdâtre ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 4538 •Fait : FS4537 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 180/ l. max. obs. : 160/ P. max. niv. décap. : 22 •rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 4539 •Fait : PO4539 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 4540 •Fait : PO4539 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4541 •Fait : FT4541 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ? Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4542 •Fait : FT4541 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 36 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (presque en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4543 •Fait : CH4543 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA brun-gris ; charbons épars ; tâches blanchâtres •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4544 •Fait : CH4543 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4545 •Fait : CH4545 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA brun-gris ; bariolage rouille ; tâches blanchâtres •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4546 •Fait : CH4545 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4547 •Fait : FT4547 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ? Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 4548 •Fait : FT4547 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 28 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4549 •Fait : FS4549 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse ? Poteau ? 4549-1 : LA gris brun homogène et compact = négatif du poteau ? 4549-2 : LA brun orangé avec plaquage gris blanc, compact et homogène, avec quelques charbons de bois. Encaissant : LA brun orangé

•Us : 4550 •Fait : FS4549 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 44 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4553 •Fait : PO4553 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 4553-1 : LA compact et homogène brun gris avec de légères teintes orangées. 4553-2 : LA compact brun orangé.

•Us : 4554 •Fait : PO4553 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4555 •Fait : FT4555 •Sect/TR : 2 •type : chablis ? •descri. : LA gris orangé ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Chablis ?

•Us : 4556 •Fait : FT4555 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 115/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 22 •rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 4557 •Fait : FT4557 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; tâches grises et blanchâtres •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? Fosse ?

•Us : 4558 •Fait : FT4557 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4559 •Fait : CH4559 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA brun orangé ; tâches blanchâtres •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Chablis d'un diamètre d'environ 80 cm 4559-1 : LA brun orangé avec quelques éclats et tessons de céramique en surface. 4559-2 : LA brun orangé compact et homogène. 4559-3 : LA orangé à gris bariolé de particules de manganèse.

•Us : 4560 •Fait : CH4559 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 130/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées à verticales, fond plat mais creus. plus prononcé côté Ouest.

•Us : 4561 •Fait : CH4561 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris brun ; teintes orangées ; tâches grises blanchâtres •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4562 •Fait : CH4561 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4563 •Fait : FO4563 •Ens : SFO4563 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2061 •sous : 4566 •rem. : Equivalent à 4587 ?

•Us : 4564 •Fait : FO4563 •Ens : SFO4563 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1700/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Fossé légèrement courbe. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4565 •Fait : FO4565 •Ens : CHM2228 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun orangé •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 2030 •sur : 4569 ; 4591 •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4566 •Fait : FO4565 •Ens : CHM2228 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3750/ l. max. obs. : 160

•Us : 4569 •Fait : FO4569 •Ens : SFO4175 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun à orangé ; bariolé rouille •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 2524

•Equivalence : 4599 •sous : 4566 •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4570 •Fait : FO4569 •Ens : SFO4175 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1150/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10.

•Us : 4573 •Fait : FO4573 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris clair ; nodules calcaires épars •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Egalité : 2255 •sous : 5002
•rem. : Semble s'arrêter sur FO4599 ? Relation incertaine avec FO4599 et FS2453.

•Us : 4574 •Fait : FO4573 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1250/ l. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4575 •Fait : FO4575 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 4599
•rem. : Encaissant : LA gris orangé

•Us : 4576 •Fait : FO4573 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 28
•rem. : Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 4581 •Fait : CH4581 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris brun ; teintes orangées •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4582 •Fait : CH4581 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4583 •Fait : FS4583 •Ens : ALI4237 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse quadrangulaire : fosse de plantation contemporaine.

•Us : 4584 •Fait : FS4583 •Ens : ALI4237 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 110/ l. max. obs. : 110/ P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Forme carrée en plan. Profil en V très évasé : parois évasées, fond légèrement arrondi en cuvette.

•Us : 4585 •Fait : CH4585 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris brun ; concentrations grises-blanchâtres •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4586 •Fait : CH4585 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4587 •Fait : FO4587 •Ens : SFO4563 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun moyen ; charbons abondants •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2449 : 4957 •sous : 4600
•rem. : Equivalent à 4563. Prolongation du FO4563 mais interruption donc soit égalité soit synchronisme. Egalité avec FO4957 : FO4587 prend son nom au croisement avec FO4575 (= 4599) dans la partie Ouest de l'emprise. Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 4588 •Fait : FO4587 •Ens : SFO4563 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1400/ l. max. obs. : 95/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 4589 •Fait : CH4589 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2
•type : chablis •descri. : LA gris orangé •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée. Fosse de plantation contemporaine.

•Us : 4590 •Fait : CH4589 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2
•type : creus.

•Us : 4591 •Fait : FO4591 •Ens : SFO4177 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2031
•rem. : Equivalent à 4599 ?

•Us : 4592 •Fait : FO4591 •Ens : SFO4177 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2300/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond plus ou moins arrondi.

•Us : 4595 •Fait : FO4595 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2525
•rem. : Parallèle au chemin contemporain. Fossé moderne à contemporain ? Encaissant : LA gris orangé

•Us : 4596 •Fait : FO4595 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 750/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 4597 •Fait : FS4597 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse quadrangulaire : fosse de plantation contemporaine. Encaissant : LA beige orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4598 •Fait : FS4597 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 75/ l. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 6
•rem. : Forme carrée en plan. Parois très évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4599 •Fait : FO4599 •Ens : SFO2056 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2450 : 4575 : 4671 •Equivalence : 4569 : 4573 : 4591 •sous : 4774
•rem. : Encaissant : LA gris orangé.

•Us : 4600 •Fait : FO4599 •Ens : SFO2056 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2950/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Profil irrégulier en V : parois évasées, fond en cuvette.

•Us : 4601 •Fait : FS4601 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris foncé •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse quadrangulaire : fosse de plantation contemporaine. Perturbations dues à des terriers ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4602 •Fait : FS4601 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 100
•rem. : Forme carrée en plan.

•Us : 4603 •Fait : PO4603 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars ; calcaire •tech. : manuelle ; 50 % •sur : 4633
•rem. : Présence de pierres calcaires = calage ?

•Us : 4604 •Fait : PO4603 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 26
•rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 4605 •Fait : FO4605 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe
•rem. : Interruption du FO4959 : soit équivalence des FO4959 et 4605, soit égalité des deux fossés. Encaissant : LA gris orangé.

•Us : 4606 •Fait : FO4605 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1000/ l. max. obs. : 110/ P. max. niv. décap. : 5
•rem. : Parois très évasées, fond plat.

•Us : 4607 •Fait : FT4607 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 2451
•rem. : Grande fosse ? Redécapé ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4608 •Fait : FT4607 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 540/ l. max. obs. : 360/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Forme ovale en plan.

•Us : 4609 •Fait : FT4609 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen •tech. : pelle mécanique ; sondage •sous : 4600
•rem. : Coupé par SD4599B. Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4610 •Fait : FT4609 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 140

•Us : 4613 •Fait : FT4613 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun foncé ; bariolage rouille ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé •sous : 4600
•rem. : Fosse ? Excroissance oblongue ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4614 •Fait : FT4613 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 180/ l. max. obs. : 140
•rem. : Forme Oblongue.

•Us : 4615 •Fait : FO4615 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe

•Us : 4616 •Fait : FO4615 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1880/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 15
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond plus ou moins arrondi.

•Us : 4617 •Fait : FS4617 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse quadrangulaire : fosse de plantation ?

•Us : 4618 •Fait : FS4617 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 100
•rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan.

•Us : 4619 •Fait : PO4619 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau à l'intérieur de la FS4725

•Us : 4620 •Fait : PO4619 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4621 •Fait : FS4621 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris •tech. : en coupe
•rem. : Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 4622 •Fait : FS4621 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : P. max. niv. décap. : 16/ l. max. obs. : 330/ l. max. obs. : 300
•rem. : Forme plus ou moins circulaire en plan. Parois très évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4623 •Fait : FO4623 •Ens : SFO4175 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; particules de manganèse ; charbons erratiques •tech. : décapé non fouillé •Equivalence : 4175
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4624 •Fait : FO4623 •Ens : SFO4175 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1100/ l. max. obs. : 50

•Us : 4625 •Fait : FO4625 •Ens : SFO4177 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 4177
•rem. : Coupé par un drain ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4626 •Fait : FO4625 •Ens : SFO4177 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé

•Us : 4627 •Fait : FO4627 •Ens : SFO4177 •Sect/TR : 2
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun clair •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Equivalence : 4177 ; 4591 ; 4625
•rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4628 •Fait : FO4627 •Ens : SFO4177 •Sect/TR : 2
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2650/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4629 •Fait : FS4629 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; particules de manganèse ; léger bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : FS à proximité du FO4627.

•Us : 4630 •Fait : FS4629 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 34
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4631 •Fait : CH4631 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA beige •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 2230
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4632 •Fait : CH4631 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 110/ l. max. obs. : 95
•rem. : Rectangulaire.

•Us : 4633 •Fait : FS4633 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris orangé ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 4604
•rem. : Présence de charbons de bois erratiques et de pierres calcaires et de grès brûlés.

•Us : 4634 •Fait : FS4633 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 75/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 4635 •Fait : FS4635 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; bariolage verdâtre ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 % •sur : 4637 •sous : 4038
•rem. : Fosse quadrangulaire. 1 pierre calcaire chauffé présent dans le quart Sud-Est.

•Us : 4636 •Fait : FS4635 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 140/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Quadrangulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4637 •Fait : FS4637 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; pierres calcaires ; cendres ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •sous : 4635
•rem. : Recoupé par FS4635 Présence de poches charbonneuses cendreuses. Présence de pierres calcaires dans la partie Nord-Est. Sous ces pierres, apparition importante d'un dépôt de mobilier (céramique, faune, verre et métal) apparemment posé au fond.

•Us : 4638 •Fait : FS4637 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 140/ l. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 32 •sur : 4671
•rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan ? Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4640 •Fait : FS4641 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 140 •rem. : Circulaire.

•Us : 4641 •Fait : FS4641 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Sur 5017 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4642 •Fait : FS4643 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 60/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi. Creus. plus prononcé du côté Nord.

•Us : 4643 •Fait : FS4643 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun clair ; charbons épars, pierres calcaires et frag. tuiles erratiques •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 4644 •Fait : FS4645 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 300/ P. max. niv. décap. : 16 •sur : 4437, 4649
•rem. : Parois évasées, fond plat.

•Us : 4645 •Fait : FS4645 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : a : LA gris brun ; b : LA gris •tech. : manuelle ; 100 % •Equivalence : 4647
•sous : 4646

•Us : 4646 •Fait : FS4647 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 170/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4647 •Fait : FS4647 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; grosses pierres calcaires ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Dans le prolongement du FO4437. 4647-1 : LA gris brun peu compact homogène avec de pierres calcaires abondantes à éparses 4647-2 : Couche noire charbonneuse avec de grosses inclusions charbonneuses. 4647-3 : Couche rubéfiée, sole.

•Us : 4648 •Fait : EM4648 •Sect/TR : 2 •type : combl. et creus. ; concentration de pierres de calcaire blanc dégradé en limite de labours, quelques éléments de grès et silico-calcaires, matrice de LA gris brun foncé •Egalité : 4675 •sur : 5015, 5017, 5019 •sous : 4289

•rem. : surcreusé à l'endroit de la FS5015 sous jacente, sur environ 15 cm de prof.

•Us : 4649 •Fait : PO4649 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % sous : 4642

•Us : 4650 •Fait : PO4649 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond plat.

•Us : 4651 •Fait : FT4651 •Sect/TR : 2 •type : combl. indéterminé •descri. : LA gris-noir ; charbons abondants et nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % sous : 4672 ; 5024

•Us : 4652 •Fait : FT4651 •Sect/TR : 2 •type : creus. indéterminé •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 25 •rem. : Forme indéterminée

•Us : 4653 •Fait : FT4653 •Sect/TR : 2 •type : combl. indéterminé •descri. : LA gris bariolé rouille et verdâtre •tech. : manuelle ; 100 % sous : 4034 ; 5024

•Us : 4654 •Fait : FT4653 •Sect/TR : 2 •type : creus. indéterminé •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 35 •rem. : Forme indéterminée

•Us : 4657 •Fait : FS4657 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 % sous : 4774 •rem. : Relation incertaine avec FO4671.

•Us : 4658 •Fait : FS4657 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 190/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Parois lég. évasées à verticales, fond plat.

•Us : 4659 •Fait : PO4659 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4660 •Fait : PO4661 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20 •rem. : Circulaire. Profil en coupe : bords légèrement évasés et fond plat.

•Us : 4661 •Fait : PO4661 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4662 •Fait : PO4661 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4663 •Fait : FS4663 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun foncé ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : 4663-1 : LA brun foncé, hétérogène avec perturbations et nodules d'argile brun. 4663-2 : LA grisâtre plus argileux.

•Us : 4664 •Fait : FS4663 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 250/ l. max. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Forme sub-ovalaire en plan. Profil arrondi.

•Us : 4665 •Fait : FS4665 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Coupée par un drain. Sur fond de EX2027. Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4666 •Fait : FS4665 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 190/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Forme indéterminée en plan. Parois très évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4667 •Fait : FS4667 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4668 •Fait : FS4667 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 150/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4669 •Fait : CH4669 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 2063 •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4670 •Fait : CH4669 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4671 •Fait : FO4671 •Ens : SFO2056 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Egalité : 2056 ; 2232 •Equivalence : 2450 ; 4065 •sous : 4680 ; 4774 •rem. : FO4671= 2232 = 2450 = 4599 = 4065 = 2056. FO4671 entre EX4773 et FO4171 au SE. 4671-1 : LA brun gris 4671-2 : LA gris à brun, traces charbonneuses, bariolage rouille à verdâtre. 4671-3 : LA brun orangé, encaissant remanié. Encaissant : LA orangé avec de nombreuses particules de manganèse.

•Us : 4672 •Fait : FO4671 •Ens : SFO2056 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 40 •rem. : Profil en V : parois évasées, fond en cuvette.

•Us : 4673 •Fait : FS4673 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 2240 •sous : 4675 •rem. : 4673-1 : LA brun gris bariolé, rares inclusions de charbons 4673-2 : LA brun orangé, argile verte en mottes éparées, rares inclusions charbonneuses

•Us : 4674 •Fait : FS4673 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 330/ l. max. obs. : 250/ P. max. niv. décap. : 30

•rem. : Forme sub-ovalaire irrégulière en plan. Parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4675 •Fait : EM4675 •Sect/TR : 2 •type : combl. ; concentration de pierres de calcaire blanc dégradé en limite de labours, quelques éléments de grès et silico-calcaires •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 2242 •Equivalence : 4648 •sur : 4673

•Us : 4676 •Fait : EM4675 •Sect/TR : 2 •type : creus. •sur : 4673

•Us : 4677 •Fait : PO4677 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige ; charbons épars •tech. : manuelle •Egalité : 2528 •sur : 4673 •rem. : Négatif + calage avec des pierres calcaires ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4678 •Fait : PO4677 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Calage : diamètre de 90 cm. Poteau : diamètre de 50 cm.

•Us : 4679 •Ens : ENS4679 •Sect/TR : 2 •type : rassemblement de mobiliers •tech. : Us de décapage •rem. : Us4679 : Us de décapage. Ensemble de faits : 5025 + 5017 + 4648 + 4641 + 4289 + 5015 + 4985.

•Us : 4683 •Fait : FT4683 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé •rem. : Fosse ? Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4684 •Fait : FT4683 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25 •rem. : Circulaire.

•Us : 4685 •Fait : PO4685 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris orangé ; charbons épars ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 4686 •Fait : PO4685 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 26 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4687 •Fait : PO4687 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 2231 •rem. : Négatif + calage.

•Us : 4688 •Fait : PO4687 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Calage : diamètre de 45 cm. Poteau : diamètre de 25 cm. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4689 •Fait : PO4689 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons abondants ; nodules rubéfiés abondants •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4690 •Fait : PO4689 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4691 •Fait : PO4691 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 4691-1 : LA gris avec quelques charbons et nodules de terre rubéfiée : emplacement du poteau. 4691-2 : LA brun gris ; calage.

•Us : 4692 •Fait : PO4691 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 28 •rem. : PO4691 : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4693 •Fait : PO4693 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4694 •Fait : PO4693 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 26 •rem. : Circulaire. Profil entre V et arrondi : parois évasées à verticales, fond en cuvette.

•Us : 4695 •Fait : PO4695 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 4696 •Fait : PO4695 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 5 •rem. : Circulaire. Arasé.

•Us : 4697 •Fait : PO4697 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4698 •Fait : PO4697 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 4699 •Fait : PO4699 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 4699-1 : négatif du poteau, LA gris foncé très charbonneux. 4699-2 : LA gris brun, nodules rubéfiés épars

•Us : 4700 •Fait : PO4699 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 4701 •Fait : PO4701 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 4701-1 : LA gris charbonneux ; négatif du poteau. 4701-2 : LA brun orangé, encaissant remanié. Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4702 •Fait : PO4701 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P.

max. niv. décap. : 28 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4703 •Fait : FS4703 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun foncé, charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 2066

•Us : 4704 •Fait : FS4703 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Forme circulaire en plan, profil arrondi.

•Us : 4705 •Fait : PO4705 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4706 •Fait : PO4705 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 24 •rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 4707 •Fait : PO4707 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; bariolage verdâtre ; charbons épars ; frags rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 4707-1 : LA brun orangé avec des tâches verdâtres. 4707-2 : LA gris compact et hétérogène avec inclusions charbonneuses et tâches verdâtres : négatif ?

•Us : 4708 •Fait : PO4707 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 30 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4709 •Fait : PO4709 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; bariolage verdâtre ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 4709-1 : Mélange de l'encaissant et du remplissage anthropique : LA gris orangé avec inclusions charbonneuses et tâches verdâtres. 4709-2 : négatif du poteau : LA gris avec nodules de charbons et tâches verdâtres.

•Us : 4710 •Fait : PO4709 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 32 •rem. : Circulaire. Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 4711 •Fait : FS4711 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris orangé ; bariolage verdâtre ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4712 •Fait : FS4711 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4713 •Fait : FS4713 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige ; charbons erratiques ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 2067 •rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4714 •Fait : FS4713 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 80/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Forme sub-quadrangulaire à ovoïde en plan. Parois évasées à verticales, fond plus ou moins plat.

•Us : 4715 •Fait : PO4715 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Négatif + calage. 4715-1 : négatif du poteau : LA gris avec des nodules de charbon et des tâches verdâtres. 4715-2 : LA gris orangé avec inclusions charbonneuses et tâches verdâtres.

•Us : 4716 •Fait : PO4715 •Ens : BAT4687 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 22 •rem. : Circulaire. Calage : diamètre de 60 cm. Poteau : diamètre de 20 cm. Profil arrondi.

•Us : 4717 •Fait : PO4717 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4718 •Fait : PO4717 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4719 •Fait : PO4719 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4720 •Fait : PO4719 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Parois verticales, fond plus ou moins plat.

•Us : 4721 •Fait : FT4721 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ? Encaissant : LA brun orangé tacheté gris

•Us : 4722 •Fait : FT4721 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4723 •Fait : FS4723 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4724 •Fait : FS4723 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4725 •Fait : FS4725 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; pierres calcaires erratiques à éparées •tech. : manuelle ; mécanique ; 100 %

•Us : 4726 •Fait : FS4725 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 560/ l. max. obs. : 510/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Forme circulaire à ovale en plan. Parois très évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4727 •Fait : PO4727 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris orangé ; bariolage verdâtre ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 4728 •Fait : PO4727 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 8
•rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 4729 •Fait : FS4729 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; bariolage verdâtre ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : 4729-1 : LA gris compact et homogène. 4729-2 : LA brun orangé avec des tâches verdâtres.

•Us : 4730 •Fait : FS4729 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 65/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi.

•Us : 4731 •Fait : FT4731 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse de plantation ? Chablis ? Encaissant : LA brun orangé tacheté de gris

•Us : 4732 •Fait : FT4731 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 160/ l. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Forme ovaloïde en plan. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4733 •Fait : PO4733 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris orangé ; bariolage verdâtre ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 4734 •Fait : PO4733 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4735 •Fait : FO4735 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Egalité : 2073 ; 4747

•Us : 4736 •Fait : FO4735 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 530/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 4737 •Fait : FT4737 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA beige ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Fosse ? Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4738 •Fait : FT4737 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 4739 •Fait : FS4739 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4740 •Fait : FS4739 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 4741 •Fait : FO4741 •Ens : SFO4171 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun foncé ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe
•rem. : FO4741= 4171

•Us : 4742 •Fait : FO4741 •Ens : SFO4171 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 4743 •Fait : FT4743 •Ens : ALI2444 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris blanc
•rem. : Présence de racines, limon gris blanc, fait très arasée. Fosse ? Chablis ? Poteau douteux ?

•Us : 4744 •Fait : FT4743 •Ens : ALI2444 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 10/ dia. obs. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4745 •Fait : FT4745 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; bariolage verdâtre ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 4746 •Fait : FT4745 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 4747 •Fait : FO4747 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Egalité : 4735 = 2073
•rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4748 •Fait : FO4747 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 700/ l. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 4749 •Fait : FT4749 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4750 •Fait : FT4749 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 3/ dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 4751 •Fait : FS4751 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; bariolage rouille ;

charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse quadrangulaire : fosse de plantation ? N'y a-t-il pas un poteau en son sein ? (voir plan ?) Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4752 •Fait : FS4751 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Quadrangulaire. Parois très évasées, au centre, creus. plus prononcé avec parois évasées et fond arrondi.

•Us : 4753 •Fait : FS4753 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse quadrangulaire : fosse de plantation ?

•Us : 4754 •Fait : FS4753 •Ens : ALI4245 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 90/ l. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 8 •sur : 4741
•rem. : Quadrangulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4755 •Fait : PO4755 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : 4755-1 : LA gris brun. 4755-2 : LA gris clair (négatif du poteau ?) Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4756 •Fait : PO4755 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4757 •Fait : FS4757 •Ens : ALI4237 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris clair ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse quadrangulaire : fosse de plantation contemporaine.

•Us : 4758 •Fait : FS4757 •Ens : ALI4237 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 95/ P. max. niv. décap. : 4
•rem. : Quadrangulaire. Parois très évasées, fond plat.

•Us : 4759 •Fait : FT4759 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 4760 •Fait : FT4759 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4761 •Fait : FT4761 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Chablis ? Anomalie ? Poteau ?

•Us : 4762 •Fait : FT4761 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 24 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4763 •Fait : FT4763 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4764 •Fait : FT4763 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 4765 •Fait : FT4765 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA beige •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4766 •Fait : FT4765 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 4767 •Fait : FS4767 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ? Poteau ?

•Us : 4768 •Fait : FS4767 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4769 •Fait : FS4769 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses ; cailloutis •tech. : manuelle ; 50 %
•Egalité : 2245
•rem. : Sous ou égale 4771.

•Us : 4770 •Fait : FS4769 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 180 par 140/ P. max. niv. décap. : 5
•sur : 4293 ; 4773
•rem. : Forme ovalaire.

•Us : 4771 •Fait : EX4771 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun foncé, cailloutis et petites pierres de calcaire blanc anguleuses épars à abondants, quelques inclusions charbonneuses, frag. de tuiles erratiques. •tech. : manuelle ; 100 % •sur : 4773-1

•Us : 4772 •Fait : EX4771 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 700/ l. max. obs. : 550/ P. max. niv. décap. : 10 •sur : 4773-1
•rem. : Forme indéterminée en plan. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4773 •Fait : EX4773 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun foncé ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •sous : 4772
•rem. : 4773-1 : LA gris foncé bariolé verdâtre. Inclusions charbonneuses et nodules de terre rubéfiée erratiques à épars. 4773-2 : LA beige à gris beige bariolé verdâtre, avec quelques inclusions charbonneuses, des pierres éparses à erratiques (calcaires et quelques grès). Certaines pierres sont disposées dans le fond ; toutes ne sont pas à plat ; aucune organisation dans l'aménagement des pierres n'est apparue lors de la fouille malgré leur concentration dans le quart Nord-Est (Us4311)

•Us : 4774 •Fait : EX4773 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 1000/ l. max. obs. : 650/ P. max. niv. décap. : 34

•rem. : Forme sub-circulaire en plan. Parois très évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4775 •Fait : PO4775 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 2527

•Us : 4776 •Fait : PO4775 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4777 •Fait : FT4777 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Excroissance de 4773 ? Relation incertaine. Pas de différence visible à la fouille ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4778 •Fait : FT4777 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 180

•Us : 4779 •Fait : FS4779 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse quasi-quadrangulaire type fosse de plantation Présence d'une excroissance dans la partie Sud-Ouest

•Us : 4780 •Fait : FS4779 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 110/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan. Profil arrondi.

•Us : 4781 •Fait : FT4781 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 4782 •Fait : FT4781 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4783 •Fait : FT4783 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 4784 •Fait : FT4783 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond plus ou moins plat.

•Us : 4785 •Fait : FO4785 •Ens : SFO4339 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe
•rem. : S'aligne sur FO4339. Encaissant : LA gris orangé

•Us : 4786 •Fait : SFO4339 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 950/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 4787 •Fait : FS4787 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris blanc •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4788 •Fait : FS4787 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 140/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4789 •Fait : FS4789 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Présence de racines : chablis ?

•Us : 4790 •Fait : FS4789 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 110/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4791 •Fait : PO4791 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris orangé •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 2446
•rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4792 •Fait : PO4791 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4793 •Fait : FT4793 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ? Fossé ? Chablis ?

•Us : 4794 •Fait : FT4793 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 4795 •Fait : FT4795 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 4796 •Fait : FT4795 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4797 •Fait : FS4797 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ovale (fosse de plantation ?), dans la partie sondée, existence d'un fait (un poteau ?) marquée par la présence de rares éléments charbonneux et par un combl. gris foncé très argileux.

•Us : 4798 •Fait : FS4797 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4799 •Fait : PO4799 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : En relation avec PO4801 4799-1 : LA gris beige à inclusions charbonneuses : vraisemblablement le négatif du

poteau. 4799-2 : *Idem* mais moins détritrique avec présence d'un léger bariolage rouille. Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4800 •Fait : PO4799 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 50 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4801 •Fait : PO4801 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : En relation avec PO4799 Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4802 •Fait : PO4801 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 52 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4803 •Fait : FT4803 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ? Encaissant : LA brun orangé tacheté de gris

•Us : 4804 •Fait : FT4803 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 4805 •Fait : FT4805 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Fosse ? Poteau ? Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4806 •Fait : FT4805 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 4807 •Fait : FT4807 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris blanc •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Anomalie naturelle ? Poteau ? LA gris blanchâtre hydromorphe, négatif d'un poteau douteux ? Pas de traces anthropiques.

•Us : 4808 •Fait : FT4807 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 4809 •Fait : PO4809 •Ens : ALI2444 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris orangé •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4810 •Fait : PO4809 •Ens : ALI2444 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4811 •Fait : FT4811 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; tâches blanchâtres •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ?

•Us : 4812 •Fait : FT4811 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 4813 •Fait : CH4813 •Ens : ALI2437 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris orangé •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Réseau racinaire développé. Fosse de plantation contemporaine.

•Us : 4814 •Fait : CH4813 •Ens : ALI2437 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Parois verticales, fond plat.

•Us : 4815 •Fait : FT4815 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris blanc •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 2072 •rem. : Poteau ?

•Us : 4816 •Fait : FT4815 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Vu au diag. Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4817 •Fait : PO4817 •Ens : ALI2444 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : 4817-1 : LA gris, léger bariolage verdâtre : négatif du poteau ? ; 4817-2 : LA gris orangé marbré et bariolage verdâtre.

•Us : 4818 •Fait : PO4817 •Ens : ALI2444 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4819 •Fait : CH4819 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 4820 •Fait : CH4819 •Sect/TR : 2 •type : creus.

•Us : 4821 •Fait : FT4821 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Système racinaire développé Fosse ? Chablis ? Poteau douteux ?

•Us : 4822 •Fait : FT4821 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4823 •Fait : FS4823 •Ens : ALI2437 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse quadrangulaire = fosse de plantation contemporaine.

•Us : 4824 •Fait : FS4823 •Ens : ALI2437 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan. Parois verticales, fond plus ou moins plat.

•Us : 4825 •Fait : CH4825 •Sect/TR : 2 •type : chablis •descri. : LA gris orangé •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4826 •Fait : CH4825 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 26 •rem. : Parois évasées, fond plat.

•Us : 4827 •Fait : FS4827 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun moyen ; charbons abondants ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 2442 •rem. : Fosse ovoïde très allongée Présence de charbons de bois en densité moyenne avec des fragments de 5 cm. Profondeur d'environ 3 cm Pas de coupe relevée.

•Us : 4828 •Fait : FS4827 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : P. max. niv. décap. : 3 •rem. : Forme ovoïde très allongée en plan. Pas de relevé de coupe.

•Us : 4829 •Fait : FS4829 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé •rem. : *Idem* 4827 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4830 •Fait : FS4829 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •rem. : Forme ovoïde très allongée en plan.

•Us : 4831 •Fait : FS4831 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris-noir ; charbons abondants ; cendres •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : 4831-1 : Couche cendreuse, charbonneuse, LA gris foncé noir, rejet brûlé ? 4831-2 : LA gris clair/blanc avec un tesson de céramique.

•Us : 4832 •Fait : FS4831 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4833 •Fait : FT4833 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 2442 •rem. : Petit fait circulaire d'un diamètre de 42 cm et d'une profondeur d'environ 3 cm. Fond de poteau ? Fosse ? Pas de relevé

•Us : 4834 •Fait : FT4833 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 42/ P. max. niv. décap. : 3 •rem. : Circulaire.

•Us : 4835 •Fait : FO4835 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •rem. : Equivalent à 4741 ? Fossé rectiligne puis courbure à la jonction avec FO4741. Encaissant : LA gris orangé

•Us : 4836 •Fait : FO4835 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3100/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 4837 •Fait : FT4837 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ?

•Us : 4838 •Fait : FT4837 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4839 •Fait : FT4839 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun orangé •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse de plantation ?

•Us : 4840 •Fait : FT4839 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4841 •Fait : FT4841 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ? Fosse ?

•Us : 4842 •Fait : FT4841 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 4843 •Fait : FT4843 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris clair •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •rem. : Fossé ? Encaissant : LA gris orangé

•Us : 4844 •Fait : FT4843 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 300/ l. max. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 4845 •Fait : FO4845 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun foncé •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2234 •rem. : Equivalent à FO4605 ?

•Us : 4846 •Fait : FO4845 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3400/ l. max. obs. : 180/ P. max. niv. décap. : 16 •sur : 4963 •rem. : Profil régulier : paroi évasée concave du côté NE et une plutoit verticale du côté SO, fond arrondi mais creus. légèrement plus prononcé sur le bord SO.

•Us : 4847 •Fait : FT4847 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fait arasé. Poteau ? Fosse ?

•Us : 4848 •Fait : FT4847 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4949 •Fait : PO4949 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4950 •Fait : PO4949 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 4 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4951 •Fait : FS4951 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris ; pierres silico-calcaires anguleuses éparses ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4952 •Fait : FS4951 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 4953 •Fait : PO4953 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 4954 •Fait : PO4953 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 26 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond arrondi mais creus. plus prononcé du côté Est.

•Us : 4955 •Fait : FT4955 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 4771 •rem. : Fosse ? Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4956 •Fait : FT4955 •Sect/TR : 2 •type : creus. •Egalité : 4772

•Us : 4957 •Fait : FO4957 •Ens : SFO4563 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2449, 4587 •Equivalence : 4963 •sous : 2453, 4600 •rem. : Encaissant : LA gris orangé

•Us : 4958 •Fait : FO4957 •Ens : SFO4563 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 550/ l. max. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 4959 •Fait : FO4959 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Egalité : 2252 •sous : 4962

•Us : 4960 •Fait : FO4959 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 450/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 4961 •Fait : FS4961 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris ; particules de manganèse ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 4961-1 : LA brun gris compact et homogène avec quelques nodules de terre rubéfiée et des particules de manganèse. 4961-2 : L très argileux gris compact et homogène avec présence de quelques pierres silico-calcaires de petite dimension.

•Us : 4962 •Fait : FS4961 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 16 •sur : 4959 •rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées, creus. régulier et plat, et au centre creus. plus prononcé et fond arrondi en cuvette.

•Us : 4963 •Fait : FO4963 •Ens : SFO4275 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Equivalence : 4957 •rem. : Synchrone avec FO4275.

•Us : 4964 •Fait : FO4963 •Ens : SFO4275 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1000/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 10 •Egalité : 4958 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 4965 •Fait : FT4965 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen ; pierres de calcaire blanc dégradé erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse ? Equivalent à 4963 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4966 •Fait : FT4965 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 90 •rem. : Ovalaire.

•Us : 4967 •Fait : FT4967 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen •tech. : décapé non fouillé •sous : 4846 •rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4968 •Fait : FT4967 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 95

•Us : 4969 •Fait : FT4969 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : décapé non fouillé •rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4970 •Fait : FT4969 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 140 •sous : 4846

•Us : 4971 •Fait : FO4971 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; calcaire •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •rem. : Excroissance à l'extrémité NO du FO4845 ? En relation avec FO4845. Encaissant : LA gris orangé

•Us : 4972 •Fait : FO4971 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Parois très évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 4973 •Fait : FT4973 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 2248 •rem. : Fosse ? Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4974 •Fait : FT4973 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 60 •rem. : Circulaire.

•Us : 4975 •Fait : PO4975 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons épars ;

bariologage verdâtre •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 4976 •Fait : PO4975 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 32
•rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 4977 •Fait : PO4977 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars ; pierre chauffée •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 4978 •Fait : PO4977 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 22
•rem. : Circulaire. Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond en cuvette.

•Us : 4979 •Fait : FO4979 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé, gris •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe
•rem. : En relation avec FO4963

•Us : 4981 •Fait : FO4979 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 500/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 4981 •Fait : PO4981 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun foncé •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 4982 •Fait : PO4981 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 8
•rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 4983 •Fait : EX4983 •Sect/TR : 2 •type : excavation •descri. : LA gris brun moyen ; Litages d'argile beige-orangé •tech. : pelle mécanique ; sondage
•rem. : Grande fosse sondée au un tiers par la pelle mécanique ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4984 •Fait : EX4983 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 530/ l. max. obs. : 400/ P. max. niv. décap. : 310 •sur : 4273 ; 4279 •rem. : Ovalaire.

•Us : 4985 •Fait : FS5025 ? •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : argile marno-calcaire remaniée, mottes blanches, vertes et jaunâtres, cailloutis •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Us de la FS5025 ? Encaissant : LA beige orangé bariolé

•Us : 4986 •Fait : FS5025 ? •Sect/TR : 2 •rem. : Creus. ? A l'intérieur de 5025 ?

•Us : 4987 •Fait : FO4987 •Ens : SFO4987 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 2286 •Equivalence : 7031
•rem. : Equivalent à 4171 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4988 •Fait : FO4987 •Ens : SFO4987 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1200/ l. max. obs. : 70

•Us : 4991 •Fait : FT4991 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris clair •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Encaissant : LA gris orangé

•Us : 4992 •Fait : FT4991 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 4993 •Fait : FT4993 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Fosse ? Vu sur fond 4607 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4994 •Fait : FT4993 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire.

•Us : 4995 •Fait : FT4995 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ? Voir croquis sur cahier d'enregistrement ; Pas de coupe relevée.

•Us : 4996 •Fait : FT4995 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 260/ l. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 8
•rem. : Formé en L en plan.

•Us : 4997 •Fait : FT4997 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; calcaire •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 4998 •Fait : FT4997 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire.

•Us : 4999 •Fait : FT4999 •Sect/TR : 2 •type : combl. et creus. •descri. : LA gris brun ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •dim. cm : dim. max. obs. au niv. décap. : 35/ P. max. niv. décap. : 5 •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Circulaire en plan ; Pas de coupe relevée.

5000

•Us : 5001 •Fait : FS5001 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris clair ; bariologage verdâtre •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •prl : céramique ; tuile •sur : 4576

•Us : 5002 •Fait : FS5001 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5003 •Fait : FS5003 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun clair ; pierres calcaires brûlées •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •prl : faune ; tuile ; céramique •sous : 4574 ; 5028

•Us : 5004 •Fait : FS5003 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 260/ P. max. niv. décap. : 10

•Us : 5005 •Fait : FS5005 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun •tech. : sondage ; en coupe •Egalité : 4093
•rem. : Coupée à moitié par SD4093A Liée à 2027 ? Présence de pierres calcaires. Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 5006 •Fait : FS5005 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Parois évasées, fond légèrement arrondi (convexe).

•Us : 5007 •Fait : FO5007 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé •tech. : sondage ; en coupe •prl : céramique •Egalité : 2059 •sous : 5010
•rem. : Reste de fossé = FO2059 du diag. Equivalent à 4099 ? Lié au PO4320 ? Lié à 2027. 5007-1 : LA gris foncé homogène et compact. 5007-2 : LA gris brun homogène et compact. Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 5008 •Fait : FO5007 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 260/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 24
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5009 •Fait : FS5009 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; cailloutis •tech. : sondage ; en coupe •prl : céramique ; tuile •sur : 5007 •sous : 4321
•rem. : Coupée par SD4093A. 5009-1 : LA gris foncé homogène et compact. 5009-2 : LA gris brun homogène et compact avec présence de nombreux cailloutis + tuiles. Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 5010 •Fait : FS5009 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : FS5009 : Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5011 •Fait : FT5011 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : sondage ; en coupe •sur : 5013 •sous : 4319
•rem. Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 5012 •Fait : FT5011 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5013 •Fait : FS5013 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé •tech. : sondage ; en coupe •prl : céramique •Egalité : 4099
•rem. : Liée au FO4099. 5013-1 : LA gris foncé homogène et compact. 5013-2 : LA gris brun homogène et compact. Encaissant : LA orangé beige.

•Us : 5014 •Fait : FS5013 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Forme irrégulière en plan.

•Us : 5015 •Fait : FS5015 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris clair, bariologage rouille à verdâtre •tech. : manuelle ; 100 % •sous : 4290 ; 4648

•Us : 5016 •Fait : FS5015 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 180/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 20 •sur : 4671
•rem. : Forme Oblongue. Parois évasées (convexes), fond arrondi en cuvette.

•Us : 5017 •Fait : FS5017 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 4679 •sous : 4648
•rem. : 1 : LA brun charbonneux, nodules rubéfiés épars ; 2 : LA brun gris, inclusions éparses de cailloutis et petites mottes jaunâtres, bariologage rouille et verdâtre

•Us : 5018 •Fait : FS5017 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 350/ l. max. obs. : 320/ P. max. niv. décap. : 15
•rem. : Forme irrégulière en plan. Parois évasées, fond plat.

•Us : 5019 •Fait : FS5019 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris ; nodules calcaires épars ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique ; tuile •Egalité : 4679 •sous : 4648
•rem. : Relation incertaine avec 5017 Encaissant : LA beige orangé avec des particules de manganèse.

•Us : 5020 •Fait : FS5019 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 180/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Forme sub-rectangulaire en plan. Profil arrondi. Creus. plus prononcé du côté Sud.

•Us : 5021 •Fait : FS5021 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; charbons épars ; bariologage verdâtre ; bariologage rouille •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : 5021-1 : LA gris verdâtre, compact et homogène, avec présence de charbons, de traces de rouille et de tâches verdâtres. 5021-2 : LA remanié brun beige avec quelques charbons de bois.

•Us : 5022 •Fait : FS5021 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 110/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 5023 •Fait : FS5023 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons abondants ; pierres calcaires •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique ; tuile •sur : 4671 •sous : 4034
•rem. : 5023-1 : LA gris brun beige, pierres calcaires éparses, charbons de bois erratiques. 5023-2 : LA gris noir charbonneux, mobilier à plat. 5023-3 : LA gris, bariologage verdâtre. 5023-4 : encaissant induré et oxydé (piétinement ?).

•Us : 5024 •Fait : FS5023 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 300/ l. max. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 35 •sur : 4654 ; 4671 •sous : 4034
•rem. : Forme indéterminée en plan. Parois évasées, fond arrondi légèrement convexe.

•Us : 5025 •Fait : FS5025 •Sect/TR : 2 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris •tech. : manuelle •sous : 4985

•Us : 5026 •Fait : FS5025 •Sect/TR : 2 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 210/ l. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 15 •sur : 4671
•rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan.

•Us : 5027 •Fait : PO5027 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune •sur : 5003

•Us : 5028 •Fait : PO5027 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 5029 •Fait : PO5029 •Sect/TR : 2 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Encaissant : LA beige orangé

•Us : 5030 •Fait : PO5029 •Sect/TR : 2 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 28
•rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond arrondi en petite cuvette (en V).

•Us : 5032 •Fait : FT5032 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 3533
•rem. : Fosse ? Coupé par un drain ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5033 •Fait : FT5032 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 110/ l. max. obs. : 60 •rem. : Ovalaire.

•Us : 5034 •Fait : CH5034 •Sect/TR : 1 •type : chablis •descri. : LA beige ; charbons erratiques •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5035 •Fait : CH5034 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5036 •Fait : FO5036 •Ens : SFO2263 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 3443 ; 3487 •sous : 5332
•rem. : En partie synchro avec 5479. Relation incertaine avec 5335, 5337 et 5088.

•Us : 5037 •Fait : FO5036 •Ens : SFO2263 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 5600/ l. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5038 •Fait : FO5038 •Ens : SFO2263 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; tâches de rouille •tech. : pelle mécanique ; 100 %

•Us : 5039 •Fait : FO5038 •Ens : SFO2263 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1600/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5040 •Fait : FO5040 •Ens : SFO2219 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; léger bariologage rouille •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 5173 ; 5557 ; 5573
•rem. : Relation incertaine avec FO5539.

•Us : 5041 •Fait : FO5040 •Ens : SFO2219 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 4950/ l. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5042 •Fait : FO5042 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; léger bariologage rouille •tech. : pelle mécanique ; 100 %

•Us : 5043 •Fait : FO5042 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1000/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5044 •Fait : FO5044 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris ; léger bariologage rouille •tech. : pelle mécanique ; 100 %
•rem. :)

•Us : 5045 •Fait : FO5044 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 400/ l. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5046 •Fait : CH5046 •Sect/TR : 1 •type : chablis •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5047 •Fait : CH5046 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5048 •Fait : FT5048 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé ? •descri. : LA gris beige •tech. : pelle mécanique ; 100 %

•Us : 5049 •Fait : FT5048 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé ? •dim. cm : P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5050 •Fait : FO5050 •Ens : SFO5050 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-beige ; légères teintes grisâtres •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 5335 = 3451 •Equivalence : 5371 ; 5549 •sous : 5332
•rem. : Relation incertaine avec 5036 et 5038.

•Us : 5051 •Fait : FO5050 •Ens : SFO5050 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3300/ l. max.

obs. : 100/ P. max. niv. décép. : 6
*rem. : Profil arrondi.

•Us : 5054 •Fait : FT5054 •Sect/TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris blanchâtre *tech. : manuelle ; 50 %
*rem. : Poteau ? Fosse ?

•Us : 5055 •Fait : FT5054 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 90/ P. max. niv. décép. : 20 *rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond en cuvette (en V).

•Us : 5056 •Fait : FT5056 •Sect/TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris blanc ; bariolage rouille *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5057 •Fait : FT5056 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 160/ l. max. obs. : 70

•Us : 5058 •Fait : CH5058 •Sect/TR : 1 •type : chablis
*descri. : LA beige *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5059 •Fait : CH5058 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5060 •Fait : CH5060 •Sect/TR : 1 •type : chablis
*descri. : LA beige *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5061 •Fait : CH5060 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5062 •Fait : CH5062 •Sect/TR : 1 •type : chablis
*descri. : LA beige *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5063 •Fait : CH5062 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5064 •Fait : CH5064 •Sect/TR : 1 •type : chablis
*descri. : LA beige *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5065 •Fait : CH5064 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5066 •Fait : CH5066 •Sect/TR : 1 •type : chablis
*descri. : LA beige ; bariolage rouille *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5067 •Fait : CH5066 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5068 •Fait : CH5068 •Sect/TR : 1 •type : chablis
*descri. : LA beige ; bariolage rouille *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5069 •Fait : CH5068 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5070 •Fait : CH5070 •Sect/TR : 1 •type : chablis
*descri. : LA beige *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5071 •Fait : CH5070 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5072 •Fait : CH5072 •Sect/TR : 1 •type : chablis
*descri. : LA beige *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5073 •Fait : CH5072 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5074 •Fait : CH5074 •Sect/TR : 1 •type : chablis
*descri. : LA beige ; bariolage rouille *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5075 •Fait : CH5074 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5076 •Fait : FS5076 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris beige ; nodules calcaires épars ; particules de manganèse ; léger bariolage rouille *tech. : pelle mécanique ; 100 % *sous : 5041
*rem. : Fossé ? Continuation du FO5082 ?

•Us : 5077 •Fait : FS5076 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 400/ l. max. obs. : 140/ P. max. niv. décép. : 18
*rem. : Profil arrondi.

•Us : 5078 •Fait : FO5078 •Ens : SFO3032 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige ; particules de manganèse *tech. : pelle mécanique ; 100 % *Egalité : 5084
*rem. : Equivalent à 5038 ? Sous 5041 ?

•Us : 5079 •Fait : FO5078 •Ens : SFO3032 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2400/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décép. : 18
*rem. : Profil arrondi.

•Us : 5080 •Fait : FT5080 •Sect/TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris brun-beige *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Nature incertaine. Brouille la relation entre 5082 et 5076; Pas de coupe relevée.

•Us : 5081 •Fait : FT5080 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 215/ l. max. obs. : 100
*rem. : Forme indéterminée en plan.

•Us : 5082 •Fait : FO5082 •Ens : SFO3458 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun ; particules de manganèse *tech. : pelle mécanique ; sondage *Egalité : 3458 ; 3542 *Equivalence : 5076
*rem. : Equivalent à 5040 ?

•Us : 5083 •Fait : FO5082 •Ens : SFO3458 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2100/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décép. : 14
*rem. : Profil en V : parois évasées, fond en cuvette (en V).

•Us : 5084 •Fait : FO5084 •Ens : SFO3032 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige ; particules de manganèse *tech. : pelle mécanique ; 100 % *prl : pierres

calcaires *Egalité : 5078 *Equivalence : 5036
*rem. : Sous 5041 ?

•Us : 5085 •Fait : FO5084 •Ens : SFO3032 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 570/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décép. : 10
*rem. : Profil arrondi.

•Us : 5086 •Fait : FO5086 •Ens : SFO2262 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; tâches de rouille *tech. : pelle mécanique ; sondage *Egalité : 2262 ; 3485 *Equivalence : 2214 ; 5116 ; 5331
*rem. : Fossé moderne à contemporain. Limite d'enclos marquée par plusieurs reclus. s de fossés. 3 phases de creus. s observées :
-5086-I (NE) : LA brun compact et homogène sans inclusions ni mobilier.
5086-II (SO) : LA brun meuble et homogène, importantes tâches de rouille.
5086-III : sous 5087 I et II, LA gris beige compact et homogène tacheté de rouille et de particules de manganèse éparées.

•Us : 5087 •Fait : FO5086 •Ens : SFO2262 •Sect/TR : 1 •type : creus. s de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 7500/ l. max. obs. : 260/ P. max. niv. décép. : 68 *sur : 2263 ; 5088 ; 5102 ; 5371 ; 7089
*rem. : Profils en " V " arrondi : parois évasées, fonds arrondis.

-5087-I (NE) : sur 5086-III, l : 120 cm, P. max. niv. décép. : 40 cm
5087-II (SO) : sur 5086-III, l : 100 cm, P. max. niv. décép. : 45 cm
5087-III :, l : 150 cm, P. max. niv. décép. : 70 cm

•Us : 5088 •Fait : FO5088 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; bariolage rouille *tech. : pelle mécanique ; 100 % *Egalité : 3486 *Equivalence : 5040 ; 5120 ; 5173 *sous : 5087
*rem. : Relation incertaine avec 5036.

•Us : 5089 •Fait : FO5088 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 5950/ l. max. obs. : 85/ P. max. niv. décép. : 38
*rem. : Profil en V : parois évasées, fond arrondi ou en cuvette (en V).

•Us : 5092 •Fait : FS5092 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris beige ; charbons épars *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Excroissance du FO5088 : élargissement du FO5088 à la jonction avec FO5040/FO5173; Pas de coupe relevée.

•Us : 5093 •Fait : FS5092 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 400

•Us : 5094 •Fait : FS5094 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun ; nodules rubéfiés épars *tech. : décapé non fouillé *prl : céramique
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5095 •Fait : FS5094 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 110 *rem. : Ovalaire.

•Us : 5096 •Fait : FT5096 •Sect/TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; léger bariolage rouille ; charbons erratiques *tech. : pelle mécanique ; sondage *sous : 5372
*rem. : Fosse ? 5096-1 : LA gris beige, compact et homogène, tacheté de rouille. 5096-2 : LA plus orangé, brun-beige, tacheté de rouille. FT recoupée par FO5371.

•Us : 5097 •Fait : FT5096 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 330/ l. max. obs. : 140/ P. max. niv. décép. : 44 *rem. : Ovalaire. Profil irrégulier : parois évasées, fond arrondi mais creus. plus marqué dans la partie SE.

•Us : 5098 •Fait : FO5098 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Parallèle à FO5086 et perpendiculaire à FO5331. Fossé moderne à contemporain ? Relation incertaine avec FO5367; Pas de coupe relevée.

•Us : 5099 •Fait : FO5098 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 650/ l. max. obs. : 55

•Us : 5100 •Fait : FT5100 •Sect/TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris brun *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5101 •Fait : FT5100 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40 *rem. : Circulaire.

•Us : 5102 •Fait : FO5102 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun foncé ; léger bariolage rouille ; pierres de calcaire blanc dégradé éparées *tech. : pelle mécanique ; sondage *prl : céramique ; tuile *Equivalence : 5371 *sous : 5087 ; 5117

•Us : 5103 •Fait : FO5102 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1250/ l. max. obs. : 200/ P. max. niv. décép. : 30
*rem. : Profil arrondi.

•Us : 5104 •Fait : PO5104 •Sect/TR : 1 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris orangé *tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5105 •Fait : PO5104 •Sect/TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décép. : 20
*rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5106 •Fait : FS5106 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris beige *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Fosse quadrangulaire = fosse de plantation ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5107 •Fait : FS5106 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 70/ l. max. obs. : 70
*rem. : Forme carrée en plan.

•Us : 5112 •Fait : FS5112 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris beige ; bariolage rouille *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Fosse quadrangulaire = fosse de plantation ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5113 •Fait : FS5112 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 80
*rem. : Quadrangulaire.

•Us : 5114 •Fait : CH5114 •Sect/TR : 1 •type : chablis
*descri. : LA brun ; teintes blanchâtres *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5115 •Fait : CH5114 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5116 •Fait : FO5116 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun foncé *tech. : pelle mécanique ; sondage *prl : céramique *Equivalence : 5086 *sur : 5102 ; 5118 ; 5126

•Us : 5117 •Fait : FO5116 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1500/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décép. : 22
*rem. : Profil arrondi.

•Us : 5118 •Fait : FO5118 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun ; tâche de rouille *tech. : pelle mécanique ; sondage *prl : céramique
*rem. : Sous 5087

•Us : 5119 •Fait : FO5118 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 620/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décép. : 24
*rem. : Profil arrondi.

•Us : 5120 •Fait : FO5120 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; tâches de rouille *tech. : pelle mécanique ; sondage *Equivalence : 5088
*rem. : Synchro avec 5126 et/ou 5118 ? Recoupé par 5371 ?

•Us : 5121 •Fait : FO5120 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2200/ l. max. obs. : 135/ P. max. niv. décép. : 46
*rem. : Profil en V : parois évasées, fond en cuvette.

•Us : 5122 •Fait : FT5122 •Sect/TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris brun-beige ; tâches de rouille *tech. : pelle mécanique ; en coupe *sous : 5372
*rem. : Fosse ? Sous 5123 ?

•Us : 5123 •Fait : FT5122 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 190/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décép. : 32 *rem. : Ovalaire. Profil irrégulier entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5124 •Fait : FT5124 •Sect/TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris brun *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Fosse ? Chablis ? Fossé ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5125 •Fait : FT5124 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 175/ l. max. obs. : 100 *rem. : Ovalaire.

•Us : 5126 •Fait : FO5126 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun moyen *tech. : décapé non fouillé *prl : céramique
*rem. : Sous 5372b Possible équivalence avec 5120 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5127 •Fait : FO5126 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 550/ l. max. obs. : 140

•Us : 5128 •Fait : FT5128 •Sect/TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris brun *tech. : décapé non fouillé *prl : céramique
*rem. : Fosse ? Sous 5117 ? En limite de décaepage. Partiellement décapé; Pas de coupe relevée.

•Us : 5129 •Fait : FT5128 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 160

•Us : 5134 •Fait : FS5134 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris foncé ; pierres brûlées éparées *tech. : manuelle ; 50 % *prl : tuile ; verre ; ardoise
*rem. : Fosse contemporaine.

•Us : 5135 •Fait : FS5134 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décép. : 20
*rem. : Forme carrée en plan. Parois verticales, fond plat.

•Us : 5136 •Fait : FS5136 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris *tech. : manuelle ; 50 %
*rem. : Poteau possible ? 5136-1 : LA gris orangé. 5136-2 : LA gris foncé peut être s'agit-il d'un PO ?

•Us : 5137 •Fait : FS5136 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 140/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décép. : 48 *rem. : Ovalaire. Parois évasées (convexes), fond plat.

•Us : 5138 •Fait : PO5138 •Sect/TR : 1 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris brun ; charbons épars *tech. : manuelle ; 50 %
*rem. : Négatif + calage.

•Us : 5139 •Fait : PO5138 •Sect/TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 110/ dia. obs. : 30/ P. max. niv. décép. : 34
*rem. : Forme sub-quadrangulaire à ovalaire en plan (calage). Négatif : diamètre de 30 cm. Parois verticales, fond plus ou moins plat.

•Us : 5140 •Fait : FS5140 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun ; pierres de calcaire blanc

dégradé éparées *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Fosse contemporaine. Pas de coupe relevée.

•Us : 5141 •Fait : FS5140 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 60/ L. max. obs. : 50/ P. max. niv.
décap. : 70 •rem. : Ovalaire. Profil en V : parois évasées,
fond en cuvette.

•Us : 5142 •Fait : FO5142 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fossé *descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ;
tâches de rouille *tech. : pelle mécanique ; sondage
•Equivalence : 5144 *sous : 5151
*rem. : Fossé/drain contemporain. Pas de coupe relevée.

•Us : 5143 •Fait : FO5142 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 420/ L. max. obs. : 55/ P. max. niv.
décap. : 44
*rem. : Profil arrondi.

•Us : 5144 •Fait : FO5144 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fossé *descri. : LA gris clair *tech. : pelle mécanique ;
sondage ; segment •Egalité : 5142
*rem. : Fossé/drain contemporain. Pas de coupe relevée.

•Us : 5145 •Fait : FO5144 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 250/ L. max. obs. : 75

•Us : 5146 •Fait : FO5146 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fossé *descri. : LA gris-noir ; pierres de calcaire blanc
dégradé éparées *tech. : décapé non fouillé *prl : tuile
•Equivalence : 5148 *sous : 5150
*rem. : Fossé/drain contemporain. Pas de coupe relevée.

•Us : 5147 •Fait : FO5146 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 380/ L. max. obs. : 40

•Us : 5148 •Fait : FO5148 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fossé *descri. : LA gris-noir ; pierres de calcaire blanc
dégradé éparées *tech. : décapé non fouillé *prl : tuile
•Equivalence : 5146
*rem. : Fossé/drain contemporain. Pas de coupe relevée.

•Us : 5149 •Fait : FO5148 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 500/ L. max. obs. : 30 •sur : 5371

•Us : 5150 •Fait : EM5150 •Sect./TR : 1 •type :
empierrement *descri. : LA gris brun ; moellons taillés •dim.
cm : L. max. obs. : 280/ L. max. obs. : 260 •tech. : décapé non
fouillé
*rem. : Fosse contemporaine. Forme sub-quadrangulaire en
plan ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5151 •Fait : FS5151 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA brun-gris clair *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Fosse contemporaine. Pas de coupe relevée.

•Us : 5152 •Fait : FS5151 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 200/ L. max. obs. : 100
*rem. : Forme indéterminée en plan.

•Us : 5153 •Fait : FS5153 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA gris brun ; charbons erratiques ; nodules
rubéfiés épars *tech. : manuelle ; 50 % *prl : céramique

•Us : 5154 •Fait : FS5153 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 260/ L. max. obs. : 200/ P. max. niv.
décap. : 26 •rem. : Ovalaire, Profil irrégulier mais plus ou
moins arrondi : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5155 •Fait : PO5155 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
trou de poutreau *descri. : LA gris clair ; charbons épars
*tech. : manuelle ; 50 % *prl : tuile ; céramique
*rem. : 5155-1 : LA gris clair très charbonneux. 5155-2 : LA
gris brun avec des charbons de bois + céramique.

•Us : 5156 •Fait : PO5155 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou
de poutreau *dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 22
*rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées,
fond arrondi.

•Us : 5157 •Fait : FS5157 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA gris brun clair *tech. : manuelle ; 50 %
*rem. : Poteau ?

•Us : 5158 •Fait : FS5157 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. :
Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5159 •Fait : FS5159 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA gris brun ; charbons erratiques *tech. :
manuelle ; 50 %
*rem. : Poteau ?

•Us : 5160 •Fait : FS5159 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 30 •rem. :
Circulaire. Profil irrégulier : parois évasées mais
irrégulières, fond plus ou moins arrondi et creus. plus
prononcé dans la partie Nord.

•Us : 5161 •Fait : FT5161 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris brun ; charbons erratiques *tech. :
manuelle ; 50 %
*rem. : Poteau ?

•Us : 5162 •Fait : FT5161 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. :
Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5163 •Fait : FT5163 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA brun-gris clair *tech. : manuelle ; 50 % *prl :
pierres calcaires éparées en surface
*rem. : Poteau ?

•Us : 5164 •Fait : FT5163 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 42/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. :
Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 5165 •Fait : FS5165 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA gris clair ; charbons erratiques *tech. :
manuelle ; 50 %
*rem. : 5165-1 : LA gris clair avec des teintes orangées.

5165-2 : LA gris brun clair avec des teintes orangées = un
fragment de terre cuite. 5165-3 : *Idem* 5165-1.

•Us : 5166 •Fait : FS5165 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 100/ L. max. obs. : 70/ P. max. niv.
décap. : 34
*rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi, profil en U :
parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5167 •Fait : FT5167 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris orangé clair *tech. : manuelle ; 50 %
*rem. : Poteau ?

•Us : 5168 •Fait : FT5167 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. :
Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5169 •Fait : FS5169 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA gris orangé ; particules de manganèse ;
tâches de rouille *tech. : pelle mécanique ; sondage

•Us : 5170 •Fait : FS5169 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 120/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv.
décap. : 50
*rem. : Quadrangulaire. Profil en U : parois évasées, fond
entre plat et arrondi.

•Us : 5173 •Fait : FO5173 •Ens : SFO2219 •Sect./TR : 1
•type : combl. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 1400/ L. max.
obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 18
*rem. : Profil arrondi.

•Us : 5174 •Fait : FO5173 •Ens : SFO2219 •Sect./TR : 1
•type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 1400/ L. max.
obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 18
*rem. : Profil arrondi.

•Us : 5175 •Fait : FO5175 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris brun moyen *tech. : décapé non fouillé
*rem. : Renflement du FO5173 à la jonction avec
FO5088/5040, au niveau du réélagissement 5092 du
FO5088 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5176 •Fait : FT5175 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 150

•Us : 5179 •Fait : FT5179 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris beige *tech. : décapé non fouillé *sous :
5470

•Us : 5180 •Fait : FT5179 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 200/ L. max. obs. : 80 •Egalité : 5550

•Us : 5181 •Fait : FS5181 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA gris brun foncé *tech. : manuelle ; 50 %
*rem. : Fosse moderne. Fosse quadrangulaire = fosse de
plantation ? Recoupe FO5479 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5182 •Fait : FS5181 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : P. max. niv. décap. : 10 •sur : 5479

•Us : 5183 •Fait : FT5183 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris ; nodules rubéfiés erratiques *tech. :
manuelle ; 100 %
*rem. : Poteau ?

•Us : 5184 •Fait : FT5183 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. :
Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond en cuvette (en
V).

•Us : 5185 •Fait : FT5185 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris clair *tech. : décapé non fouillé *sous :
5474
*rem. : Fosse ? Excroissance du FO5473 ? = 5187 ? Pas de
coupe relevée.

•Us : 5186 •Fait : FT5185 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 130

•Us : 5187 •Fait : FT5187 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris clair *tech. : décapé non fouillé *sous :
5474
*rem. : Fosse ? Excroissance du FO5473 ? Relation
incertaine avec 5475 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5188 •Fait : FT5187 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 150/ L. max. obs. : 75
*rem. : Forme ovalaire en plan ?

•Us : 5189 •Fait : FT5189 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris brun *tech. : manuelle ; 100 %
*rem. : Poteau ?

•Us : 5190 •Fait : FT5189 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire.
Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5193 •Fait : PO5193 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
trou de poutreau *descri. : LA brun-gris ; charbons épars ;
nodules rubéfiés épars *tech. : manuelle ; 50 %
*rem. : 5193-1 : LA brun-gris, hétérogène, contenant des
inclusions de terre rubéfiée. 5193-2 : LA brun-gris orangé
hétérogène, sans mobilier.

•Us : 5194 •Fait : PO5193 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou
de poutreau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 24
*rem. : Circulaire. Profil plus ou moins arrondi (paroi assez
évasée dans le quart Nord), fond arrondi.

•Us : 5195 •Fait : FR5195 •Sect./TR : 1 •type : combl. de la
fosse d'implantation *descri. : LA gris-noir ; nodules
rubéfiés abondants ; charbons abondants *tech. : manuelle ;
100 % *prl : céramique ; tuile ; verre ; pierre *sous : 5220 ;
5222 ; 5234 ; 5236

*rem. : 1 : LA gris foncé, inclusions abondantes de terre
rubéfiée et de charbons de bois, quelques fragments de
calcaire ; 2 : LA gris à noir charbonneux, quelques nodules
rubéfiés ; 3 : LA gris foncé, forte concentration de nodules
de terre rubéfiée ; 4 : LA composé de charbons de bois et de

terre rubéfiée ; 5 : LA beige orangé et gris hétérogène rares
inclusions cendreuses rubéfiées ; 6 : Sole, encaissant rubéfié
; 5195-7 : Creus. de l'aire de chauffe ; 5195-8 : Creus. de la
fosse de travail

•Us : 5196 •Fait : FR5195 •Sect./TR : 1 •type : creus. de la
fosse d'implantation •dim. cm : L. max. obs. : 360/ dia. obs. :
260/ dia. obs. : 125/ P. max. niv. décap. : 30/ P. max. niv.
décap. : 28
*rem. : Four bilobé. Longueur totale : 360 cm. Diamètre de
chaque lobe : 260 et 125 cm. Profondeur de chaque lobe
respectif : 30 et 28 cm. Parois évasées concaves, fond plat.

•Us : 5197 •Fait : FS5197 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA gris brun ; léger bariolage rouille *tech. :
manuelle ; 50 % *prl : céramique

•Us : 5198 •Fait : FS5197 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 125/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv.
décap. : 16
*rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi, fond plat.

•Us : 5203 •Fait : MA5203 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars
*tech. : pelle mécanique ; en coupe *prl : céramique ; tuile
•Egalité : 5459
*rem. : Dernier état sur FS5221/5219/FR5195. En limite de
décapage. Partiellement décapée.

-0-40 cm : I : Labours.
-40-60/70 cm : II : LA brun à beige (colluvions)
-60/70-80/90 cm : 5203-1 : LA brun-gris, compact et
homogène, chargé de manière éparse en nodules de terre
cuite, en éléments charbonneux et en inclusions calcaire.
-80/90-100/110 cm : 5203-2 : LA gris-gris clair, compact et
assez homogène malgré un aspect plus hydromorphe à
certains endroits. Présence importante de nodules de terre
cuite, de fragments de tuile et de céramique. Bariolage
verdâtre.
-100/110-120/130 cm : 5203-3 : surcreus. LA gris foncé-
brun semblable à 5231 avec bariolage verdâtre. -+120/130
cm : III : Encaissant de LA jaune orangé tacheté de gris.

•Us : 5204 •Fait : MA5203 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 2000/ L. max. obs. : 600/ P. max. niv.
décap. : 80
*rem. : Forme partielle et indéterminée en plan. Parois très
évasées, fond arrondi.

•Us : 5207 •Fait : PO5207 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
trou de poutreau *descri. : LA gris foncé ; charbons abondants
*tech. : manuelle ; 50 % *prl : tuile
*rem. : Sur fond de MA5203 ?

•Us : 5208 •Fait : PO5207 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou
de poutreau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 8
*rem. : Circulaire. Creus. : parois très évasées, fond plus ou
moins plat.

•Us : 5209 •Fait : FS5209 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA gris brun *tech. : décapé non fouillé
•Egalité : 5231
*rem. : Voir FS5231 Pas de coupe relevée.

•Us : 5210 •Fait : FS5209 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•Egalité : 5232
*rem. : Voir FS5231.

•Us : 5215 •Fait : PO5215 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
trou de poutreau *descri. : LA gris brun clair ; charbons
abondants *tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 3441

•Us : 5216 •Fait : PO5215 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou
de poutreau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 22
*rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5219 •Fait : FS5219 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA gris foncé ; charbons abondants ;
bariologie verdâtre *tech. : manuelle ; 50 % *prl : céramique
; métal ; tuile ; faune •sur : 5195 ; 5225 ; 5227 *sous : 5222
*rem. : 5219-1 : LA gris foncé hétérogène avec de
nombreuses inclusions charbonneuses. Mobilier :
Céramique, os et TCA. 5219-2 : LA gris hétérogène bariolé
de nombreuses tâches verdâtres. 5219-3 : LA gris
homogène. 5219-4 : LA beige gris orangé. Mobilier : TCA,
Céramique.

•Us : 5220 •Fait : FS5219 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 330/ L. max. obs. : 180/ P. max. niv.
décap. : 60 •rem. : Ovalaire. Parois évasées, fond arrondi
(en cuvette, plus marquée dans le quart Ouest).

•Us : 5221 •Fait : FS5221 •Sect./TR : 1 •type : combl. de
fosse *descri. : LA gris brun foncé ; bariolage verdâtre ;
charbons épars ; nodules rubéfiés erratiques *tech. :
manuelle ; 50 % *prl : céramique ; tuile ; faune ; os brûlés
*sous : 5224

*rem. : 5221-1 : LA gris brun hétérogène avec des inclusions
charbonneuses et des tâches verdâtres plus quelques rares
nodules de terre rubéfiée. Mobilier : faune, TCA et
céramique ; 2 : LA gris orangé avec des inclusions
charbonneuses et des tâches verdâtres plus quelques nodules
de terre rubéfiée. Mobilier : os brûlés, TCA et céramique ;
3 : LA gris jaune orangé hétérogène avec des inclusions
charbonneuses ; 4 : *Idem* 2 ; 5 : *Idem* 3 ; 6 : *Idem* 2.

•Us : 5222 •Fait : FS5221 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 200/ L. max. obs. : 150/ P. max. niv.
décap. : 62 •sur : 5195 ; 5219
*rem. : Forme ovalaire à sub-rectangulaire en plan. Parois
verticales, fond plat. Paroi légèrement plus évasée dans le
quart Sud.

•Us : 5223 •Fait : FT5223 •Sect./TR : 1 •type : combl.
*descri. : LA gris brun *tech. : manuelle ; 50 %
*rem. : Poteau ?

•Us : 5224 •Fait : FT5223 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. :
Circulaire, profil en U : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5225 •Fait : FT5225 •Sect/TR : 1 •type : combl.
•descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 5220
•rem. : Fosse ? Poteau ?

•Us : 5226 •Fait : FT5225 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 40

•Us : 5227 •Fait : FT5227 •Sect/TR : 1 •type : combl.
•descri. : LA gris beige ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle
; 50 % •sous : 5220
•rem. : Fosse ?

•Us : 5228 •Fait : FT5227 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Partiellement fouillé. Profil : paroi évasée (concave),
fond plus ou moins plat.

•Us : 5229 •Fait : FT5229 •Sect/TR : 1 •type : combl.
•descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 5220
•rem. : Fosse ?

•Us : 5230 •Fait : FT5229 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 60

•Us : 5231 •Fait : FT5231 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris brun ; bariolage verdâtre •tech. :
pelle mécanique ; en coupe ; manuelle
•rem. : En bord limite d'emprise. Partiellement décapée.

•Us : 5232 •Fait : FS5231 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 280/ prof. max. depuis niveau sol
actuel : 96

•Us : 5233 •Fait : FT5233 •Sect/TR : 1 •type : combl.
•descri. : LA gris foncé ; bariolage verdâtre ; charbons
épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl :
céramique ; métal ; tuile
•rem. : Fosse ? Fait indépendant ? Reste d'Us de 5219 ou de
5221 ?

•Us : 5234 •Fait : FT5233 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 60/ L. max. obs. : 30/ P. max. niv. décap. :
28
•rem. : Forme indéterminée en plan. Profil en V irrégulier
car plus prononcé du côté Ouest : parois verticales, fond
plus ou moins arrondi.

•Us : 5235 •Fait : FS5235 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fosse •descri. : LA brun-gris ; bariolage verdâtre ; charbons
épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl :
céramique

•Us : 5236 •Fait : FS5235 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 10 •sur : 5195
•rem. : Circulaire. Parois plus ou moins verticales, fond plat.

•Us : 5331 •Fait : FO5331 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fossé •descri. : LA brun-gris foncé ; particules de manganèse
; tâches de rouille •tech. : pelle mécanique ; sondage
•Egalité : 3434 = 3015 = 3034 •Equivalence : 5086
•rem. : FO5331 = FO3434 Fossé moderne à contemporain.

•Us : 5332 •Fait : FO5331 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 6800/ L. max. obs. : 150/ P. max.
niv. décap. : 44 •Equivalence : 5087 •sur : 5050 ; 5337 ; 5371
; 5539 ; 5549 ; 5557
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond entre plat et
arrondi.

•Us : 5333 •Fait : PO5333 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
trou de poteau •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 %
•Egalité : 3447
•rem. : Fouillé lors du diagi : Pas de coupe relevée.

•Us : 5334 •Fait : PO5333 •Sect/TR : 1 •type : creus. de trou
de poteau

•Us : 5335 •Fait : FO5335 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fossé •descri. : LA gris clair ; bariolage rouille •tech. : pelle
mécanique ; 100 % •Egalité : 5050
•rem. : Voir FO5050.

•Us : 5336 •Fait : FO5335 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : P. max. niv. décap. : 28 •Egalité : 5051
•rem. : Voir FO5050. Profil en V : parois évasées, fond en
cuvette.

•Us : 5337 •Fait : FO5337 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fossé •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse
•tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 3452
•Equivalence : 5371 •sous : 5332
•rem. : FO5337 = FO3452 Relation incertaine avec FO5040
? (sur ?) Recoupé par FT5381 ?

•Us : 5338 •Fait : FO5337 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 2300/ L. max. obs. : 90/ P. max. niv.
décap. : 30
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5339 •Fait : FS5339 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques ; nodules
rubéfiés erratiques •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Relation avec FO5337 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5340 •Fait : FS5339 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 250/ L. max. obs. : 60
•rem. : Forme ovale allongée en plan.

•Us : 5341 •Fait : FT5341 •Sect/TR : 1 •type : combl.
•descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité :
3456
•rem. : Poteau coupé lors du diag ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5342 •Fait : FT5341 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 45 •rem. : Circulaire.

•Us : 5343 •Fait : FT5343 •Sect/TR : 1 •type : combl.
•descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 5344 •Fait : FT5343 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire.
Profil en V : parois évasées, fond en cuvette (en V).

•Us : 5351 •Fait : FO5351 •Ens : SFO3242 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fossé •descri. : LA brun •tech. : pelle
mécanique ; 100 % •Egalité : 5441 •sous : 5332
•rem. : Relation incertaine avec FO5451, 5479, 5557, 5539,
5549, 3458, 3523 (sous ?).

•Us : 5352 •Fait : FO5351 •Ens : SFO3242 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 4500/ L. max.
obs. : 85/ P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Profil arrondi irrégulier : paroi évasée (concave) à
l'Est, fond arrondi mais creus. plus prononcé à l'Ouest et
paroi verticale à l'Ouest.

•Us : 5353 •Fait : FS5353 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris brun foncé •tech. : manuelle ; 100 %
•Egalité : 3500
•rem. : FS5353 = FS3500

•Us : 5354 •Fait : FS5353 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 70/ L. max. obs. : 70/ P. max. niv.
décap. : 8
•rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan. Profil arrondi.

•Us : 5355 •Fait : FS5355 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris ; charbons épars ; nodules calcaires
épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl : faune ; céramique ;
pierre •Egalité : 3435

•Us : 5356 •Fait : FS5355 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 170/ L. max. obs. : 140/ P. max. niv.
décap. : 30 •rem. : Ovale. Profil arrondi. Creus. plus
prononcé du côté Ouest.

•Us : 5357 •Fait : FT5357 •Sect/TR : 1 •type : combl.
•descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité :
3498
•rem. : Poteau ?

•Us : 5358 •Fait : FT5357 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. :
Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond
arrondi.

•Us : 5359 •Fait : FT5359 •Sect/TR : 1 •type : combl.
•descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité :
3499
•rem. : Poteau ?

•Us : 5360 •Fait : FT5359 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. :
Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5361 •Fait : FS5361 •Ens : ALI5361 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun •tech. : décapé
non fouillé •Egalité : 3450
•rem. : Fosse quadrangulaire = fosse de plantation ? Pas de
coupe relevée.

•Us : 5362 •Fait : FS5361 •Ens : ALI5361 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 70/ L. max.
obs. : 60
•rem. : Quadrangulaire.

•Us : 5363 •Fait : FS5363 •Ens : ALI5361 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun •tech. : décapé
non fouillé •Egalité : 3459
•rem. : FS5363 = FS3459 Fosse quadrangulaire = fosse de
plantation ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5364 •Fait : FS5363 •Ens : ALI5361 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 60/ L. max.
obs. : 60
•rem. : Quadrangulaire.

•Us : 5365 •Fait : FS5365 •Ens : ALI5361 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun •tech. :
manuelle ; 100 % •Egalité : 3448
•rem. : FS5365 = FS3448 Fosse quadrangulaire = fosse de
plantation ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5366 •Fait : FS5365 •Ens : ALI5361 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 70/ L. max.
obs. : 60
•rem. : Quadrangulaire.

•Us : 5367 •Fait : FO5367 •Ens : SFO5367 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; bariolage
rouille •tech. : pelle mécanique ; sondage
•rem. : Equivalent à 5407 ? Relation incertaine avec FO5375
et 5098.

•Us : 5368 •Fait : FO5367 •Ens : SFO5367 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1100/ L. max.
obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5369 •Fait : FO5369 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fossé •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse,
pierres calcaire blanc éparses •tech. : pelle mécanique ;
sondage

•Us : 5370 •Fait : FO5369 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 1700/ L. max. obs. : 70/ P. max. niv.
décap. : 12
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5371a •Fait : FO5371a •Ens : SFO5050 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris •tech. : pelle
mécanique ; sondage •sous : 5087

•Us : 5371b •Fait : FO5371b •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fossé •tech. : pelle mécanique ; sondage •Equivalence : 5086
•sous : 5148
•rem. : 5371b-1 : LA gris clair bariolé 5371b-2 : LA gris
orangé.

•Us : 5372a •Fait : FO5371a •Ens : SFO5050 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1300/ L. max.
obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Profil à parois évasées, fond arrondi, surcreusé sur
bord NO.

•Us : 5372b •Fait : FO5371b •Sect/TR : 1 •type : creus. de
fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2800/ L. max. obs. : 250/ P.
max. niv. décap. : 60
•rem. : Profil en " V "

•Us : 5373 •Fait : FS5373 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 % •prl : meule
; céramique
•rem. : LA très argileux compact gris avec de nombreuses
tâches d'hydromorphie.

•Us : 5374 •Fait : FS5373 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 230/ L. max. obs. : 200/ P. max. niv.
décap. : 26
•rem. : Forme irrégulière à ovalaire en plan. Profil arrondi :
parois évasées (voire verticale du côté Sud et évasée du côté
Nord), fond plus ou moins plat.

•Us : 5375 •Fait : FO5375 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fossé •descri. : LA gris brun ; bariolage rouille •tech. : pelle
mécanique ; sondage
•rem. : Comme 5389 : fossé moderne à contemporain ?
Relation incertaine avec FO5367 et 5369.

•Us : 5376 •Fait : FO5375 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 830/ L. max. obs. : 40/ P. max. niv.
décap. : 22
•rem. : Profil arrondi : parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 5377 •Fait : FO5377 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fossé •descri. : LA gris ; charbons épars •tech. : décapé non
fouillé •prl : céramique •Equivalence : 5379
•rem. : Forme un angle droit avec FO5379. En limite de
décapage. Partiellement suivi ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5378 •Fait : FO5377 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 190/ L. max. obs. : 120

•Us : 5379 •Fait : FO5379 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fossé •descri. : LA gris brun •tech. : pelle mécanique ;
sondage •prl : céramique •Equivalence : 5377
•rem. : Sous 5386 ? Relation incertaine avec FO5389 ?

•Us : 5380 •Fait : FO5379 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 1350/ L. max. obs. : 50/ P. max. niv.
décap. : 14
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5381 •Fait : FS5381 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris •tech. : décapé non fouillé •Egalité :
3453
•rem. : FS5381 = FS3453 Pas de coupe relevée.

•Us : 5382 •Fait : FS5381 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 420/ L. max. obs. : 300
•rem. : Forme irrégulière en plan.

•Us : 5383 •Fait : FS5383 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris foncé •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5384 •Fait : FS5383 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. :
Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5385 •Fait : FO5385 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fossé •descri. : LA brun-gris •tech. : pelle mécanique ;
sondage •prl : céramique
•rem. : Parallèle à 5086 et perpendiculaire 5331. Fossé
moderne à contemporain ?

•Us : 5386 •Fait : FO5385 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 700/ L. max. obs. : 50/ P. max. niv.
décap. : 8
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5389 •Fait : FO5389 •Sect/TR : 1 •type : combl. de
fossé •descri. : LA gris brun •tech. : pelle mécanique ;
sondage •prl : céramique
•rem. : Equivalent à 5375 ? Parallèle à 5086 et
perpendiculaire à 5331. Fossé moderne à contemporain ?
Relation incertaine avec FO5379 (sur ?).

•Us : 5390 •Fait : FO5389 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 750/ L. max. obs. : 40/ P. max. niv.
décap. : 14
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5391 •Fait : FR5391 •Sect/TR : 1 •type : combl. d'un
four •descri. : LA gris foncé ; charbons épars •tech. :
manuelle ; 100 % •prl : céramique
•rem. : Pas pris en topo d'où recalage approximatif.
-5391-1 : LA gris foncé compact et homogène avec présence
de pierres calcaires et de grès + tessons de céramique. 5391-
2 : LA grisâtre, brun-gris, compact et homogène. 5391-3 :
LA brun clair avec de légères teintes grisâtres, compact et
homogène, avec des traces éparses de charbon. 5391-4 : LA
brun chargé en nodules de terre rubéfiée. 5391-5 : litage gris
sombre compact et homogène fortement chargé en charbons
et en nodules de terre cuite. 5391-6 : niveau de sole.

•Us : 5392 •Fait : FR5391 •Sect/TR : 1 •type : creus. de la
fosse d'implantation •dim. cm : L. max. obs. : 190/ L. max.
obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 26
•rem. : Forme allongée en plan. Parois évasées, fond arrondi
mais creus. régulier mais plus prononcé du côté SE.

•Us : 5393 •Fait : PO5393 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ;
charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. :
manuelle ; 100 %

•Us : 5394 •Fait : PO5393 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 60/
L. max. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 5395 •Fait : FS5395 •Ens : ALI3492 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé •tech. :
manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse quadrangulaire = fosse de plantation moderne à contemporaine.

•Us : 5396 •Fait : FS5395 •Ens : ALI3492 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Forme carrée en plan. Parois verticales, fond quasi-plat.

•Us : 5397 •Fait : PO5397 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5398 •Fait : PO5397 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plus ou moins plat et régulier.

•Us : 5399 •Fait : PO5399 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques ; calcaire •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5400 •Fait : PO5399 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 40/ l. max. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 5401 •Fait : PO5401 •Sect/TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique

•Us : 5402 •Fait : PO5401 •Sect/TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Circulaire. Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5403 •Fait : PO5403 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun orangé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5404 •Fait : PO5403 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées puis verticales, fond quasi-plat.

•Us : 5405 •Fait : FT5405 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ?

•Us : 5406 •Fait : FT5405 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 140/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 5407 •Fait : FO5407 •Ens : SFO5367 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris clair ; nodules calcaires épars •tech. : pelle mécanique ; 100 %
•rem. : Synchro avec FO5367 ?

•Us : 5408 •Fait : FO5407 •Ens : SFO5367 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1000/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5409 •Fait : FT5409 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun clair •tech. : manuelle ; 100 % •sous : 5412
•rem. : Fosse ? Recoupé par FO5411.

•Us : 5410 •Fait : FT5409 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 140/ l. max. obs. : 95/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi.

•Us : 5411 •Fait : FO5411 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris •tech. : pelle mécanique ; 100 %

•Us : 5412 •Fait : FO5411 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 900/ l. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 5413 •Fait : FS5413 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique
•rem. : Fosse quadrangulaire = fosse de plantation ?

•Us : 5414 •Fait : FS5413 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Forme carrée en plan. Parois évasées, fond plat.

•Us : 5415 •Fait : FT5415 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun clair ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : S'agit-il d'une fosse, d'un chablis ? Pas de relevé ni de photo.

•Us : 5416 •Fait : FT5415 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 80/ l. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 2
•rem. : Forme Oblongue.

•Us : 5417 •Fait : FS5417 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Relation incertaine avec FO5411 ? 5417-1 : LA gris foncé compact et homogène. 5417-2 : LA argileux beige compact et homogène.

•Us : 5418 •Fait : FS5417 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 30 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi. La paroi du côté Sud est évasée alors que du côté Nord elle est plutôt verticale.

•Us : 5419 •Fait : FS5419 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun foncé ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 % •prl : tuile ; métal ; céramique ; scorie
•rem. : 5419-1 : LA gris brun, compact et homogène. 5419-2 : LA gris compact et hétérogène mêlé à du plaquage jaune orangé + de nombreux charbons visibles en plan.

•Us : 5420 •Fait : FS5419 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 180/ l. max. obs. : 140/ P. max. niv. décap. : 42 •rem. : Ovalaire. Parois évasées voire verticale du côté Nord, fond plus ou moins plat.

•Us : 5421 •Fait : FT5421 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun clair •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Coupe a été faite mais pas de relevé.

•Us : 5422 •Fait : FT5421 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35 •rem. : Circulaire.

•Us : 5423 •Fait : FT5423 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun clair •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Coupe a été faite mais pas de relevé.

•Us : 5424 •Fait : FT5423 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30 •rem. : Circulaire.

•Us : 5425 •Fait : FT5425 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun foncé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 5426 •Fait : FT5425 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5427 •Fait : PO5427 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun foncé ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5428 •Fait : PO5427 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond arrondi (convexe).

•Us : 5429 •Fait : FT5429 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA brun-gris clair ; charbons erratiques ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 % •prl : tuile
•rem. : Fosse ? Poteau double ?

•Us : 5430 •Fait : FT5429 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 115/ l. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Forme Oblongue. Profil arrondi : parois évasées, fonds arrondis en deux cuvettes.

•Us : 5431 •Fait : FO5431 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; charbons erratiques •tech. : pelle mécanique ; 100 %
•Egalité : 5451 •sous : 5332 ; 5354 ; 5462
•rem. : Tracé légèrement courbe. Synchro avec 5549 ? = FO3033, 5651, 5451. Relation incertaine avec FO5539, 5557, 5479 et 5351.

•Us : 5432 •Fait : FO5431 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 4400/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 42
•rem. : Profil irrégulier en V : parois évasées mais irrégulières, fond arrondi.

•Us : 5433 •Fait : FS5433 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; calcaire •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Relation incertaine avec FO5431. 5433-1 : LA gris foncé compact et homogène. Présence de quelques charbons de bois = négatif du poteau ? une pierre calcaire proche : reste d'un calage ? 5433-2 : LA gris homogène compact, fosse générale.

•Us : 5434 •Fait : FS5433 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Ovalaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 5435 •Fait : PO5435 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; bariolage verdâtre ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : 5435-1 : LA gris brun homogène et compact avec bariolage verdâtre. 5435-2 : LA plus foncé que 5435-1 et même composition + charbons de bois = négatif de poteau.

•Us : 5436 •Fait : PO5435 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1
•type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5437 •Fait : PO5437 •Sect/TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris orangé ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5438 •Fait : PO5437 •Sect/TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5439 •Fait : FT5439 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris orangé •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse ?

•Us : 5440 •Fait : FT5439 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 90/ l. max. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi.

•Us : 5441 •Fait : FO5441 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 5351
•rem. : Voir FO5351.

•Us : 5442 •Fait : FO5441 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 16 •Egalité : 5352
•rem. : Voir FO5351. Profil arrondi.

•Us : 5443 •Fait : FT5443 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris beige ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5444 •Fait : FT5443 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 240/ l. max. obs. : 120
•rem. : Forme Oblongue.

•Us : 5445 •Fait : FS5445 •Ens : ALI3492 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige clair ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse quadrangulaire de plantation, avec des restes végétaux ayant pourri sur place. Fosse moderne à contemporaine ?

•Us : 5446 •Fait : FS5445 •Ens : ALI3492 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 80/ l. max. obs. : 70
•rem. : Quadrangulaire.

•Us : 5447 •Fait : FT5447 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris clair ; bariolage rouille •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5448 •Fait : FT5447 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 70
•rem. : Forme Oblongue.

•Us : 5449 •Fait : CH5449 •Sect/TR : 1 •type : chablis •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : 5449-1 : Peut être une fosse, LA gris homogène et compact mais les limites sont peu visibles. 5449-2 : Chablis, racines visibles, limites en plan mal définies.

•Us : 5450 •Fait : CH5449 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5451 •Fait : FO5451 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; inclusions orangées •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 5431
•rem. : Voir FO5431 Pas de coupe relevée.

•Us : 5452 •Fait : FO5451 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •Egalité : 5432
•rem. : Voir FO5431.

•Us : 5453 •Fait : FS5453 •Ens : ALI3492 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique
•rem. : Fosse quadrangulaire = fosse de plantation moderne à contemporaine.

•Us : 5454 •Fait : FS5453 •Ens : ALI3492 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 85/ l. max. obs. : 85/ P. max. niv. décap. : 24
•rem. : Quadrangulaire. Parois verticales, fond plat.

•Us : 5455 •Fait : FS5455 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris-noir •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse quadrangulaire = fosse de plantation ?

•Us : 5456 •Fait : FS5455 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 110/ l. max. obs. : 95/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Quadrangulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 5457 •Fait : FT5457 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; léger bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique
•rem. : Fosse ?

•Us : 5458 •Fait : FT5457 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 225/ l. max. obs. : 185/ P. max. niv. décap. : 38 •rem. : Ovalaire. Profil en V : parois évasées, fond en petite cuvette.

•Us : 5459 •Fait : MA5203 •Sect/TR : 1 •type : mare •descri. : LA gris bleuté •prl : tuile ; céramique •Egalité : 5203

•Us : 5461 •Fait : FS5461 •Ens : ALI3492 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse de plantation moderne à contemporaine.

•Us : 5462 •Fait : FS5461 •Ens : ALI3492 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 110/ P. max. niv. décap. : 22 •sur : 5531 ; 5591 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5463 •Fait : FS5463 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5464 •Fait : FS5463 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 240/ l. max. obs. : 45
•rem. : Forme indéterminée en plan.

•Us : 5465 •Fait : PO5465 •Sect/TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; pierre calcaire •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : 5465-1 : LA gris brun hétérogène. 5465-2 : LA gris brun compact et homogène = négatif du poteau. En bord de MA5459.

•Us : 5466 •Fait : PO5465 •Sect/TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Circulaire. Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5467 •Sect/TR : 1 •type : us décapage •descri. : LA brun foncé ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : Us de décapage
•rem. : Us de décapage au niveau de la MA5203 et des faits 5675/5665.

•Us : 5469 •Fait : FO5469 •Ens : SFO3046 •Sect/TR : 1
•type : combl. de fossé •descri. : LA brun •tech. : pelle mécanique ; sondage •prl : céramique •Egalité : 5477 ; 5501

; 5571 •sous : 5479 ; 5519 ; 5539 ; 5549 ; 5557
•rem. : Pas de relevé car FO très arasé quelques centimètres sous les labours. Visible par tronçons successifs.

•Us : 5470 •Fait : FO5469 •Ens : SFO3046 •Sect/TR : 1
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3700/ l. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 4

•Us : 5471 •Fait : FS5471 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; nodules rubéfiés épars ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique •rem. : Recoupe FO5469 (visible en surface). Le combl. de FO5469 est non visible en coupe.

•Us : 5472 •Fait : FS5472 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 110/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 22 •sur : 5469
•rem. : Quadrangulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5473 •Fait : FO5473 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris foncé ; charbons épars •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 5521 •sous : 5558
•rem. : Synchro avec 5549 ? Relation incertaine avec 5479 et 5573. 5473-1 : LA gris foncé compact et homogène avec la présence de " poches " contenant des particules de manganèse mais en faible quantité. 5473-2 : LA noir, cendreuse, avec des inclusions charbonneuses.

•Us : 5474 •Fait : FO5473 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1550/ l. max. obs. : 110/ P. max. niv. décap. : 40 •Egalité : 5522
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5475 •Fait : FS5475 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Proche du FO5473

•Us : 5476 •Fait : FT5476 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 70/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5477 •Fait : FO5477 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris clair •tech. : pelle mécanique ; sondage •Egalité : 5469
•rem. : Voir FO5469. Reprise du FO5469 après interruption. FO se connecte à 5036.

•Us : 5478 •Fait : FO5477 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •Egalité : 5470
•rem. : Voir FO5469.

•Us : 5479 •Fait : FO5479 •Ens : SFO2263 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun foncé ; particules de manganèse ; léger bariolage rouille •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 3005 ; 5036 ; 5038 •sous : 5473 ; 5478
•rem. : Probablement deux fossés se regroupant en un : continuité 5036 (5036 = 5479bis ?) ou 5038 ?

•Us : 5480 •Fait : FO5479 •Ens : SFO2263 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 4300/ l. max. obs. : 140/ P. max. niv. décap. : 44
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5481 •Fait : FT5481 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 5482 •Fait : FT5481 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5483 •Fait : FT5483 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 5484 •Fait : FT5483 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5485 •Fait : PO5485 •Sect/TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : 5485-1 : LA gris foncé, compact et homogène, avec présence de charbon de bois = négatif du poteau. 5485-2 : LA gris homogène et compact = fosse de creus.

•Us : 5486 •Fait : PO5485 •Sect/TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U irrégulier car perturbé par un drain) : parois évasées, fond en petite cuvette.

•Us : 5487 •Fait : PO5487 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5488 •Fait : PO5487 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5491 •Fait : PO5491 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5492 •Fait : PO5491 •Ens : BAT5393 •Sect/TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5493 •Fait : FT5493 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? testée mais non visible en coupe donc pas de relevé.

•Us : 5494 •Fait : FT5493 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 5495 •Fait : FS5495 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; charbons abondants ; nodules rubéfiés abondants •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique •rem. : 5495-1 : LA gris foncé, compact et homogène, fortement chargé en charbon, nodules de terre cuite + présence de tessons. 5495-2 : LA gris beige compact et homogène. 5495-3 : LA brun-jaune compact et homogène avec des particules de manganèse.

•Us : 5496 •Fait : FS5495 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 24 •sur : 5479
•rem. : Circulaire. Parois évasées, fond arrondi mais creus. plus prononcé dans la partie NO.

•Us : 5499 •Fait : FT5499 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : décapé non fouillé •rem. : Fossé ? En limite de décapage. Partiellement décapé. En relation avec FO5479 : sur bord ou sous FO5479 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5500 •Fait : FT5499 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : l. max. obs. : 290

•Us : 5501 •Fait : FO5501 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun clair •tech. : pelle mécanique ; sondage •Egalité : 5469
•rem. : Voir FO5469. FO5539 coupe FO5501. Encaissant : LA brun orangé : 5501-1 : LA gris brun clair homogène et compact

•Us : 5502 •Fait : FT5501 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •Egalité : 5470
•rem. : Voir FO5469.

•Us : 5505 •Fait : EX5505 •Sect/TR : 1 •type : excavation •descri. : LA brun-gris foncé •tech. : pelle mécanique ; en coupe ; sondage
•rem. : Relation incertaine avec FO5473. En limite de décapage. Partiellement décapée. 5505-1 : LA brun-gris foncé sans particularité autre. 5505-2 : Liseret de LA gris beige bariolé de tâche de rouille. 5505-3 : LA gris foncé avec présence de pierres, de particules de manganèse et de rouille.

•Us : 5506 •Fait : EX5505 •Sect/TR : 1 •type : combl. •dim. cm : L. max. obs. : 630/ P. max. niv. décap. : 53
•rem. : Profil plus ou moins arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5507 •Fait : FT5507 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 5508 •Fait : FT5507 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5511 •Fait : FT5511 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 5512 •Fait : FT5511 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5517 •Fait : FS5517 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun clair •tech. : pelle mécanique ; sondage
•rem. : Fossé ?

•Us : 5518 •Fait : FS5517 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 400/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 24 •sous : 5520
•rem. : Forme Oblongue. Profil arrondi.

•Us : 5519 •Fait : FO5519 •Ens : SFO2430 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 3238 ; 5569 •Equivalence : 5331
•rem. : Fossé moderne à contemporain. Pas de coupe relevée.

•Us : 5520 •Fait : FO5519 •Ens : SFO2430 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3600/ l. max. obs. : 190 •Egalité : 3238 ; 5570 •Equivalence : 5332 •sur : 5469 ; 5539 ; 5573

•Us : 5521 •Fait : FO5521 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris foncé •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 5473
•rem. : Voir FO5473. FO5521 est coupé par FO5557.

•Us : 5522 •Fait : FO5521 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 22 •Egalité : 5474
•rem. : Voir FO5473. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5525 •Fait : FT5525 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 5526 •Fait : FT5525 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5527 •Fait : FT5527 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 5528 •Fait : FT5527 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 4 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5529 •Fait : FT5529 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 5530 •Fait : FT5529 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond en légère cuvette.

•Us : 5531 •Fait : FT5531 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse ? Chablis ? LA gris beige avec des traces hydromorphes.

•Us : 5532 •Fait : FT5531 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 240/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5533 •Fait : FT5533 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris blanchâtre ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse ? Chablis ?

•Us : 5534 •Fait : FT5533 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 150/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Ovalaire. Parois évasées, fond arrondi (convexe).

•Us : 5535 •Fait : PO5535 •Sect/TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris foncé ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5536 •Fait : PO5535 •Sect/TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 24
•rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 5537 •Fait : FS5537 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris clair ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5538 •Fait : FS5537 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 170/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi : parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 5539 •Fait : FO5539 •Ens : SFO5539 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; bariolage verdâtre •tech. : pelle mécanique ; 100 % •prl : céramique •Egalité : 3012 ; 3220 •sous : 5332 ; 5502 ; 5520 ; 5590
•rem. : Relation incertaine avec FO5040 et FS3058. 5539-1 : LA gris beige compact et homogène avec des marbrures oranges + bariolage verdâtre. 5539-2 : LA brun orangé compact et homogène = substrat remanié.

•Us : 5540 •Fait : FO5539 •Ens : SFO5539 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 6300/ l. max. obs. : 140/ P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Profil en V : parois évasées, fond en cuvette.

•Us : 5541 •Sect/TR : 1 •type : ramassage de mobilier •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : Us de mobilier •prl : céramique
•rem. : = FO5473.

•Us : 5543 •Fait : FT5543 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris clair ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse ? Chablis ?

•Us : 5544 •Fait : FT5543 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 90/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi.

•Us : 5549 •Fait : FO5549 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun à gris ; léger bariolage rouille •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 3013
•Equivalence : 5050
•rem. : Synchro avec 5521 ? Sous 3058 ?

•Us : 5550 •Fait : FO5549 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 4700/ l. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5557 •Fait : FO5557 •Ens : SFO2219 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris foncé ; charbons épars •tech. : pelle mécanique ; 100 % •prl : faune ; céramique •Egalité : 3010 ; 3247 = 5173 ; 3267 ; 5040 ; 5573 •sous : 5332
•rem. : Remarque : FO5557 coupe FO5521

•Us : 5558 •Fait : FO5557 •Ens : SFO2219 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5561 •Fait : FT5561 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris beige clair •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse ? Chablis ?

•Us : 5562 •Fait : FT5561 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 115/ P. max. niv. décap. : 18
•rem. : Forme sub-circulaire en plan. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi mais creus. plu prononcé dans Ouest.

•Us : 5563 •Fait : CH5563 •Sect/TR : 1 •type : chablis •descri. : LA gris beige ; tâches blanches et orangées •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5564 •Fait : CH5563 •Sect/TR : 1 •type : creus.

•Us : 5565 •Fait : FO5565 •Sect/TR : 1 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 3011

•Us : 5566 •Fait : FO5565 •Sect/TR : 1 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1300/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 16 •sur : 3012 ; 3013
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5567 •Fait : FS5567 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA brun ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques *tech. : manuelle ; 100 % *pri : tuile
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5568 •Fait : FS5567 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 150/ l. max. obs. : 100 •rem. : Ovale.

•Us : 5569 •Fait : FO5569 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA brun orangé *tech. : décapé non fouillé
•Egalité : 5519
•rem. : Voir FO5519. Pas de coupe relevée.

•Us : 5570 •Fait : FO5569 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé
•Egalité : 5520
•rem. : Voir FO5519.

•Us : 5571 •Fait : FO5571 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun *tech. : pelle mécanique ; sondage
•Egalité : 5469
•rem. : Voir FO5469.

•Us : 5572 •Fait : FO5571 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : P. max. niv. décap. : 16 •Egalité : 5470
•rem. : Voir FO5469. Profil arrondi.

•Us : 5573 •Fait : FO5573 •Ens : SFO2219 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA brun orangé ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars *tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 3240 ; 5557 *sous : 5520
•rem. : Dans l'alignement du FO5557 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5574 •Fait : FO5573 •Ens : SFO2219 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 1700/ l. max. obs. : 70 •Egalité : 5558 *sur : 5469

•Us : 5575 •Fait : FO5575 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige *tech. : pelle mécanique ; sondage
•rem. : Relation incertaine avec 5539.

•Us : 5576 •Fait : FO5576 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 650/ l. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Profil en V : parois évasées, fond en cuvette (en V).

•Us : 5577 •Fait : FO5577 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige *tech. : pelle mécanique ; sondage
•rem. : Relation incertaine avec 5539.

•Us : 5578 •Fait : FO5577 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 600/ l. max. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 22
•rem. : Parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 5579 •Fait : FS5579 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun ; bariolage rouille ; charbons erratiques ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 100 % *sous : 5582
•rem. : 5579-1 : LA gris brun, compact et homogène avec des traces de rouille et des particules de manganèse au sein de poches plus argileuses + de rares éléments carbonneux. 5579-2 : LA gris beige très argileux compact et homogène avec des particules de manganèse. 5579-3 : Combl. argileux jaune-brun, compact et homogène.

•Us : 5580 •Fait : FS5579 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 210/ l. max. obs. : 190/ P. max. niv. décap. : 54 •rem. : Ovalaire. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 5581 •Fait : FO5581 •Ens : SFO5581 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun clair *tech. : pelle mécanique ; sondage
•rem. : Ornière ? Parallèle à 5519. Fossé moderne à contemporain ? Relation incertaine avec FS5539 (sur ?). FO parallèle à à FO5583 et qui recoupe FS5579.

•Us : 5582 •Fait : FO5581 •Ens : SFO5581 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 390/ l. max. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5583 •Fait : FO5583 •Ens : SFO5581 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun *tech. : pelle mécanique ; sondage
•rem. : Ornière ? Fossé moderne à contemporain ? FO parallèle à FO5581.

•Us : 5584 •Fait : FO5583 •Ens : SFO5581 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 330/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 28
•rem. : Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5585 •Fait : FO5585 •Ens : SFO5581 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige *tech. : décapé non fouillé
•rem. : Probable poursuite de FO5581. Parallèle à 5519. Moderne à contemporain ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5586 •Fait : FO5585 •Ens : SFO5581 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 600/ l. max. obs. : 80

•Us : 5587 •Fait : FS5587 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun ; cailloutis *tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse quadrangulaire = fosse de plantation ?

•Us : 5588 •Fait : FS5587 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 90/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 22
•rem. : Forme carrée en plan. Parois évasées à verticales, fond plus ou moins plat.

•Us : 5589 •Fait : FO5589 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun clair *tech. : pelle mécanique ; sondage

•rem. : Parallèle à FO5575 et 5577. FO très arasé qui recoupe à la perpendiculaire le FO5539.

•Us : 5590 •Fait : FO5589 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 400/ l. max. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 20 *sur : 5539
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 5591 •Fait : FT5591 •Sect./TR : 1 •type : combl. *descri. : LA gris beige ; tâches blanches et orangées *tech. : manuelle ; sondage
•rem. : Fossé ? Bande allongée ?

•Us : 5592 •Fait : FT5591 •Sect./TR : 1 •type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 20
•rem. : Forme allongée en plan.

•Us : 5601 •Fait : CH5601 •Sect./TR : 1 •type : chablis *descri. : LA brun *tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5602 •Fait : CH5601 •Sect./TR : 1 •type : creus.

•Us : 5613 •Fait : FS5613 •Sect./TR : 1b •type : combl. de fosse *descri. : LA brun-gris foncé ; cendres ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars *tech. : manuelle ; 50 %
•Egalité : 2005

•Us : 5614 •Fait : FS5613 •Sect./TR : 1b •type : creus. de fosse *dim. cm : dia. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil irrégulier ; parois évasées, fond irrégulier.

•Us : 5615 •Fait : PO5615 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris clair ; bariolage verdâtre *tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5616 •Fait : PO5615 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : L. max. obs. : 65/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 5617 •Fait : FS5617 •Sect./TR : 1b •type : combl. de fosse *descri. : LA brun-gris ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques *tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5618 •Fait : FS5617 •Sect./TR : 1b •type : creus. de fosse *dim. cm : dia. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5619 •Fait : PO5619 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA brun-gris clair ; charbons épars *tech. : manuelle ; 50 % *pri : céramique
•rem. : Calage + négatif. 5619-1 : LA brun gris clair légèrement teinté orangé homogène et compact. Quelques inclusions de charbon. 5619-2 : LA brun gris homogène compact avec quelques inclusions carbonneuses + céramique = fantôme du poteau. 5619-3 : *Idem* 5619-1.

•Us : 5620 •Fait : PO5619 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : L. max. obs. : 85/ l. max. obs. : 65/ dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Forme ovalaire en plan (calage). Négatif : diamètre de 20 cm. Profil en V : parois évasées, fond arrondi (en cuvette, en V).

•Us : 5621 •Fait : FT5621 •Sect./TR : 1b •type : combl. *descri. : LA gris clair ; bariolage verdâtre ; charbons erratiques *tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 5622 •Fait : FT5621 •Sect./TR : 1b •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5625 •Fait : PO5625 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA brun-gris clair ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars *tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5626 •Fait : PO5625 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : L. max. obs. : 70/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 22
•rem. : Forme ovale en plan. Profil en V : parois évasées, fond en cuvette (en V).

•Us : 5631 •Fait : CH5631 •Sect./TR : 1 •type : chablis *descri. : LA gris orangé *tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5632 •Fait : CH5631 •Sect./TR : 1 •type : creus.

•Us : 5633 •Fait : FO5633 •Ens : SFO2219 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun clair ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; sondage
•Egalité : 3426
•rem. : Voir FO3426.

•Us : 5634 •Fait : FO5633 •Ens : SFO2219 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé *dim. cm : P. max. niv. décap. : 20 •Egalité : 3427 *sur : 5635
•rem. : Voir FO3426. Profil arrondi : parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 5635 •Fait : PO5635 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris brun clair ; particules de manganèse ; bariolage rouille ; charbons épars *tech. : manuelle ; 50 % *pri : céramique *sous : 5634
•rem. : Recoupé par FO5633.

•Us : 5636 •Fait : PO5635 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 16
•rem. : Parois verticales, fond plat.

•Us : 5637 •Fait : PO5637 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris orangé ; particules de manganèse ; bariolage rouille ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars *tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5638 •Fait : PO5637 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : L. max. obs. : 80/

l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 16

•rem. : Forme ovale en plan. Parois presque verticales, fond plat.

•Us : 5639 •Fait : PO5639 •Ens : BAT5639 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris brun moyen ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars *tech. : manuelle ; 100 % *pri : céramique
•rem. : 1 : LA gris-orangé, petites inclusions éparées de charbon de bois. Mobilier : céramique. 2 : Fantôme du poteau, LA gris compact et homogène. Nombreux charbons de bois de petite taille. 3 : LA orangé-gris avec quelques charbons de bois.

•Us : 5640 •Fait : PO5639 •Ens : BAT5639 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 90/ dia. obs. : 20
•rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan (calage). Négatif : diamètre de 20 cm. Parois verticales, fond plat.

•Us : 5641 •Fait : PO5641 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA brun-gris *tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5642 •Fait : PO5641 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5643 •Fait : PO5643 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris clair ; charbons épars *tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5644 •Fait : PO5643 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5645 •Fait : PO5645 •Ens : BAT5639 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris brun ; charbons erratiques *tech. : manuelle ; 100 % *pri : tuile
•rem. : Négatif (5711 et 5712) + calage. 1 : LA gris brun compact et homogène avec présence diffuse de charbons de bois. 2 : LA brun-gris orangé compact et homogène avec rarefaction notable des éléments carbonneux.

•Us : 5646 •Fait : PO5645 •Ens : BAT5639 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : L. max. obs. : 150/ l. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 50
•rem. : Forme ovalaire en plan (calage). Parois évasées (paroi irrégulière dans la partie Est), fond plat.

•Us : 5647 •Fait : PO5647 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris orangé ; charbons épars *tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Calage + négatif. 5647-1 : LA gris orangé, compact et homogène avec quelques particules de manganèse. 5647-2 : LA orangé (substrat remanié). 5647-3 : LA gris brun clair homogène et compact. Petits nodules de charbons + torchis = terre cuite ; fantôme du poteau. 5647-4 : LA gris brun homogène et compact. Quelques éléments de torchis + faibles inclusions carbonneuses. 5647-5 : *Idem* 5647-2.

•Us : 5648 •Fait : PO5647 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 26 •rem. : Circulaire. Profil arrondi, cuvette en U : parois évasées bien que la paroi du côté Sud soit irrégulière, fond arrondi.

•Us : 5649 •Fait : FT5649 •Sect./TR : 1b •type : combl. *descri. : LA brun-gris ; nodules rubéfiés épars *tech. : décapé non fouillé
•rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5650 •Fait : FT5649 •Sect./TR : 1b •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 30 •rem. : Circulaire.

•Us : 5651 •Fait : FO5651 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun clair ; bariolage rouille ; particules de manganèse *tech. : pelle mécanique ; 100 %
•Egalité : 5431
•rem. : Voir FO5431.

•Us : 5652 •Fait : FO5651 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé *dim. cm : P. max. niv. décap. : 10 •Egalité : 5432
•rem. : Voir FO5431. Profil en V : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5653 •Fait : FO5653 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris brun clair ; particules de manganèse *tech. : pelle mécanique ; 100 % •Egalité : 5331
•rem. : Voir FO5331. 5653-1 : LA brun gris clair bariolé de particules de manganèse en de rares endroits. 5653-2 : LA gris/clair avec particules de manganèse.

•Us : 5654 •Fait : FO5653 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fossé *dim. cm : P. max. niv. décap. : 34 •Egalité : 5332
•rem. : Voir FO5331. Profil en V à arrondi : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5665 •Fait : FS5665 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fosse *descri. : LA brun ; nodules calcaires épars ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars *tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5666 •Fait : FS5665 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse *dim. cm : dia. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 5669 •Fait : FT5669 •Sect./TR : 1 •type : combl. *descri. : LA gris *tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5670 •Fait : FT5669 •Sect./TR : 1 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 30 •rem. : Circulaire.

•Us : 5671 •Fait : PO5671 •Sect./TR : 1 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA brun-gris *tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5672 •Fait : PO5671 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 16

•rem. : Circulaire. Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi mais creus. plus prononcé du côté NE.

•Us : 5673 •Fait : PO5673 •Sect./TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun orangé ; nœuds rubéfiés erratiques ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5674 •Fait : PO5673 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 24 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5675 •Fait : FT5675 •Sect./TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris beige à orangé •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ?

•Us : 5676 •Fait : FT5675 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5677 •Fait : FT5677 •Sect./TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 5678 •Fait : FT5677 •Sect./TR : 1 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25 •rem. : Circulaire.

•Us : 5679 •Fait : PO5679 •Sect./TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5680 •Fait : PO5679 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5681 •Fait : PO5681 •Sect./TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun orangé •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5682 •Fait : PO5681 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5683 •Fait : FT5683 •Sect./TR : 1b •type : combl. •descri. : LA gris clair ; cendres •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse ?

•Us : 5684 •Fait : FT5683 •Sect./TR : 1b •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 85/ L. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi.

•Us : 5685 •Fait : PO5685 •Sect./TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun clair ; nœuds rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5686 •Fait : PO5685 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5687 •Fait : PO5687 •Sect./TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5688 •Fait : PO5687 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5689 •Fait : PO5689 •Sect./TR : 1 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun clair •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5690 •Fait : PO5689 •Sect./TR : 1 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5691 •Fait : PO5691 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : 1 : calage, LA gris orangé ; 2 : négatif, LA brun-gris clair ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Négatif + calage.

•Us : 5692 •Fait : PO5691 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 75/ L. max. obs. : 60/ dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Forme ovalaire en plan (calage). Négatif : diamètre de 25 cm. Profil arrondi.

•Us : 5695 •Fait : FT5695 •Sect./TR : 1b •type : combl. •descri. : LA brun-gris clair ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ? Rien de très visible en coupe ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5696 •Fait : FT5695 •Sect./TR : 1b •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 3 •rem. : Circulaire.

•Us : 5697 •Fait : FT5697 •Sect./TR : 1b •type : combl. •descri. : LA gris brun clair ; charbons épars ; nœuds rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ? Rien de visible en coupe ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5698 •Fait : FT5697 •Sect./TR : 1b •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 5 •rem. : Circulaire.

•Us : 5699 •Fait : PO5699 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris orangé ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5700 •Fait : PO5699 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 5701 •Fait : PO5701 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris beige ; charbons erratiques ; nœuds rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5702 •Fait : PO5701 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 50/ L. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Forme ovale en plan. Profil irrégulier : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 5703 •Fait : PO5703 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris clair •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5704 •Fait : PO5703 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 80/ L. max. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 5705 •Fait : FS5705 •Sect./TR : 1b •type : combl. de fosse •descri. : LA gris orangé ; charbons épars ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5706 •Fait : FS5705 •Sect./TR : 1b •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 90/ L. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Forme ovale en plan. Profil en V : parois évasées, fond plat.

•Us : 5707 •Fait : PO5707 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris orangé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5708 •Fait : PO5707 •Ens : BAT2006 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 65/ L. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 5709 •Fait : PO5709 •Sect./TR : 1b •type : combl. •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Fosse indéterminée.

•Us : 5710 •Fait : FT5709 •Sect./TR : 1b •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond arrondi mais creus. plus prononcé sur le côté du point topo D.

•Us : 5711 •Fait : PO5645 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun foncé ; charbons épars ; nœuds rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique •rem. : Négatif du poteau 5645.

•Us : 5712 •Fait : PO5645 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 50 •rem. : Circulaire. Parois rentrantes, fond plat.

•Us : 5715 •Fait : FT5715 •Sect./TR : 1b •type : combl. •descri. : LA brun orangé •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? Fosse ?

•Us : 5716 •Fait : FT5715 •Sect./TR : 1b •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 80/ L. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Forme ovale en plan. Profil plus ou moins arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 5717 •Fait : FS5717 •Sect./TR : 1b •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige ; charbons épars ; nœuds rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique •rem. : Relation incertaine avec 5749, 5717-1 : LA gris orangé ; inclusions de charbons de bois éparses et quelques nœuds de terre rubéfiée. Présence de céramique proto, d'éclats siliceux et d'une petite pierre en grès. Le mobilier se retrouve préférentiellement dans la dépression centrale du creus. du PO. 5717-2 : LA gris-orangé, présence d'inclusions charbonneuses concentrée dans la zone Est du creus.

•Us : 5718 •Fait : FS5717 •Sect./TR : 1b •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 200/ L. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 50 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi, fond plat. Au centre, profil en U : parois évasées à verticales, fond plus ou moins plat.

•Us : 5719 •Fait : PO5719 •Ens : BAT5639 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique •rem. : 1 : LA gris beige. 2 : LA brun-beige. 3 : LA gris homogène avec de nombreux charbons de bois. Mobilier : céramique. 4 : LA brun-beige.

•Us : 5720 •Fait : PO5719 •Ens : BAT5639 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 130/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 34 •rem. : Forme sub-quadrangulaire en plan. Profil en U : parois évasées, fond plat.

•Us : 5721 •Fait : CH5721 •Sect./TR : 1b •type : chablis •descri. : LA beige-blanc ; inclusions orangées •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5722 •Fait : CH5721 •Sect./TR : 1b •type : creus.

•Us : 5723 •Fait : CH5723 •Sect./TR : 1b •type : chablis •descri. : LA beige-blanc ; inclusions orangées •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5724 •Fait : CH5723 •Sect./TR : 1b •type : creus.

•Us : 5725 •Fait : CH5725 •Sect./TR : 1b •type : chablis •descri. : LA beige-blanc ; inclusions orangées •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5726 •Fait : CH5725 •Sect./TR : 1b •type : creus.

•Us : 5727 •Fait : CH5727 •Sect./TR : 1b •type : chablis •descri. : LA beige-blanc ; inclusions orangées •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5728 •Fait : CH5727 •Sect./TR : 1b •type : creus.

•Us : 5729 •Fait : PO5729 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige ; charbons abondants ; nœuds rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5730 •Fait : PO5729 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 120/ L. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 24 •rem. : Forme ovale en plan. Profil en U : parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 5731 •Fait : CH5731 •Sect./TR : 1b •type : chablis •descri. : LA gris blanc-beige ; inclusions orangées •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5732 •Fait : CH5731 •Sect./TR : 1b •type : creus.

•Us : 5733 •Fait : PO5733 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun clair ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5734 •Fait : PO5733 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 100/ L. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 32 •rem. : Ovalaire. Parois évasées à verticales, fond quasi-plat.

•Us : 5735 •Fait : CH5735 •Sect./TR : 1b •type : chablis •descri. : LA gris beige-blanc ; inclusions orangées •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5736 •Fait : CH5735 •Sect./TR : 1b •type : creus.

•Us : 5737 •Fait : PO5737 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun clair ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique

•Us : 5738 •Fait : PO5737 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 100/ L. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 32 •rem. : Forme ovale en plan. Profil plus ou moins arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 5739 •Fait : PO5739 •Ens : BAT5639 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; charbons épars ; particules de manganèse •prl : céramique •rem. : Calage + négatif ?
-1 : négatif poteau ? LA brun gris clair légèrement bariolé orangé, compact et homogène avec quelques charbons + céramique. 2 : LA gris clair homogène peu compact. De rares charbons de bois + céramique. 3a : LA gris clair légèrement bariolé orangé, homogène et peu compact. Particules de manganèse + petits charbons + céramique. 3b : LA brun gris bariolé orangé avec charbons + céramique. 4a : LA orangé gris bariolé, compact et homogène. Quelques nœuds de charbons + céramique + manganèse. 4b : LA orangé brun bariolé, compact et homogène avec présence de céramique. 5 : Petite poche argileuse grise hydromorphe avec des inclusions charbonneuses + céramique.

•Us : 5740 •Fait : PO5739 •Ens : BAT5639 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 120/ dia. obs. : 110/ P. max. niv. décap. : 58 •rem. : Forme ovale en plan. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 5741 •Fait : CH5741 •Sect./TR : 1b •type : chablis •descri. : LA gris beige-blanc ; inclusions orangées •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5742 •Fait : CH5741 •Sect./TR : 1b •type : creus.

•Us : 5743 •Fait : PO5743 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; cendres ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5744 •Fait : PO5743 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi, fond arrondi.

•Us : 5745 •Fait : PO5745 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 5746 •Fait : PO5745 •Ens : BAT5635 •Sect./TR : 1b •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 100/ L. max. obs. : 60 •rem. : Forme Oblongue.

•Us : 5747 •Fait : FS5747 •Sect./TR : 1 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 5748 •Fait : FS5747 •Sect./TR : 1 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 50/ L. max. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 30 •sur : 5709 •rem. : Forme ovale en plan. Profil en U : parois verticales, fond plat voire très légèrement arrondi.

•Us : 5749 •Fait : FS5749 •Sect./TR : 1b •type : combl. de fosse •descri. : LA gris orangé ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 5750 •Fait : FS5749 •Sect./TR : 1b •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Parois verticales, fond plat.

•Us : 5751 •Fait : FS5751 •Sect./TR : 1b •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun clair •tech. : décapé non fouillé •prl : faune •rem. : En limite de décapage. Partiellement décapée. Moderne à contemporaine ? Relation incertaine avec 5753 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 5752 •Fait : FS5751 •Sect/TR : 1b •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 330

•Us : 5753 •Fait : FT5753 •Sect/TR : 1 •type : combl. •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse •prl : faune
•rem. : Fosse ? Fossé ? Relation incertaine avec 5751.

•Us : 5754 •Fait : FT5755 •Sect/TR : 1 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 650/ l. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 24
•rem. : Forme en " haricot " en plan. Profil en V allongé ; parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 5755 •Fait : FT5755 •Sect/TR : 1b •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 7106
•rem. : Fosse ?

•Us : 5756 •Fait : FT5755 •Sect/TR : 1b •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 140
•rem. : Forme sub-circulaire en plan.

6000

•Us : 6001 •Fait : MR6001 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : fondation de mur en pierres liées à la terre •descri. : tranchée remplie de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux ($O < 20$ cm). •Egalité : 1023 •Equivalence : 6003 ; 6017
•rem. : Mur NE-SO de la cellule centrale.

•Us : 6002 •Fait : MR6001 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : creus. de tranchée de fondation de mur •dim. cm : L. max. obs. : 800/ l. max. obs. : 85 •Equivalence : 6004 ; 6018
•sur : 6467 ; 6482 ; 7443

•Us : 6003 •Fait : MR6003 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : fondation de mur •descri. : tranchée remplie de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux ($O < 20$ cm). •Egalité : 1029 •Equivalence : 6001 ; 6017
•rem. : Egalité avec 6203 ? Mur NO-SE de la cellule centrale.

•Us : 6004 •Fait : MR6003 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : creus. de tranchée de fondation de mur •dim. cm : L. max. obs. : 510/ l. max. obs. : 75 •Equivalence : 6002 ; 6018
•sur : 6199

•Us : 6005 •Fait : MR6005 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : élévation de mur •descri. : Parements de moellons et calage interne de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux ($O < 50$ cm). •Egalité : 1033 •Equivalence : 6007 ; 6512
•rem. : Pan NO de l'enceinte. Conservé sur 3 à 4 assises sur bord NO. Présence d'un bloc d'angle à l'angle des MR6005 et 6007 (50 x 60 cm).

•Us : 6006 •Fait : MR6005 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : creus. de tranchée de fondation de mur •dim. cm : L. max. obs. : 930/ l. max. obs. : 70 •Equivalence : 6008 ; 6513
•sur : 7381

•Us : 6007 •Fait : MR6007 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : élévation de mur •descri. : Parements de moellons et calage interne de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux ($O < 50$ cm). •Egalité : 1454 •Equivalence : 6005
•rem. : Pan NE de l'enceinte. En partie effondré dans la MA6023.

•Us : 6008 •Fait : MR6007 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : creus. de tranchée de fondation de mur •dim. cm : L. max. obs. : 720/ l. max. obs. : 60-70 •Equivalence : 6006
•sur : 6493 ; 7341

•Us : 6017 •Fait : MR6017 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : fondation de mur en pierres liées à la terre •descri. : tranchée remplie de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux ($O < 20$ cm). •Egalité : 1022 •Equivalence : 6001
•rem. : Mur de la cellule centrale.

•Us : 6018 •Fait : MR6017 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : creus. de tranchée de fondation de mur •dim. cm : L. max. obs. : 650/ l. max. obs. : 80 •Equivalence : 6002 •sur : 2307 ; 6467

•Us : 6021 •Fait : FO6021 •Sect/TR : 3 •Ens : SFO1032
•type : combl. de fossé •descri. : limon beige à LA gris clair ; bariolage rouille ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; en coupe •Egalité : 1032 = 2499
•rem. : Fossé moderne à contemporain. Voir SFO1032.

•Us : 6022 •Fait : FO6021 •Sect/TR : 3 •Ens : SFO1032
•type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 35
•sur : 6003 ; 6510
•rem. : Creus. en cuvette, fond plus ou moins plat et parois évasées.

•Us : 6023 •Fait : MA6023 •Sect/TR : 3 •Ens : MAR6023
•type : combl. de mare/ excavation •descri. : LA gris foncé bariolé, charbons et nodules rubéfiés épars à erratiques. •tech. : pelle mécanique ; 100 % •prl : céramique ; tuile •Equivalence : 6027 ; 6033 ; 7373 •contre : 6007
•rem. : Partie NO de la couronne excavée autour du BAT6001 (MA6023 + 6027 + 6033 + 7373).

•Us : 6024 •Fait : MA6023 •Sect/TR : 3 •Ens : MAR6023
•type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 1700/ l. max. obs. : 1000/ P. max. niv. décap. : 40 •Equivalence : 6008 ; 6034 ; 7374
•rem. : Oblongue. Partiellement décapée, en limite d'emprise. Profil arrondi.

•Us : 6027 •Fait : MA6027 •Sect/TR : 3 •Ens : MAR6023
•type : combl. de mare •descri. : LA gris-noir •dim. cm : P. max. niv. décap. : 20 •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •prl : tuile ; céramique ; métal •Equivalence : 6023 ;

6033 ; 7373 •sur : 6005
•rem. : S'appuie sur 6005.
6027a : LA gris noir charbonneux avec tessons, fragments de tuile et métal épars.
6027b : LA gris foncé et petites mottes brunes abondantes à éparses.
6027c : LA gris, bariolé verdâtre, charbons et cailloutis épars.

•Us : 6028 •Fait : FO6028 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige ; charbons épars •tech. : pelle mécanique •prl : tuile •Equivalence : 7143 •sous : 6027
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6029 •Fait : FO6028 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 870/ l. max. obs. : 100
•Equivalence : 7144 •sur : 6337

•Us : 6033 •Fait : MA6033 •Sect/TR : 3 •Ens : MAR6023
•type : combl. de mare •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 2304 •Equivalence : 6023 ; 6027 ; 7373
•rem. : Coupe L / M ; Combls antérieurs aux colluvions
6033-1 : LA gris clair bariolé rouille
6033-2 : LA gris bariolé rouille
6033-3a : LA gris à gris brun légèrement bariolé avec petites pierres éparses
6033-3b : LA brun beige grisâtre, gros charbons épars
6033-3c : Liseré de petites mottes jaune orangé
6033-3d = 6364 : LA gris bariolé, pierres éparses
6033-4 : LA gris foncé avec un léger bariolage verdâtre
6033-5a : LA gris sombre avec de petites charbons épars et un léger bariolage verdâtre
6033-5b : *Idem* 4 avec cailloutis et petites mottes orangées éparses
6033-5c : AL brun orangé remanié
Encaissants : prof. approx. depuis niv. décap. :
0-10 cm : A : LA beige jaune à orangé
10-60 cm : B : Argile limoneuse brun orangé lég. bariolée
60-80 cm : C : Calcaire blanc dégradé avec poches argilo-marneuses brun jaune à vertes
+ 80 cm : D : Affleurement argilo-sablonneux beige à lég. verdâtre

•Us : 6034 •Fait : MA6033 •Sect/TR : 3 •Ens : MAR6023
•type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 2500/ l. max. obs. : 1000/ P. max. niv. décap. : 82 •Equivalence : 6024 ; 7374
•sur : 6341 ; 6349
•rem. : Synchronisme avec construction du BAT6001. Oblongue. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 6035 •Fait : FS6035 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique ; métal
•rem. : Relation incertaine avec PO6873.
6035-1 : LA gris foncé charbonneux
6035-2 : LA gris foncé, charbons erratiques
6035-3 : LA gris clair
6035-4 : LA gris, points de manganèse abondants, charbons erratiques sur le fond
6035-5 : LA gris, bariolé verdâtre

•Us : 6036 •Fait : FS6035 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 220/ l. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 60 •sur : 6875
•rem. : Rectangulaire. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 6037 •Fait : FS6037 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris à gris brun bariolé, gros charbons épars sur le fond •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 1020
•rem. : Parois SE aménagé par un petit muret de dalles de chant et moellons / pierres calcaires liés à l'argile (150 cm par 50 cm).

•Us : 6038 •Fait : FS6037 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 210/ l. max. obs. : 190/ P. max. niv. décap. : 50 •rem. : Forme oblongue arrondie. Parois évasées et fond plat à irrégulier.

•Us : 6039 •Fait : FO6039 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige bariolé •tech. : manuelle ; sondage
•rem. : Parallèle au FO6077. Perpendiculaire au FO6103. Synchrone avec 6103.

•Us : 6040 •Fait : FO6039 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 560/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Profil en " V " évasé.

•Us : 6041 •Fait : FT6041 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun clair ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse ? Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse abondantes.

•Us : 6042 •Fait : FT6041 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi ; parois évasées, fond plat.

•Us : 6043 •Fait : FT6043 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Bords peu visibles car mélange entre le niveau de colluvion et le substrat en place. Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 6044 •Fait : FT6043 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6047 •Fait : FT6047 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris clair •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 6048 •Fait : FT6047 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6049 •Fait : MA6049 •Sect/TR : 3 •type : combls de mare •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité :

2306 •Equivalence : 6791

•rem. : Phase supérieure en partie synchrone avec 6791.
6049-1a : Limon peu argileux beige, légèrement bariolé, nodules de manganèse erratiques
6049-1b1 : Limon peu argileux beige, marbré blanchi et bariolé
6049-1b2 : Limon peu argileux beige clair jaunâtre, marbré blanchi et bariolé
6049-1b3 : Limon peu argileux beige gris, marbré blanchi et bariolé
6049-2 : LA gris beige, charbons épars à erratiques, avec micro-litages de limon beige
6049-3 : Horizon charbonneux avec terre brûlée noirâtre
6049-4 : LA gris foncé à légèrement bleuté, bariolage rouille/lie de vin couvrant
6049-5 : AL gris bleuté sombre bariolé rouille, charbons erratiques à épars
6049-6a1 : LA gris brun légèrement bariolé, petits charbons erratiques
6049-6a2 : LA brun gris légèrement bariolé, petites pierres de calcaire blanc erratiques (= 6791-1)
6049-6b1 : LA gris brun foncé, légèrement bariolé, petits charbons et particules de manganèse épars
6049-6b2 : LA gris sombre, lég. bleuté, charbons épars à abondants, cailloutis épars (= 6791-2)
6049-7 : AL brun gris verdâtre foncé, légèrement bariolé jaunâtre brun
6049-8 : Argile brun gris verdâtre plus claire que 7 avec micro-points de manganèse abondants
6049-9 : Argile brun jaune, petites pierres calcaires erratiques et particules de manganèse abondantes
6049-10 : *Idem* 8 avec des marbrures grises et des particules de rouille
6049-11 : *Idem* 10 avec cailloutis et points calcaires abondants, fragments de *teglulae* et petites pierres erratiques
6049-11b : *Idem* 12 avec cailloutis et petites pierres calcaires abondantes
6049-12 : *Idem* 10 avec des marbrures grises et rouille abondantes, particules calcaires éparses à abondantes
6049-12b : *Idem* 12 plus clair
6049-13a : *Idem* 12 avec cailloutis et petites pierres calcaires abondantes
6049-13b : LA sablonneux gris beige avec cailloutis et points calcaires abondants
6049-14 : LA gris foncé avec des marbrures rouille et mottes similaires à 13b et à 12
6049-14b : *Idem* 14, moins marbré et plus brun avec cailloutis épars
6049-15 : LA sablonneux brun beige avec cailloutis et nodules calcaires épars à abondants, tâches et particules de manganèse éparses à abondantes
Encaissants :
Ia : AL brun orangé
Ib : Argile orangée à marbrures blanchâtres
II : Argile brune à verdâtre
III : Litages d'argile verte et de calcaire dégradé blanc à jaunâtre
IV : Calcaire dégradé pulvérulent blanc à jaunâtre et argile brune
V : Sablon argileux gris beige, traînées de rouille
VI : Argile orangée avec poches de concentration de manganèse
VII : Argile brune à verdâtre
VIII : Litages de calcaire dégradé pulvérulent blanc à jaunâtre, argile jaune et sablon beige gris
IX : Argile brune lég. orangée, bariolée de manganèse

•Us : 6050 •Fait : MA6049 •Sect/TR : 3 •type : creus. •Equivalence : 6792 •dim. cm : L. max. obs. : 2800/ l. max. obs. : 2300/ P. max. niv. décap. : 230 •rem. : Forme globalement ovalaire en plan avec sursurc. marqué dans sa moitié SE. Bord NO en pente douce. Bord SE abrupt avec des paliers. Parois évasées, fond globalement arrondi.

•Us : 6051 •Fait : FT6051 •Sect/TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 1018 ; 6084
•rem. : Chablis ? Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6052 •Fait : FT6051 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 200
•rem. : Forme Oblongue.

•Us : 6053 •Fait : FT6053 •Sect/TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Chablis ? Fosse ? Anomalie ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6054 •Fait : FT6053 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 90 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6055 •Fait : FT6055 •Sect/TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Chablis ? Anomalie ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6056 •Fait : FT6055 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 490/ l. max. obs. : 380 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6057 •Fait : FO6057 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair, charbons épars et pierres de calcaire blanc dégradé erratiques •tech. : décapé non fouillé
•Egalité : 1017 •rem. : Relation incertaine avec FO6429. Pas de coupe relevée.

•Us : 6058 •Fait : FO6057 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1050/ l. max. obs. : 55

•Us : 6059 •Fait : FO6059 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige bariolé rouille •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 1016
•Equivalence : 6817
•rem. : Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques. Fossé bordier du chemin 2032 ? Synchro avec 1237 et/ou 1238. Synchro avec 6262 ? Sur SD 6059A coupe SE : LA beige blanchi bariolé. Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 6060 •Fait : FO6059 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 5700/ l. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 10 •sur : 6429 ; 6835
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6061 •Fait : FS6061 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •sous : 6626

•Us : 6062 •Fait : FS6061 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 120/ L. max. obs. : 85/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Forme ovulaire à sub-quadrangulaire en plan. Profil arrondi.

•Us : 6063 •Fait : FT6063 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Fosse ? Creus. difficile à définir. Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 6064 •Fait : FT6063 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 140/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Ovulaire. Profil arrondi.

•Us : 6065 •Fait : FT6065 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun foncé ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ?

•Us : 6066 •Fait : FT6065 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6067 •Fait : FT6067 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun foncé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ?

•Us : 6068 •Fait : FT6067 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6069 •Fait : FT6067 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris orangé ; nodules calcaires épars •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 6537 •rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6070 •Fait : FT6069 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40 •Egalité : 6538 •rem. : Circulaire.

•Us : 6071 •Fait : FT6071 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun clair •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? LA brun orangé à forte teneur en manganèse.

•Us : 6072 •Fait : FT6071 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 90/ L. max. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Ovulaire. Parois évasées, fond plus ou moins arrondi.

•Us : 6073 •Fait : FS6073 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige ; charbons abondants ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 6074 •Fait : FS6073 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 70/ L. max. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Ovulaire. Parois évasées (voire verticale côté NO), fond plat mais en pente douce et régulière du fait du creus. plus prononcé côté NO.

•Us : 6075 •Fait : FT6075 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris beige ; teintes orangées •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ?

•Us : 6076 •Fait : FT6075 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 6077 •Fait : FO6077 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO6077 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris bariolé rouille •tech. : décapé non fouillé •rem. : S'aligne avec FO6449. Sous MA6049. Sous FO6095. Relation incertaine avec PO6099 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6078 •Fait : FO6077 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO6077 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 400/ L. max. obs. : 65

•Us : 6079 •Fait : SD6079 •Sect./TR : 3 •type : sondage •tech. : pelle mécanique •rem. : Sondage dans MA7373, le long de la berme B du BAT6001.

•Us : 6080 •Fait : MA6049 •Sect./TR : 3 •type : combl. de mare •descri. : LA gris clair •tech. : pelle mécanique •risques d'intrusions : élevés •Egalité : 6049 •sous : 6049-3, 6575 •rem. : Décapage et vidange partielle du bord SE de la MA6049.

•Us : 6081 •Fait : FS6081 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris orangé ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6082 •Fait : FS6081 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 6083 •Fait : FS6083 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 80 % •prl : faune ; céramique ; métal •Equivalence : 6575 •sous : 1018 •rem. : 6083-1 = 1018-2 : LA brun beige (colluvions ?) 6083-2 = 6575 : LA gris noir charbonneux 6083-3 : LA gris Encaissant : AL brun orangé et claire blanc dégradé

•Us : 6084 •Fait : FS6083 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 230/ L. max. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 40 •sur : 6051 •rem. : Forme ovulaire à arrondie en plan. Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 6085 •Fait : FO6085 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO6085 •type : combl. de fossé •descri. : Limon peu argileux beige blanchi bariolé rouille •tech. : sondage méca •Equivalence : 6455

•rem. : = 6455 ? Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques. Lié au chemin moderne à contemporain. Aumoins 2 phases de creus.

•Us : 6086 •Fait : FO6085 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO6085 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1300/ L. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 20

•Us : 6087 •Fait : FO6087 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO6087 •type : combl. de fossé •descri. : Limon peu argileux beige blanchi bariolé rouille •tech. : sondage méca •Equivalence : 6457 •rem. : = 6457 ? Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques. Lié au chemin moderne à contemporain. Aumoins 2 phases de creus.

•Us : 6088 •Fait : FO6087 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO6087 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 700/ L. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 30

•Us : 6089 •Fait : FO6089 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO6089 •type : combl. de fossé •descri. : Limon peu argileux beige blanchi bariolé rouille •tech. : décapé non fouillé •rem. : = 6427 ? Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques. Lié au chemin moderne à contemporain ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6090 •Fait : FO6089 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO6089 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 700/ L. max. obs. : 50

•Us : 6093 •Fait : FT6093 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; charbons abondants ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Fosse ? Fait lié au FY6310 ? 6093-1 : LA gris brun, compact et homogène, avec des inclusions charbonneuses abondantes et de rares nodules de terre rubéfiée, 6093-2 ? : Concentration charbonneuse avec présence de charbons importants : négatif d'un poteau ?

•Us : 6094 •Fait : FT6093 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 110/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Forme ovulaire à irrégulière en plan. Parois évasées.

•Us : 6095 •Fait : FO6095 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige, particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •rem. : Recoupe FO6131, 6103, 6077 et FY6310.

•Us : 6096 •Fait : FO6095 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1250/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 25 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 6097 •Fait : FT6097 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ?

•Us : 6098 •Fait : FT6097 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil entre V et arrondi : parois évasées (concaves ?), fond arrondi.

•Us : 6099 •Fait : PO6099 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; particules de manganèse ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Le poteau recoupe FO6077 = limites du poteau difficiles à définir (bords, fond...), 6099-1 : LA gris brun compact et homogène avec concentration de manganèse. 6099-2 : LA gris foncé avec forte concentration charbonneuse dans la partie supérieure du combl. Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 6100 •Fait : PO6099 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 30 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6101 •Fait : PO6101 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons abondants ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : 6101-1 : Fantôme du poteau : LA gris foncé compact et homogène avec de fortes concentrations charbonneuses et quelques nodules de terre rubéfiée. 6101-2 : LA gris beige compact et homogène.

•Us : 6102 •Fait : PO6101 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6103 •Fait : FO6103 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige bariolé •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •sous : 6096 •rem. : synchrone avec 6039 ?

•Us : 6104 •Fait : FO6103 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1350/ L. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 25 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 6105 •Fait : PO6105 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; nodules calcaires épars ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé.

•Us : 6106 •Fait : PO6105 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6109 •Fait : PO6109 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; particules de manganèse ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : 6109-1 : LA brun avec des particules de manganèse = substrat remanié. 6109-2 : LA gris foncé avec des particules de manganèse. Encaissant : LA brun orangé

bariolé de particules de manganèse avec cailloutis calcaire blanc.

•Us : 6110 •Fait : PO6109 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées (concaves ? paroi verticale côté SE ?), fond arrondi.

•Us : 6115 •Fait : FT6115 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ? Fait peu profond et douteux ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6116 •Fait : FT6115 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50 •rem. : Circulaire.

•Us : 6117 •Fait : FT6117 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris clair ; cendres ; charbons épars •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •rem. : Fosse recoupant 6573 ? Us de 6573 ? Argile limoneux gris brun clair contenant de nombreux nodules de charbon (dont le diamètre est variable entre 0,2 et 2,5 cm) épars ainsi que des inclusions de terre rubéfiée.

•Us : 6118 •Fait : FT6117 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 180/ L. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 20

•rem. : Forme ovulaire à arrondie en plan. Creus. incertain. Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 6119 •Fait : FO6119 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •sous : 2499 ; 6132, 7489 •rem. : S'aligne sur FO6429 (SFO ?). Recoupe Phase 1 de MA7153. Synchronisme avec Phase 2 de MA7153.

•SD6131 B et C : 6119-1a : LA gris brun bariolé 6119-1b : *Idem* 1a + cailloutis calcaire épars 6119-1c : LA gris + cailloutis calcaire épars à erratique 6119-1d : Creus. 6119-2a : Géol. II et III remaniés 6119-2b : LA beige brun foncé bariolé de manganèse 6119-2c : AL gris brun + cailloutis et petites pierres calcaires éparses 6119-2d : LA brun beige bariolé de manganèse 6119-2e : Géol. I remanié, charbons et nodules de terre rubéfiée épars 6120 : creus. Encaissants : I : Argiles limoneuses litées brunes à jaune orangé, bariolé manganèse II : AL brun orangé et cailloutis calcaire et silico-clacaire III : Calcaire blanc dégradé, et argiles sablonneuses brun jaune IV : Marno-calcaire blanchâtre crayeux et poches marno-sablonneuses beiges

•Us : 6120 •Fait : FO6119 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3800/ L. max. obs. : 220/ P. max. niv. décap. : 98 •sur : 6321 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 6121 •Fait : FO7253 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •prl : faune •Egalité : 7253 •rem. : Voir FO7253

6121-1 : LA brun gris avec des particules de manganèse éparses 6121-2 : LA gris foncé plus argileux avec présence de faune, d'éléments charbonneux et de nodules de terre rubéfiée épars 6121-3 : LA gris foncé brun avec cailloutis calcaire épars et de rares particules de manganèse Encaissant : I : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse. II : Cailloutis et pierres calcaires dans matrice de LA jaune vif.

•Us : 6122 •Fait : FO7253 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 55 •rem. : Voir FO7253. Profil arrondi : parois évasées.

•Us : 6123 •Fait : FO6123 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •sous : 6120 •rem. : Relation incertaine avec FO6095. 6123-1 : LA gris brun beige à orangé avec de multiples inclusions de manganèse. 6123-2 : LA gris à brun compact et homogène avec de multiples particules de manganèse = combl. du fossé dont les limites sont peu visibles. Encaissant : LA brun orangé mêlé à de la pierre calcaire et avec des particules de manganèse.

•Us : 6124 •Fait : FO6123 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 490/ L. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 28 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 6127 •Fait : FO6127 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Egalité : 7225 •Equivalence : 6573 •sous : 2499 •rem. : Synchronisme avec 6319 ? •SD6131 B et C : 6127-1a : LA beige bariolé de manganèse 6127-1b : AL brun clair bariolé de manganèse avec cailloutis épars à erratique 6127-1c : Géol. III remanié 6127-1d : Recreus. 6127-2 : AL brune + cailloutis calcaire épars à abondant

•Us : 6128 •Fait : FO6127 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 6350/ L. max. obs. : 250/ P. max. niv. décap. : 60 •Egalité : 7226 •sur : 6129 ; 7153 •rem. : Sur 6143 ? Profil arrondi.

•Us : 6129 •Fait : FS6129 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •sous : 6128 •rem. : 1a : LA gris beige bariolé. 1b : *Idem* 1a légèrement plus gris. 2 : LA beige bariolé. 3 : LA gris avec des charbons épars à abondants bariolé. 4 : *Idem* 1b. 5 : remanié avec

LA gris beige en motte. Encaissant : I : AL orangée, avec des plages gris blanc, bariolée manganèse. II : Argile jaune avec des pierres de calcaire blanc dégradé.

•Us : 6130 •Fait : FS6129 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 56
•rem. : Moitié semi-circulaire en plan. Parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 6131 •Fait : FO6131 •ENS : SFO6131 •Sect/TR : 3
•Ens : SFO6131 •type : combl. de fossé •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 6158, 7488 •sous : 2499 ; 6096 ; 7234
•rem. :

6131-1a : LA brun gris bariolé
6131-1b : LA brun foncé, petites pierres calcaires et cailloutils calcaire abondants
Encaissant : Argiles limoneuses litées brune à jaune à orangé bariolées de manganèse.

•Us : 6132 •Fait : FO6131 •Sect/TR : 3 •Ens : SFO6131
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2000/ l. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 35 •rem. : Profil arrondi. Parois évasées plutôt globalement convexes, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6133 •Sect/TR : 3 •Ens : MOB6133 •type : rassemblement de mobiliers et sondages •tech. : pelle mécanique •risques d'intrusions : élevés
•rem. : RI avec niveau de colluvions. Décapage MA7373, MA7153, FO7488, FO6127, FO7149, MA7169, MA7147...
Couche LA gris à beige au sein de laquelle les faits n'avaient pas été identifiés au premier décapage.

•Us : 6135 •Fait : FO7253 •Sect/TR : 3 •type : combl. •tech. : manuelle ; 50 % •prl : faune
•rem. : Continuation du FO 7253 entre 6131 et 6119, recoupé par FO6131. Relation incertaine avec FO6119.
6135-1 : LA brun gris compact et homogène avec de rares inclusions charbonneuses
6135-2 : LA gris beige très argileux avec quelques éléments charbonneux, osseux et des nodules de terre rubéfiée
Encaissant : LA jaune vif avec affleurements de calcaire blanc.

•Us : 6136 •Fait : FT6135 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Parois évasées, fond légèrement.

•Us : 6137 •Fait : PO6137 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poutre •descri. : LA gris ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique
•rem. : Négatif + calage. 6137-1 : LA gris clair compact et homogène avec des plages de manganèse. 6137-2 : LA gris compact et homogène avec plages de manganèse et de rouille.

•Us : 6138 •Fait : PO6137 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poutre •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 6139 •Fait : EM6139 •Ens : MAR6023 •Sect/TR : 3
•dim. cm : L. max. obs. : 900/ l. max. obs. : 300 •tech. : nettoyage après décapage •Egalité : 6339 •sur : 6034 •rem. : Vrac de pierres de calcaire blanc dégradé tapissant le " gué " de séparation entre les mares 6023 et 6033. Effondrement / démolition ou zone empierrée ?

•Us : 6140 •Fait : SD6140 •Sect/TR : 3 •type : sondage
•tech. : pelle mécanique
•rem. : sondage sur FO7488.

•Us : 6141 •Fait : FO6141 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun •tech. : décapé non fouillé •prl : amphore •sous : 2499 •rem. : Relation incertaine avec FO6143; Pas de coupe relevée.

•Us : 6142 •Fait : FO6141 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 800/ l. max. obs. : 90

•Us : 6143 •Fait : FO6143 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun •tech. : décapé non fouillé •rem. : Possible alignement avec FO6341 et FO7253 (SFO ?). Relation incertaine avec FO6141. Sous 6127 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6144 •Fait : FO6143 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1650/ l. max. obs. : 100

•Us : 6145 •Fait : FO6145 •Sect/TR : 3 •Ens : SFO1032
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé •prl : céramique •Egalité : 2499
•rem. : Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques. Voir SFO1032; Pas de coupe relevée.

•Us : 6146 •Fait : FO6145 •Sect/TR : 3 •Ens : SFO1032
•type : creus. de fossé •Egalité : 2499
•rem. : Voir SFO1032.

•Us : 6147 •Fait : FT6147 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse ? Chablis ? Voir croquis sur cahier d'enregistrement. 6147-1 : LA gris blanc avec charbons épars et particules de manganèse. 6147-2 : AL brune orangée avec charbons épars et particules de manganèse. Encaissant : LA orangé avec des poches de marne calcaire bleutées.

•Us : 6148 •Fait : FT6147 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 220/ P. max. niv. décap. : 60
•rem. : Forme quadrangulaire en plan vue lors du décapage mais forme finalement circulaire.

•Us : 6149 •Fait : FO6149 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •prl : tuile ; céramique •Equivalence : 6155 •sur : 7143

•rem. : 6149-1 : LA gris foncé bariolé rouille ; 6149-2 : LA gris bariolé rouille

•Us : 6150 •Fait : FO6149 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1800/ l. max. obs. : 180/ P. max. niv. décap. : 50 •sur : 7227
•rem. : Parois évasées, fond plat.

•Us : 6153 •Fait : FT6153 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-beige ; particules de manganèse ; charbons épars ; cailloutils •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 2504
•rem. : Fond d'excavation ? Poche de colluvions ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6154 •Fait : FT6153 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 750/ l. max. obs. : 690/ P. max. niv. décap. : 10-15
•rem. : Forme sub-circulaire en plan.

•Us : 6155 •Fait : FO6155 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris bariolé •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •prl : tuile

•Us : 6156 •Fait : FO6155 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2550/ l. max. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 50 •sur : 7227
•rem. : Parois évasées, fond plat.

•Us : 6157 •Fait : SD6157 •Sect/TR : 3 •type : sondage •dim. cm : P. max. niv. décap. : 120 •tech. : pelle mécanique
•rem. : Sondage dans MA7153.

•Us : 6158 •Fait : FO6158 •ENS : SFO6131 •Sect/TR : 3
•Ens : SFO6131 •type : combl. de fossé •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 6131, 7488
•Equivalence : 6155 •rem. :
-SD 6133A coupe Nord-Est :
6158-1a : LA brun beige orangé bariolé de manganèse
6158-1b : LA beige à gris beige bariolé de manganèse
6158-1c : *Idem* 7153-1 (3b : concentration de manganèse)
6158-1d : Creus.
6158-2 : LA beige blanchi bariolé.
SD6158 / 7145 :

6158-1a : LA gris beige bariolé de rouille
6158-1b : LA gris beige bariolé de rouille et de manganèse
6158-2a : LA gris beige bariolé de rouille
6158-2b : Litages LA beige et gris beige légèrement bariolé

•Us : 6159 •Fait : FO6158 •Sect/TR : 3 •Ens : SFO6131
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2000/ l. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 55
•rem. : Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 6162 •Fait : EX6162 •Sect/TR : 3 •type : excavation
•descri. : LA gris brun, plages de cendres et charbons épars, pierres de calcaire blanc dégradé éparées à abondantes
•tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 1451 ; 6731

•Us : 6163 •Fait : EX6162 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 800/ l. max. obs. : 700/ P. max. niv. décap. : 30 •Equivalence : 6732 •rem. : Ovalaire. Parois très évasées, fond lég. arrondi.

•Us : 6164 •Fait : FT6164 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris foncé ; pierres de calcaire blanc dégradé éparées •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Anomalie ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6165 •Fait : FT6164 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 6166 •Fait : FT6166 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris foncé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : pierre brûlée
•rem. : Fond de fosse ? Fait très peu profond ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6167 •Fait : FT6166 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 125/ l. max. obs. : 110 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6168 •Fait : FT6168 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris-vert ; bariolage rouille ; cailloutils •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Anomalie ? Fait très peu profond ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6169 •Fait : FT6168 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 6170 •Fait : CV6178 •Sect/TR : 3 •type : colmatage dépression •descri. : LA gris clair •tech. : pelle méca ; manuelle •sous : FO6877 ; FS7384 ; FS 7387 •sur : 6591, 6593, 6595, 6597 •Egalité : 6170
•rem. : Ramassage du mobilier avec très forts risque d'interférence. Groupement de faits : 6591, 6593, 6597, 7384, 7387...

•Us : 6171 •Fait : CV6178 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 2200/ l. max. obs. : 1500/ P. max. niv. décap. : 25 •Egalité : 6179 •rem. : Croissance de la cuvette 6178.

•Us : 6174 •Fait : FT6174 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris clair ; charbons épars ; particules de manganèse ; cailloutils •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Fait très peu profond ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6175 •Fait : FT6174 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50 •rem. : Circulaire.

•Us : 6176 •Fait : FT6176 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse ; cailloutils •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6177 •Fait : FT6176 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 80 •rem. : Circulaire.

•Us : 6178 •Fait : CV6178 •Sect/TR : 3 •type : colmatage dépression •descri. : LA gris clair •tech. : pelle méca ;

manuelle •sous : BAT6213 ; TR6231, FO6234 ; FO6607 ; FO6609 •sur : 6611, 7413, 7419 •Egalité : 6170
•rem. : Ramassage du mobilier avec très forts risque d'interférence.

Cuvette en relation avec les excavations 7413 et 7419 ? Recoupée par vestiges gallo-romains assimilables à la Phase B. Sur vestiges assimilables à la Phase A.

•Us : 6179 •Fait : CV6178 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 2300/ l. max. obs. : 1400/ prof. max. conservée sous colluvions. ; 25 •Egalité : 6171 •rem. : Cuvette de forme ovale, fond plat à légèrement arrondi.

•Us : 6180 •Fait : FS6180 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA noir ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Relation incertaine avec FO6207. Tâche charbonneuse, très charbonneuse. Encaissant : LA gris orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 6181 •Fait : FS6180 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 50/ l. max. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Forme indéterminée en plan. Profil en V : parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6182 •Fait : FS6182 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; nodules rubéfiés abondants •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Foyer ?

•Us : 6183 •Fait : FS6182 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 85/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Ovalaire. Parois évasées, fond arrondi mais creus. plus prononcé du côté NO.

•Us : 6188 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001 •type : couche de destruction de structure en pierres ; pierres de calcaire blanc dégradé abondantes •tech. : nettoyage après décapage ; manuelle •Egalité : 6364
•rem. : Vrac de pierres sur pan SE du BAT6001. Effondrement / Démolition. Recouvert par les couches d'abandon de la MA7373. Partie NE le long de PC6201.

•Us : 6189 •Fait : MR6189 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : fondation de mur en pierres liées à la terre •descri. : Parements de moellons et calage interne de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux (Ø < 50cm). •Equivalence : 6201 ; 6587
•rem. : Mur de la " pièce " excavée. Base de fondation de mur et creus. Vestiges de la fondation du mur du pan SO de la PC6587. Marque la séparation entre PC6201 et PC6587. Pierres de parement plus ou moins conservées le long du bord SO de la PC6587. Fondation très érodée. 500 x 100 cm conservés.

•Us : 6190 •Fait : MR6190 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : fondation de mur en pierres liées à la terre •descri. : 1 assise conservée. Parements de moellons et calage interne de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, quelques rares éléments de grès et silico-calcaires anguleux (Ø < 50cm). •Equivalence : 6587 •rem. : Mur de la " pièce " excavée 6587. Fondation de mur : combl. •creus. Petit tronçon conservé de la fondation de mur du pan NE de la PC6587 au SE. Vers le NO, le mur est effondré dans la PC6587. Dimensions conservées : 130 x 60 cm, mais observable sur 700 cm de long.

•Us : 6193 •Fait : FT6193 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 6194 •Fait : FT6193 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6195 •Fait : FS6195 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; particules de manganèse ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique
•rem. : 6195-1 : LA gris foncé compact et homogène avec des inclusions charbonneuses et des particules de manganèse éparées. 6195-2 : LA brun gris avec des particules de manganèse.

•Us : 6196 •Fait : FS6195 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 160/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Ovalaire. Parois évasées, fond arrondi mais creus. plus prononcé du côté NE.

•Us : 6197 •Fait : FT6197 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris beige ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 6198 •Fait : FT6197 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6199 •Fait : FS6199 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris à gris-noir, charbons abondants •tech. : manuelle ; 100 % •prl : tuile •sous : 6203

•Us : 6200 •Fait : FS6199 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 180/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 25
•rem. : Forme en " haricot ". Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 6201 •Fait : PC6201 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : pièce excavée •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune ; céramique ; tuile ; scorie
•rem. : Pièce excavée à l'intérieur du BAT6001. le long du MR6189.

6201-1 : LA gris clair bariolé, en limite supérieure, niveau d'arasement marqué par la présence de petites pierres et frag. de tuiles.

6201-2 : Niveau de mottes de LA brun gris, pierres et inclusions calcaires erratiques

6201-3 : LA gris foncé bariolé, charbons abondants, nodules rubéfiés épars.

6201-a : AL brun orangé (encaissant remaniée ?)

6201-b : AL brun beige (encaissant remaniée ?)

•Us : 6202 •Fait : PC6201 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 400/ l. max. obs. : 230/ P. max. niv. décap. : 54
•rem. : Forme en " L " en plan avec " rampe d'accès " en pente douce le long du MR6189 ? " Rampe " : 250 x 100 cm. " Pièce " sub-quadrangulaire : 400 x 230 cm, fond plat, bord érodés.

•Us : 6203 •Fait : EM6203 •Sect/TR : 3 •type : combl. et creus. •descri. : LA gris ; pierres de calcaire blanc dégradé abondantes •dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 60
•tech. : nettoyage après décapage •sur : 6199
•rem. : Mur ? Restes de fondation d'un mur du BAT6001 ? Continuation du MR6003 vers le SE ? Structuration peu évidente.

•Us : 6204 •Fait : FS6204 •Sect/TR : 3 •type : combl. supérieur de fosse •descri. : LA gris clair ; pierres de calcaire blanc dégradé abondantes ; nodules rubéfiés abondants •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse circulaire. Profil arrondi.
0-20 cm : 6204 : Remblai supérieur de pierres de calcaire blanc dégradé abondantes, matrice de LA gris calir et nodules rubéfiés abondants.
20-40 cm : 7503 : LA gris clair.
7504 : Creus. P. max. niv. décap. : 40 cm.

•Us : 6205 •Fait : FO6205 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; pierres de calcaire blanc dégradé éparsses ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •prl : faune ; céramique ; tuile •sous : 7366

•Us : 6206 •Fait : FO6205 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 5500/ l. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 50 •sur : 6207
•rem. : Longe le bord NO du FO6207 en suivant son tracé et en le recoupant. Profil arrondi.

•Us : 6207 •Fait : FO6207 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun orangé •risques d'intrusions : élevés •sous : 6205 ; 7366

•Us : 6208 •Fait : FO6207 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 5750/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6209 •Fait : FT6209 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 7356
•rem. : Fosse ? poteau ? Voir FS7355 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6210 •Fait : FT6209 •Sect/TR : 3 •type : creus. •Egalité : 7355
•rem. : Voir FS7355.

•Us : 6211 •Fait : FS7359 •Sect/TR : 3 •rem. : Voir 7360.

•Us : 6212 •Fait : FS7359 •Sect/TR : 3 •rem. : Voir 7359.

•Us : 6213 •Fait : PO6213 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6213 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris, charbons, nodules rubéfiés et petites pierres brûlées épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Encaissant : 6178 puis AL brun beige orangé

•Us : 6214 •Fait : PO6213 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6213 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40 •sur : 6178 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6215 •Fait : FS6215 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; cailloutis •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique

•Us : 6216 •Fait : FS6215 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 125/ l. max. obs. : 110/ P. max. niv. décap. : 36
•rem. : Forme irrégulière à ovalaire en plan. Parois évasées à verticales, fond arrondi mais creus. plus prononcé du côté O.

•Us : 6217 •Fait : FT6217 •Sect/TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA brun ; charbons erratiques •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Chablis ? Sous 6206 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6218 •Fait : FT6217 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 160/ l. max. obs. : 150
•rem. : Forme allongée en plan.

•Us : 6219 •Fait : CH6219 •Sect/TR : 3 •type : chablis •descri. : LA brun-beige ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6220 •Fait : CH6219 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6221 •Fait : FS6221 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique ; métal
•rem. : 1 : LA gris charbonneux, nodules rubéfiés épars ; 2a : LA gris, charbons erratiques ; 2b : LA gris à beige ; 2c : LA gris beige ; 3 : LA gris noir charbonneux, nodules rubéfiés abondants ; 4 : LA gris beige bariolé verdâtre ; Encaissant : AL brun orangé.

•Us : 6222 •Fait : FS6221 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 130/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 45
•rem. : Forme ovalaire à sub-rectangulaire en plan. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 6223 •Fait : PO6223 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons erratiques ;

pierres de calcaire blanc dégradé éparsses •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 6224 •Fait : PO6223 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 25
•rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond irrégulier mais arrondi ? (arrondi convexe ?).

•Us : 6225 •Fait : PO6225 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6213 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé, pierres de calcaire blanc dégradé éparsses, nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6226 •Fait : PO6225 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6213 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45
•rem. : Circulaire.

•Us : 6227 •Fait : PO6227 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; cendres ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl : tuile
•rem. : Négatif + calage. 6227-1 : LA gris noir cendreux et charbonneux : négatif du poteau bien visible. 6227-2 : LA gris homogène et compact : combl. du creus. calage ? Présence de tuile. 6227-3 : LA gris brun homogène et compact avec des particules de manganèse ; couche diffuse présente sur toute cette zone, peut être liée à la mare 6178.

•Us : 6228 •Fait : PO6227 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 22
•rem. : Circulaire. Calage : diamètre de 55 cm. Négatif : diamètre de 30 cm. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6229 •Fait : FS6229 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris clair ; zones blanchies ; nodules rubéfiés épars ; charbons épars ; pierres silico-calcaires anguleuses éparsses •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse très peu profonde. S'aligne sur FO6609, continuation du fossé ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6230 •Fait : FS6229 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 250/ l. max. obs. : 50
•rem. : Forme allongée en plan.

•Us : 6231 •Fait : TR6231 •Sect/TR : 3 •type : combl. de tranchée indifférenciée •descri. : LA brun-beige à grisâtre, pierres de calcaire blanc dégradé éparsses à abondantes, cailloutis épars •tech. : manuelle ; 50 % •sur : 6178 •rem. : Tranchée de récupération ? Bande de LA brun-beige avec cailloutis calcaire et pierres (calcaire et grès). Reste de Mur ? Creus. de TR6231 = 6641.

•Us : 6232 •Fait : PO6232 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6213 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé, nodules rubéfiés épars, charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : 6232-1 : LA gris foncé noir charbonneux avec quelques traces de terre rubéfiée = pourrait correspondre au négatif d'un poteau ? 6232-2 : sur les bords, AL gris homogène et compact = pourrait correspondre à la zone de calage du poteau ?

•Us : 6233 •Fait : PO6232 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6213 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette mais creus. plus prononcé du côté E.

•Us : 6234 •Fait : FO6234 •Sect/TR : 3 •Ens : SFO6234 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé, charbons épars •tech. : décapé non fouillé •sous : 7359
•rem. : Sous PO6232 du BAT6213 ? S'aligne avec FO6905 et 1244 (SFO ?).

•Us : 6235 •Fait : FO6234 •Sect/TR : 3 •Ens : SFO6234 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 1200/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 20

•Us : 6236 •Fait : FS6236 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; pierres de calcaire blanc dégradé éparsses •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique
•rem. : Fond de fosse très peu profond ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6237 •Fait : FS6236 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 90/ l. max. obs. : 50
•rem. : Forme ovalaire en plan ?

•Us : 6238 •Fait : FS6238 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 100 % •prl : tuile ; céramique
•rem. : 1 : LA gris brun, charbons, nodules de terre cuite et calcaires épars ; 2 : LA brun orangé, charbons, nodules de terre cuite et calcaires épars ; 3 : LA gris noir très charbonneux

•Us : 6239 •Fait : FS6238 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 55 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond plat mais en pente douce du fait du creus. plus prononcé du côté O.

•Us : 6240 •Fait : FS6240 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; charbons erratiques ; pierres de calcaire blanc dégradé erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique

•Us : 6241 •Fait : FS6240 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 160/ P. max. niv. décap. : 35 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond arrondi avec creus. plus prononcé du côté sud.

•Us : 6242 •Fait : FT6242 •Sect/TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA gris-vert ; particules de manganèse ; bariolage rouille ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse allongée ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6243 •Fait : FT6242 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 240/ l. max. obs. : 110 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6244 •Fait : FS6244 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris à brun ; charbons épars ; pierres de

calcaire blanc dégradé éparsses •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6245 •Fait : FS6244 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 145/ l. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6246 •Fait : FO6246 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques. Pas de coupe relevée.

•Us : 6247 •Fait : FO6246 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 600/ l. max. obs. : 45

•Us : 6248 •Fait : FT6248 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA beige ; charbons erratiques •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse oblongue ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6249 •Fait : FT6248 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 420/ l. max. obs. : 70
•rem. : Forme Oblongue.

•Us : 6252 •Fait : FO6252 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques. Parallèle à 6246 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6253 •Fait : FO6252 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2200/ l. max. obs. : 35 •sur : 6258

•Us : 6254 •Fait : FS6254 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA beige ; mottes d'argile orangée ; cailloutis •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse testée où du matériel moderne a été trouvé à 10 cm de profondeur ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6255 •Fait : FS6254 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 240 •rem. : Circulaire.

•Us : 6258 •Fait : FS6258 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA beige ; cailloutis ; frags rubéfiés épars ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Deux faits ? Fosse allongée avec des plages cendro-charbonneuses, de terre rubéfiée et des plages de LA gris beige avec des charbons épars.
-6258-a : LA beige avec cailloutis épars = fait plus ancien (PO ?) ou FO6252 résiduel ? 6258-b : Couche charbonneuse avec des fragments de terre-cuite. 6258-c : LA beige avec cailloutis épars, nodules de charbon et de terre-cuite. 6258-d : LA beige avec cailloutis épars et nodules de charbon.

•Us : 6259 •Fait : FS6258 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 230/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 20 •sous : 6253
•rem. : Forme Oblongue. Parois irrégulières et évasées, fond irrégulier et arrondi.

•Us : 6260 •Fait : FT6260 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA beige ; cailloutis •dim. cm : long.tot : 175/ larg.tot : 120/ prof.max : 17 •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6261 •Fait : FT6260 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6262 •Fait : FO6262 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé •sur : 6797 ; 6799 ; 6843 •rem. : Fossé moderne à contemporain. Synchro avec FO6059 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6263 •Fait : FO6262 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1600/ l. max. obs. : 55

•Us : 6264 •Fait : FT6264 •Sect/TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Chablis ? Fosse ? Anomalie ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6265 •Fait : FT6264 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 100 •rem. : Circulaire.

•Us : 6266 •Fait : FS6266 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse moderne à contemporaine ? Similaire à FS6254 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6267 •Fait : FS6266 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 230 •rem. : Circulaire.

•Us : 6268 •Fait : FT6268 •Sect/TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Chablis ? Fosse ? Anomalie ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6269 •Fait : FT6268 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 60 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6270 •Fait : FO6270 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige à orangé, nodules rubéfiés et calcaires erratiques •tech. : décapé non fouillé
•Equivalence : 6393 •rem. : Perpendiculaire à FO6393 avec lequel il forme un angle droit ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6271 •Fait : FO6270 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 600/ l. max. obs. : 60 •Equivalence : 6394

•Us : 6274 •Fait : FS6274 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; tâches de limon orangé ; charbons erratiques ; particules de manganèse ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique •rem. : Poteau ?

•Us : 6275 •Fait : FS6274 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 25 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6278 •Fait : FT6278 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 6279 •Fait : FT6278 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 14 •sur : 6497
•rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6280 •Fait : CA6280 •Sect./TR : 3 •Ens : CAV6280
•type : remblais de cave •tech. : manuelle ; 100 % •sur : 7490 ; 7491 ; 7492 •sous : 6498
1 : LA gris, rares inclusions de calcaire
2a : LA brun clair, cailloutis et pierres calcaires épars à erratiques
2b : LA brun, cailloutis et pierres calcaires épars à erratiques
3 : Litages de LA gris et brun orangé
4 : LA brun foncé à gris, pierres calcaires et cailloutis épars
5 : LA brun foncé, charbons et cendres éparses, pierres calcaires éparses
6 : LA brun orangé, effondrement
Encaissants :
I : LA beige jaunâtre
II : LA brun beige bariolé
III : AL brun orangé bariolé
IV : Calcaire blanc dégradé et poches argilo-sablonneuses jaunâtres.

•Us : 6281 •Fait : CA6280 •Sect./TR : 3 •Ens : CAV6280
•type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 570/ L. max. obs. : 270/ P. max. niv. décap. : 80 •sous : 7490 ; 7491 ; 7492
•rem. : Creus. de construction CAV6280. Forme rectangulaire en plan orientée SO-NE. Descente d'escalier représenté par une excoissance quadrangulaire (avec marches) à la perpendiculaire dans l'angle SE (largeur : 140 cm). Parois verticales, fond plat.

•Us : 6282 •Fait : PO6282 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6282
•type : combl. de trou de poteau •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. :
6282-a : négatif, LA gris brun charbonneux avec des nodules de terre-cuite
6282-b : avant-trou, LA gris brun avec des nodules de terre-cuite.

•Us : 6283 •Fait : PO6282 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6282
•type : creus. de trou de poteau •rem. :
6283-a : Négatif tronconique inversé dans la partie Ouest. dia. obs. : 20 cm / P. max. niv. décap. : 10 cm
6283-b : avant-trou circulaire, dia. obs. : 40 cm / P. max. niv. décap. : 6 cm

•Us : 6284 •Fait : PO6284 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6282
•type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris, charbons et nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 6285 •Fait : PO6284 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6282
•type : creus. de trou de poteau •dim. cm : 180/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi, creus. plus prononcé dans la partie Est (négatif ?).

•Us : 6286 •Fait : FS6286 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique ; faune ; tuile
•rem. : Présence de fragments de sole de four : Four ? Foyer ?

•Us : 6287 •Fait : FS6286 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 215/ L. max. obs. : 180/ P. max. niv. décap. : 40 •sur : 6413
•rem. : Forme sub-circulaire à ovulaire en plan. Parois évasées, fond plat mais creus. plus prononcé du côté SO.

•Us : 6288 •Fait : FY6288 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse-foyer •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : LA gris foncé, très nombreuses inclusions de charbon sur sole d'encaissant argileux rubéfié.

•Us : 6289 •Fait : FY6288 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer
•rem. : Recoupe chablis ou Us indéterminée ovulaire de LA gris blanc, 350 cm par 200 cm sur 20 cm.
-Fosse ovulaire, parois évasées, fond légèrement arrondi. L. max. obs. : 160/ L. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 25.
-Sole dans partie SE de la fosse : L. max. obs. : 110/ L. max. obs. : 50/ épaisseur : 10.

•Us : 6290 •Fait : PO6290 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons épars ; particules de manganèse ; tâches blanchâtres •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 6290-1 : Négatif du poteau : LA gris avec des tâches blanchâtres avec des inclusions charbonneuses et des particules de manganèse. 6290-2 : LA gris beige avec quelques tâches blanchâtres plus des particules de manganèse.

•Us : 6291 •Fait : PO6290 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond arrondi mais creus. plus prononcé dans la partie SO.

•Us : 6292 •Fait : FS6292 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 6293 •Fait : FS6292 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 34 •rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond légèrement arrondi en petite cuvette (en V).

•Us : 6294 •Fait : FS6294 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris ; teintes blanchâtres •tech. : manuelle ; 50 % •prl : tuile

•Us : 6295 •Fait : FS6294 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 450/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 26
•rem. : Forme allongée en plan. Parois évasées, fond arrondi et surcreus. au centre.

•Us : 6298 •Fait : FT6298 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Probable fond de poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6299 •Fait : FT6298 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 4 •rem. : Circulaire.

•Us : 6306 •Fait : CH6306 •Sect./TR : 3 •type : chablis •descri. : LA gris brun clair •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6307 •Fait : CH6306 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6308 •Fait : FT6308 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Tâche naturelle ? Lié à 6093 ?

•Us : 6309 •Fait : FT6308 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Forme sub-circulaire en plan. Profil arrondi.

•Us : 6310 •Fait : FY6310 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse-foyer •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique ; faune ; métal •sous : 6096 •rem. : Relation incertaine avec FO6103. Lié à 6093 et 6308 ?
6310-1 : LA gris brun, quelques inclusions charbonneuses.
6310-2 : LA gris sombre fortement chargé en particules charbonneuses, en nodules de terre rubéfiée et présence importante de fragments de sole.

•Us : 6311 •Fait : FY6310 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer •rem. :
-Fosse ovulaire : L. max. obs. : 160 cm / L. max. obs. : 120 cm / P. max. niv. décap. : 40
-sole d'encaissant rubéfié circulaire de 90 cm de diamètre

•Us : 6312 •Fait : FT6312 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fait surdécapé à moitié ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6313 •Fait : FT6312 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10

•Us : 6314 •Fait : FO6314 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige à orangé •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •sous : 6050 ; 6322 ; 6574
•rem. : Recoupé par au moins l'un des états supérieurs de la MA6049. 6314-1 : LA beige à beige orangé. 6314-2 : LA gris avec des charbons épars. 6314-3 : AL orangée à beige avec des nodules de calcaire. Encaissant : II : Argile orangée avec des pierres de calcaire blanc dégradé. III : Marne calcaire blanche à jaunâtre avec des pierres calcaires.

•Us : 6315 •Fait : FO6314 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 580/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 44
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6316 •Fait : SD6316 •Sect./TR : 3 •type : sondage •tech. : pelle mécanique •sur : 6791
•rem. : Sondage de l'Us6791.

•Us : 6317 •Fait : PO6317 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Présence d'une zone de LA gris foncé avec des inclusions charbonneuses abondantes au centre. Encaissant : LA brun orangé avec affleurement calcaire dans le fond du poteau.

•Us : 6318 •Fait : PO6317 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6319 •Fait : FO6319 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun •tech. : sondage manuel •sous : 6128 ; 7749 •rem. : Relation incertaine avec phase ancienne de la mare 6049. S'aligne avec FO4017 (SFO ?).

•Us : 6320 •Fait : FO6319 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO4017
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1400/ L. max. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Parois évasées, fond plat à légèrement arrondi.

•Us : 6321 •Fait : FS6321 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •sous : 6120
•rem. : Relation incertaine avec MA6049 (sous ?). 6321-1 : Remblai de LA brun gris avec du LA brun orangé (substrat) remanié. 6321-2 : LA gris foncé avec des teintes légèrement bleutées. 6321-3 : LA beige à brun beige bariolé avec des nodules de calcaire. Encaissant : I : LA brun orangé. II : Argile orangée avec des pierres de calcaire blanc dégradé. III : Marne calcaire blanche à jaunâtre avec des pierres calcaires.

•Us : 6322 •Fait : FS6321 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 450/ L. max. obs. : 160/ P. max. niv. décap. : 20 •sur : 6314
•rem. : Forme indéterminée en plan. Parois très évasées, fond plat.

•Us : 6323 •Fait : FT6323 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA beige à brun-beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Segment de fosse ? Fosse ? Chablis ? Anomalie ? Sous 6120 et 6128 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6324 •Fait : FT6323 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 140/ L. max. obs. : 60

•Us : 6325 •Fait : FT6325 •Sect./TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA beige à orangé ; particules de manganèse •dim. cm : P. max. niv. décap. : 50-60 •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fosse oblongue ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6326 •Fait : FT6325 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 260/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 50-60
•rem. : Forme Oblongue.

•Us : 6327 •Fait : PO6327 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 6328 •Fait : PO6327 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 22 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 6329 •Fait : MA6027 •Sect./TR : 3 •Ens : MAR6023
•type : creus. •Equivalence : 6024 ; 6034 ; 7374 •sur : 7139 •sous : 6027
•rem. : Synchro avec 7144 ? 7168 ? 7166 ?

•Us : 6330 •Fait : SD6330 •Sect./TR : 3 •type : sondage •tech. : pelle mécanique
•rem. : Sondage dans chemin 6459, test incomplet.

•Us : 6337 •Fait : FO6337 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair bariolé •tech. : pelle mécanique ; en coupe •sous : 6029
•rem. : Voir coupe SD7139-B. Encaissant : LA sablonneux jaune avec des remontées de calcaire blanc dégradé.

•Us : 6338 •Fait : FO6337 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1000/ L. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 35 •sur : 7227
•rem. : Parois évasées, fond arrondi en légère cuvette.

•Us : 6339 •Fait : EM6139 •Sect./TR : 3 •type : empierrement •descri. : LA gris ; pierres de calcaire blanc dégradé abondantes •tech. : nettoyage après décapage
•Egalité : 6139

•Us : 6341 •Fait : FO6341 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO6341
•type : combl. de fossé •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •prl : céramique ; faune •Egalité : 7253 •sous : 6034 ; 6554
•rem. :
6341-1 : LA brun orangé, encaissant remanié ?
6341-2 : LA gris brun bariolé rouille, rares charbons de bois et nodules de terre rubéfiée
6341-3 : LA gris brun foncé
Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 6342 •Fait : FO6341 •Sect./TR : 3 •Ens : SFO6341
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2700/ L. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 45 •sur : 7181
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6343 •Fait : CH6343 •Sect./TR : 3 •type : chablis •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé •sous : 6023
•rem. : En bordure de la MA6023 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6344 •Fait : CH6343 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6347 •Fait : FT6347 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 6023
•rem. : Fossé ? Fosse ? Fait aux limites fOos qui pourrait être un possible fossé ou tout simplement une fosse en jonction avec le FO6341 et la MA6023 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6348 •Fait : FT6347 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 15/ dia. obs. : 100 •rem. : Circulaire.

•Us : 6349 •Fait : FO6349 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris bariolé •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •prl : faune ; céramique •Equivalence : 6675 •sous : 6034 ; 6139
•rem. : Fossé parallèle à FO6341.

•Us : 6350 •Fait : FO6349 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1750/ L. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 20 •Equivalence : 6676 •rem. : Profil entre " V " et arrondi : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6351 •Sect./TR : 3 •Ens : MOB6351 •type : rassemblement de mobiliers
•rem. : Us6351 : mobilier Us démolition/érosion du BAT6001 sur les murs de la cellule centrale et sur les murs périphériques.

•Us : 6352 •Fait : FS6352 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune ; céramique ; tuile •sous : 2308
•rem. : numérotation depuis le fond :
1 : LA noir, charbons abondants, petites pierres brûlées éparses
2a : LA brun orangé, pierres calcaires abondantes
2b : LA brun orangé en mottes
3 : LA gris brun, charbons épars
4a = 2308 : LA gris brun, pierres calcaires et silico calcaires abondantes (effondrement du mur 6017 ?)
4b : LA gris, frag. tuiles et petites pierres éparses.
-Encaissants depuis niv. Ouverture :
0-50 cm : AL brun orangé bariolé
-50-70 cm : Calcaire blanc dégradé, litages de nodules de ferromanganèse et argile / marne gris brun.
+ 70 cm : Marno-calcaire blanchâtre dégradé

•Us : 6353 •Fait : FS6352 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 240/ L. max. obs. : 230/ P. max. niv. décap. : 128
•rem. : Forme circulaire à sub-quadrangulaire en plan. Parois évasées à verticales, fond plus ou moins régulier et plat.

•Us : 6358 •Fait : PO6358 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 6359 •Fait : PO6358 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6364 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001 •type : effondrement abandon / démolition •descri. : vrac de pierres

de calcaire blanc dégradé et silico-calcaires anguleuses, dans LA gris •tech. : manuelle •Egalité : 6188

•Us : 6366 •Fait : FT6366 •Sect./TR : 3 •type : chablis ?
•descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Chablis ? Anomalie ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6367 •Fait : FT6366 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 200/ L. max. obs. : 130 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6377 •Fait : CH6377 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA beige clair •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6378 •Fait : CH6377 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6379 •Fait : CH6379 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA brun orangé •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6380 •Fait : CH6379 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6381 •Fait : FO6381 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Equivalence : 6797

•Us : 6382 •Fait : FO6381 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1600/ L. max. obs. : 110/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Tronçon A : 900 x 110 cm. Tronçon B : 1600 x 80 cm (recoupe 6421. Recoupe 6419 ?). Profil arrondi.

•Us : 6383 •Fait : FO6383 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1600/ L. max. obs. : 110/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Tronçon A : 900 x 110 cm. Tronçon B : 1600 x 80 cm (recoupe 6421. Recoupe 6419 ?). Profil arrondi.

•Us : 6384 •Fait : FO6383 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 590/ L. max. obs. : 90

•Us : 6385 •Fait : FT6385 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 220/ L. max. obs. : 150 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6391 •Fait : EX6391 •Sect./TR : 3 •type : excavation
•descri. : LA gris charbons épars •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Sous : CM6459

•Us : 6392 •Fait : EX6391 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 1000/ L. max. obs. : 500/ P. max. niv. décap. : 25
•rem. : Oblongue. Relation incertaine avec FO6419. Recoupe 7497 ?

•Us : 6393 •Fait : FO6393 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé
•Equivalence : 6270 •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6394 •Fait : FO6393 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1400/ L. max. obs. : 65

•Us : 6395 •Fait : FS6395 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 100 % •prl : tuile ; céramique ; métal
•rem. :
1 : LA gris brun, cailloutis calcaire épars à abondants
2 : LA brun gris foncé, charbons, nodules rubéfiés et calcaires, frag. tuiles et pierres silico-calcaires et calcaires épars à abondants
3 : Lentille de LA brun orangé
4 : LA brun gris, charbons épars à abondants
5 : LA brun orangé, remblai
6 : LA orangé compact, encaissant remanié
7 : LA gris clair, charbons épars

•Us : 6396 •Fait : FS6395 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 170/ P. max. niv. décap. : 70
•rem. : Forme sub-quadrangulaire à arrondie en plan. Parois évaseées à verticales, fond arrondi.

•Us : 6397 •Fait : PO6397 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 170/ P. max. niv. décap. : 70
•rem. : Forme sub-quadrangulaire à arrondie en plan. Parois évaseées à verticales, fond arrondi.

•Us : 6398 •Fait : PO6397 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 170/ P. max. niv. décap. : 70
•rem. : Forme sub-quadrangulaire à arrondie en plan. Parois évaseées à verticales, fond arrondi.

•Us : 6407 •Fait : FT6407 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 170/ P. max. niv. décap. : 70
•rem. : Forme sub-quadrangulaire à arrondie en plan. Parois évaseées à verticales, fond arrondi.

•Us : 6408 •Fait : FT6407 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 170/ P. max. niv. décap. : 70
•rem. : Forme sub-quadrangulaire à arrondie en plan. Parois évaseées à verticales, fond arrondi.

•Us : 6411 •Fait : FT6411 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris blanc •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 6412 •Fait : FT6411 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Parois évaseées à verticales, fond plat.

•Us : 6413 •Fait : CH6413 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA gris blanc •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6414 •Fait : CH6413 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6415 •Fait : FT6415 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA beige à gris •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6416 •Fait : FT6415 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6417 •Fait : FY6417 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse-foyer •descri. : LA gris-noir ; charbons abondants ; cendres ; nodules rubéfiés abondants •tech. : manuelle ; 50 % •prl : métal •Egalité : 1034 •Equivalence : 7480 •sous : 6800
•rem. : Four ou foyer coupé au moins à moitié par FO6799. Sédiment cendro-charbonneux et présence de parois rubéfiées.

•Us : 6418 •Fait : FY6417 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer •dim. cm : L. max. obs. : 115/ P. max. niv. décap. : 16 •sous : 6517 ; 7480
•rem. : Forme ovale à sub-quadrangulaire en plan ? Parois évaseées (concaves ?), fond légèrement arrondi ?

•Us : 6419 •Fait : FO6419 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe
•rem. : Relation incertaine avec 6381b (sous ?). Relation incertaine avec FO6423/6843. Sous 7498 ? Relation incertaine avec FO7495. Possible égalité avec FO1432. Visible sur SD A et D du FO6421.

•Us : 6420 •Fait : FO6419 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3100/ L. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 15
•rem. : Un segment rectiligne parallèle à FO6421 : 1600 cm. Un segment courbe : 1500 cm. Profil arrondi.

•Us : 6421 •Fait : FO6421 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun et mottes d'argile blanchâtre •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •sous : 6382-B

•Us : 6422 •Fait : FO6421 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2700/ L. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6423 •Fait : FO6423 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1456 •Equivalence : 6843 = 6825
•rem. : Relation incertaine avec FO6419 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6424 •Fait : FO6423 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1250/ L. max. obs. : 60

•Us : 6427 •Fait : FO6427 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 1250/ L. max. obs. : 60
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6428 •Fait : FO6427 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 800/ L. max. obs. : 70

•Us : 6429 •Fait : FO6429 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 800/ L. max. obs. : 70
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6430 •Fait : FO6429 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95

•Us : 6431 •Fait : FO6431 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6432 •Fait : FO6432 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6433 •Fait : FO6435 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé bariolé, charbons et nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Limon très argileux même hydromorphe.

•Us : 6436 •Fait : PO6435 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 22
•rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) ; parois évaseées à verticales, fond plus ou moins arrondi en cuvette.

•Us : 6437 •Fait : FS7443 •Sect./TR : 3 •type : combl. •Egalité : 7443 •rem. : Voir FS7443.

•Us : 6438 •Fait : FT6437 •Sect./TR : 3 •type : creus. •Egalité : 7444
•rem. : Voir FS7443.

•Us : 6439 •Fait : FS6439 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun foncé ; charbons abondants ; pierres calcaires •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique ; tuile
•rem. : Présence de pierres calcaires et d'une pierre en grès sans organisation apparente mais disposées principalement sur le fond.

•Us : 6440 •Fait : FS6439 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 80/ L. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 36
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi : parois évaseées plus irrégulière du côté E, fond arrondi.

•Us : 6441 •Fait : FT6441 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Fosse ? tâche naturelle ?

•Us : 6442 •Fait : FT6441 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6443 •Fait : PO6443 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6444 •Fait : PO6443 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6445 •Fait : PO6445 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6446 •Fait : PO6445 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6447 •Fait : PO6447 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6448 •Fait : PO6447 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6449 •Fait : PO6449 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6450 •Fait : PO6449 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6451 •Fait : FT6451 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : Mottes de calcaire blanc, d'AL jaune et de LA gris, cailloutis calcaire épars •tech. : décapé non fouillé •sous : 6818
•rem. : S'aligne avec 6077. Recoupé par MA6049. Relation incertaine avec BAT6443 (sur ?) ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6452 •Fait : FT6451 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 250/ L. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Forme allongée en plan. Parallèle à la TR6887.

•Us : 6453 •Fait : PO6453 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6454 •Fait : PO6453 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6455 •Fait : FO6455 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6456 •Fait : FO6455 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6457 •Fait : FO6457 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6458 •Fait : FO6457 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6459 •Fait : CM6459 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6460 •Fait : CM6459 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6461 •Fait : PO7425 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6462 •Fait : PO7425 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6463 •Fait : PO7409 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6464 •Fait : PO7409 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6465 •Fait : MA6023 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3350/ L. max. obs. : 95
•rem. : Profil arrondi.

6465-1 : LA gris brun bariolé (équ. : 2298 ; 7373-1).

6465-2 : Liseré de fragments de tuile dans LA gris (équiv. : 2302). Marque le niveau d'arasement des BAT 6001 / Mare 6023.

•Us : 6467 •Fait : FO6467 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun, charbons et nodules rubéfiés épars à abondants •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 7347 = 7349 •sous : EM6139 ; MR6017

•Us : 6468 •Fait : FO6467 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 650/ L. max. obs. : 50/ prof. max. conservée : 15 •Egalité : 7348 = 7350 •rem. : Tronçon de fossé. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 6469 •Fait : PO6469 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; charbons erratiques ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 % •sous : MR6017 •rem. : Relation incertaine avec 6467.

•Us : 6470 •Fait : PO6469 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 36 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6471 •Fait : FT6471 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris orangé ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ? Fosse ? Anomalie naturelle ?

•Us : 6472 •Fait : FT6471 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6473 •Fait : PO6473 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun foncé ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 % •prl : tuile •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6474 •Fait : PO6474 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30 •rem. : Circulaire.

•Us : 6475 •Sect./TR : 3 •Ens : MOB6475 •type : rassemblement de mobiliers •tech. : manuelle •rem. : Us6475 : Décapage / nettoyage du BAT6001 entre les MR6001 et 6007. Couche sous les colluvions et jusqu'à l'encaissant.

•Us : 6476 •Fait : PO6476 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé bariolé ; charbons et pierres calcaires éparses •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune ; céramique ; métal

•Us : 6477 •Fait : PO6476 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 54 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées puis verticales (entonnoir), fond arrondi en cuvette.

•Us : 6478 •Fait : PO6478 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau situé dans la cellule centrale du BAT6001.

•Us : 6479 •Fait : PO6478 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6480 •Fait : PO6480 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau limitrophe de PO6478.

•Us : 6481 •Fait : PO6480 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6482 •Fait : FY6482 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse-foyer •descri. : LA gris beige ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 1024 ; 1027 •sous : MR6001 •rem. : Fosse oblongue trilobée à double foyer. Longueur totale : 500 cm.

•Us : 6483 •Fait : FY6482 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer •dim. cm : L. max. obs. : 240/ L. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 40 •rem. : Forme allongée et trilobée en plan. Creus. central. Parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 6486 •Sect./TR : 3 •Ens : MOB6486 •type : rassemblement de mobiliers •tech. : manuelle •rem. : Us6486 : fouille de 6023 contre MR6007 et nettoyage MR6007.

•Us : 6487 •Fait : FT6487 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ?

•Us : 6488 •Fait : FT6487 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6491 •Fait : PO6491 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Relation incertaine avec MR6007. Situé en bout de mur (sous le mur ? Synchro ?).

•Us : 6492 •Fait : PO6491 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6493 •Fait : FT6493 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ?

•Us : 6494 •Fait : FT6493 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 6 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6495 •Sect./TR : 3 •Ens : MOB6495 •type : rassemblement de mobiliers •tech. : manuelle •Egalité : 2510 ; 6510 •rem. : Us6495 : vidange de couches entre les MR6003 et 6005.

•Us : 6497 •Fait : FS6497 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Fosse recoupant la cave 6280. -a : LA gris brun, rares inclusions de cailloutis calcaire -b : LA gris bariolé, charbons épars -6501 : LA brun bariolé, charbons épars -c : LA gris, bariolage verdâtre couvrant -d : Fragments compactés de calcaire blanc délité -e : LA gris foncé bariolé -f : LA brun orangé, cailloutis et pierres calcaires éparses à erratiques

•Us : 6498 •Fait : FS6497 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 3200/ L. max. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 65 •sur : 6280 •rem. : Quadrangulaire. Parois verticales, palier sur bord NE, fond plat.

•Us : 6501 •Fait : FT6501 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun ; particules de manganèse ; bariolage rouille ; charbons épars •tech. : manuelle ; en coupe •rem. : Us de 6497 ? Voir FS6497. Lié à 6278 ?

•Us : 6502 •Fait : FT6501 •Sect./TR : 3 •type : creus. •rem. : Voir FS6497.

•Us : 6505 •Fait : EM6505 •Sect./TR : 3 •type : épandage de pierres, effondrement érosif •descri. : pierres de calcaire blanc dégradé et silico-calcaires éparses •sur : 6508 / 6510 •Equivalence : 2302, 2307 •rem. : entre murs 6003 et 6005

•Us : 6506 •Fait : FS6506 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé, charbons épars et nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune ; céramique ; métal ; tuile •sous : 6006 ; 6509 ; 6511

•Us : 6507 •Fait : FS6506 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 270/ L. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : En bande. Parois évasées, fond plat.

•Us : 6508 •Fait : EX6510 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001 •type : combl. •descri. : LA gris clair ; bariolage rouille •tech. : manuelle •Egalité : 6510

•Us : 6509 •Fait : EX6510 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 200/ L. max. obs. : 200 •Egalité : 6511 •rem. : Avec 6511, sub-rectangulaire en plan.

•Us : 6510 •Fait : EX6510 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001 •type : remblai ? •descri. : LA gris clair à brun gris, fort bariolage rouille à lie-de-vin par endroits •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : 6508 et 6510 semble former une pièce excavée sub-rectangulaire entre les murs 6003 et 6005.

•Us : 6511 •Fait : EX6510 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 480/ L. max. obs. : 230 •Egalité : 6509 •rem. : Avec 6509, forme sub-rectangulaire en plan. Creus. marqué entre MR6003 et MR6005.

•Us : 6512 •Fait : MR6512 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001 •type : élévation de mur •descri. : Parements de moellons et calage interne de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé, silico-calcaires anguleuses (Ø < 20cm). •Egalité : 1454 •Egalité : MR6005 •sous : 6027 •rem. : Retour du MR6005 à angle droit. Pierre d'angle en fondation.

•Us : 6513 •Fait : MR6512 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001 •type : creus. de tranchée de fondation de mur •dim. cm : L. max. obs. : 130/ L. max. obs. : 55

•Us : 6514 •Sect./TR : 3 •Ens : MOB6514 •type : ramassage mobilier •tech. : manuelle •rem. : Us de nettoyage : couche de LA gris comprise entre MR6017 et MA6033.

•Us : 6517 •Fait : FT6517 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? 6517-1 : LA gris brun bariolé de particules de manganèse = négatif du poteau. 6517-2 : LA gris brun moins bariolé que 1. Encaissant : LA brun orangé bariolé de manganèse.

•Us : 6518 •Fait : FT6517 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6519 •Fait : FT6519 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun foncé ; charbons épars ; cailloutis •tech. : manuelle ; 50 % •prl : pierre brûlée •rem. : Poteau ? Tâche naturelle ?

•Us : 6520 •Fait : FT6519 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6521 •Fait : FO6521 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •prl : faune •rem. : Relation incertaine avec FS6709 et FO6705.

•Us : 6522 •Fait : FO6521 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 275/ L. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Fond plat.

•Us : 6523 •Fait : FT6523 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-gris ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé •rem. : Fosse ? Excroissance du FO6349 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6524 •Fait : FT6523 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 90 •sous : 6350

•Us : 6525 •Fait : PO6525 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; bariolage rouille ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique •rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de manganèse ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6526 •Fait : PO6525 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Circulaire. Profil en V, profondeur maximale depuis le niveau de décapage : 15 cm.

•Us : 6527 •Fait : FT6527 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ?

•Us : 6528 •Fait : FT6527 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6529 •Fait : FT6529 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-gris ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau en bordure Ouest de FY6657 ? Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 6530 •Fait : FT6529 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil en V : parois évasées, fond arrondi en petite cuvette.

•Us : 6533 •Fait : FT6533 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •rem. : Fosse ? Fossé ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6534 •Fait : FT6533 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 120/ L. max. obs. : 50 •rem. : Forme indéterminée mais allongée en plan.

•Us : 6535 •Fait : FT6535 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris clair •tech. : manuelle ; sondage •rem. : Fossé ? Fossé ? Fait tronqué par tranchée de diag. Relation avec FO6039 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6536 •Fait : FT6535 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 5/ L. max. obs. : 65/ L. max. obs. : 40 •rem. : Forme indéterminée en plan.

•Us : 6537 •Fait : FT6537 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 6069 •rem. : Poteau ? Voir 6069. Encaissant : LA brun orangé avec de petites poches grises avec des inclusions de manganèse.

•Us : 6538 •Fait : FT6537 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 16 •Egalité : 6070 •rem. : Voir 6069. Profil arrondi.

•Us : 6539 •Fait : FT6539 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun clair ; nodules calcaires épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique ; tuile ; pierre brûlée •rem. : Fosse ? Difficile à distinguer de 6791 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6540 •Fait : FT6539 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 150/ L. max. obs. : 120 •rem. : Forme ovulaire à sub-quadrangulaire en plan ?

•Us : 6541 •Fait : FT6541 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris beige ; cailloutis •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •prl : céramique •sous : 6791 ; 6878 •rem. : Fosse ? En bordure de FO6877, perturbée par la tranchée de diag. Encaissant : LA brun orangé tacheté de gris.

•Us : 6542 •Fait : FT6541 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Forme indéterminée en plan. Profil arrondi.

•Us : 6543 •Fait : FT6543 •Sect./TR : 3 •type : combl. et creus. •descri. : LA gris brun clair ; nodules calcaires épars •dim. cm : P. max. niv. décap. : 20/ L. max. obs. : 60/ L. max. obs. : 40 •tech. : manuelle ; 50 % •sur : 6585 •rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée. Ovalaire. Profil en V : parois évasées, fond en petite cuvette.

•Us : 6544 •Sect./TR : 3 •Ens : MOB6544 •type : ramassage mobilier •tech. : manuelle •rem. : Fouille bord SO BAT6001 au contact avec MA6033.

•Us : 6545 •Fait : PO6545 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 6546 •Fait : PO6545 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Parois évasées et fond arrondi.

•Us : 6547 •Fait : FT6547 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris •tech. : décapé non fouillé •sous : 6033 •rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6548 •Fait : FT6547 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25-30/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6549 •Fait : PO6549 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 6550 •Fait : PO6549 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 16 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6553 •Fait : FS6553 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris-noir *tech. : manuelle ; 100 % *prl : céramique ; métal ; tuile *Egalité : 7199
 *rem. : 1 : LA gris foncé noir charbonneux, frags. de tuiles GR et de terre rubéfiée
 2 : LA gris clair, charbons erratiques

•Us : 6554 •Fait : FS6553 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 80/ prof. max. depuis fond MA6033 : 15 •Egalité : 7200
 *rem. : Oblongue à sub-rectangulaire. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 6555 •Fait : FT6555 •Sect./TR : 3 •type : combl. *descri. : LA gris beige *tech. : décapé non fouillé *prl : métal
 *rem. : Poteau ? Relation incertaine avec FS6725 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6556 •Fait : FT6555 •Sect./TR : 3 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 6557 •Fait : FT6557 •Sect./TR : 3 •type : combl. *descri. : LA brun-gris ; inclusions orangées *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6558 •Fait : FT6557 •Sect./TR : 3 •type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 130/ l. max. obs. : 120 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6559 •Fait : FT6559 •Sect./TR : 3 •type : chablis ? *descri. : LA gris clair *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Fosse ? Chablis ? Fait tronqué par tranchée de diag ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6560 •Fait : FT6559 •Sect./TR : 3 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 130
 *rem. : Forme circulaire en plan ?

•Us : 6561 •Fait : FT6561 •Sect./TR : 3 •type : combl. *descri. : LA brun-gris *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Poteau ? 6561-1 : LA brun gris, compact et hétérogène. 6561-2 : LA brun clair compact et homogène.

•Us : 6562 •Fait : FT6561 •Sect./TR : 3 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 6563 •Fait : EX6563 •Sect./TR : 3 •type : excavation en puits *descri. : LA gris ; particules de manganèse ; charbons erratiques *tech. : pelle mécanique
 *rem. : Profondeurs approximative depuis niv. décapage à 97.65 m NGF :
 -0-150 cm : 6563-1 : LA gris bariolé
 -150-320 cm : 6563-2 : Argile brun orangée et éléments de calcaire blanc dégradé.
 -320-350 cm : 6563-3 : *Idem* 2 avec poches de LA gris noir. Encaissants :
 -0-100 cm : AL brun orangé et poches de calcaire blanc dégradé
 -100 cm : Litages marno-calcaire crayeux

•Us : 6564 •Fait : EX6563 •Sect./TR : 3 •type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 180/ l. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 350 •rem. : Ovalaire en " fût ".

•Us : 6565 •Fait : FT6565 •Sect./TR : 3 •type : combl. *descri. : LA gris beige *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Poteau ? Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 6566 •Fait : FT6565 •Sect./TR : 3 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6567 •Fait : PO6567 •ENS : BAT6443 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris foncé *tech. : manuelle ; 50 % *rem. : Lié au BAT6443. Encaissant : LA brun orangé mêlé à de la pierre calcaire avec des inclusions de manganèse.

•Us : 6568 •Fait : PO6567 •ENS : BAT6443 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6569 •Sect./TR : 3 •type : ramassage mobilier *descri. : LA brun-gris foncé *prl : faune ; céramique ; métal
 *rem. : Us de ramassage du mobilier. Us6791 RI 6577, 6581, 6579, 6855, 6877, 6559, 6557, 6049..

•Us : 6573 •Fait : FS6573 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris beige *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *Equivalence : 6127-1
 *rem. : Synchronisme avec phases supérieures de la MA6049 et du FO6127. Liaison entre 6049 et 6127.

•Us : 6574 •Fait : FS6573 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 215/ l. max. obs. : 240/ P. max. niv. décap. : 42 •sur : 6314
 *rem. : Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 6575 •Fait : FS6575 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris noir à brun foncé charbonneux *tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe *prl : faune ; céramique ; métal *Egalité : 6083
 *rem. : Fossé ou fosse oblongue unissant la FS6083 à la MA6049.

•Us : 6576 •Fait : FS6575 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 215/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 50
 *rem. : Forme Oblongue. Profil en " V " et en cuvette.

•Us : 6577 •Fait : FS6577 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris ; particules de manganèse ; cailloutis calcaire *tech. : manuelle ; 100 % *Egalité : 7281
 *rem. : Relation incertaine avec Us6791 (sur ?). Excroissance de FO6877 qui semble le recouper. 6577-1 : LA gris compact et homogène avec des inclusions de

manganèse et un litage de cailloutis calcaire (6877-2 ?) sur le fond. Le combl. supérieur se confond avec la couche 6791.

•Us : 6578 •Fait : FS6577 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 160/ l. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 54 •Egalité : 7282 •sur : 6877
 *rem. : Forme ovalaire à circulaire en plan. Parois évasées, creus. difficile à définir, fond arrondi ?

•Us : 6579 •Fait : FS6579 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; sondage ; en coupe : 50 %
 *rem. : Relation incertaine avec Us6791 (sur ?). 6579-1 : LA gris compact et homogène avec des traces de manganèse. Se confond avec 6791 = combl. de 6579 ? 6579-2 : LA brun orangé avec cailloutis calcaire plus mottes d'argile grise = même texture que 6877-2.

•Us : 6580 •Fait : FS6579 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 150/ l. max. obs. : 140/ P. max. niv. décap. : 50 •sur : 6877
 *rem. : Forme sub-quadrangulaire à circulaire en plan. Parois évasées à verticales, fond légèrement arrondi.

•Us : 6581 •Fait : FS6581 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris ; particules de manganèse ; cailloutis *tech. : manuelle ; sondage ; en coupe *Egalité : 7279
 *rem. : Recoupe 6791 ?

•Us : 6582 •Fait : FS6581 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 34 •Egalité : 7280 •sur : 6877 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi.

•Us : 6583 •Fait : FS6583 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •sur : 6791 ; 6877
 *rem. : Le combl. de ce fait recoupe les couches 6791 et 6877-2.

•Us : 6584 •Fait : FS6583 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 32
 *rem. : Forme circulaire en plan ? Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 6585 •Fait : FT6585 •Sect./TR : 3 •type : combl. *descri. : LA beige ; particules de manganèse *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6586 •Fait : FT6585 •Sect./TR : 3 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 20 •sous : 6543
 *rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6587 •Fait : PC6587 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001 *type : pièce excavée *tech. : manuelle ; 100 % *prl : tuile
 *rem. : Pièce excavée rectangulaire à l'intérieur du BAT6001.
 6587-1 : LA gris foncé à noir, charbons et cailloutis calcaire épars
 6587-2 : LA gris brun, pierres éparées

•Us : 6588 •Fait : PC6587 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001 *type : creus. *dim. cm : L. max. obs. : 500/ l. max. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 30 •Equivalence : MR6189 ; MR6190
 *rem. : Rectangulaire. Parois évasées à verticales, fond globalement plat.

•Us : 6589 •Fait : PO6589 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris, charbons erratiques *tech. : manuelle ; 100 % *prl : tuile

•Us : 6590 •Fait : PO6589 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6591 •Fait : FS6591 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *tech. : manuelle ; 50 % *prl : céramique
 *rem. :
 6591-1 : LA gris beige = 6178
 6591-2 : LA gris clair, petites inclusions charbonneuses éparées

•Us : 6592 •Fait : FS6591 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 35 •sur : 6593
 *rem. : Quadrangulaire. Parois verticales, fond plus ou moins plat.

•Us : 6593 •Fait : FS6593 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris ; charbons épars *tech. : manuelle ; 50 % •sous : 6592 ; 6598
 *rem. : 6593-1 : LA gris clair avec des inclusions charbonneuses. 6593-2 : Mélange de limon beige avec des nodules de terre rubéfiée et de charbon de bois.

•Us : 6594 •Fait : FS6593 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : l. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 35 •rem. : Forme indéterminée en plan. Parois verticales, fond légèrement arrondi.

•Us : 6595 •Fait : FS6595 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. :
 6595-1 : LA brun noir avec des inclusions charbonneuses
 6595-2 : LA brun foncé avec des inclusions charbonneuses
 6595-3 : LA brun gris avec des inclusions charbonneuses
 6595-4 : LA beige clair avec des inclusions charbonneuses
 6595-5 : LA brun noir avec des nodules de terre rubéfiée et des éléments charbonneux
 6595-6 : LA beige gris avec des inclusions charbonneuses.

•Us : 6596 •Fait : FS6595 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 25 •sur : 6597
 *rem. : Forme indéterminée en plan. Parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 6597 •Fait : FC6597 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *tech. : manuelle ; 50 % •sous : 6596, 7485 •rem. :

Fosse complexe présentant plusieurs phases, dont une sole rubéfiée au fond.

6597-1 : LA gris clair, charbons épars
 6597-2 : LA gris beige, charbons et cailloutis épars
 6597-3 : LA gris, charbons épars
 6597-4 : LA beige, charbons épars
 6597-5 : Sédiment centro-charbonneux, nodules rubéfiés épars
 6597-6 : Quart SE, sole, encaissant rubéfié

•Us : 6598 •Fait : FC6597 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 160/ P. max. niv. décap. : 50 •sur : 6611 •rem. : Ovalaire. Parois évasées, fond arrondi (paroi du côté NE non définie).

•Us : 6599 •Fait : PO6599 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris brun ; charbons épars *tech. : manuelle ; 50 % *prl : céramique
 *rem. : Relation incertaine avec 6927.
 6599-1 : LA brun foncé avec des inclusions de charbon de bois et quelques tessons de céramique.
 6599-2 : LA brun clair gris avec quelques petites tâches orangées.

•Us : 6600 •Fait : PO6599 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6601 •Fait : PO6601 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris brun *tech. : manuelle ; 100 %

•Us : 6602 •Fait : PO6601 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 26 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6603 •Fait : FT6603 •Sect./TR : 3 •type : combl. *descri. : LA gris *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6604 •Fait : FT6603 •Sect./TR : 3 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 6605 •Fait : FT6605 •Sect./TR : 3 •type : combl. *descri. : LA brun-gris *tech. : manuelle ; 50 %
 *rem. : Poteau ?

•Us : 6606 •Fait : FT6605 •Sect./TR : 3 •type : creus. *dim. cm : dia. obs. : 35 •rem. : Circulaire.

•Us : 6607 •Fait : FO6607 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige à brun *tech. : manuelle ; sondage ; en coupe *prl : céramique *Egalité : 6921
 *rem. : Semble s'arrêter sur FO6609. Synchro avec FO6609 ?

•Us : 6608 •Fait : FO6607 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 700/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 15 •Egalité : 6922
 *rem. : Profil en " V " : parois évasées, fond en légère cuvette.

•Us : 6609 •Fait : FO6609 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé *descri. : LA gris beige, charbons et nodules rubéfiés épars *tech. : manuelle ; sondage ; en coupe *prl : faune ; céramique ; métal ; tuile
 *rem. : Sur FS6611 ? Relation incertaine avec 7469 et 6461.

•Us : 6610 •Fait : FO6609 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé *dim. cm : L. max. obs. : 1300/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 50 •sur : 6178, 7413
 *rem. : Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 6611 •Fait : FS6611 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA brun gris, charbons erratiques *tech. : manuelle ; 80 % *prl : céramique ; métal ; faune •sous : 6598 ; 6608 ; 6610

•Us : 6612 •Fait : FS6611 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 600/ l. max. obs. : 180/ P. max. niv. décap. : 40
 *rem. : Rectangulaire allongée. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 6613 •Fait : FS6613 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun clair ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques *tech. : manuelle ; 100 % *prl : céramique
 *rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 6614 •Fait : FS6613 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse *dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 20
 *rem. : Forme ovalaire à irrégulière en plan ? Parois évasées, fond arrondi en cuvette mais creus. régulier mais plus prononcé dans la partie NE.

•Us : 6615 •Fait : PO6615 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau *descri. : LA gris brun ; charbons épars *tech. : manuelle ; 100 %
 *rem. : Relation incertaine avec FS6352.

•Us : 6616 •Fait : PO6615 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau *dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6619 •Fait : CH6619 •Sect./TR : 3 •type : chablis *descri. : LA gris brun clair *tech. : décapé non fouillé
 *rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6620 •Fait : CH6619 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6621 •Fait : FS6621 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse *descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules calcaires épars ; nodules rubéfiés épars *tech. : manuelle ; 50 % *prl : céramique
 *rem. : Peu profonde, résiduelle ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6622 •Fait : FS6621 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 60 •rem. : Circulaire.

•Us : 6623 •Fait : FY6482 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer •dim. cm : L. max. obs. : 160/ l. max. obs. : 110
•Egalité : 6483 •sous : 6482
•rem. : Creus. de FY6482 Comme comb. : *Idem* 6482-1 : LA gris brun homogène avec présence de charbons et de nodules de terre rubéfiée épars. Forme ovulaire.

•Us : 6624 •Fait : FY6482 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer •dim. cm : L. max. obs. : 90/ l. max. obs. : 75
•Egalité : 6483 •sous : 6482
•rem. : Creus. de FY6482 Comme comb. : *Idem* 6482-1 : LA gris brun homogène avec présence de charbons et de nodules de terre rubéfiée épars. Forme ovulaire.

•Us : 6625 •Fait : PO6625 •Sect./TR : 3 •type : comb. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; charbons erratiques ; nodules calcaires épars ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique
•rem. : 6625-1 : LA brun grisâtre compact et homogène. 6625-2 : LA gris foncé brun, compact et homogène, avec des inclusions calcaires, des nodules de manganèse, de rares charbons et quelques fragments de céramique. 6625-3 : Pierres calcaires verticales et certaines horizontales en guise de calage.

•Us : 6626 •Fait : PO6625 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 24
•sur : 6061 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6633 •Fait : EX6563 •Sect./TR : 3 •rem. : Voir 6634.

•Us : 6635 •Fait : PO6635 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6213
•type : comb. de trou de poteau •descri. : LA gris-noir, charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 6636 •Fait : PO6635 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6213
•type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 6637 •Fait : PO6637 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6213
•type : comb. de trou de poteau •descri. : LA gris-noir, charbons et nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 6638 •Fait : PO6637 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6213
•type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Circulaire. Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6639 •Fait : PO6639 •Sect./TR : 3 •type : comb. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; cendres •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 6640 •Fait : PO6639 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20
•sur : 6231 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6641 •Fait : TR6231 •Sect./TR : 3 •type : creus. de tranchée indifférenciée •dim. cm : L. max. obs. : 850/ l. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Limites fîOs.

•Us : 6642 •Fait : FO6642 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fossé •descri. : LA beige ; sédiment blanchi •tech. : décapé non fouillé •rem. : Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques. Pas de coupe relevée.

•Us : 6643 •Fait : FO6642 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé

•Us : 6644 •Fait : FO6644 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fossé •descri. : LA beige ; sédiment blanchi type colluvions •tech. : décapé non fouillé
•rem. : S'aligne sur FO7447 ? (SFO ?) ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6645 •Fait : FO6644 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 250/ l. max. obs. : 60 •sur : 7153

•Us : 6653 •Fait : FS6653 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fosse •descri. : LA brun foncé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : métal ; céramique ; tuile •Egalité : 1026 •rem. : 6653-1 : LA brun foncé compact et homogène avec degros nodules de charbon, du métal, de la céramique et de la tuile ; 6653-2 : LA gris beige clair compact et homogène. Encaissant : LA gris orangé.

•Us : 6654 •Fait : FS6653 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 340/ l. max. obs. : 300/ P. max. niv. décap. : 25
•rem. : Forme irrégulière à arrondie en plan. Parois évasées, fond légèrement arrondi.

•Us : 6657 •Fait : FY6657 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fosse-foyer •descri. : LA gris brun ; charbons abondants ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique ; faune
•rem. : Fosse carrée, parois rubéfiées (sur environ 1,5 cm d'épaisseur)
6657-1 : LA gris brun, charbons abondants et nodules rubéfiés erratiques.
6657-2 : Sur le fond, lit de charbons de bois et plages d'encaissant rubéfié Encaissant : LA brun orangé bariolé de nombreuses particules de manganèse.

•Us : 6658 •Fait : FY6657 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer •dim. cm : L. max. obs. : 150/ l. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 25
•rem. : Rectangulaire. Parois verticales, fond plat.

•Us : 6659 •Fait : CH6659 •Sect./TR : 3 •type : chablis •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe

•Us : 6660 •Fait : CH6659 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 74
•rem. : Profil entre V et arrondi.

•Us : 6661 •Fait : FT6661 •Sect./TR : 3 •type : comb. •descri. : LA gris brun •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Segment de Fossé qui rejoint FO6341 et FO6369 ? Fosse, Chablis ? Possible raccord entre FO6341 et FO6349 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6662 •Fait : FT6661 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 90
•rem. : Bande entre 6341 et 6349.

•Us : 6665 •Fait : CH6665 •Sect./TR : 3 •type : chablis •descri. : LA brun-beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6666 •Fait : CH6665 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6675 •Fait : FO6675 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fossé •descri. : LA gris foncé ; charbons épars •tech. : pelle mécanique ; 100 % •Equivalence : 6349

•Us : 6676 •Fait : FO6675 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 800/ l. max. obs. : 140/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Fossé légèrement courbe.

•Us : 6677 •Fait : FT6677 •Sect./TR : 3 •type : comb. •descri. : LA gris beige ; nodules rubéfiés erratiques ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Fosse ? Relation incertaine avec FO6675. Encaissant : LA orangé avec d'abondantes particules de manganèse.

•Us : 6678 •Fait : FT6677 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Forme semi-circulaire en plan ? Profil globalement arrondi : parois évasées, fond arrondi.

•Us : 6679 •Fait : FS6679 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fosse •descri. : LA gris-noir ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Après la fouille, il ne reste de trace de la fosse que sur une profondeur d'environ 4 cm pour un diamètre de 50 cm. Fosse peu visible en coupe ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6680 •Fait : FS6679 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 75 •rem. : Circulaire.

•Us : 6685 •Fait : FT6685 •Sect./TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA gris blanc ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe
•rem. : Chablis ? Relation incertaine avec FO6675. Encaissant : LA orangé chargé en particules de manganèse.

•Us : 6686 •Fait : FT6685 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 260/ P. max. niv. décap. : 34
•rem. : Forme semi-circulaire en plan ? Profil en V : parois évasées, fond arrondi en légère cuvette.

•Us : 6687 •Fait : CH6687 •Sect./TR : 3 •type : chablis •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6688 •Fait : CH6687 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6689 •Fait : CH6689 •Sect./TR : 3 •type : chablis •descri. : LA gris beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6690 •Fait : CH6689 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6695 •Fait : FR6695 •Sect./TR : 3 •type : comb. d'un four •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique
•rem. : Four bilobé en " 8 " allongé, partiellement décapé car en limite de décapage.
1 : LA gris brun, légèrement bariolé rouille, pierres calcaires erratiques
2 : LA gris brun clair bariolé rouille, nodules de charbon erratiques
3 : LA brun, nodules rubéfiés épars
4 : LA gris clair, charbons erratiques
5 : LA noir cendreuse, charbons très abondants
6 : Niveau de sole (encaissant rubéfié)

•Us : 6696 •Fait : FR6695 •Sect./TR : 3 •type : creus. de la fosse d'implantation •dim. cm : L. max. obs. : 260/ l. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 35
•rem. : Forme bilobée en plan. Profil arrondi.

•Us : 6699 •Fait : FS6699 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fosse •descri. : LA gris ; charbons abondants ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune ; céramique ; pierre brûlée ; meule
•rem. : 6699-1 : LA gris foncé homogène avec charbons de bois et nodules de terre rubéfiée épars. 6699-2 : LA gris beige homogène avec présence de particules de manganèse, pierres calcaires et faune. Encaissant : I : LA orangé avec cailloutis et particules de manganèse. II : LA orangé avec particules de manganèse.

•Us : 6700 •Fait : FS6699 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 130/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6703 •Fait : CH6703 •Sect./TR : 3 •type : chablis •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6704 •Fait : CH6703 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6705 •Fait : FO6705 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fossé •descri. : LA gris brun, charbons erratiques •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe
•rem. : Relations incertaines avec FS6711 et FS6709. La relation stratigraphique entre FO6705 et FS6711 est indéterminable tant en plan qu'en coupe du fait de la similarité des deux combis.

•Us : 6706 •Fait : FO6705 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 900/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 15
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6707 •Fait : FS6707 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fosse •descri. : LA gris ; bariolage rouille ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique
•rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé de manganèse.

•Us : 6708 •Fait : FS6707 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 85/ P. max. niv. décap. : 22
•rem. : FS6707 : Forme irrégulière à circulaire en plan. Profil arrondi.

•Us : 6709 •Fait : FS6709 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fosse •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique
•rem. : Relation incertaine avec FO6521 et FO6705. 6709-a : LA gris brun, charbons erratiques
6709-b : Litages charbonneux
6709-c : LA gris brun, charbons erratiques

•Us : 6710 •Fait : FS6709 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 85/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 50
•rem. : Quadrangulaire. Parois évasées à verticales, fond arrondi.

•Us : 6711 •Fait : FS6711 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques à épars •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : La relation stratigraphique entre FO6705 et FS6711 est indéterminable tant en plan qu'en coupe du fait de la similarité des deux combis.

•Us : 6712 •Fait : FS6711 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 190/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 35
•rem. : Oblongue arrondie à Sub-rectangulaire. Profil arrondi.

•Us : 6713 •Fait : FS6713 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fosse •descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune ; céramique

•Us : 6714 •Fait : FS6713 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Quadrangulaire. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 6717 •Fait : CH6717 •Sect./TR : 3 •type : chablis •descri. : LA gris beige ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6718 •Fait : CH6717 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6723 •Fait : FT6723 •Sect./TR : 3 •type : comb. •descri. : LA brun ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 6724 •Fait : FT6723 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6725 •Fait : FS6725 •Sect./TR : 3 •type : comb. de fosse •descri. : LA brun foncé ; pierres calcaires ; charbons abondants •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune ; céramique
•rem. : 6725-1 : nodules importants de terre-cuite. 6725-2 : pierre calcaire. 6725-3 : LA brun foncé avec d'abondants charbons de bois. 6725-4 : Partie la plus riche en charbons avec même remplissage que 3.

•Us : 6726 •Fait : FS6725 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 90/ l. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Forme ovulaire à sub-quadrangulaire en plan. Profil arrondi.

•Us : 6727 •Sect./TR : 3 •Ens : MOB6727 •type : ramassage mobilier •tech. : pelle mécanique
•rem. : Décapage de 6729, 6731 et 6162.

•Us : 6729 •Sect./TR : 3 •type : sédimentation •descri. : LA brun-gris clair ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique ; métal •rem. : Sédimentation de type colluvions. Similaire à l'Us 6745.

•Us : 6730 •Sect./TR : 3 •type : effet de creus. •rem. : Limite entre 6729 et Géol. Limite d'érosion ? Creus. de fond d'excavation ?

•Us : 6731 •Fait : EX6731 •Sect./TR : 3 •type : excavation •descri. : LA gris brun foncé, pierres de calcaire blanc abondantes, nodules calcaires épars, charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune ; céramique •Egalité : 6162

•Us : 6732 •Fait : EX6731 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 900/ l. max. obs. : 350/ P. max. niv. décap. : 30 •Egalité : 6162 •sur : 6729
•rem. : Courbe en bande. Profil allongé : parois très évasées, fond globalement arrondi.

•Us : 6733 •Sect./TR : 3 •type : ramassage mobilier •Egalité : 6731

•Us : 6734 •Sect./TR : 3 •Ens : MOB6734 •type : sectorisation et ramassage mobilier •tech. : manuelle •rem. : Us technique, fouille par carrés de la TR6231 et faits la recoupant, quart SO de la cuvette 6178. L'ensemble 6734 correspond aux faits : 6231, 6637, 6639, 7371, 7372, 7375 RI 6178.

•Us : 6739 •Sect./TR : 3 •type : ramassage mobilier •Egalité : 6745
•rem. : Us de ramassage du mobilier lors du décapage. = 6745.

•Us : 6741 •Fait : FS6743 •Sect./TR : 3 •type : ramassage mobilier •Egalité : 6745
•rem. : Us de ramassage du mobilier lors du décapage. = 6745.

•Us : 6743 •Fait : FS6743 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris foncé •tech. : manuelle ; 100 %
•prl : céramique ; pierre ; métal
•rem. : Zone faiblement excavée s'arrêtant au niveau du cailloutis. Liée à FS7363 et SB7740.
6743-1 = 6745, frags. de métal et de meules abondants
6743-2 = LA gris foncé, niveau de piétinement, frags. de métal et de meules abondants

•Us : 6744 •Fait : FS6743 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 450/ L. max. obs. : 350
•rem. : Oblongue.

•Us : 6745 •Sect./TR : 3 •type : colmatage et ramassage mobilier •descri. : LA brun-gris ; pierres calcaires •tech. : manuelle ; pelle mécanique •prl : céramique ; métal ; faune ; verre ; meule
•rem. : Us de décapage. Couche de scellement (colluvions ?) sur FS6743, FS7363 et SB7740 (aire d'activité ENS6745).

•Us : 6746 •Sect./TR : 3 •type : creus. ? •dim. cm : L. max. obs. : 1100/ L. max. obs. : 600/ P. max. niv. décap. : 24
•rem. : Creus. ? Possible creus. anthropique de cuvette lié à la zone d'activité des FS7363, 6743 et SB7740.

•Us : 6749 •Sect./TR : 3 •type : ramassage mobilier •Egalité : 6729 ; 6731
•rem. : Us de ramassage du mobilier.

•Us : 6759 •Sect./TR : 3 •type : ramassage mobilier •Egalité : 6729 ; 6731
•rem. : Us de ramassage du mobilier.

•Us : 6763 •Sect./TR : 3 •type : ramassage mobilier •Egalité : 6729 ; 6731
•rem. : Us de ramassage du mobilier.

•Us : 6769 •Fait : FT6769 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris ; pierres de calcaire blanc dégradé éparées •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6770 •Fait : FT6769 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 60 •rem. : Circulaire.

•Us : 6773 •Sect./TR : 3 •Ens : MOB6773 •type : ramassage mobilier •descri. : LA gris brun clair ; nodules rubéfiés abondants ; charbons erratiques ; calcaire •tech. : décapé non fouillé •prl : céramique
•rem. : Us de décapage, ramassage du mobilier des FO6205 et 6207.

•Us : 6775 •Fait : FO6775 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun foncé, charbons abondants •tech. : décapé non fouillé •prl : céramique •sous : 6034 ; 6792
•rem. : Fossé parallèle à 6789. Relation incertaine avec 6787 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6776 •Fait : FO6775 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 800/ L. max. obs. : 120

•Us : 6779 •Fait : FT6779 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fait en bordure du FO6775 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6780 •Fait : FT6779 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 40
•rem. : Fait au profil demi-circulaire en plan.

•Us : 6781 •Fait : FS6781 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; charbons éparés ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique ; métal •sous : 6791
•rem. :
6781-1a : LA gris clair
6781-1b : LA gris beige avec de petites inclusions calcaires
6781-2 : LA gris, charbons abondants
6781-3 : LA gris foncé, charbon erratiques
6781-4 : LA gris brun clair, effondrement

•Us : 6782 •Fait : FS6781 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 240/ L. max. obs. : 135/ P. max. niv. décap. : 80 •rem. : Rectangulaire. Parois évasées à verticales, fond légèrement arrondi en cuvette.

•Us : 6783 •Fait : FS6783 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique ; métal
•rem. : 6783-1 : LA gris brun avec charbons erratiques, métal et céramique. 6783-2 : LA gris clair compact et homogène. Encaissant : LA gris orangé avec quelques cailloux.

•Us : 6784 •Fait : FS6783 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 120/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Ovalaire. Parois évasées, fond arrondi mais creus. plus prononcé du côté N.

•Us : 6785 •Fait : PO6785 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; cailloutis ; particules de manganèse ; charbons éparés •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : 6785-1 : LA gris brun avec inclusions de manganèse + remontées de cailloutis calcaires. 6785-2 : LA gris à gris brun bariolé de manganèse avec des charbons dans la partie supérieure du combl.

•Us : 6786 •Fait : PO6785 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6787 •Fait : FT6787 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun foncé ; charbons erratiques à éparés ; pierres de calcaire blanc dégradé éparées •tech. : manuelle ; 50 % •prl : tuile ; faune ; céramique ; métal
•rem. : Fosse ? Relation incertaine avec Us6791 (sur ?). Concentration charbonneuse plus importante au centre,

évoquant un creus. Les limites possibles n'ont pas été perçues. Des sondages ont été effectués en prolongement des deux axes de coupe sans résultat probant, excepté dans le quart Sud-Ouest où une limite est plus marquée.

•Us : 6788 •Fait : FT6787 •Sect./TR : 3 •type : creus. ? zone de localisation de l'Us6787 •dim. cm : L. max. obs. : 330/ L. max. obs. : 250/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Limites peu visibles. Forme indéterminée en plan. Profil globalement arrondi ; parois évasées, fond irrégulier mais légèrement arrondi.

•Us : 6789 •Fait : FO6789 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun gris, charbons et nodules rubéfiés éparés •tech. : décapé non fouillé •prl : céramique •sous : 6034 •rem. : Fossé parallèle à 6775 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6790 •Fait : FO6789 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 800/ L. max. obs. : 170

•Us : 6791 •Fait : EX6791 •Sect./TR : 3 •type : excavation •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe ; pelle mécanique •prl : céramique ; métal ; tuile ; faune •Egalité : 1444
•Equivalence : 6049
•rem. : Combls correspondants à la phase supérieure de la mare 6049.

6791-1 : LA brun foncé à brun gris, petites pierres de calcaire blanc dégradé erratiques à éparées
6791-2a : LA gris beige à brun
6791-2b : LA gris sombre, légèrement bleuté, charbons éparés à abondants, cailloutis éparés

•Us : 6792 •Fait : EX6791 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 2300/ L. max. obs. : 1200/ P. max. niv. décap. : 40 •Equivalence : 6050 •rem. : Excavation en pente douce sur bord NO de la MA6049. Plan irrégulier. Parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 6793 •Fait : CH6793 •Sect./TR : 3 •type : chablis •descri. : LA brun moyen ; charbons éparés •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1241
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6794 •Fait : CH6793 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6795 •Fait : FT6795 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris-noir •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6796 •Fait : FT6795 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 6797 •Fait : FO6797 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige ; charbons éparés ; nodules rubéfiés éparés •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •prl : céramique ; faune •Egalité : 1243 •Equivalence : 6381 •sous : 6263 ; 6800 ; 6818 ; 6836
•rem. : Encaissant : LA brun orangé avec affleurement calcaire blanc.

•Us : 6798 •Fait : FO6797 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3900/ L. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 26
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6799 •Fait : FO6799 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; par endroits petites mottes beiges et nodules rubéfiés éparés ; charbons éparés •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •prl : faune •Egalité : 1007 ; 1433 ; 7073 •sous : 6263 ; 6818 ; 6836
•rem. : Relation inconnue avec BAT6443.

•Us : 6800 •Fait : FO6799 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 9800/ L. max. obs. : 140/ P. max. niv. décap. : 30 •sur : 6797
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6801 •Fait : FS6801 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun moyen ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6802 •Fait : FS6801 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 70/ L. max. obs. : 60 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6803 •Fait : CH6803 •Sect./TR : 3 •type : chablis •descri. : LA brun moyen ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés éparés •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6804 •Fait : CH6803 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 6805 •Fait : FS6805 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun moyen •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6806 •Fait : FS6805 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 230/ L. max. obs. : 60
•rem. : Forme Oblongue.

•Us : 6807 •Fait : PO6807 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6807 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun, charbons éparés •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Structure bâtie avec PO6809 et 6811 ?

•Us : 6808 •Fait : PO6807 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35 •rem. : Circulaire.

•Us : 6809 •Fait : PO6809 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6807 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun, charbons et pierres silico-calcaires anguleuses éparés •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA brun orangé bariolé.

•Us : 6810 •Fait : PO6809 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6811 •Fait : PO6811 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6807 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris,

nodules rubéfiés et pierres silico-calcaires anguleuses éparés •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Encaissant : LA beige orangé bariolé.

•Us : 6812 •Fait : PO6811 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6813 •Fait : PT6813 •Sect./TR : 3 •type : combl. de puits •descri. : LA brun foncé ; cailloutis ; pierres de calcaire blanc dégradé abondantes •tech. : manuelle ; pelle mécanique ; 100 %
•rem. : Démoli en partie supérieure. Creus. cylindrique, fût circulaire, parement de moellons et dalles calcaires, calage d'argiles remaniées et pierres en vrac. Les maçonneries reposent sur un cadre en chêne. Diamètre de l'ouverture : 75 cm. Diamètre total du fût maçonné : 180 cm. Profondeur approximatives à partir du niveau de décapage à 97,25 m NGF :
Combls du fût :
-0-140 cm : 6813-1 : LA brun foncé, pierres de calcaire blanc dégradé éparées
-140-300 cm : 6813-2 : LA gris foncé, charbons et pierres de calcaire blanc dégradé éparés
-300-390 cm : 6813-3 : *Idem* 2 avec charbons et particules organiques abondants
-400-430 : 6813-4 : AL gris noir avec particules organiques et pierres éparées
-430-570 cm : 6813-5 : AL noir (odeur d'oeuf pourri) avec particules organiques, bois et pierres éparées
-570-710 cm : 6813-6 : réservoir, similaire à 5, mais plus compact, sans pierre, léger bariolage verdâtre, fragments de bois et de faune

Encaissants :
0-50 cm : Ia : Argile limoneuse brun orangé
50-370 cm : Ib : Litages de calcaire crayeux dégradé et argile orange et marnes sablonneuses grisâtres à verdâtres
370-410 cm : II : Marne sablonneuse verte
+ de 410 cm III : Calcaire crayeux.

•Us : 6814 •Fait : PT6813 •Sect./TR : 3 •type : creus. d'une fosse de puits •dim. cm : dia. obs. : 180/ P. max. niv. décap. : 700-720 •rem. : Creus. cylindrique

•Us : 6817 •Fait : FO6817 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Equivalence : 6059
•rem. : Fossé MA à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques. Encaissant : LA brun orangé.

•Us : 6818 •Fait : FO6817 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 7800/ L. max. obs. : 75/ P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Parois évasées, fond plat à arrondi.

•Us : 6819 •Fait : PO6819 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen ; charbons éparés •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 6820 •Fait : PO6819 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 12/ dia. obs. : 35 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) ; parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6821 •Fait : PO6821 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun clair •tech. : manuelle

•Us : 6822 •Fait : PO6821 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 7/ dia. obs. : 30
•rem. : Poteau très arasé à la Circulaire.

•Us : 6823 •Fait : FT6823 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun foncé •tech. : décapé non fouillé •sous : 6818
•rem. : Excroissance du FO6817 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6824 •Fait : FT6823 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 130

•Us : 6825 •Fait : FO6825 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun jaune à beige •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 6843 •Equivalence : 6423 •sous : 6263 ; 6818 •rem. : Relation incertaine avec 6419. Relation incertaine avec 6383. Change d'orientation entre FO6262 et FO6429 (pour se rattacher au FO6419 ?)

•Us : 6826 •Fait : FO6825 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 5200/ L. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 30 •Egalité : 6843 •rem. : Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 6829 •Sect./TR : 3 •Ens : MOB6829 •type : ramassage mobilier •tech. : pelle mécanique •rem. : Décapage et sondages, jonction entre FO6835, FO6797, FO6799 et MA6049.

•Us : 6833 •Fait : FT6833 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun clair ; charbons éparés •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Relation incertaine avec FO6835. Limites peu claires avec FO6455 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6834 •Fait : FT6833 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 650/ L. max. obs. : 170
•rem. : Forme oblongue à difforme en plan.

•Us : 6835 •Fait : FO6835 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Equivalence : 6049 •sous : 6060 ; 6818
•rem. : Relation incertaine avec FO6825.
6835-1= 6049-1b : LA gris beige légèrement bariolé
6835-2 = 6049-2 : LA gris clair, lég. bariolé, charbons et cailloutis éparés à erratique
6835-3 = 6049-3 : LA gris, gros charbons et petites pierres de calcaire blanc éparés, dont certaines chauffées
6835-4a : LA gris, cailloutis abondant et petites pierres chauffées éparées
6835-4b : LA gris brun, cailloutis éparés à erratique

•Us : 6836 •Fait : FO6835 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 3500/ L. max. obs. : 450/ P. max. niv. décap. : 60 •sur : 6797 ; 6799
•rem. : Courbure à la jonction avec MA6049. Parois très évaseées, fond arrondi.

•Us : 6843 •Fait : FO6825 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Egalité : 6825
•rem. : Voir FO6825.

•Us : 6844 •Fait : FO6825 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé
•dim. cm : P. max. niv. décap. : 30 •Egalité : 6826
•rem. : Voir FO6825. Profil arrondi.

•Us : 6845 •Fait : FT6845 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun moyen •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Possible poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6846 •Fait : FT6845 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 45 •rem. : Circulaire.

•Us : 6847 •Fait : FT6847 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun moyen ; particules de manganèse ; charbons erratiques •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Possible fosse ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6848 •Fait : FT6847 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 200/ L. max. obs. : 110 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6849 •Fait : FT6849 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun moyen ; particules de manganèse ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6850 •Fait : FT6849 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 250/ L. max. obs. : 110 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6851 •Fait : CH6851 •Sect/TR : 3 •type : chablis •descri. : LA brun moyen ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6852 •Fait : CH6851 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6853 •Fait : FS6853 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé à noir •tech. : manuelle ; 50 %
•prl : céramique
•rem. : Possible poteau ? Encaissant : LA brun orangé avec des particules de manganèse et affleurement de calcaire blanc.

•Us : 6854 •Fait : FS6853 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 160/ L. max. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 114
•rem. : Forme ovale en plan. Parois évaseées puis verticales, fond plat.

•Us : 6855 •Fait : FS6855 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun orangé ; charbons, nodules rubéfiés et pierres de calcaire blanc dégradé épars •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 7277 •rem. : Surdécapée au diag ; Pas de coupe relevée. Relation incertaine avec 6791.

•Us : 6856 •Fait : FS6855 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 20 •Egalité : 7278 •rem. : Circulaire.

•Us : 6857 •Fait : FT6857 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-beige •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Fait difficile à déterminer car le remplissage paraît douteux pour un poteau et le fait est perturbé par plusieurs terriers.

•Us : 6858 •Fait : FT6857 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Fait arrondi en plan bien que les limites ne soient pas visibles partout. Creus. en U, fond en cuvette, parois verticales.

•Us : 6859 •Fait : FT6859 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 %
•sous : 6782
•rem. : Fosse ? Chablis ? Fait limitrophe de FS6781. Encaissant : LA jaune avec des teintes blanchâtres et de fines inclusions calcaires.

•Us : 6860 •Fait : FT6859 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Forme ovalaire en plan ? Parois verticales, fond plat et au centre creus. plus prononcé et fond arrondi en cuvette.

•Us : 6861 •Fait : CH6861 •Sect/TR : 3 •type : chablis •descri. : LA gris brun foncé ; pierres de calcaire blanc dégradé épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6862 •Fait : CH6861 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6863 •Fait : FO6863 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Egalité : 6879 •sous : 6882 •rem. : Parallèle à FO6877. Recoupé par FT6881.

•Us : 6864 •Fait : FO6863 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 850/ L. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 30 •rem. : Au contact avec 6881, renflement de 130 cm de large. Profil entre V et arrondi : parois évaseées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6865 •Fait : PO6865 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Présence d'une pierre calcaire qui peut être considérée comme pierre de calage ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6866 •Fait : PO6865 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 14/ dia. obs. : 40
•rem. : Forme circulaire en plan

•Us : 6867 •Fait : PO6867 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 6868 •Fait : PO6867 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 15/ dia. obs. : 45
•rem. : Poteau très arasé mais de forme arrondie en plan. Creus. plus prononcé dans la partie Ouest, profondeur de 15 cm au plus profond et de 6 cm au moins profond.

•Us : 6869 •Fait : FY6869 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse-foyer •descri. : LA gris foncé ; charbons erratiques ; pierres de calcaire blanc dégradé épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : 6869-1 : LA gris foncé contenant d'infimes traces de charbon de bois et des pierres calcaires. 6869-2 : LA gris beige. 6869-3 : LA gris brun et ôcre (rubéfié) contenant des charbons de bois. Encaissant : LA jaune avec des pierres calcaires.

•Us : 6870 •Fait : FY6869 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer •dim. cm : L. max. obs. : 140/ L. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 30 •rem. : Ovalaire. Profil : paroi évaseées (dont une plus irrégulière du côté E), fond arrondi en cuvette.

•Us : 6871 •Fait : FS6871 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun ; charbons abondants ; nodules rubéfiés épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Redécapée à la pelle mécanique. Peu profonde. Peut-être foyer ? Fosse quadrangulaire = fosse de plantation ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6872 •Fait : FS6871 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 230/ L. max. obs. : 100 •sur : 6891
•rem. : Forme sub-rectangulaire en plan.

•Us : 6873 •Fait : PO6873 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris, pierres calcaires •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique •rem. : Relation incertaine avec FS6035.

•Us : 6874 •Fait : PO6873 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Circulaire. Profil en " V ".

•Us : 6875 •Fait : CH6875 •Sect/TR : 3 •type : chablis •descri. : LA gris à brun •dim. cm : P. max. niv. décap. : 40 •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 6876 •Fait : CH6875 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6877 •Fait : FO6877 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •tech. : sondage ; en coupe ; manuelle •prl : faune ; céramique ; métal •sous : 6578 ; 6580 ; 6792 ; 6818 ; 7388 •rem. : Relation incertaine avec 6923. -Sur S3R026 : 6877-1 : remblai de LA brun orangé, nodules calcaires épars 6877-2 : LA gris clair à brun, mottes d'argile brunes à grises et nodules calcaires épars

•Us : 6878 •Fait : FO6877 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 4200/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Parois évaseées, fond légèrement arrondi.

•Us : 6879 •Fait : FS6879 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris clair •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Egalité : 6863 •sous : 6882

•Us : 6880 •Fait : FS6879 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 280/ L. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Fait tronqué par TR du diag. Parois très évaseées, fond arrondi.

•Us : 6881 •Fait : TR6881 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6881 •type : combl. •descri. : LA beige et mottes de calcaire blanc, d'AL jaune et de LA gris, cailloutis calcaire épars •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Equivalence : 6887 •rem. : Tranchée de récupération. Recoupe FO6863.

•Us : 6882 •Fait : TR6881 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6881 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 830/ L. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 30 •Equivalence : 6888 •sur : 6863 ; 6879
•rem. : Parois verticales, fond plat.

•Us : 6883 •Fait : PO6883 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Présence de pierres de calage en calcaire.

•Us : 6884 •Fait : PO6883 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35-40/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6887 •Fait : TR6887 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6881 •type : combl. •descri. : Mottes de calcaire blanc, d'AL jaune et de LA gris, cailloutis calcaire épars •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Equivalence : 6881 •rem. : Tranchée de récupération de mur, perpendiculaire à 6881. Encaissant : LA jaune.

•Us : 6888 •Fait : TR6887 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6881 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 485/ L. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 15 •Equivalence : 6882 •rem. : Profil arrondi.

•Us : 6889 •Fait : FY6889 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse-foyer •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : LA gris à gris foncé, poches charbonneuses. Niveau rubéfié sur 5 cm en fond de fosse. Relation incertaine avec FS7437.

•Us : 6890 •Fait : FY6889 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer •dim. cm : L. max. obs. : 200/ L. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 26
•rem. : Forme ovalaire à irrégulière en plan. Sole conservée : 90 x 40 cm. Parois évaseées à verticales, fond légèrement arrondi.

•Us : 6891 •Fait : DL6891 •Sect/TR : 3 •type : combl. •tech. : pelle mécanique ; sondage •sous : 6872 •rem. : Doline. Horizon central en " V " de limons argileux gris beige à brun gris ; horizon argilo-limoneux brun orangé suivant le profil des parois de substrat calcaire dégradé.

•Us : 6892 •Fait : DL6891 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 1000/ L. max. obs. : 350/ P. max. niv. décap. : +200
•rem. : Forme " en haricot ". Parois évaseées irrégulières.

•Us : 6893 •Fait : FT6893 •Sect/TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6894 •Fait : FT6893 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 160/ L. max. obs. : 65 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6895 •Fait : CH6895 •Sect/TR : 3 •type : chablis •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6896 •Fait : CH6895 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6897 •Fait : CH6897 •Sect/TR : 3 •type : chablis •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6898 •Fait : CH6897 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6903 •Fait : FT6903 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Relation incertaine avec 7501. Très peu profond. Fond possible de fossé ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6904 •Fait : FT6903 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 550/ L. max. obs. : 80

•Us : 6905 •Fait : FO6905 •Sect/TR : 3 •Ens : SFO6234 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun, charbons erratiques et nodules calcaires épars •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •rem. : S'aligne avec FO6234 et 1244 = SFO ? S'aligne sur le bord SO de la TR6887 du BAT6881

•Us : 6906 •Fait : FO6905 •Sect/TR : 3 •Ens : SFO6234 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 440/ L. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Parois évaseées, fond plat.

•Us : 6907 •Fait : CH6907 •Sect/TR : 3 •type : chablis •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6908 •Fait : CH6907 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6911 •Fait : FR6911 •Sect/TR : 3 •type : combl. d'un four •tech. : manuelle ; 50 % •prl : faune
•rem. : Four et fosse de travail ?
6911-1 : LA gris brun avec des inclusions charbonneuses éparses
6911-2 : LA gris brun avec charbons de bois, nodules de terre rubéfiée et nodules d'argile jaune
6911-3 : LA gris brun foncé avec charbons de bois et nodules de terre rubéfiée

•Us : 6912 •Fait : FR6911 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 200/ L. max. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Forme bilobée et " 8 " allongé. Parois très évaseées, fond arrondi.
-Fosse NO : (de travail ?). L. max. obs. : 100/ L. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 20
-Fosse SE : (aire de chauffe ?) plages d'encaissant argileux rubéfié. L. max. obs. : 100/ L. max. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 20

•Us : 6913 •Fait : PO6913 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Calage + négatif. 6913-1 : LA gris brun assez hétérogène : avant trou du poteau. 6913-2 : LA gris brun foncé assez hétérogène : poteau ? Présence d'un plus vaste combl. d'argile jaune avec présence de nodules d'argile brun gris : vaste avant-trou ? ?

•Us : 6914 •Fait : PO6913 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 65/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évaseées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 6915 •Fait : CH6915 •Sect/TR : 3 •type : chablis •descri. : LA brun moyen ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6916 •Fait : CH6915 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6917 •Fait : CH6917 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun moyen •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6918 •Fait : CH6917 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6919 •Fait : CH6919 •Sect/TR : 3 •type : chablis •descri. : LA brun moyen •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6920 •Fait : CH6919 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6921 •Fait : FO6607 •Sect/TR : 3 •rem. Voir 6607.

•Us : 6922 •Fait : FO6607 •Sect/TR : 3 •rem. : Voir 6608.

•Us : 6923 •Fait : FS6923 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun, nodules rubéfiés et charbons erratiques, fragments de pierres calcaires épars •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •sous : 6878 •rem. : Fosse allongée le long du FO6877.

•Us : 6924 •Fait : FS6923 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 520/ l. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 30 •sous : 7388
•rem. : Forme allongée en bande, tronçon de fossé ? Parois évassées, fond légèrement arrondi.

•Us : 6927 •Fait : FS6927 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun clair, pierres de calcaire blanc éparées, dont certaines brûlées, frag. de tuiles épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl : faune ; céramique ; tuile

•Us : 6928 •Fait : FS6927 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 150/ P. max. niv. décap. : 6
•rem. : Forme circulaire en plan ? Fond plat.

•Us : 6929 •Fait : FT6929 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-gris ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? 6929-1 : LA brun gris compact et hétérogène. 6929-2 : LA gris clair à gris foncé avec de petits nodules de manganèse.

•Us : 6930 •Fait : FT6929 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Forme irrégulière avec surcreus. circulaire en plan. Profil arrondi : parois évassées à verticales, fond arrondi en cuvette. Du côté E, paroi plus évassée.

•Us : 6931 •Fait : PO6931 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 6932 •Fait : PO6931 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 14
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 6933 •Fait : FT6933 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-gris ; tâches orangées •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Petite fosse ?

•Us : 6934 •Fait : FT6933 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 120/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Ovalaire. Parois évassées, fond plat.

•Us : 6935 •Fait : FT6935 •Sect/TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA brun-gris clair ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Chablis ? Anomalie ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6936 •Fait : FT6935 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 80/ l. max. obs. : 50 •rem. : Ovalaire.

•Us : 6937 •Fait : FT6937 •Sect/TR : 3 •type : chablis ? •descri. : LA gris brun moyen •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Poteau ? Chablis ? Anomalie ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6938 •Fait : FT6937 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 55 •rem. : Circulaire.

•Us : 6939 •Fait : CH6939 •Sect/TR : 3 •type : chablis •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 6943
•rem. : = 6943 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 6940 •Fait : CH6939 •Sect/TR : 3 •type : creus. •Egalité : 6944
•rem. : = 6943.

•Us : 6943 •Fait : CH6943 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : 6943-1 : LA gris brun hétérogène. 6943-2 : LA gris foncé assez homogène.

•Us : 6944 •Fait : CH6943 •Sect/TR : 3 •type : creus.

•Us : 6947 •Fait : PO6947 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun foncé •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6948 •Fait : PO6947 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 5/ dia. obs. : 40
•rem. : Poteau très arasé à la Circulaire.

•Us : 6949 •Fait : PO6949 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun foncé •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6950 •Fait : PO6949 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 7/ dia. obs. : 40
•rem. : Poteau très arasé à la Circulaire.

•Us : 6951 •Fait : PO6951 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun foncé •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6952 •Fait : PO6951 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 5/ dia. obs. : 45
•rem. : Poteau très arasé à la Circulaire. Fond plat.

•Us : 6953 •Fait : PO6953 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun foncé •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 6954 •Fait : PO6953 •Sect/TR : 3 •Ens : BAT6443 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 5/ dia. obs. : 30
•rem. : Poteau très arasé à la Circulaire.

•Us : 6955 •Fait : FT6955 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun clair •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6956 •Fait : FT6955 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 6957 •Fait : FT6957 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun clair •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Possible poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 6958 •Fait : FT6957 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50 •rem. : Circulaire.

7000

•Us : 7001 •Fait : FO7001 •Ens : SFO1436 •Sect/TR : FE •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1436 •sous : 7006
•rem. : Semble s'arrêter au niveau de l'intersection avec les FO1014, 1013 et 7009 avec lesquels sa relation est incertaine. Relation incertaine avec 7065 et 7007 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7002 •Fait : FO7001 •Ens : SFO1436 •Sect/TR : FE •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 6950/ l. max. obs. : 100

•Us : 7003 •Fait : FO7003 •Sect/TR : FE FV •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1232
•rem. : S'aligne sur FO7029 mais pas de relation observée. S'arrête sur FO7001 ? Synchro ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7004 •Fait : FO7003 •Sect/TR : FE FV •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2900/ l. max. obs. : 100

•Us : 7005 •Fait : EX7005 •Sect/TR : FE FA12 •type : excavation •descri. : LA beige à gris clair ; pierres de calcaire blanc dégradé éparées •tech. : partiellement décapé non fouillé
•rem. : Partiellement décapé ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7006 •Fait : EX7005 •Sect/TR : FA12 : FE •type : creus. •dim. cm : l. max. obs. : 400 •sur : 7001 ; 7115
•rem. : EX7005 : Forme indéterminée en plan.

•Us : 7007 •Fait : FT7007 •Sect/TR : FE •type : combl. •descri. : LA beige à gris clair •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Segment de fossé ? Fossé s'arrêtant sur FO7001 ? Dans l'alignement de FO7067. Relation incertaine avec 7001 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7008 •Fait : FT7007 •Sect/TR : FE •type : creus. •dim. cm : l. max. obs. : 200

•Us : 7009 •Fait : FO7009 •Ens : SFO7009 •Sect/TR : FF •type : combl. de fossé •descri. : LA beige à gris clair ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 7019 •sous : 7016
•rem. : Relation incertaine avec FO7510, FT7013, FT7011, FO1014, FO7001, FO1013 et FO7029/7031 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7010 •Fait : FO7009 •Ens : SFO7009 •Sect/TR : FF •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 13950/ l. max. obs. : 50

•Us : 7011 •Fait : FT7011 •Sect/TR : FF •type : combl. •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Segment de fossé ? Relation incertaine avec FO7009 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7012 •Fait : FT7011 •Sect/TR : FF •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 160/ l. max. obs. : 80

•Us : 7013 •Fait : FO7013 •Sect/TR : FF •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Relation incertaine avec FO7009 (sur ?). S'aligne sur FO6817 (SFO ?) ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7014 •Fait : FO7013 •Sect/TR : FF •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 300/ l. max. obs. : 70

•Us : 7015 •Fait : EX7015 •Sect/TR : FF •type : excavation •descri. : LA gris ; bariolage rouille •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1427
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7016 •Fait : EX7015 •Sect/TR : FF •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 450 •sur : 7009
•rem. : Forme circulaire en plan ?

•Us : 7017 •Fait : EX7017 •Sect/TR : FF •type : excavation •descri. : LA gris clair •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7018 •Fait : EX7017 •Sect/TR : FF •type : creus. •dim. cm : l. max. obs. : 500 •sur : 1014 ; 7019
•rem. : Forme indéterminée en plan.

•Us : 7019 •Fait : FO7019 •Ens : SFO7009 •Sect/TR : FF •type : combl. de fossé •descri. : LA beige à gris clair ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 7009 •sous : 7018
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7020 •Fait : FO7019 •Ens : SFO7009 •Sect/TR : FF •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 800/ l. max. obs. : 40 •Egalité : 7010

•Us : 7021 •Fait : FO7021 •Ens : SFO1014 •Sect/TR : FG •type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1014 •sous : 7018
•rem. : Relation incertaine avec 7025. S'arrête sur FO7023 ? (synchro ?) FO1014/7021 : Relation incertaine avec FO7009, 7001, 1013. S'aligne sur 1233 : synchro avec 1013 qui est perpendiculaire ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7022 •Fait : FO7021 •Ens : SFO1014 •Sect/TR : FG •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 5800/ l. max. obs. : 80 •Egalité : 1014

•Us : 7023 •Fait : FO7023 •Ens : SFO6429 •Sect/TR : FA13 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige à gris clair ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 6429 •rem. : Synchro avec 7021 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7024 •Fait : FO7023 •Ens : SFO6429 •Sect/TR : FA13 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1750/ l. max. obs. : 150

•Us : 7025 •Fait : FT7025 •Sect/TR : FG •type : combl. •descri. : LA gris clair ; charbons erratiques •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1014
•rem. : Fait sur le bord Nord du FO7001. Fosse ? Sous 7024 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7026 •Fait : FT7025 •Sect/TR : FG •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 180/ l. max. obs. : 140
•rem. : Forme indéterminée en plan.

•Us : 7027 •Fait : FO7027 •Ens : SFO1014 •Sect/TR : FH •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse ; charbons erratiques •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1235 •Egalité : 1014 ; 1223 ; 7021 ; 7029
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7028 •Fait : FO7027 •Ens : SFO1014 •Sect/TR : FH •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1150/ l. max. obs. : 70 •Egalité : 7030

•Us : 7029 •Fait : FO7029 •Ens : SFO4987 •Sect/TR : FH •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse ; charbons erratiques •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1471 •Egalité : 4987 ; 7027 ; 7031
•rem. : Relation incertaine avec FO7009 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7030 •Fait : FO7029 •Ens : SFO4987 •Sect/TR : FH •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 4500/ l. max. obs. : 80

•Us : 7031 •Fait : FO7031 •Ens : SFO4987 •Sect/TR : FH •type : combl. de fossé •descri. : LA beige clair •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 4987 ; 7029
•rem. : Aligné sur FO7029 (interruption entre les deux ?) Pas de coupe relevée.

•Us : 7032 •Fait : FO7031 •Ens : SFO4987 •Sect/TR : FH •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 540/ l. max. obs. : 50 •Egalité : 4988 ; 7030

•Us : 7033 •Fait : FO7033 •Ens : SFO2278 •Sect/TR : FI •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 2278 •Egalité : 7035
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7034 •Fait : FO7033 •Ens : SFO2278 •Sect/TR : FI •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2500/ l. max. obs. : 150 •Egalité : 7036

•Us : 7035 •Fait : FO7035 •Sect/TR : FI •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 7033 •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7036 •Fait : FO7035 •Sect/TR : FI •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3750/ l. max. obs. : 100 •Egalité : 7034

•Us : 7037 •Fait : FT7037 •Sect/TR : FI •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Segment de fossé ? Fosse ? Relation incertaine avec 7033 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7038 •Fait : FT7037 •Sect/TR : FI •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 240/ l. max. obs. : 100
•rem. : Forme allongée en plan.

•Us : 7039 •Fait : FO7039 •Ens : SFO2014 •Sect/TR : FJ •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 2486 •Egalité : 7053
•rem. : Relation incertaine avec FO2485. Relation incertaine avec 7057 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7040 •Fait : FO7039 •Ens : SFO2014 •Sect/TR : FJ •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 6000/ l. max. obs. : 90 •Egalité : 7054

•Us : 7041 •Fait : FO7041 •Sect/TR : FL •type : combl. de fossé •descri. : LA gris à beige •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1002 ; 1216 •Egalité : 1437
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7042 •Fait : FO7041 •Sect/TR : FL •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1400/ l. max. obs. : 120

•Us : 7043 •Fait : FO7043 •Sect/TR : FK •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1440 •Egalité : 1437 ; 7041 •sous : 7046 ; 7048 ; 7050 ; 7052 •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7044 •Fait : FO7043 •Sect/TR : FK •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 6850/ l. max. obs. : 200

•Us : 7045 •Fait : FO7045 •Ens : SFO1001 •Sect/TR : FK •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 1001 ; 1214
•rem. : Relation incertaine avec 7047. Fossé bordier du Bois de l'Homme Mort moderne à contemporain ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7046 •Fait : FO7045 •Ens : SFO1001 •Sect/TR : FK •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 250/ l. max. obs. : 70 •sur : 7043

•Us : 7047 •Fait : FO7047 •Ens : SFO1215 •Sect/TR : FK •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige •tech. : décapé

non fouillé •Égalité : 1215

•rem. : Relation incertaine avec FO7045; Pas de coupe relevée.

•Us : 7048 •Fait : FO7047 •Ens : SFO1215 •Sect/TR : FK
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 480/ l. max. obs. : 80 •sur : 7043

•Us : 7049 •Fait : FO7049 •Ens : SFO2225 •Sect/TR : FK
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; bariolage rouille
•tech. : décapé non fouillé
•rem. : Synchro avec 1422 ? Fossé du Bois de l'Homme Mort moderne à contemporain ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7050 •Fait : FO7049 •Ens : SFO2225 •Sect/TR : FK
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 300/ l. max. obs. : 100 •sur : 7043

•Us : 7051 •Fait : FO7051 •Ens : SFO1474 •Sect/TR : FK
•type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; bariolage rouille
•tech. : décapé non fouillé •Égalité : 1474
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7052 •Fait : FO7051 •Ens : SFO1474 •Sect/TR : FK
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 900/ l. max. obs. : 120 •sur : 7043

•Us : 7053 •Fait : FO7053 •Ens : SFO1002 •Sect/TR : FW
•type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 1423
•Équivalence : 7039
•rem. : Relation incertaine avec 7057; Pas de coupe relevée.

•Us : 7054 •Fait : FO7053 •Ens : SFO1002 •Sect/TR : FW
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2650/ l. max. obs. : 70 •Équivalence : 7040

•Us : 7055 •Fait : FO7055 •Ens : SFO1001 •Sect/TR : FW
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •prl : porcelaine •Égalité : 1001 ; 1226 ; 2483
•rem. : Fossé moderne contemporain du Bois de l'Homme Mort; Pas de coupe relevée.

•Us : 7056 •Fait : FO7055 •Ens : SFO1001 •Sect/TR : FW
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1900/ l. max. obs. : 90

•Us : 7057 •Fait : FO7057 •Ens : SFO2481 •Sect/TR : FM
•type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 2481 •sous : 7060 •rem. : Relations incertaines avec SFO1002 et SFO2014 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7058 •Fait : FO7057 •Ens : SFO2481 •Sect/TR : FM
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2400/ l. max. obs. : 90

•Us : 7059 •Fait : FO7059 •Ens : SFO2225 •Sect/TR : FN
•type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 7061
•Équivalence : 7057
•rem. : Fossé moderne à contemporain du Bois de l'Homme Mort. Relation incertaine avec 7057 (sur ?); Pas de coupe relevée.

•Us : 7060 •Fait : FO7059 •Ens : SFO2225 •Sect/TR : FN
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2900/ l. max. obs. : 100 •Égalité : 7062

•Us : 7061 •Fait : FO7061 •Ens : SFO2225 •Sect/TR : FO
•type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 2432 ; 2482 ; 7059 •Équivalence : 7057
•rem. : Fossé en zig-zag; Pas de coupe relevée.

•Us : 7062 •Fait : FO7061 •Ens : SFO2225 •Sect/TR : FO
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 7000/ l. max. obs. : 100 •Égalité : 2432 ; 2482 ; 7060

•Us : 7063 •Fait : FO7063 •Ens : SFO2008 •Sect/TR : FQ
•type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 2520
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7064 •Fait : FO7063 •Ens : SFO2008 •Sect/TR : FQ
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2600/ l. max. obs. : 90

•Us : 7065 •Fait : FO7065 •Ens : SFO1469 •Sect/TR : FR
•type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Relation incertaine avec 7001/1436; Pas de coupe relevée.

•Us : 7066 •Fait : FO7065 •Ens : SFO1469 •Sect/TR : FR
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 6000/ l. max. obs. : 90

•Us : 7067 •Fait : FO7067 •Sect/TR : FS •type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 1012
•rem. : Relation incertaine avec FO7115 et FO7069. Synchro avec 7007 ? et FO7001 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7068 •Fait : FO7067 •Sect/TR : FS •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3950/ l. max. obs. : 80
•Égalité : 1012

•Us : 7069 •Fait : FO7069 •Ens : SFO1013 •Sect/TR : FS
•type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 1013 •rem. : Relation incertaine avec FO7067 et FO7115. Synchro avec FO1014 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7070 •Fait : FO7069 •Ens : SFO1013 •Sect/TR : FS
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3600/ l. max. obs. : 50 •Égalité : 1013

•Us : 7071 •Fait : FO7071 •Sect/TR : FT •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 1005

•rem. : Synchro avec 7023 ? Sous colluvions; Pas de coupe relevée.

•Us : 7072 •Fait : FO7071 •Sect/TR : FT •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2400/ l. max. obs. : 90
•Égalité : 1005
•rem. : Fossé courbe.

•Us : 7073 •Fait : FO7073 •Sect/TR : FU •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 6799
•rem. : Voir FO6799; Pas de coupe relevée.

•Us : 7074 •Fait : FO7073 •Sect/TR : FU •type : creus. de fossé •Égalité : 6800
•rem. : Voir FO6799.

•Us : 7075 •Fait : FO7075 •Sect/TR : FR •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •prl : faïence ; grès
•rem. : Fossé moderne à contemporain; Pas de coupe relevée.

•Us : 7076 •Fait : FO7075 •Sect/TR : FR •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 700/ l. max. obs. : 110

•Us : 7077 •Fait : FT7077 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; bariolage verdâtre ; bariolage rouille ; pierres de calcaire blanc dégradé éparées •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique ; tuile ; métal ; faune
•rem. : Poteau ? Fait recoupe FT7079.

•Us : 7078 •Fait : FT7077 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 18/ L. max. obs. : 80/ l. max. obs. : 60
•rem. : Forme ovale en plan. Profil arrondi.

•Us : 7079 •Fait : FT7079 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique ; métal ; tuile
•rem. : Fosse ? 7079-1 : LA gris brun verdâtre avec mobilier archéologique. 7079-2 : LA gris orangé. Fait recoupé par FT7077.

•Us : 7080 •Fait : FT7079 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 26/ L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 90
•rem. : Forme indéterminée en plan. Parois évaseées, fond arrondi mais creus. plus prononcé du côté SO.

•Us : 7081 •Fait : FT7081 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA gris brun moyen •tech. : manuelle
•rem. : Fosse ? Abords de la Mare. Fait indépendant de la FS7079 dont on ne connaît pas les limites du fait de sa proximité avec la mare.

•Us : 7082 •Fait : FT7081 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : l. max. obs. : 60
•rem. : Forme indéterminée en plan.

•Us : 7083 •Fait : FT7083 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris ; pierres de calcaire blanc dégradé erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •prl : tuile
•rem. : Poteau ?

•Us : 7084 •Fait : FT7083 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7085 •Fait : FT7085 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 7086 •Fait : FT7085 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 4 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7087 •Fait : FT7087 •Sect/TR : 2 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ?

•Us : 7088 •Fait : FT7087 •Sect/TR : 2 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 4/ dia. obs. : 20
•rem. : Forme sub-circulaire en plan. Profil arrondi.

•Us : 7089 •Fait : FO7089 •Ens : SFO5539 •Sect/TR : FA4 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •sous : 7094
•rem. : Synchro avec 7096/2292 ? Relation incertaine avec FO7091. Possible égalité avec 2263. Orientation légèrement différente du FO5036. Synchro avec FO5036 ? Ou avec 5038 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7090 •Fait : FO7089 •Ens : SFO5539 •Sect/TR : FA4 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3150/ l. max. obs. : 60

•Us : 7091 •Fait : FO7091 •Ens : SFO2263 •Sect/TR : FA4 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Relation incertaine avec FO7089 et 2263. Synchro avec 5036 ? ou 5038 ? S'aligne sur 5036 (SFO ?); Pas de coupe relevée.

•Us : 7092 •Fait : FO7091 •Ens : SFO2263 •Sect/TR : FA4 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1400/ l. max. obs. : 50

•Us : 7093 •Fait : EX7093 •Sect/TR : 1b ; FA4 •type : combl. de mare/ excavation •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 2293
•rem. : équivalente à FO7089 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7094 •Fait : EX7093 •Sect/TR : 1b ; FA4 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 1300/ l. max. obs. : 900 •sur : 2292 ; 7089 ; 7095
•rem. : Forme ovaleire ? à irrégulière en plan.

•Us : 7095 •Fait : FO7095 •Ens : SFO2292 •Sect/TR : 1b ; FA4 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé

•Équivalence : 2292 ; 7097 •sous : 7094

•rem. : Pan Est de la ferme indigène du Secteur 1b. Synchro avec 7089 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7096 •Fait : FO7095 •Ens : SFO2292 •Sect/TR : 1b ; FA4 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 530/ l. max. obs. : 80

•Us : 7097 •Fait : FO7097 •Ens : SFO2292 •Sect/TR : 1b ; FA5 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Équivalence : 2220 ; 7095
•rem. : Pan Est de la ferme indigène du Secteur 1b; Pas de coupe relevée.

•Us : 7098 •Fait : FO7097 •Ens : SFO2292 •Sect/TR : 1b ; FA5 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 800/ l. max. obs. : 75

•Us : 7099 •Fait : FO7099 •Ens : SFO7099 •Sect/TR : 1b ; FA6 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 2422 ; 7101 •Équivalence : 7103 ?
•rem. : S'aligne sur FO2292; Pas de coupe relevée.

•Us : 7100 •Fait : FO7099 •Ens : SFO7099 •Sect/TR : 1b ; FA6 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 3100/ l. max. obs. : 60

•Us : 7101 •Fait : FO7101 •Ens : SFO7099 •Sect/TR : 1b ; FA6 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 7099 •Équivalence : 7103 ?
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7102 •Fait : FO7101 •Ens : SFO7099 •Sect/TR : 1b ; FA6 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 5400/ l. max. obs. : 60

•Us : 7103 •Fait : FS7103 •Sect/TR : 1b ; FA6 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris clair ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 100 % •Équivalence : 7099 ; 7101
•rem. : Excroissance FO7099/7101 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7104 •Fait : FS7103 •Sect/TR : 1b ; FA6 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 280/ l. max. obs. : 250/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Forme ovulaire à sub-quadrangulaire en plan, fond plat.

•Us : 7105 •Fait : FO7105 •Sect/TR : 1b ; FA7 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; charbons éparés ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •prl : céramique •Égalité : 2266 ; 2468 •Équivalence : 7107
•rem. : 7105-1 : LA gris beige compact et homogène avec présence de charbons de bois et de petits nodules de terre rubéfiée (combl. du fossé). 7105-2 : LA brun beige homogène avec présence de particules de manganèse (premier combl. du fossé ?). 7105-3 : LA brun orangé compact et homogène. Encaissant : LA beige orangé.

•Us : 7106 •Fait : FO7105 •Sect/TR : 1b ; FA7 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 40/ L. max. obs. : 5300/ l. max. obs. : 90 •Équivalence : 7108
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 7107 •Fait : FO7107 •Sect/TR : 1b ; FA8 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige ; charbons éparés •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Équivalence : 7105
•rem. : 7107-1 : LA gris beige compact et homogène avec présence de charbons de bois. 7107-2 : LA sablonneux brun. 7107-3 : LA brun bariolé de particules de manganèse (substrat remanié). Encaissant : LA beige orangé.

•Us : 7108 •Fait : FO7107 •Sect/TR : 1b ; FA8 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 30/ L. max. obs. : 2800/ l. max. obs. : 100 •Équivalence : 7106
•rem. : Profil arrondi.

•Us : 7109 •Fait : FO7109 •Ens : SFO2428 •Sect/TR : 1b ; FA9 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; charbons éparés •tech. : manuelle ; sondage ; en coupe •Équivalence : 2428
•rem. : Sous FO2467 ? Pan Nord de la ferme indigène du Secteur 1b. Encaissant : LA beige orangé.

•Us : 7110 •Fait : FO7109 •Ens : SFO2428 •Sect/TR : 1b ; FA9 •type : creus. de fossé •dim. cm : P. max. niv. décap. : 14/ L. max. obs. : 4300/ l. max. obs. : 80
•rem. : Profil arrondi : parois évaseées, fond plat.

•Us : 7111 •Fait : FO7111 •Ens : SFO1426 •Sect/TR : FA11 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige clair ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 1426 ; 2282 •Équivalence : 2014 •sous : 7114
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7112 •Fait : FO7111 •Ens : SFO1426 •Sect/TR : FA11 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 4350/ l. max. obs. : 60

•Us : 7113 •Fait : FS7113 •Sect/TR : FA11 •type : combl. de fosse •descri. : LA beige blanchi ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7114 •Fait : FS7113 •Sect/TR : FA11 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 540/ l. max. obs. : 120 •sur : 2014 ; 7111
•rem. : Forme Oblongue.

•Us : 7115 •Fait : FO7115 •Ens : SFO1426 •Sect/TR : FA12 •type : combl. de fossé •descri. : LA beige ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •Égalité : 2042
•Équivalence : 7111 •sous : 7006
•rem. : Relation incertaine avec FO1013, FO7067, FO7001, SFO1469, SFO2038. = 7115 : fossé double ou suivant le même tracé. = 7117/7119. = 1463 = 1234 = 1426; Pas de coupe relevée.

•Us : 7116 •**Fait** : FO7115 •**Ens** : SFO1426 •**Sect/TR** : FA12
•**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 12150/ l. max. obs. : 90 •**Equivalence** : 7112

•Us : 7117 •**Fait** : FO7117 •**Ens** : SFO1426 •**Sect/TR** : FA12
•**type** : combl. de fossé •**descri.** : LA beige ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé •**Equivalence** : 7115
•**rem.** : Division de 7115. Relation incertaine avec FO2038; Pas de coupe relevée.

•Us : 7118 •**Fait** : FO7117 •**Ens** : SFO1426 •**Sect/TR** : FA12
•**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 1400/ l. max. obs. : 50-60 •**Equivalence** : 7116

•Us : 7119 •**Fait** : FO7119 •**Ens** : SFO1426 •**Sect/TR** : FA12
•**type** : combl. de fossé •**descri.** : LA beige ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé •**Equivalence** : 7115 ; 7117
•**rem.** : Division de 7115. Relation incertaine avec FO2038; Pas de coupe relevée.

•Us : 7120 •**Fait** : FO7119 •**Ens** : SFO1426 •**Sect/TR** : FA12
•**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 1450/ l. max. obs. : 50 •**Equivalence** : 7116 ; 7118

•Us : 7121 •**Fait** : FS7121 •**Sect/TR** : FA12 •**type** : combl. de fosse •**descri.** : LA gris clair ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé
•**rem.** : Pas de coupe relevée.

•Us : 7122 •**Fait** : FS7121 •**Sect/TR** : FA12 •**type** : creus. de fosse •**dim. cm** : dia. obs. : 140
•**rem.** : Forme circulaire à irrégulière en plan.

•Us : 7123 •**Fait** : FO7123 •**Ens** : SFO1231 •**Sect/TR** : FA16
•**type** : combl. de fossé •**descri.** : LA beige ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé •**Égalité** : 1231 •**rem.** : Voir FO1231; Pas de coupe relevée.

•Us : 7124 •**Fait** : FO7123 •**Ens** : SFO1231 •**Sect/TR** : FA16
•**type** : creus. de fossé •**Égalité** : 1231 •**sur** : 1442 ; 7125
•**rem.** : Voir FO1231.

•Us : 7125 •**Fait** : FO7125 •**Ens** : SFO1442 •**Sect/TR** : FA16
•**type** : combl. de fossé •**descri.** : LA beige ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé •**Égalité** : 1442 •**sous** : 1231 ; 1441 ; 7128
•**rem.** : Synchro avec 7129 et 7131 ? Synchro avec FO1436 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7126 •**Fait** : FO7125 •**Ens** : SFO1442 •**Sect/TR** : FA16
•**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 2200/ l. max. obs. : 50

•Us : 7127 •**Fait** : FO7127 •**Sect/TR** : FA16 •**type** : combl. de fossé •**descri.** : LA beige ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé •**Égalité** : 2041
•**rem.** : Parallèle au FO1231; Pas de coupe relevée.

•Us : 7128 •**Fait** : FO7127 •**Sect/TR** : FA16 •**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 1900/ l. max. obs. : 80 •**sur** : 7125

•Us : 7129 •**Fait** : FS7129 •**Sect/TR** : FA16 •**type** : combl. de fosse •**descri.** : LA beige clair ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé
•**rem.** : Fosse oblongue en bande ? (élargissement du fossé ?). Segment de fossé ? Equivalent 7125/7131 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7130 •**Fait** : FS7129 •**Sect/TR** : FA16 •**type** : creus. de fosse •**dim. cm** : L. max. obs. : 650/ l. max. obs. : 130
•**rem.** : Forme Oblongue.

•Us : 7131 •**Fait** : FO7131 •**Sect/TR** : FA16 •**type** : combl. de fossé •**descri.** : LA beige clair ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé
•**rem.** : Equivalent 7129 et 7125 ? Synchro avec 7133; Pas de coupe relevée.

•Us : 7132 •**Fait** : FO7131 •**Sect/TR** : FA16 •**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 500/ l. max. obs. : 70
•**Equivalence** : 7134

•Us : 7133 •**Fait** : FO7133 •**Ens** : SFO2281 •**Sect/TR** : FA16
•**type** : combl. de fossé •**descri.** : LA beige ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé •**Égalité** : 2281
•**rem.** : Pas de coupe relevée.

•Us : 7134 •**Fait** : FO7133 •**Ens** : SFO2281 •**Sect/TR** : FA16
•**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 1550/ l. max. obs. : 60 •**Égalité** : 2281 •**Equivalence** : 7131

•Us : 7135 •**Fait** : FO7135 •**Ens** : SFO2281 •**Sect/TR** : FA17
•**type** : combl. de fossé •**descri.** : LA beige ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé •**Égalité** : 2281
•**Equivalence** : 7133
•**rem.** : Synchro avec 2014 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7136 •**Fait** : FO7135 •**Ens** : SFO2281 •**Sect/TR** : FA17
•**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 4900/ l. max. obs. : 70 •**Égalité** : 2281
•**rem.** : FO7135 : Pas de coupe relevée.

•Us : 7137 •**Fait** : FO7137 •**Sect/TR** : FA18 •**type** : combl. de fossé •**descri.** : LA beige ; particules de manganèse •**tech.** : décapé non fouillé •**Égalité** : 2279
•**rem.** : Relation incertaine avec FO2280; Pas de coupe relevée.

•Us : 7138 •**Fait** : FO7137 •**Sect/TR** : FA18 •**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 4050/ l. max. obs. : 70

•Us : 7139 •**Fait** : FO7139 •**Sect/TR** : 3 •**type** : combl. de fossé •**tech.** : pelle mécanique ; sondage ; en coupe ; 100 %
•**Equivalence** : 7151 •**sous** : 6027 ; 7165 ; 7168
•**rem.** : Plusieurs phases de creus. Synchrone avec Phase 3 de MA7153. Synchrone avec Phase 2 de MA7153 ? Dernière phase sous 7149.

-Coupe BAT 6001 F/G :

1 : Mottes de LA gris clair et beige à orangé avec bariolage verdâtre.
2 : Argile brun orangé remaniée.
-SD7139 F coupe SE :

7139-1a = 7169-1 : LA gris brun bariolé rouille / verdâtre
7139-1b = 7169-2 : LA gris brun.
7139-1c : *Idem* 1b avec cailloutis calcaire épars
7139-1d : Recreus. = 7152 ?

7139-2a : *Idem* 1b avec des mottes beige.
7139-2b : *Idem* 1b
7139-2c : LA cendro-charbonneux, petites mottes brun orangé éparses
7139-2d : Recreus.

7139-3a : LA beige orangé = 7153-3
7139-3b : Argile limoneuse jaune orangée, encaissant remanié.
7139-3c : *Idem* 3a mais un peu plus gris.
7140 : Creus. = 7154

•Us : 7140 •**Fait** : FO7139 •**Sect/TR** : 3 •**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 3550/ l. max. obs. : 160/ P. max. niv. décap. : 82
•**Equivalence** : 7154
•**rem.** : Profil arrondi.

•Us : 7141 •**Fait** : FT7141 •**Sect/TR** : 3 •**type** : combl. •**descri.** : LA gris •**tech.** : manuelle ; 50 %
•**rem.** : Possible poteau au sein de la mare 6023 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7142 •**Fait** : FT7141 •**Sect/TR** : 3 •**type** : creus. •**dim. cm** : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10-15 •**rem.** : Circulaire.

•Us : 7143 •**Fait** : FO7143 •**Sect/TR** : 3 •**type** : combl. de fossé •**tech.** : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •**prl** : tuile ; céramique •**Equivalence** : 6028 ; 7165 •**sous** : 6027
•**rem.** : 1 : Sédiment cendro-charbonneux avec cailloutis erratiques ; 2 : LA beige.

•Us : 7144 •**Fait** : FO7143 •**Sect/TR** : 3 •**type** : creus. de fossé •**Equivalence** : 7166 •**dim. cm** : L. max. obs. : 2750/ l. max. obs. : 190/ P. max. niv. décap. : 25 •**rem.** : Profil en " V " évaseé.

•Us : 7145 •**Fait** : FT7145 •**Sect/TR** : 3 •**type** : colluvions ? alluvions ? •**tech.** : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •**rem.** : Similaire à 7227. Cuvette oblongue à la pointe NE du décapage du Secteur 3. Naturelle ? Sédimentation antérieure aux vestiges gallo-romains.

A partir de 96,00 m NGF :
7145-1 : LA gris beige bariolé rouille
7145-2 : LA gris clair bariolé de rouille et de manganèse
7145-3 : *Idem* 1 fragments organiques noirs abondants
Encaissants :
I : Argile gris sombre bleutée à brun gris foncé
II : Argile brun orangé bariolée
III : Argile brun orangé bariolée avec cailloutis abondants et petites pierres de calcaire blanc dégradé
IV : Calcaire crayeux blanc, jaune à verdâtre, poches de petites pierres dégradées, sablonneuses verdâtres et d'argile jaune éparses

•Us : 7146 •**Fait** : FT7145 •**Sect/TR** : 3 •**type** : effet de creus. •**dim. cm** : L. max. obs. : 2000/ l. max. obs. : 900/ P. max. niv. décap. : 25 •**rem.** : Forme oblongue. Parois très évaseées, fond plat.

•Us : 7147 •**Fait** : MA7147 •**Sect/TR** : 3 •**type** : combl. de mare/ excavation •**descri.** : LA gris brun ; bariolage verdâtre ; bariolage rouille •**tech.** : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •**Equivalence** : 7149 •**rem.** : Recoupe 7153 phase 3.

SD7139F :
7147-1 : LA gris brun bariolé de rouille et de tâches verdâtres = 7149-1
7147-2a : LA gris foncé bariolé de rouille et de tâches verdâtres avec charbons épars
7147-2b : *Idem* 2a avec charbons très erratiques
7147-3 : LA gris beige bariolé de rouille et de tâches verdâtres
7147-4a : LA gris foncé
7147-4b : LA gris très foncé bleuté.

•Us : 7148 •**Fait** : MA7147 •**Sect/TR** : 3 •**type** : creus. •**dim. cm** : L. max. obs. : 720/ l. max. obs. : 600/ P. max. niv. décap. : 70
•**rem.** : Forme ovale à irrégulière en plan. Parois évaseées, fond légèrement arrondi.

•Us : 7149 •**Fait** : FO7149 •**Sect/TR** : 3 •**type** : combl. de fossé •**tech.** : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •**Equivalence** : 7147 ; 7241 •**sur** : 7169 •**sous** : 7246
•**rem.** : Relation incertaine avec FO7233 et FO7447. Sur dernière phase du FO7139.

-SD 6133B coupe Nord-Est :
7149-a : LA brun gris bariolé rouille. 7149-b : AL brun orangé plus manganèse. 7149-c : LA gris beige.
-SD 7139F :
7149-1 : LA gris foncé à gris brun bariolé de rouille et de tâches verdâtres
7149-2 : *Idem* 1 avec petites mottes beiges
7149-3 : *Idem* 1 avec cailloutis et charbons erratiques

•Us : 7150 •**Fait** : FO7149 •**Sect/TR** : 3 •**type** : creus. de fossé •**dim. cm** : L. max. obs. : 2300/ l. max. obs. : 130/ P. max. niv. décap. : 48 •**sur** : 7139 ; 7169
•**rem.** : Sur MA7153 phase 3. Parois évaseées, fond arrondi (arrondi convexe ? deux creus. ?).

•Us : 7151 •**Fait** : FS7151 •**Sect/TR** : 3 •**type** : combl. de fosse •**tech.** : manuelle ; 100 % •**prl** : faune •**sous** : 7150
•**rem.** : Recoupée par FO7149.
7151-a : LA gris brun avec mottes de LA brun orangé et cendro-charbonneux (7139-2c)
7151-b : Ossements de faune compactés.

•Us : 7152 •**Fait** : FS7151 •**Sect/TR** : 3 •**type** : creus. de fosse •**dim. cm** : L. max. obs. : 130/ l. max. obs. : 90/ prof. max.

conservée sous 7139-1b : 25
•**rem.** : Synchro FO7139 phase 1, =7139-1d ? Ovale. Parois évaseées, fond arrondi.

•Us : 7153 •**Fait** : MA7153 •**Sect/TR** : 3 •**type** : combl. de mare/ excavation •**descri.** : LA beige •**tech.** : pelle mécanique ; sondage ; en coupe
•**rem.** : Présente au moins 3 phases identifiées : Phase 1 (en partie synchrone avec le BAT6001), sous 6128, synchrone avec SFO6131-FO7488.
Phase 2 (antérieure au BAT6001) : sous 7489, 7170, au moins en partie synchro avec FO6119.
Phase 3 (antérieure au BAT6001) : sous 6120, remblayée. En partie synchrone avec 7139.

-SD6133A coupe Sud-Ouest :

PHASE 1 (colluvions) :
7153-1a : LA beige jaune bariolé de particules de manganèse
7153-1b : LA beige jaune clair bariolé
7153-1c1 : LA beige foncé fortement bariolé de particules de manganèse.
7153-1c2 : LA beige jaune avec d'abondants nodules de manganèse.
7153-1d1 : Limon peu argileux beige blanchi bariolé
7153-1d2 : LA gris beige bariolé
7153-1d3 : Liseré limoneux beige bariolé.
7153-1e : LA gris clair bariolé léger
7153-1f = 7489 : Recreus.

PHASE 2 (colluvions / remblais) :
7153-2a : LA beige à légèrement jaunâtre, très légèrement bariolé
7153-2b : LA beige foncé
7153-2c = 6120 : creus.

PHASE 3 (remblais) :
7153-3a : LA gris beige bariolé
7153-3b : LA brun beige bariolé, par endroits bariolage verdâtre
7153-3c : LA beige peu bariolé, fins gravillons/cailloutis très abondants
7153-3d : Liseré AL brun gris bariolé de manganèse
7153-3e : *Idem* 3a + cailloutis épars
7153-3f : Argile brune fortement bariolé de manganèse
7153-3g : *Idem* 3f avec de fins cailloutis/gravillons épars (moins bariolé que 3f)
7153-3h : LA brun beige bariolé, fins gravillons/cailloutis très abondants
7153-3i : Géol. IV remanié, pierres et cailloutis calcaires abondants dans matrice brune à jaune
7153-3j : *Idem* 3i mais matrice brune
7153-3k : *Idem* 3i avec pierres abondantes (diamètre < 40 cm)
7153-3l : LA gris souris (sédimentation hydromorphe.
7153-3m : Géol. IV et V remanié en mottes
7154 : creus.

-SD 6133B coupe Sud-Ouest :

PHASE 3 (remblais) :
7153-3a1 : LA brun beige jaunâtre avec un léger bariolage de manganèse
7153-3a2 : LA brun, charbons erratiques
7153-3b1 : LA beige foncé bariolé
7153-3b2 : LA brun, charbons épars
7153-3c : LA beige gris bariolé
7153-3d : LA beige foncé bariolé
7153-3e : LA beige gris fort bariolage manganèse
7153-3f : LA gris beige fort bariolage manganèse
7153-3g : Liseré de cailloutis et nodules de manganèse
7153-3h : LA gris beige avec bariolage manganèse couvrant
7153-3i : LA gris beige bariolé
7153-3j : LA gris clair (sédimentation hydromorphe
7153-3k : LA brun, cailloutis abondant, bariolé manganèse

-SD7153A coupe SE :
7153-1 : LA brun jaune bariolé de manganèse (colluvion)
7153-2 : LA beige jaune bariolé de manganèse (colluvion)
7153-3 : LA beige bariolé de manganèse (colluvion)
7153-4 : LA beige foncé bariolé de manganèse
7153-5 : LA gris beige foncé bariolé de manganèse
7153-6 : AL gris beige bariolé de manganèse
7153-7 : AL brun clair bariolé de manganèse + cailloutis calcaire abondant
7153-8 : *Idem* 7 + petites pierres calcaires
7153-9 : *Idem* 6
7153-10 : *Idem* 8 + nodules de manganèse
7153-11 : *Idem* 9
7153-12 : *Idem* 11 avec un bariolage manganèse très abondant
7153-13 : Géol. remanié (marno-calcaire crayeux blanchâtre et mottes sablonneuses verdâtres)
7153-14 : *Idem* 12
7153-15 : *Idem* 13

-Encaissants : profondeurs indicatives approximatives à partir de 96,3 m NGF, limites irrégulières :
-0-20 cm : I : AL brun orangé
-20-35 cm : II : AL brun orangé et cailloutis calcaire et silico-claiaire
-35-50 cm : III : Litages argilo-sablonneux verts à gris
-50-100 cm IV : Litages de calcaire blanc dégradé, argiles sablonneuses brun jaune à verdâtre et marno-calcaire pulvérulent à crayeux
+ 100 cm : V : Marno-calcaire blanchâtre crayeux et poches marno-sablonneuses verdâtres

•Us : 7154 •**Fait** : MA7153 •**Sect/TR** : 3 •**type** : creus. •**dim. cm** : L. max. obs. : 1800/ l. max. obs. : 1300/ P. max. niv. décap. : 170
•**rem.** : Creus. initial observable de la phase 3 (la plus ancienne) de la MA7153. Forme irrégulière à ovale en plan. Parois très évaseées, fond plus ou moins arrondi.

•Us : 7157 •**Fait** : FT7157 •**Sect/TR** : 3 •**type** : combl. •**descri.** : LA brun foncé •**tech.** : décapé non fouillé
•**rem.** : Fosse ? Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7158 •**Fait** : FT7157 •**Sect/TR** : 3 •**type** : creus. •**dim. cm** : dia. obs. : 50 •**rem.** : Circulaire.

•Us : 7159 •Fait : FT7159 •Sect./TR : 3 •type : chablis ?
•descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : décapé non
fouillé •prl : céramique •Egalité : 7193
•rem. : = 7193. Chablis ? Fosse ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7160 •Fait : FT7159 •Sect./TR : 3 •type : creus.
•Egalité : 7194
•rem. : = 7193.

•Us : 7161 •Fait : CH7161 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : limon sableux, gris blanc ; bariolage rouille •tech. :
manuelle ; 50 %

•Us : 7162 •Fait : CH7161 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : P. max. niv. décap. : 12
•rem. : Profil arrondi ; parois évasées malgré que celle du
côté SE soit irrégulière, fond arrondi.

•Us : 7163 •Fait : CH7163 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7164 •Fait : CH7163 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 7165 •Fait : FO7165 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fossé •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •prl :
tuile ; céramique •Equivalence : 7143 •sous : 6150, 7373
•rem. :
7165-1 : LA gris foncé à charbonneux bariolé verdâtre
7165-2 : LA beige, cailloutis épars.

•Us : 7166 •Fait : FO7165 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 750/ L. max. obs. : 120/ P. max. niv.
décap. : 35 •sur : 7139
•rem. : Parois évasées plus ou moins régulières, fond
arrondi.

•Us : 7167 •Fait : FO7167 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fossé •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •sous :
7374 •rem. : 7167-1 : LA gris foncé charbonneux ; 7167-2 :
LA gris beige bariolé verdâtre

•Us : 7168 •Fait : FO7167 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 650/ L. max. obs. : 190/ P. max. niv.
décap. : 32 •sur : 7139
•rem. : Parois évasées, fond arrondi (Creus. double ?).

•Us : 7169 •Fait : MA7169 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
mare/ excavation •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en
coupe •sous : 7150 ; 7374
•rem. : Recoupée par MA7373.
-SD 6133A coupe Sud-Ouest :
7169-1 : LA gris clair bariolé rouille
7169-2 : LA gris brun foncé bariolé avec présence de
charbons de bois et de cailloutis épars et erratiques
7169-3 : Liseré de mottes/cailloutis beige orangé
7169-4 : LA gris foncé charbonneux, nodules de terre
rubéfiée épars à erratiques
7169-5 : LA brun gris

•Us : 7170 •Fait : MA7169 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 1200/ L. max. obs. : 550/ P. max. niv.
décap. : 68
•rem. : Recoupe MA7153 phases 2 et 3. Relation incertaine
avec MA7153 phase 1 et FO7488. Profil arrondi.

•Us : 7171 •Fait : CH7171 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7172 •Fait : CH7171 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 7173 •Fait : CH7173 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •Egalité :
7175
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7174 •Fait : CH7173 •Sect./TR : 3 •type : creus.
•Egalité : 7176

•Us : 7175 •Fait : CH7175 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA gris foncé •tech. : décapé non fouillé •Egalité :
7173
•rem. : = CH7173 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7176 •Fait : CH7175 •Sect./TR : 3 •type : creus.
•Egalité : 7174
•rem. : = CH7173.

•Us : 7177 •Fait : FT7177 •Sect./TR : 3 •type : chablis ?
•descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Sous 6342 ? Chablis ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7178 •Fait : FT7177 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 250/ L. max. obs. : 100
•rem. : Forme ovulaire à irrégulière en plan.

•Us : 7179 •Fait : EX7181 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris-noir ; charbons erratiques ; nodules
rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique
•Egalité : 6033
•rem. : Combl. supérieur de 7181 par sédiment de MA6033.
7179-1 : LA gris foncé noir compact et homogène avec de
fines particules d'argile brun beige, de charbon et des
nodules de terre rubéfiée ; 7179-2 : LA moins sombre et plus
grisâtre que 1, compact et homogène avec des traces de
rouille.

•Us : 7181 •Fait : EX7181 •Sect./TR : 3 •type : excavation
•descri. : LA beige ; particules de manganèse ; bariolage
rouille •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 6342
•rem. : Creus. en " fût ", couches en " V ".
Sommet comblé par Us6033 sur une vingtaine de
centimètres (Us7189), 7181-1 recoupée par creus. de la mare
6033 ?
7181-1 : AL beige bariolée
7181-2 : AL gris clair bariolée
7181-3 : AL brun gris bariolée
7181-4 : le long des parois, argile brun foncé à jaune orangé
chargé en manganèse

Encaissants : profondeurs approximatives depuis fond mare
6033 :
0-100 cm : I : Calcaire blanc crayeux dégradé avec des
poches sablonneuses brun beige à oranges
+ 100 cm : II : Matrice argilo-marneuse brune à verdâtre
avec pierres de calcaire blanc dégradé

•Us : 7182 •Fait : EX7181 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 190/ L. max. obs. : 160/ P. max. niv.
décap. : + 150 •rem. : Ovalaire en entonnoir. Diamètre
approximatif de 60 cm à 150 cm de prof. Arrêt du sondage
manuel à 150 cm.

•Us : 7183 •Fait : CH7183 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7184 •Fait : CH7183 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 7185 •Fait : EX7185 •Sect./TR : 3 •type : excavation
•descri. : LA beige •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en
coupe •prl : faune •sous : 6033
•rem. : Creus. en fût. Naturel ?
Sommet comblé par Us6033 sur une vingtaine de
centimètres, 7185-1 recoupée par creus. de la mare 6033 ?
7185-1 : LA beige bariolée
7185-2 : AL brune bariolée
7185-3 : Argile peu limoneuse brun orangé bariolé de
particules de manganèse
Encaissants : profondeurs approximatives depuis fond mare
6033 :
0-100 cm : I : Calcaire blanc crayeux dégradé avec des
poches sablonneuses brun beige à oranges
+ 100 cm : II : Matrice argilo-marneuse brune à verdâtre
avec pierres de calcaire blanc dégradé

•Us : 7186 •Fait : EX7185 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 160/ P. max. niv. décap. : 120 •rem. :
Conique inversé.

•Us : 7187 •Fait : EX7187 •Sect./TR : 3 •type : excavation
•descri. : LA gris-noir •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Sondage manuel sans atteindre le fond. Creus.
en " fût ", couches en " V ".
Sommet comblé par Us6033 sur une vingtaine de
centimètres, 7187-1 recoupée par creus. de la mare 6033 ?
7187-1 : AL brun gris bariolé de particules de manganèse
-7187-2 : le long des parois, AL brun orangé bariolée de
particules de manganèse
Encaissant : Calcaire blanc crayeux dégradé avec des
poches sablonneuses brun beige à oranges

•Us : 7188 •Fait : EX7187 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 180/ L. max. obs. : 140/ P. max. niv.
décap. : + 90 •rem. : Ovalaire. Parois évasées (débüt
d'entonnoir ?). Arrêt du sondage manuel à 90 cm.

•Us : 7189 •Fait : FS7189 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris clair •tech. : manuelle ; 50 % •prl :
faune ; céramique
•rem. : Poteau ? Fait en bordure d'un sondage de diag.
Présence d'une pierre d'alcaire : calage ? Encaissant : LA
brun orangé avec des inclusions de manganèse.

•Us : 7190 •Fait : FS7189 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. :
Circulaire. Parois verticales, fond plat.

•Us : 7191 •Fait : FT7191 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Poteau ? Faire attention au doublon 7161. Poteau
proche de la bermé C du BAT6001 et proche 6441/6447.

•Us : 7192 •Fait : FT7191 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 8 •rem. : Circulaire.
Profil arrondi irrégulier : parois évasées
irrégulières(concaves), fond arrondi.

•Us : 7193 •Fait : FT7193 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris beige ; particules de manganèse ; bariolage
rouille •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 6349
•rem. : Fait contre FO6349. Chablis ? Excroissance du fossé ?

•Us : 7194 •Fait : FT7193 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 140/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Forme arrondie en plan ? Profil arrondi : parois
évasées à verticales, fond légèrement arrondi.

•Us : 7195 •Fait : FS7195 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris beige ; charbons épars ; particules de
manganèse ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 % •prl :
céramique ; métal ; tuile

•Us : 7196 •Fait : FS7195 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 10
•rem. : Recoupe FO6341 ? Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7199 •Fait : FS6553 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris-noir •tech. : manuelle ; 100 % •prl :
céramique ; métal ; tuile •Egalité : 6553
•rem. : 1 : LA gris foncé noir charbonneux, frags. de tuiles
GR et de terre rubéfiée
2 : LA gris clair, charbons erratiques

•Us : 7200 •Fait : FS6553 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 120/ L. max. obs. : 80/ prof. max.
depuis fond MA6033 : 15 •Egalité : 6554
•rem. : Oblongue à sub-rectangulaire. Parois évasées, fond
légèrement arrondi.

•Us : 7201 •Fait : PO7201 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons épars ;
pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ;
50 %
•rem. : Présence de pierres de calcaire blanc dégradé en
guise de calage au fond du fait.

•Us : 7202 •Fait : PO7201 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou
de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 26

•rem. : Circulaire. Profil en U : parois évasées, fond arrondi
en cuvette.

•Us : 7203 •Fait : FS7203 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Sous 6162 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7204 •Fait : FS7203 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 300/ L. max. obs. : 45
•rem. : Forme Oblongue. Reste de fossé ?

•Us : 7205 •Fait : FT7205 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris ; pierres silico-calcaires anguleuses
erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •prl : tuile
•rem. : Possible poteau ? Sous 6162 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7206 •Fait : FT7205 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 7207 •Fait : FT7207 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris beige ; pierres silico-calcaires anguleuses
erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Possible poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7208 •Fait : FT7207 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 30 •rem. : Circulaire.

•Us : 7209 •Fait : FS7209 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris foncé •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? 7209-1 : LA gris foncé compact et
homogène. 7209-2 : LA gris beige compact et homogène.
Encaissant : LA brun orangé. Présence du négatif du poteau
qui n'était pas visible dans la première moitié fouillée.

•Us : 7210 •Fait : FS7209 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : dia. obs. : 55/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. :
Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7211 •Fait : FT7211 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris blanc ; nodules verdâtres •tech. : manuelle
; 50 % •sous : 6162
•rem. : Poteau ? Relation incertaine avec 7203.

•Us : 7212 •Fait : FT7211 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. :
Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7213 •Fait : FS7213 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 100 % •prl :
pierre brûlée ; tuile ; céramique ; métal
•rem. : Sous 6162 ? Fond de 6162 ? Très peu profonde ; Pas
de coupe relevée.

•Us : 7214 •Fait : FS7213 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : L. max. obs. : 300/ L. max. obs. : 160
•rem. : Forme difforme en plan.

•Us : 7215 •Fait : FT7215 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris brun ; particules de manganèse •tech. :
manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Fait très arasé. Encaissant : LA brun avec
cailloutis calcaire, et particules de manganèse.

•Us : 7216 •Fait : FT7215 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. :
Circulaire. Profil en U : parois verticales, fond arrondi en
cuvette.

•Us : 7217 •Fait : FT7217 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Possible poteau ? Sous 6162 ? Très arasé ; Pas de
coupe relevée.

•Us : 7218 •Fait : FT7217 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 35 •rem. : Circulaire.

•Us : 7219 •Fait : FT7219 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Possible poteau ? Très arasé. Sous 6162 ? Pas de
coupe relevée.

•Us : 7220 •Fait : FT7219 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 30 •rem. : Circulaire.

•Us : 7221 •Fait : FT7221 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Possible poteau ? Sous 6162 ? Très arasé ; Pas de
coupe relevée.

•Us : 7222 •Fait : FT7221 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 30 •rem. : Circulaire.

•Us : 7223 •Fait : FT7223 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA beige à gris •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Poteau ? S'aligne sur l'alignement ALI7229 ?
Non fouillé mais vidangé à la pelle mécanique ; Pas de coupe
relevée.

•Us : 7224 •Fait : FT7223 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : dia. obs. : 65 •rem. : Circulaire.

•Us : 7225 •Fait : FO6127 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fossé •descri. : LA brun-beige bariolé, nodules de
manganèse abondants •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en
coupe •Egalité : 6127-2 •sur : 7153

•Us : 7226 •Fait : FO6127 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé
•dim. cm : P. max. niv. décap. : 20 •Egalité : 6128
•rem. : Voir FO6127. Profil arrondi.

•Us : 7227 •Sect./TR : 3 •type : sédimentation (colluvions /
alluvions ?) •descri. : LA gris •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Cuvette à la pointe NE du décapage du Secteur 3 ;
Naturelle ? Sédimentation antérieure aux vestiges gallo-
romains.
SD7139D coupe NO : Horizons observés à partir de 96, 00 m
NGF :
-0-30 cm : 7227-1 : LA gris clair bariolé
-Litage bord SE : 7227-2a : LA gris à gris clair bariolé,
poches de concentration de nodules de manganèse

-30-40 cm : 7227-2b : LA gris clair bariolé, chargé en nodules de manganèse, gravillons erratiques
-40-50 cm : 7227-3 : AL gris brun, bariolage couvrant
-50-60 cm : 7227-4 : AL gris foncé bariolé, gravillons épars à abondants.
Encaissant : calcaire blanc dégradé et poches argilo-sablonneuses jaunâtres

•Us : 7228 •Fait : 7228 •Sect./TR : 3 •type : niveau d'arasement ou creus. ? •dim. cm : L. max. obs. : 2700/ L. max. obs. : 1350/ P. max. niv. décap. : 60 (SD7139D) •rem. : Sondage 7139D. Bord SO en pente douce, fond plat.

•Us : 7229 •Fait : PO7229 •Ens : ALI7229 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; particules de manganèse ; bariolage verdâtre ; charbons abondants ; nodules rubéfiés abondants •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : 7229 = négatif et 7235 = calage ?
7229-1 : LA gris, bariolage verdâtre couvrant
7229-2 : LA gris foncé bariolé
7229-3 : LA gris, léger bariolage verdâtre, nodules de charbons et rubéfiés abondants
Encaissant : I : LA brun orangé bariolé. II : LA sablonneux gris bleuté

•Us : 7230 •Fait : PO7229 •Ens : BAT6001 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 38 •sur : 7249 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales (entonnoir), fond arrondi en cuvette.

•Us : 7231 •Fait : PO7231 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris bleuté ; LA brun orangé ; bariolage verdâtre ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •prl : faune ; verre •rem. : Relation incertaine avec MA7379. Encaissant : LA brun orangé avec des pierres de calcaire blanc dégradé.

•Us : 7232 •Fait : PO7231 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 36 •sur : 7249 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) ; parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 7233 •Fait : FO7233 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris foncé, pierres de calcaire blanc dégradé, charbons et nodules rubéfiés épars •tech. : sondage méca •prl : céramique •rem. : Relation incertaine avec 7245.

•Us : 7234 •Fait : FO7233 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 970/ L. max. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 10 •sur : 6131 ; 6119

•Us : 7235 •Fait : FS7235 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris beige bariolé verdâtre et rouille •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 7230 •dim. cm : prof. max. depuis fond mare 7373 : 10/ L. max. obs. : 80/ L. max. obs. : 60

•Us : 7236 •Fait : FS7235 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : P. max. niv. décap. : 35/40/ L. max. obs. : 70/ L. max. obs. : 60
•rem. : Forme ovale à sub-quadrangulaire en plan. Parois évasées, fond plat.

•Us : 7237 •Fait : PO7237 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun-gris ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 7477
•rem. : Voir PO7477 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7238 •Fait : PO7237 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •Egalité : 7478
•rem. : Voir PO7477.

•Us : 7239 •Fait : PO7239 •Ens : ALI7229 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun bariolé •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Encaissant : I : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse. II : LA sablonneux gris bleuté avec des particules de manganèse.

•Us : 7240 •Fait : PO7239 •Ens : BAT6001 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 28 •rem. : Circulaire. Cuvette dont parois sont évasées et le fond plat.

•Us : 7241 •Fait : FO7241 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA brun-gris foncé ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : décapé non fouillé •prl : céramique •Egalité : 7149 •sous : 6034 ; 7374
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7242 •Fait : FO7241 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 650/ L. max. obs. : 100 •Egalité : 7150

•Us : 7243 •Fait : FT7243 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Excroissance du FO7241 ? Plaquage ? Fond de fossé ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7244 •Fait : FT7243 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 220/ L. max. obs. : 60
•rem. : Norme Oblongue.

•Us : 7245 •Fait : FO7245 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris foncé, charbons et nodules rubéfiés épars •tech. : décapé non fouillé •rem. : Recoupé par MA7373 ?

•Us : 7246 •Fait : FO7245 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 820/ L. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 15 •sur : 7149
•rem. : Relation incertaine avec 7233. Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 7249 •Fait : FS7249 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe
•rem. : FS7249 : Recoupée par 7374 et 7236.
-SD6133B coupe Nord-Est :

7249-1 : LA beige à gris clair sablonneux très bariolé rouille
7249-2 : *Idem* 1 plus gris et moins bariolé
7249-3 : LA gris 1 pus cailloutis abondant
7249-4 : *Idem* 1.
Encaissant : Litages argilo-sablonneux vert à gris.

•Us : 7250 •Fait : FS7249 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 240/ L. max. obs. : 400/ P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Forme allongée en plan. Profil arrondi.

•Us : 7251 •Fait : FO7251 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris à gris brun légèrement bariolé avec petites pierres éparses •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •prl : céramique ; tuile
•rem. : Synchro avec MA6033-Us60033-3a ? Ou recoupé par MA6033-6034 ? Relation incertaine avec FO7253.

•Us : 7252 •Fait : FO7251 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 600/ L. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Parois évasées et fond plat.

•Us : 7253 •Fait : FO7253 •Ens : SFO6341 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •tech. : décapé non fouillé •Egalité : 6121, 6135 •Equivalence : 6341 •sous : 6034, 6132
•rem. : Synchro avec FO6143 ? Relation incertaine avec FO6119.

7253-1 : LA brun gris, nodules de manganèse éparses
7253-2 : LA gris foncé nodules de charbons et terre rubéfiée épars
7253-3 : LA gris brun foncé, cailloutis calcaire épars

•Us : 7254 •Fait : FO7253 •Ens : SFO6341 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 800/ L. max. obs. : 100 •Egalité : 6122, 6136 •Equivalence : 6342

•Us : 7255 •Fait : FT7255 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-gris •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Possible poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7256 •Fait : FT7255 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25 •rem. : Circulaire.

•Us : 7257 •Fait : FO7257 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun •tech. : pelle méca. •sous : 6792

•Us : 7258 •Fait : FO7257 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 1500/ L. max. obs. : 70/ prof. max. conservée : 5

•Us : 7259 •Fait : FT7259 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique
•rem. : Poteau ? Fait circulaire peu profond (environ 4 cm) visible en plan de type poteau. Située en bordure de mare, ce fait peut ainsi être interprété soit comme un fond de poteau, soit comme un résidu de mare ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7260 •Fait : FT7259 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 4 •rem. : Circulaire.

•Us : 7261 •Fait : FT7261 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Excroissance ? Accolé au FO7257 (sous ?) ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7262 •Fait : FT7261 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 100

•Us : 7263 •Fait : FO7263 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun, cailloutis épars •tech. : décapé non fouillé •prl : céramique •rem. : Relation incertaine avec 6787 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7264 •Fait : FO7263 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 900/ L. max. obs. : 80

•Us : 7265 •Fait : PO7265 •Ens : BAT7265 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun, cailloutis épars •tech. : pelle mécanique ; 100 % •sous : 6791 ; 6814
•rem. : Poteau au niveau du point SE de la coupe du PT6813. Pas de coupe relevée.

•Us : 7266 •Fait : PO7265 •Ens : BAT7265 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •rem. : Dimensions non relevées.

•Us : 7267 •Fait : PO7267 •Ens : BAT7265 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris bariolé, charbons et nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl : tuile •sous : 6791

•Us : 7268 •Fait : PO7267 •Ens : BAT7265 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7269 •Fait : PO7269 •Ens : BAT7265 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 6791

•Us : 7270 •Fait : PO7269 •Ens : BAT7265 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 65/ L. max. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi.

•Us : 7271 •Fait : PO7271 •Ens : BAT7265 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •sur : 6791

•Us : 7272 •Fait : PO7271 •Ens : BAT7265 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : L. max. obs. : 60/ L. max. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Ovalaire. Profil arrondi.

•Us : 7273 •Fait : FT7273 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun foncé à brun-gris ; cailloutis ; mottes

d'argile orangée •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Sur fond 6791 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7274 •Fait : FT7273 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 240/ L. max. obs. : 180 •rem. : Ovalaire.

•Us : 7275 •Fait : FT7275 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Fond de poteau ?

•Us : 7276 •Fait : FT7275 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7277 •Fait : FS6855 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 6855
•rem. : Voir FS6855.

•Us : 7278 •Fait : FS6855 •Sect./TR : 3 •type : creus. •Egalité : 6856
•rem. : Voir FS6855.

•Us : 7279 •Fait : FS7279 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars ; nodules calcaires épars •tech. : manuelle •Egalité : 6581
•rem. : Voir FS6581 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7280 •Fait : FS7279 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •Egalité : 6582
•rem. : Voir FS6581.

•Us : 7281 •Fait : FS7281 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris ; charbons erratiques ; cailloutis •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique •Egalité : 6577
•rem. : Voir FS6577. Encaissant : LA brun orangé avec des poches sablonneuses gris bleutées et du calcaire.

•Us : 7282 •Fait : FS7281 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : P. max. niv. décap. : 20 •Egalité : 6578
•rem. : Voir FS6577. Parois évasées, fond plus ou moins plat.

•Us : 7287 •Fait : FS7287 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun ; cailloutis ; pierres de calcaire blanc dégradé abondantes •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •sous : 6040 ; 6836
•rem. : Fosse ?

•Us : 7288 •Fait : FS7287 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 140/ L. max. obs. : 120 •rem. : Ovalaire.

•Us : 7289 •Fait : EX7289 •Sect./TR : 3 •type : excavation •descri. : LA brun orangé à grisâtre •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •sous : 6836
•rem. : Excavation en puits. Profondeurs depuis le fond du FO6835 à 97 m NGF :
0-200 cm : AL brun orangé à grisâtre (jusqu'à 2 m de profondeur)
200-300 cm : Argile brun orangée et éléments de calcaire blanc dégradé remaniés
300-350 cm : *Idem* 2 + poches argileuses grisâtres.
Encaissant :
0-350 cm : I : Litages d'argiles orangées et calcaire blanc dégradé.
+ 350cm : II : Marne sableuse verdâtre

•Us : 7290 •Fait : EX7289 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 350/ dia. obs. : 200/ P. max. niv. décap. : 350 •rem. : Cylindrique, évasée en partie supérieure, diamètre du fût = 100 / 120 cm.

•Us : 7291 •Fait : FT7291 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun ; cailloutis ; pierres de calcaire blanc dégradé abondantes •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe
•rem. : Fosse ?

•Us : 7292 •Fait : FT7291 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 120/ P. max. niv. décap. : 35 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7332 •Fait : PO7332 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun ; charbons abondants ; nodules d'argile jaune •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 7333 •Fait : PO7332 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 7336 •Fait : FT7336 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris beige •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau très arasé et douteux ? Reliquat possible d'un creus. de poteau-oval ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7337 •Fait : FT7336 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30 •rem. : Circulaire.

•Us : 7338 •Fait : FT7338 •Sect./TR : 3 •type : combl. et creus. •descri. : LA gris beige ; teintes jaunâtres •dim. cm : dia. obs. : 45 •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau très arasé et douteux ? Forme circulaire en plan ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7339 •Fait : FO7339 •Ens : SFO1225 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; particules de manganèse ; charbons épars •tech. : décapé non fouillé •sous : 6459 •rem. : Relation incertaine avec 7497. Relation incertaine avec 6457 et avec FO7495. S'aligne avec FO6383 et 1225 (SFO ?) ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7340 •Fait : FO7339 •Ens : SFO1225 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 530/ L. max. obs. : 130

•Us : 7341 •Fait : PO7341 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; particules de manganèse ; pierre calcaire ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 %
•sous : MR6007

•Us : 7342 •Fait : PO7341 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 7343 •Fait : PO7343 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris ; charbons abondants ; pierres calcaires éparss •tech. : manuelle ; 100 % •sous : 6364

•Us : 7344 •Fait : PO7343 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 40 •rem. : Circulaire. Profil arrondi (en U) : parois évasées à verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 7345 •Fait : PO7345 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris bariolé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique •sous : 6364

•Us : 7346 •Fait : PO7345 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 30 •rem. : Circulaire. Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 7347 •Fait : FO6467 •Sect/TR : 3 •rem. : Voir 6467

•Us : 7348 •Fait : FO6467 •Sect/TR : 3 •rem. : Voir 6468

•Us : 7349 •Fait : FO6467 •Sect/TR : 3 •rem. : Voir 6467

•Us : 7350 •Fait : FO6467 •Sect/TR : 3 •rem. : Voir 6468

•Us : 7351 •Fait : FY6482 •Sect/TR : 3 •type : sole •dim. cm : L. max. obs. : 80/ L. max. obs. : 60 •sous : 6482 •rem. : Dans FY6482. Prélèvement archéomagnétique. Forme sub-quadrangulaire en plan.

•Us : 7353 •Fait : FY6482 •Sect/TR : 3 •type : sole •dim. cm : L. max. obs. : 80/ L. max. obs. : 70 •sous : 6482 •rem. : Dans FY6482. Prélèvement archéomagnétique. Forme ovulaire à sub-quadrangulaire en plan.

•Us : 7355 •Fait : FY7355 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer •dim. cm : L. max. obs. : 170/ L. max. obs. : 100 •Egalité : 6210 •rem. : Forme ovulaire à sub-quadrangulaire en plan.

•Us : 7356 •Fait : FY7355 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse-foyer •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; petits nodules d'argile verte •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 6209 •sous : 7359 •rem. : Encaissant : Marne calcaire.

•Us : 7357 •Fait : FY7355 •Sect/TR : 3 •type : sole •dim. cm : L. max. obs. : 90/ L. max. obs. : 80 •sous : 7359 •rem. : Dans FY7355. Surcreus. FY7355, de forme ovulaire en plan ?

•Us : 7358 •Fait : FY7355 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse-foyer •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; petits nodules d'argile verte •tech. : manuelle ; 100 % •sous : 7359 •rem. : Niveau de sole conservée et accentuée par un litage de charbons de bois. Encaissant : la : LA gris orangé hydromorphe. lb : Marne calcaire.

•Us : 7359 •Fait : FS7359 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 240/ L. max. obs. : 90/ P. max. niv. décap. : 30 •Egalité : 6212 •sur : 6178, 6234, 7355 •rem. : Forme Oblongue. Parois évasées à verticales, fond arrondi. Combl. voir 7260.

•Us : 7360 •Fait : FS7359 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 6211 •rem. 7360=6211=7262-1 : LA gris brun, inclusions de charbon et de terre rubéfiée éparses 7360=6211=7262-2 : LA gris foncé, très nombreuses inclusions de charbons et de terre rubéfiée. 7359=6212=7361 : creus.

•Us : 7361 •Fait : FS7359 •Sect/TR : 3 •rem. : Voir 7359.

•Us : 7362 •Fait : FS7359 •Sect/TR : 3 •rem. Voir 7360

•Us : 7363 •Fait : FS7363 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 500/ L. max. obs. : 250/ P. max. niv. décap. : 40 •rem. : Pièce excavée ? Forme sub-quadrangulaire à rectangulaire en plan.

•Us : 7364 •Fait : FS7363 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique •sur : 7743 •rem. : 6745 : LA gris brun, pierres éparses 7364-1 : AL jaune et mottes d'argile brune 7364-2 : LA noir, charbons et nodules de terre rubéfiée abondants 7364-3 : LA jaune et cailloutis calcaire 7364-4 : LA jaune orangé 7364-5 : Limon argileux gris foncé, charbons de bois épars, niveau de piétinement

•Us : 7365 •Fait : FO7365 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris beige blanchi bariolé •tech. : manuelle ; en coupe •rem. : Fossé moderne à contemporain. Remplissage de colluvions post-Antiques.

•Us : 7366 •Fait : FO7365 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2400/ L. max. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 25 •sur : 6103 ; 6205 ; 7364 •rem. : Profil en V : parois évasées, fond arrondi en cuvette (en V).

•Us : 7367 •Fait : PO7367 •Ens : BAT6213 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun, charbons et nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Pierres calcaires de calage en place sur les bords.

•Us : 7368 •Fait : PO7367 •Ens : BAT6213 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 25 •rem. : Circulaire. Profil en U : parois verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 7369 •Fait : EX7369 •Sect/TR : 3 •type : excavation •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •rem. : En limite de décapage, partiellement décapée et simplement vue en coupe. Sous phase I de la MA7153. Synchro avec phase phase 3 de la MA7153. Excroissance sur le bord Sud-Est de la MA7153 -Sondage 6133A coupe Sud-Ouest : 7369-1 : LA gris beige bariolé de particules de manganèse, cailloutis épars 7369-2 : liseré grisâtre 7369-3 : LA brun beige bariolé, fins gravillons/cailloutis abondants

•Us : 7370 •Fait : EX7369 •Sect/TR : 3 •type : creus. •rem. : Synchro avec le creus. initial. Creus. = 7154 ?

•Us : 7371 •Fait : EM7371 •Sect/TR : 3 •type : empièrment •dim. cm : L. max. obs. : 70/ L. max. obs. : 70 •rem. : 4 pierres calcaires agencés en carré = base de pilier ou pierres en vrac ? Empièrment quadrangulaire en plan. Dans 6231 ?

•Us : 7372 •Fait : EM7372 •Sect/TR : 3 •type : empièrment •rem. : Pierres en vrac car peu organisées. Possible reste de bâti ? Dans 6231 ? Grosses pierres calcaires plus ou moins rapprochées = reste d'une base de pilier ou pierres en vrac ?

•Us : 7373 •Fait : MA7373 •Ens : MAR6023 •Sect/TR : 3 •type : combl. de mare •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •prl : céramique ; faune ; tuile •Equivalence : 6027 ; 6033 •rem. : Partie SE de la couronne décaissée du BAT6001, partie SE de la MA6033. -Coupe BAT6001 H / I : 7373-1 : LA gris brun foncé bariolé 7373-2 : liseré de mottes brun orangé 7373-3 : AL gris foncé bariolé, rares éléments charbonneux -SD 6133B coupe Sud-Ouest : 7373-1a : LA gris clair bariolé rouille 7373-1b : LA gris bariolé rouille 7373-2 : Liseré de petites mottes de LA brun orangé 7373-3a : LA gris foncé peu bariolé, cailloutis erratiques 7373-3b : LA gris foncé, léger bariolage verdâtre

•Us : 7374 •Fait : MA7373 •Ens : MAR6023 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 48/ L. max. obs. : 1500/ L. max. obs. : 700 •rem. : Recoupe MA7153 phases 2 et 3. Relation incertaine avec MA7153 phase 1. Recoupe MA7169, FO7167 et FO7165. Semble recouper les FO7241, 7245 et 7233. Parois très évasées, fond irrégulier mais globalement arrondi.

•Us : 7375 •Fait : FS7375 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun-gris ; nodules rubéfiés épars ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique •sous : 6231 •rem. : 7375-1 : LA brun gris compact et homogène avec quelques nodules de terre-cuite et de pierres de calcaire blanc dégradé. 7375-2 : LA brun orangé compact et homogène. Au fond de ce fait, le fond d'un poteau ou de la fosse elle-même a été fouillé : un diamètre de 32 cm pour une profondeur de 4 cm. Il est possible que cette fosse se poursuive au-delà du sondage Ouest. Celle-ci a dans un premier temps été considérée comme un poteau.

•Us : 7376 •Fait : FS7375 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 40 •rem. : Forme indéterminée en plan. Parois évasées, fond arrondi.

•Us : 7379 •Fait : FT7379 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ?

•Us : 7380 •Fait : FT7379 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7381 •Fait : FS7381 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun ; bariolage verdâtre ; charbons épars ; cailloutis •tech. : manuelle ; 50 % •sous : 6512 ; MR6005 •rem. : Poteau ? Encaissant : I : LA brun orangé bariolé. II : Affleurement de calcaire dégradé.

•Us : 7382 •Fait : FS7381 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 60/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7384 •Fait : FS7384 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 7384-a : LA gris brun et cailloutis 7384-b : Argile brun orangé, géol. remanié

•Us : 7385 •Fait : FS7385 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 170/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 20 •sur : 6595, 6597, 6611, 7389 •rem. : Forme oblongue. Parois évasées, fond plat.

•Us : 7387 •Fait : FS7387 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : 7387-1 : LA gris beige 7387-2 : Lentille de limon beige 7387-3 : LA gris beige, charbons et nodules rubéfiés épars

•Us : 7388 •Fait : FS7387 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 110/ L. max. obs. : 100/ P. max. niv. décap. : 55 •sur : 6877 ; 6923 •rem. : Forme ovulaire à circulaire en plan. Profil entre V et arrondi : parois évasées, fond arrondi en cuvette.

•Us : 7389 •Fait : FS7389 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA brun foncé, charbons et cailloutis épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ?

•Us : 7390 •Fait : FS7389 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 20 •sur : 6597

•rem. : Circulaire. Parois verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 7393 •Fait : FT7393 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris blanc ; bariolage verdâtre •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? Encaissant : LA orangé hydromorphe avec cailloutis.

•Us : 7394 •Fait : FT7393 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7397 •Fait : PO7397 •Ens : BAT6213 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé, charbons abondants, nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique •rem. : Encaissant : LA gris beige.

•Us : 7398 •Fait : PO7397 •Ens : BAT6213 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil en V : parois irrégulières (en entonnoir), fond plat.

•Us : 7399 •Fait : FT7399 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA brun-gris ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique •rem. : Poteau ? Encaissant : LA orangé hydromorphe avec cailloutis.

•Us : 7400 •Fait : FT7399 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire. Parois plus ou moins évasées, fond plat.

•Us : 7401 •Fait : FT7401 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris foncé ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ?

•Us : 7402 •Fait : FT7401 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 12 •rem. : Circulaire. Creus. plus prononcé dans la partie Sud, cuvette en U, fond en cuvette, parois plus ou moins verticales.

•Us : 7403 •Fait : FT7403 •Sect/TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris brun clair ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique •rem. : Poteau ? Tâche naturelle ? Pas de coupe relevée. Encaissant : LA gris clair orangé hydromorphe.

•Us : 7404 •Fait : FT7403 •Sect/TR : 3 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 4/ dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 7405 •Fait : FS7405 •Sect/TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl : céramique ; tuile •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7406 •Fait : FS7405 •Sect/TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : P. max. niv. décap. : 5/ L. max. obs. : 140/ L. max. obs. : 50 •rem. : Ovulaire.

•Us : 7407 •Fait : PO7407 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige ; charbons abondants ; nodules rubéfiés épars •tech. : manuelle ; 50 % •prl : pierre brûlée •sur : 7417 •rem. : Encaissant : Marne calcaire.

•Us : 7408 •Fait : PO7407 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 30 •rem. : Circulaire. Creus. plus prononcé dans la partie Nord-Est, en forme de U, fond en cuvette et parois verticales.

•Us : 7409 •Fait : PO7409 •Ens : BAT6213 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun, pierres de calcaire blanc dégradé abondantes •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 6463 •rem. : Encaissant : LA gris avec important bariolage verdâtre.

•Us : 7410 •Fait : PO7409 •Ens : BAT6213 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 22 •Egalité : 6464 •rem. : Sur 6178 ? Circulaire. Creus. plus prononcé dans la partie Nord-Est. Creus. en forme de U avec fond plat et parois verticales.

•Us : 7411 •Fait : PO7411 •Ens : BAT6213 •Sect/TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun, pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Encaissant : LA gris avec important bariolage verdâtre.

•Us : 7412 •Fait : PO7411 •Ens : BAT6213 •Sect/TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Creus. en U, fond en cuvette, parois verticales.

•Us : 7413 •Fait : EX7413 •Sect/TR : 3 •type : excavation •descri. : LA brun-gris ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses ; charbons épars •tech. : manuelle ; 100 % •prl : tuile ; faune ; céramique ; pierre brûlée •sous : 6178 •rem. : Excavation en puits. Sondage manuel partiel sans atteindre le fond. Profondeurs depuis niveau de décapage à 97,3 m NGF : Remblais : profondeurs au centre du fût. -0-30 cm : 7413-1 : LA brun gris, inclusions calcaires, charbons, frags. de tuiles GR, pierres brûlées erratiques à éparses -30-60 cm : 7413-2 : LA gris beige avec inclusions calcaires éparses et cailloutis -60-130 cm : 7413-3 : LA gris verdâtre avec des nodules beiges -130-155 cm : 7413-4 : LA gris verdâtre, quelques pierres de calcaire blanc dégradé ; 7413-4 bis : LA gris beige avec pierres éparses -155-170 : 7413-5 : Cailloutis calcaire dans matrice d'argile jaune avec poches argileuses grises

+ 170 cm : 7413-6 : AL grise, nombreuses tâches verdâtres, quelques inclusions calcaires et pierres
-Fond du sondage à 220 cm.

Encaissants :
-0-50 cm : I : AL brun orangé, quelques poches argileuses grises
-50-130 cm : II : Argile grise, nombreuses pierres calcaires de petite dimension
-130-160 cm : III : Pierres calcaires dans matrice d'argile jaune orangé avec petites inclusions calcaires
-160-180 cm : IV : Litages de calcaire blanc à verdâtre
+180 cm : V : Argile jaune vif avec pierres calcaires, litages et poches d'argile grise

•Us : 7414 •Fait : EX7413 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 350/ profondeur inconnue supérieure à 220 cm
•rem. : Forme circulaire. Fût en entonnoir avec effets d'effondrements de parois (Ø : 250 cm à 50 cm de prof., Ø : 110 cm à 220 cm de prof.).

•Us : 7415 •Fait : PO7415 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris, charbons abondants •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 7416 •Fait : PO7415 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 25/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Circulaire. Profil en U : parois verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 7417 •Fait : FO7417 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris ; charbons épars : pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : décapé non fouillé •prl : tuile •rem. : Sous 7414 ? Relation incertaine avec PO7436, PO7407 et EX7413 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7418 •Fait : FO7417 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 700/ l. max. obs. : 60

•Us : 7419 •Fait : EX7419 •Sect./TR : 3 •type : excavation •tech. : pelle mécanique ; sondage 7421 •rem. : SD7421 : Litages d'argiles limoneuses remaniées et limono-argileuses gris brun plus ou moins charbonneuses. Remblais similaires à 7413, observés jusqu'à 260 cm de profondeur depuis un niveau de décapage à 97,25 m NGF.

•Us : 7420 •Fait : EX7419 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 600/ l. max. obs. : 450/ profondeur inconnue, supérieure à 260 cm
•rem. : Forme ovulaire à irrégulière en plan. Bord O oblique.

•Us : 7421 •Fait : SD7421 •Sect./TR : 3 •type : sondage •dim. cm : P. max. niv. décap. : 260 •rem. : SD7421 : Sondage de l'EX7419.

•Us : 7423 •Fait : PO7423 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris clair ; charbons épars ; nodules rubéfiés épars ; pierres de calcaire blanc dégradé éparses •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Présence de pierres calcaires en guise de calage. Encaissant : LA gris beige orangé hydromorphe.

•Us : 7424 •Fait : PO7423 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil en U : parois verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 7425 •Fait : PO7425 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun, pierres de calcaire blanc dégradé abondantes •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique •Egalité : 6461 •rem. : Sur 6609 ? Présence de pierres calcaires en guise de calage. Encaissant : LA gris avec un important bariolage verdâtre.

•Us : 7426 •Fait : PO7425 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 20 •Egalité : 6462 •sur : 6178 •rem. : Profil arrondi en plan. Creus. en U, fond en cuvette, parois plus ou moins rectilignes.

•Us : 7427 •Fait : PO7427 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé, charbons, nodules rubéfiés épars et pierres de calcaire blanc dégradé épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Présence de pierres calcaires en place en guise de calage. Encaissant : LA gris beige orangé hydromorphe.

•Us : 7428 •Fait : PO7427 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Circulaire. Profil en U : parois verticales, fond arrondi en cuvette.

•Us : 7431 •Fait : FT7431 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris ; charbons épars •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Fosse très arasée ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7432 •Fait : FT7431 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : L. max. obs. : 150/ l. max. obs. : 90 •rem. : Forme ovulaire en plan ?

•Us : 7435 •Fait : PO7435 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris clair •tech. : décapé non fouillé •rem. : Relation incertaine avec 7417 ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7436 •Fait : PO7435 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 25 •rem. : Circulaire.

•Us : 7437 •Fait : FS7437 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris-noir ; charbons épars ; pierres calcaires ; cailloutis calcaire •tech. : manuelle ; 100 % •prl : céramique ; tuile
•rem. : Fosse de rejet ? Relation incertaine avec le foyer 6889.

•Us : 7438 •Fait : FS7437 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 200/ l. max. obs. : 160/ P. max. niv. décap. : 26

•rem. : Forme sub-rectangulaire à irrégulière en plan. Parois verticales, fond plat.

•Us : 7439 •Fait : PO7439 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé, charbons abondants, nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 7440 •Fait : PO7439 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 15 •rem. : Circulaire. Profil en U mais plus prononcé dans la partie Nord, fond en cuvette, parois évasées.

•Us : 7441 •Fait : PO7441 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris clair •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Pas de coupe relevée. Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 7442 •Fait : PO7441 •Ens : BAT6213 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : P. max. niv. décap. : 4/ dia. obs. : 25 •rem. : Circulaire.

•Us : 7443 •Fait : FS7443 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris brun, charbons et cailloutis épars •tech. : manuelle ; 50 % •Egalité : 6437 •sous : MR6001

•Us : 7444 •Fait : FS7443 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 20 •Egalité : 6438
•rem. : Fosse quadrangulaire = fosse de plantation ? Forme sub-rectangulaire en plan. Fond arrondi et paroi verticale dans le quart Nord-Ouest et évasée dans le quart Sud-Est.

•Us : 7445 •Fait : FY7445 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse-foyer •descri. : LA gris ; frags rubéfiés abondants ; charbons épars ; particules de manganèse ; bariolage rouille •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Relation incertaine avec 7465.
7445-1 : Sole (niveau rubéfié d'environ 70 cm x 40 cm sur 10 cm).
7445-2 : Sous la sole, LA gris foncé bariolé, petits éléments charbonneux épars, plage de fragments rubéfiés au centre. Encaissant : AL brun orangé bariolé de particules de manganèse

•Us : 7446 •Fait : FY7445 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse-foyer •dim. cm : L. max. obs. : 60/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Ovalaire. Parois évasées, fond plat.

•Us : 7447 •Fait : FO7447 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fossé •descri. : LA gris brun ; particules de manganèse •tech. : décapé non fouillé •sous : 7373
•rem. : Relation incertaine avec PO7453 et FO7165. Synchro avec 7149 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7448 •Fait : FO7447 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 320/ l. max. obs. : 50

•Us : 7449 •Fait : PO7449 •Ens : ALI7229 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige, bariolage verdâtre, pierres de calcaire blanc dégradé éparses, charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune •sur : 7249
•rem. : Sur fond de MA7373 (Synchro ?) ?

•Us : 7450 •Fait : PO7449 •Ens : BAT6001 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 56 •rem. : Circulaire. Cuvette en forme de U, fond arrondi en cuvette, parois verticales.

•Us : 7451 •Fait : PO7451 •Ens : ALI7229 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun bariolé verdâtre, charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •prl : faune ; métal
•rem. : Encaissant : I : LA orangé bariolé. II : LA sablonneux gris bleuté avec d'importantes concentrations de particules de manganèse et des pierres calcaires.

•Us : 7452 •Fait : PO7451 •Ens : BAT6001 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 80/ P. max. niv. décap. : 40 •sur : 7249 •rem. : Circulaire. Poteau retrouvé au redécapage sous la mare. Creusé profondément dans le géolo. Parois verticales, fond plat.

•Us : 7453 •Fait : PO7453 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris foncé ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Relation incertaine avec FO7447. Relation incertaine avec MA7373. Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 7454 •Fait : PO7453 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 18 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7455 •Fait : PO7455 •Ens : ALI7229 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun bariolé, cailloutis épars •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Encaissant : I : LA orangé. II : LA sablonneux gris bleuté tacheté d'orangé.

•Us : 7456 •Fait : PO7455 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 42 •rem. : Poteau retrouvé au redécapage sous la Mare. Creusé profondément dans le substrat. Parois verticales, fond en cuvette. Circulaire.

•Us : 7457 •Fait : PO7457 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris beige ; bariolage verdâtre ; cailloutis •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Relation incertaine avec MA7373 (Synchro ?). LA gris beige avec un bariolage verdâtre important et un cailloutis calcaire. Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 7458 •Fait : PO7457 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 35/ P. max. niv. décap. : 24

•rem. : Circulaire. Creus. en forme de U, parois peu évasées, fond en cuvette.

•Us : 7459 •Fait : FT7459 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris foncé •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7460 •Fait : FT7459 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30 •rem. : Circulaire.

•Us : 7461 •Fait : FT7461 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris foncé •tech. : manuelle ; 100 % •rem. : Poteau ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7462 •Fait : FT7461 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 30 •rem. : Circulaire.

•Us : 7463 •Fait : FT7463 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris clair ; charbons erratiques ; nodules rubéfiés erratiques •tech. : manuelle ; 100 % •prl : métal •rem. : Poteau ? Tâche naturelle ? Pas de coupe relevée. Encaissant : LA brun orangé bariolé de particules de manganèse.

•Us : 7464 •Fait : FT7463 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : P. max. niv. décap. : 4/ dia. obs. : 40 •rem. : Circulaire.

•Us : 7465 •Fait : FS7465 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •descri. : LA gris foncé ; particules de manganèse ; bariolage rouille ; charbons erratiques •tech. : manuelle ; 100 %
•rem. : Poteau ? Relation incertaine avec FY6445.

•Us : 7466 •Fait : FS7465 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 30/ l. max. obs. : 20/ P. max. niv. décap. : 20
•rem. : Creus. réel ou non ? Limites difficiles à voir en plan mais semble t-il profil arrondi. Profil en forme de U, fond en cuvette. Forme ovulaire avec léger surcreus. circulaire en plan.

•Us : 7467 •Fait : PO7467 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris, charbons erratiques •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Relation incertaine avec 6201.

•Us : 7468 •Fait : PO7467 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 20 •rem. : Circulaire. Profil en U, parois presque verticales et fond en cuvette.

•Us : 7469 •Fait : PO7469 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA brun foncé •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 7470 •Fait : PO7469 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 30/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7471 •Fait : FS7471 •Sect./TR : 3 •type : combl. de fosse •tech. : manuelle ; 50 % •rem. :
7471-1 : LA gris clair
7471-2 : LA gris foncé très charbonneux, nodules de terre rubéfiée abondants

•Us : 7472 •Fait : FS7471 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse •dim. cm : L. max. obs. : 85/ l. max. obs. : 70/ P. max. niv. décap. : 30
•rem. : Quadrangulaire. Parois évasées à verticales, fond plat.

•Us : 7473 •Fait : PO7473 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris bariolé, nodules calcaires et charbons épars •tech. : manuelle ; 50 %
•rem. : Relation incertaine avec 6201.

•Us : 7474 •Fait : PO7473 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 45/ P. max. niv. décap. : 14 •rem. : Circulaire. Profil arrondi : parois évasées, fond plat.

•Us : 7475 •Fait : PO7475 •Ens : BAT6443 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun moyen
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7476 •Fait : PO7475 •Ens : BAT6443 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 10 •rem. : Circulaire.

•Us : 7477 •Fait : PO7477 •Sect./TR : 3 •type : combl. de trou de poteau •descri. : LA gris brun bariolé •tech. : manuelle ; 100 % •Egalité : 7237
•rem. : Encaissant : I : LA brun orangé. II : LA sablonneux gris bleuté.

•Us : 7478 •Fait : PO7477 •Sect./TR : 3 •type : creus. de trou de poteau •dim. cm : dia. obs. : 50/ P. max. niv. décap. : 28 •Egalité : 7238
•rem. : Fait circulaire en plan. En coupe, profil en U, fond plat, parois plus évasées au Sud-Ouest.

•Us : 7480 •Fait : FY6417 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA noir ; cendres ; charbons abondants ; nodules rubéfiés abondants •dim. cm : P. max. niv. décap. : 15 •tech. : manuelle ; 50 % •prl : métal
•rem. : Us charbonneuse du FY6417 coupé par FO6799 et fortement entamée par la pelle mécanique.

•Us : 7481 •Fait : FT7481 •Sect./TR : 3 •type : combl. •descri. : LA gris foncé ; particules de manganèse •tech. : manuelle ; 50 % •rem. : Poteau ? Sur fond de FS6611.

•Us : 7482 •Fait : FT7481 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim. cm : dia. obs. : 40/ P. max. niv. décap. : 40 •rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7485 •Fait : FY6417 •Sect./TR : 3 •type : creus. •rem. : Creus. du cendrier.

•Us : 7486 •Fait : CH7486 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Chablis sous FS7437 et FY6889

•Us : 7487 •Fait : CH7486 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 7488 •Fait : FO7488 •Ens : SFO6131 •Sect./TR : 3
•type : combl. de fossé •tech. : pelle mécanique ; sondage ;
en coupe •Egalité : 6131, 6158
•rem. :
Sondage 6133A cpe SO :
7488-1a : LA beige jaune avec de petits points de manganèse
abondants
7488-1b : LA brun clair beige, léger bariolage, quelques
poches de nodules de manganèse abondants
7488-1c = 6119-1d : recreus.
7488-2a : LA brun jaune, nodules de manganèse abondants
7488-2b : *Idem* 2a, avec des litages et poches de nodules de
manganèse très abondants
7488-2c : Liseré beige blanchi bariolé limoneux
7488-2d : Limon peu argileux brun beige fortement chargé
en particules de manganèse
7488-2e : Limon peu argileux beige blanchi bariolé
7488-2f : LA gris clair bariolé léger
7488-2g : LA brun beige, léger bariolage de particules de
manganèse
7489 = 6120 = 7153-3f : Creus.

•Us : 7489 •Fait : FO7488 •Ens : SFO6131 •Sect./TR : 3
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 2000/ l. max.
obs. : 300/ P. max. niv. décap. : 110 •Egalité : 6132, 6159
•rem. : Recoupe FO6119 et phase 2 de la MA7153.

•Us : 7490 •Fait : MR7490 •Ens : CAV6280 •Sect./TR : 3
•type : fondation de mur en pierres liées à la terre •sous :
6280
•rem. : base de mur conservé sur 1 assise, face interne
parementée, moellons et pierres silico-calcaires liés au LA.
Dimensions : 340 x 50 cm.

•Us : 7491 •Fait : MR7491 •Ens : CAV6280 •Sect./TR : 3
•type : fondation de mur en pierres liées à la terre •sous :
6280
•rem. : base de mur partiellement conservé sur 1 assise, face
interne parementée, moellons et pierres silico-calcaires liés
au LA. Dimensions : 70 x 70 cm

•Us : 7492 •Fait : SL7492 •Ens : CAV6280 •Sect./TR : 3
•type : sol de cave •tech. : manuelle •Equivalence : 7490 ;
7491 •sur : 6281 •sous : 6280
•rem. : niveau de sol, cailloutis calcaire blanc compacté et
matrice de LA gris brun

•Us : 7493 •Fait : CH7493 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé •sous :
6912 •rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7494 •Fait : CH7493 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 7495 •Fait : FO7495 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fossé •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Sous 6391 ? Relation incertaine avec FO6419,
FO6059 et EX7497 (sous ?) ; Pas de coupe relevée.

•Us : 7496 •Fait : FO7495 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 300/ l. max. obs. : 70

•Us : 7497 •Fait : EX7497 •Sect./TR : 3 •type : excavation
•tech. : pelle mécanique ; sondage ; en coupe •Sous : 6391
•rem. : Excavation profonde ? Doline ?
Descriptions schématiques, sondage inondé par orage avant
d'avoir pu réaliser le relevé.
7497-1 : LA gris bariolé, couche centrale en " V ", épousant
la forme du creus.
7497-2 : AL brun orangé, couche tapissant les bords du
creus. sur une quarantaine de centimètres.
Encaissant : Calcaire blanc dégradé et poches marno-
argileuses.

•Us : 7498 •Fait : EX7497 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 700/ l. max. obs. : 400/ prof. max. obs.
depuis niv. décap. : 210
•rem. :
-SD7761 cpe N : 270 cm de large sur 160 cm de profondeur.
Parois évasées " abruptes ", fond plat.
-SD7761 cpe S : 400 cm de large sur 210 cm de profondeur.
Profil en " V ", palier sur bord Ouest.

•Us : 7499 •Fait : CH7499 •Sect./TR : 3 •type : chablis
•descri. : LA gris •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7500 •Fait : CH7499 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 7501 •Fait : FT7501 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris brun •tech. : manuelle ; 50 %

•Us : 7502 •Fait : FT7501 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 140/ l. max. obs. : 40/ P. max. niv. décap.
: 12 •rem. : Forme ovulaire en plan ? Limites assez flous.
Profil arrondi.

•Us : 7503 •Fait : FS6204 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fosse •descri. : LA gris clair •tech. : manuelle ; 50 % •sur :
7504 •sous : 6204

•Us : 7504 •Fait : FS6204 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fosse
•dim. cm : P. max. niv. décap. : 40
•rem. : Circulaire. Profil arrondi.

•Us : 7505 •Fait : CH7505 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7506 •Fait : CH7505 •Sect./TR : 3 •type : creus.

•Us : 7507 •Fait : SD7507 •Sect./TR : 3 •type : sondage
•rem. : Sondage dans le chemin 6459. Géol. à environ 20
cm. de profondeur depuis le niveau de décapage. Présence
d'ornières atteignant 40 cm.

•Us : 7508 •Fait : CH7508 •Sect./TR : 3 •type : combl. et
creus. •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7509 •Fait : CH7509 •Sect./TR : 3 •type : combl. et
creus. •descri. : LA gris beige •tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7510 •Fait : FO7510 •Ens : SFO2038 •Sect./TR : FF
•type : combl. de fossé •descri. : LA gris à beige •tech. :
décapé non fouillé
•rem. : S'aligne sur FO2488 et FO2038; Pas de coupe
relevée.

•Us : 7511 •Fait : FO7510 •Ens : SFO2038 •Sect./TR : FF
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 270/ l. max.
obs. : 100

•Us : 7512 •Fait : FO7512 •Ens : SFO1225 •Sect./TR : 3
•type : combl. de fossé •descri. : LA beige •tech. : décapé non
fouillé •rem. : S'aligne sur 6383 (SFO ?) ; Pas de coupe
relevée.

•Us : 7513 •Fait : FO7512 •Ens : SFO1225 •Sect./TR : 3
•type : creus. de fossé •dim. cm : L. max. obs. : 850/ l. max.
obs. : 50

•Us : 7514 •Fait : CM7514 •Sect./TR : 2 •type : chemin •sur :
4131 ; 4133 ; 4139
•rem. : Ornières. Chemin moderne à contemporain.
Synchro avec 1425 ? Pas de coupe relevée.

•Us : 7515 •Fait : CH7515 •Sect./TR : 2 ; 3 •type : chablis
•descri. : LA gris •tech. : décapé non fouillé

•Us : 7516 •Fait : CH7515 •Sect./TR : 2 •type : creus.

•Us : 7740 •Fait : SB7740 •Sect./TR : 3 •type : combl. •tech. :
manuelle ; 100 % •prl : céramique ; métal ; tuile ; pierre
brûlée ; pierre •rem. : Fosse rectangulaire maçonnée. 7740-
1 : LA gris brun homogène, nodules d'argile jaune,
charbons et nodules rubéfiés épars (= 6745 ?)
7740-2 : LA gris brun foncé, charbons de bois et nodules de
terre rubéfiée épars
7740-3 : Liseré de terre rubéfiée
7740-4 : LA noir avec charbons et nodules de terre rubéfiée
très abondants
7740-5 : parements de moellons de calcaire blanc et gré,
rares silico-calcaires, sur une à deux rangées, 4 assises
maximum conservées

•Us : 7741 •Fait : SB7740 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 280/ l. max. obs. : 145/ P. max. niv.
décap. : 45
•rem. : Forme rectangulaire aux contours parementés en
plan. Profil arrondi : parois évasées, fond légèrement
arrondi. Fond interne en partie rubéfié, notamment dans la
partie SO.

•Us : 7742 •Fait : FS7363 •Sect./TR : 3 •type : creus.
•Egalité : 7364

•Us : 7743 •Fait : FS7363 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fosse •rem. : 7743 = 7364-2 : LA noir avec des charbons de
bois abondants et des nodules de terre rubéfiée abondants.

•Us : 7746 •Fait : FT7746 •Sect./TR : 3 •type : combl.
•descri. : LA brun clair ; particules de manganèse •tech. :
décapé non fouillé
•rem. : Fosse ? Fait qui se trouve à la fin du FO7748; Pas de
coupe relevée.

•Us : 7747 •Fait : FT7746 •Sect./TR : 3 •type : creus. •dim.
cm : L. max. obs. : 280/ l. max. obs. : 150 •rem. : Ovulaire.

•Us : 7748 •Fait : FO7748 •Sect./TR : 3 •type : combl. de
fossé •descri. : LA brun beige ; particules de manganèse
•tech. : décapé non fouillé
•rem. : Pas de coupe relevée.

•Us : 7749 •Fait : FO7748 •Sect./TR : 3 •type : creus. de fossé
•dim. cm : L. max. obs. : 1300/ l. max. obs. : 80
•rem. : Fossé légèrement courbe. Recoupe FO6319.

•Us : 7750 •Fait : CP7750 •Sect./TR : 3 •type : coupe
pédologique
•rem. : LOG1 : Horizons
0-40 cm : Labours.
-40-55 cm : Limon brun beige, colluvions récentes.
-55 -90 cm : Limon beige, colluvions récentes.
-90-110 cm : LA beige blanchi, bariolé rouille, colluvions
récentes.

-110-160 cm : LA beige à grisâtre, bariolé marbré,
colluvions.
-160-180 cm : LA gris clair, bariolé marbré, cailloutis
calcaire épars, sol ?
-180-220 cm : Argile limoneuse grise à jaunâtre bariolée,
cailloutis calcaire épars à erratique.
-220-235 cm : Argile limoneuse jaune orangée bariolée,
cailloutis calcaire épars à erratique.
+235 cm (95,5 m NGF) : Affleurements de calcaire blanc
dégradé, poches argilo-sablonneuses jaunâtres, substrat.

•Us : 7751 •Fait : CP7751 •Sect./TR : 3 •type : coupe
pédologique
•rem. : LOG2 : Horizons
0-40 cm : Labours.
-40-60 cm : Limon brun beige, colluvions récentes.
-60 -100 cm : Limon beige, colluvions récentes.
-100-130 cm : LA beige blanchi, bariolé rouille, colluvions
récentes.

-130-165 cm : LA beige à grisâtre, bariolé marbré,
colluvions.
-165-175 cm : LA gris bariolé.
-175-205 : LA gris clair, bariolé marbré, cailloutis calcaire
épars, sol ?
-205-245 cm : 7227, Argile limoneuse grise à brun gris
bariolée, cailloutis calcaire épars à erratique.
+245 cm (95,6 m NGF) : Affleurements de calcaire blanc
dégradé, poches argilo-sablonneuses jaunâtres, substrat.

•Us : 7752 •Fait : CP7752 •Sect./TR : 3 •type : coupe
pédologique
•rem. : LOG3 : Horizons
0-40 cm : Labours.
-40-60 cm : Limon brun beige, colluvions récentes.
-60 -105 cm : Limon beige, colluvions récentes.
-105-135 cm : LA beige blanchi, bariolé rouille, colluvions
récentes.
-135-170 cm : LA beige à grisâtre, bariolé marbré,
colluvions.
-170-185 cm = 6023-1 : LA gris bariolé.
-185-225 = FO7139, encaissant limono-argileux jaunâtre
remanié.
+225 cm (95,85 m NGF) : Affleurements de calcaire blanc
dégradé, poches argilo-sablonneuses jaunâtres, substrat.

•Us : 7753 •Fait : CP7753 •Sect./TR : 3 •type : coupe
pédologique
•rem. : LOG4 : Horizons
0-40 cm : Labours.
-40-60 cm : Limon brun beige, colluvions récentes.
-60 -100 cm : Limon beige, colluvions récentes.
-100-135 cm : LA beige blanchi, bariolé rouille, colluvions
récentes.
-135-170 cm : LA beige à grisâtre, bariolé marbré,
colluvions.
-170-185 cm = 1030 : LA gris clair, bariolé marbré, cailloutis
calcaire épars, sol ?
-185-210 : LA brun orangé, bariolé
+ 210 cm (96 m NGF) : Affleurements de calcaire blanc
dégradé, poches argilo-sablonneuses jaunâtres, substrat.

•Us : 7754 •Fait : CP7754 •Sect./TR : 3 •type : coupe
pédologique
•rem. : LOG5 : Horizons
0-40 cm : Labours.
-40-60 cm : Limon brun beige, colluvions récentes.
-60 -90 cm : Limon beige, colluvions récentes.
-90-110 cm = 6731 : LA gris foncé, charbons épars.
+ 110 cm (97 m NGF) : LA brun orangé, bariolé.

•Us : 7755 •Fait : CP7755 •Sect./TR : 3 •type : coupe
pédologique
•rem. : LOG6 : Horizons
0-45 cm : Labours.
-45-65 cm : Limon brun beige, colluvions récentes.
-65 -100 cm : Limon brun beige, colluvions récentes.
-100-115 cm : LA brun orangé, bariolé.
-115-140 cm : Argile marnreuse gris bleuté bariolé, substrat
+ 140 cm (96,8 m NGF) : Affleurements de calcaire blanc
dégradé, poches argilo-sablonneuses jaunâtres, substrat.

•Us : 7756 •Fait : CP7756 •Sect./TR : 3 •type : coupe
pédologique
•rem. : LOG7 : Horizons
0-40 cm : Labours.
-40-60 cm : Limon brun beige, colluvions récentes.
-60 -80 cm : LA brun orangé, bariolé.
+80 cm (97,5 m NGF) : Affleurements de calcaire blanc
dégradé, poches argilo-sablonneuses jaunâtres, substrat.

•Us : 7757 •Fait : CP7757 •Sect./TR : 3 •type : coupe
pédologique
•rem. : LOG8 : Horizons
0-40 cm : Labours.
-40-50 cm : Limon brun beige, colluvions récentes.
-50-60 cm : LA brun orangé, bariolé.
+60 cm (97,8 m NGF) : Affleurements de calcaire blanc
dégradé, poches argilo-sablonneuses jaunâtres, substrat.

•Us : 7758 •Fait : CP7758 •Sect./TR : 3 •type : coupe
pédologique
•rem. : LOG9 :
0-40 cm : Labours.
-40-60 cm : Limon brun beige, colluvions récentes.
-60 -95 cm : Limon beige, colluvions récentes.
-95-15 cm : LA beige blanchi, bariolé rouille, colluvions
récentes.
-95-140 cm : LA beige à grisâtre, bariolé marbré, colluvions.
+ 140 cm (95,7 m NGF) : LA brun orangé, bariolé

•Us : 7759 •Fait : PC6201 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : élévation de mur •descri. : Parement de moellons et
calage interne de pierres en vrac, calcaire blanc dégradé,
silico-calcaires anguleuses (Ø < 50cm), matrice de LA gris.
•Equivalence : 6189
•dim. cm : L. max. obs. : 100/ l. max. obs. : 50/ P. max. niv.
décap. : 30 •rem. : Lambeau de parement dans l'angle est de
la pièce 6201, probable chaînage avec le mur 6189. Conservé
sur 3 assises.

•Us : 7760 •Fait : MR7760 •Sect./TR : 3 •Ens : BAT6001
•type : fondation de mur en pierres liées à la terre •descri. :
Parements de moellons et calage interne de pierres en vrac,
calcaire blanc dégradé, silico-calcaires anguleuses, (Ø <
20cm).
•Equivalence : 6201 ; 6587
•rem. : Mur NO très érodé de la "pièce" excavée 6587.
Pierres de parement plus ou moins conservées sur le bors
interne. Observable sur environ 350 cm par 50 cm.

•Us : 7761 •Fait : SD7761 •Sect./TR : 3 •type : sondage à la
pelle mécanique •rem. : Sur EX6391 et EX7497, inondé,
coupes non-relevées, descriptions schématiques. Voir 7497.

8.1.2 Inventaire des faits

1000

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
FO1001	SFO1001	102	1001 : fossé
FO1002	SFO1002	102	1002 : fossé
EX1009		109B	1009 : fosse
FO1010	SFO1010	109B	1010 : fossé
FO1013	SFO1013	109B ; 104	1013 : fossé
FO1014	SFO1014	109B	1014 : fossé
SB1018		109B	1018 : fosse parementée quadrangulaire
FO1032	SFO1032	Sect 3	1032 : fossé
FO1214	SFO1001	103B	1214 : fossé
FO1215	SFO1215	103B	1215 : fossé
FO1225	SFO1225	104	1225 : fossé
FO1226	SFO1001	213	1226 : fossé
FO1229	SFO1229	108	1229 : fossé
FO1230	SFO1010	108	1230 : fossé
FO1231	SFO1231	103B ; 108	1231 : fossé
FO1233	SFO1014	108	1233 : fossé
FO1235	SFO1014	107	1235 : fossé
FS1236		107	1236 : fosse
FO1237		107B	1237 : fossé
FO1238		107B	1238 : fossé
FO1239		107B	1239 : fossé
FO1422	SFO1001	101	1422 : fossé
FO1423	SFO1002	101	1423 : fossé
FO1425	SFO1425	101	1425 : fossé
FO1426	SFO1426	101	1426 : fossé
FO1428	SFO1428	106	1428 : fossé
FO1432		106	1432 : fossé
FO1436	SFO1436	107 ; 108	1436 : fossé
FO1437	SFO1229	103B ; 107	1437 : fossé
FO1438	SFO1215	FO1437	1438 : fossé
FO1439	SFO1436	103B	1439 : fossé
FO1441	SFO1010	103B ; 107	1441 : fossé
FO1442	SFO1442	103B ; 107	1442 : fossé
FO1460	SFO1428	104	1460 : fossé ?
FO1469	SFO1469	107	1469 : fossé
FO1470	SFO1469	107 ; 103B	1469 : fossé
FO1474	SFO1474	102	1474 : fossé
FO1475	SFO1474	101	1475 : fossé
FS1478		101	1478 : fosse

2000

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
FS2003		201	2003 : fosse
FO2004	SFO2004	201	2004 : fossé
PO2006	BAT2006	201	2006 : TP ?
PO2007	BAT2006	201	2007 : TP ?
FO2008	SFO2008	201	2008 : fossé
FO2010	SFO2010	204	2010 : fossé
FO2011	SFO2011	204	2011 : fossé
FO2012	SFO1001	206	2012 : fossé
FO2014	SFO2014	206	2014 : fossé
FO2015	SFO2014	206	2015 : fossé
FS2018		206	2018 : fosse
EX2027		206	2027 : fosse
CM2032	CHM2032	206	2032 : remplissages d'ornières
CM2034	CHM2032	206	2034 : remplissages d'ornières
FO2038	SFO2038	101 ; 102 ; 103B	2038 : fossé
FO2040	SFO1442	102	2040 : fossé
FO2042	SFO1426	102	2042 : fossé
FO2049	SFO2004	208	2049 : fossé
FO2050		208	2050 : fossé
FO2053	SFO1001	210B	2053 : fossé
FO2056	SFO2056	210B	2056 : fossé
EX2058		206	2058 : fosse
FT2074		entre 201 et 208	2074 : fosse
FO2212		203	2212 : fossé
FO2214		203	2214 : fossé
PL2215		203	2215 : fondation de pilier ?
FS2217		203	2217 : fosse
FO2219	SFO2219	203	2219 : fossé
FO2220	SFO2004	202	2220 : fossé
FO2221	SFO2010	205B	2221 : fossé
FO2223	SFO2011	205B	2223 : fossé
FO2224	SFO2008	205B	2224 : fossé
FO2225	SFO2225	204	2225 : fossé
FO2226	SFO1001	204	2226 : fossé
EX2227		204	2227 : fosse
OR2228	CHM2228	204 ; Sect 2	2228 : combi. et creus. d'ornières récentes
FS2230		204	2230 : fosse
FO2232	SFO2056	204 ; 214	2232 : fossé

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
CM2236	CHM2032	204	2236 : remplissages d'ornières
FS2244		205B, sect 2	2244 : fosse
FS2247		sect 2	2247 : fosse
FS2258		310	2258 : fosse
FO2259		310	2259 : fossé
FO2262	SFO2262	310	2262 : fossé
FO2263	SFO2263	310	2263 : fossé
FO2264	SFO2219	310	2264 : fossé
FO2267	SFO2004	209	2267 : fossé
FO2269	SFO2225	209	2269 : fossé
FO2271		211	2271 : fossé
FO2272	SFO2014	211	2272 : fossé
FS2275		sect 2	2275 : fosse
FS2277		211B	2277 : fosse
FO2278	SFO2278	211B ; 206	2278 : fossé
FO2280		213	2280 : fossé
FO2281	SFO2281	101 ; 102	2281 : fossé
FO2282	SFO1426	213	2282 : fossé
FO2283	SFO1425	213	2283 : fossé
FO2285	SFO4175	212	2285 : fossé
FO2290		107B ; 108	2290 : fossé
EX2291		107B	2291 : fosse
FO2292	SFO2292	Entre 202 / 203	2292 : fossé
EM2307		109B	2307 : empiérement
CM2314	CHM2032	211B	2314 : remplissages d'ornières
FS2424		202	2424 : fosse
FO2426	SFO2219	202	2426 : fossé
FO2428	SFO2428	202B	2428 : fossé
FO2430	SFO2430	202B ; 201	2430 : fossé
FO2432	SFO2225	206	2432 : fossé
FO2436	SFO2225	205B	2436 : fossé
FO2437	SFO1001	205B	2437 : fossé
FS2438		205B	2438 : fosse
FS2439		205B	2439 : fosse
FS2442		205B	2442 : fosse
OR2443	CHM2228		2443 : combi. et creus. d'ornières
PO2444	ALI2444	205B	2444 : TP
FS2448		205B	2448 : fosse
FO2450	SFO2056	205B	2450 : fossé
FS2453		205B	2453 : fosse
CM2460	CHM2032	205B	2460 : remplissages d'ornières
FO2467	SFO2008	204 ; 208	2467 : fossé
PO2469	BAT2469	209	2469 : Tp
PO2471	BAT2469	209	2471 : Tp
PO2476	BAT2469	209	2476 : Tp
PO2477	BAT2469	209	2477 : Tp
FO2480	SFO2056	208 ; 209	2480 : fossé
FO2481	SFO2481	212	2481 : fossé
FO2483	SFO1001	212	2483 : fossé
FO2485		212	2485 : fossé
FO2486	SFO2014	212	2486 : fossé
FO2488	SFO2038	212	2488 : fossé
CM2495	CHM2032	212	2495 : couche de dépotoir
CM2497	CHM2032	213	2497 : remplissages d'ornières
EM2498		108	2498 : empiérement
FO2499	SFO1032	108 ; 111	2499 : fossé
FO2518	SFO1001	211	2518 : fossé ?
FO2520	SFO2008	206	2520 : fossé
FO2534	SFO1001	209	2534 : fossé
FO2538		206	2538 : fossé
FO2539	SFO2481	206	2539 : fossé
FO2540	SFO2481	211	2540 : fossé
FO2541		211	2541 : fossé

3000

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
CM3001	CHM3001	301	3001 : remplissages d'ornières
FO3005	SFO2263	305 ; Sect.1	3005 : fossé
FS3006		305	3006 : fosse
FS3007		305	3007 : fosse
FS3008		305	3008 : fosse
FS3009		Sect.1	3009 : fosse
FS3016		305	3016 : fosse
PO3022	BAT3022	Sect.1	3022 : TP
PO3023	BAT3022	Sect.1	3023 : TP
PO3024	BAT3022	Sect.1	3024 : TP
PO3025	BAT3022	Sect.1	3025 : TP
PO3026	BAT3022	Sect.1	3026 : TP
PO3028	BAT3022	Sect.1	3028 : TP
FO3032	SFO3032	312	3032 : fossé
FS3035		Sect.1	3035 : fosse
FS3036		Sect.1	3036 : fosse
FS3040		313	3040 : fosse
CM3041	CHM3001	313	3041 : remplissages d'ornières

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
EM3042		313	3042 : fondation en pierres liées à la terre
FS3043		313	3043 : fosse
FS3044		313	3044 : fosse
FS3045		313	3045 : fosse
FO3046	SFO3046	313	3046 : fossé
FS3047		313	3047 : fosse
FS3049		Sect.1	3049 : fosse
FS3053		Sect.1	3053 : fosse
FS3054		Sect.1	3054 : fosse
FS3058		Sect.1	3058 : structure indifférenciée
SD3059		313	3059 : sondage pédologique
FO3211		303	3211 : fossé ?
FS3212		303	3212 : fosse
CM3213	CHM3001	303	3213 : remplissages d'ornières
FO3214	SFO3214	303	3214 : fossé
FO3217	SFO3217	303	3217 : fossé
FO3223	SFO3046	306B	3223 : fossé
CM3224	CHM3001	306B	3224 : remplissages d'ornières
FS3225		306B	3225 : fosse
FO3226	SFO3226	306B	3226 : fossé
EM3227	CHM3001	306B	3227 : remplissages d'ornières
FS3235		306B	3235 : fosse
FS3236		306B	3236 : fosse
FO3238	SFO2430	306B ; 305	3238 : fossé
EM3239		306B	3239 : empiérement
FO3240	SFO2219	306B	3240 : fossé
FO3241	SFO3226	305	3241 : fossé
FO3242	SFO3436	305	3242 : fossé
FO3247	SFO2219	311	3247 : fossé
FS3248		311	3248 : fosse
FO3249	SFO2430	311	3249 : fossé
FO3250		311	3250 : fossé
FO3252	SFO3214	311	3252 : fossé
CM3253	CHM3001	311	3253 : remplissages d'ornières
FS3254		311	3254 : fosse
FS3255		311	3255 : fosse
FO3258	SFO2430	310	3258 : fossé
FO3259		310	3259 : fossé
CM3262	CHM3001	310	3262 : remplissages d'ornières
FO3263	SFO3214	310	3263 : fossé
FO3264	SFO3217	312	3264 : fossé
CM3265	CHM3001	208	3265 : remplissages d'ornières
PO3266	BAT3266	312	3266 : TP
CM3267	CHM3001	210	3267 : remplissages d'ornières
FO3271	SFO3214	312	3271 : fossé
FO3274	SFO2008	302 ; 312	3274 : fossé
PO3275	BAT3266	312	3275 : TP
PO3277	BAT3266	312	3277 : TP
FO3279	BAT3266	312	3279 : TP
FO3280	BAT3266	312	3280 : TP
PO3281	BAT3266	312	3281 : TP
PO3282	BAT3266	312	3282 : TP
PO3283	BAT3266	312	3283 : TP
PO3284	BAT3266	312	3284 : TP
PO3285	BAT3266	312	3285 : TP
PO3286	BAT3266	312	3286 : TP
PO3287	BAT3266	312	3287 : TP
PO3288	BAT3266	312	3288 : TP
PO3289	BAT3266	312	3289 : TP
FO3290	BAT3266	312	3290 : TP
PO3291	BAT3266	312	3291 : TP
PO3292	BAT3266	312	3292 : TP
PO3293	BAT3266	312	3293 : TP
FS3421		302	3421 : fosse
FO3424	SFO3214	302	3424 : fossé
CM3426	CHM3001	302	3426 : remplissages d'ornières
FO3429		301 ; 302	3429 : fossé
FO3436	SFO3242	304	3436 : fossé
FO3437	SFO2430	304	3437 : fossé
FO3438		304	3438 : fossé
FO3439		304	3439 : fossé
FS3440		304	3440 : fosse
FT3444		Sect.1	3444 : structure indifférenciée
PO3445	BAT3022	Sect.1	3445 : TP
PO3446	BAT3022	Sect.1	3446 : TP
PO3447	BAT3022	Sect.1	3447 : TP
FT3455		Sect.1	3455 : structure indifférenciée
FS3457		304	3457 : fosse
FO3458	SFO3458	304	3458 : fossé
CM3459	CHM3001	304	3459 : remplissages
CM3460	CHM3001	304	3460 : remplissages d'ornières
CM3462	CHM3001	304	3462 : remplissages d'ornières
EX3463		305B	3463 : fosse
FO3470		307	3470 : fossé
FO3471		307	3471 : fossé
FO3472		307	3472 : fossé
FS3473		308	3473 : fosse
FS3474		308	3474 : fosse
FO3485	SFO2262	311 ; Sect.1	3485 : fossé
FO3487	SFO2263	311	3487 : fossé
FO3488	SFO2263	311	3488 : fossé
FS3492	ALI3492	Sect.1	3492 : fosse
FO3493		Sect.1	3493 : fossé
FS3496		Sect.1	3496 : fosse
PO3497		Sect.1	3497 : TP

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
CM3504	CHM3001	209	3504 : remplissages d'ornières
FS3505		314	3505 : fosse
CM3506	CHM3001	314	3506 : remplissages d'ornières
FS3507		314	3507 : fosse
FS3508		314	3508 : fosse
FS3509		314	3509 : fosse
FS3510		314	3510 : fosse
FS3512		314	3512 : fosse
FS3513		314	3513 : fosse
FS3514		314	3514 : fosse
FO3517		314	3517 : fossé
FO3518		316	3518 : fossé
FO3523	SFO3032	entre 304 et 312	3523 : fossé

4000

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
FO4001		2	4001 : combl. de fossé ; 4002 : creus. de fossé
FS4003		2	4003 : combl. de fosse ; 4004 : creus. de fosse
FS4005		2	4005 : combl. de fosse ; 4006 : creus. de fosse
FS4007		2	4007 : combl. de fosse ; 4008 : creus. de fosse
EX4009	EXC2058	2	4009 : excavation ; 4010 : creus. de fosse
FT4011		2	4011 : combl. ; 4012 : creus.
CH4013		2	4013 : chablis ; 4014 : creus.
PO4015		2	4015 : combl. de TP ; 4016 : creus. de TP
FO4017	SFO4017	2	4017 : combl. de fossé ; 4018 : creus. de fossé
FT4021		2	4021 : combl. ; 4022 : creus.
FS4023		2	4023 : combl. de fosse ; 4024 : creus. de fosse
FT4027		2	4027 : combl. ; 4028 : creus.
FS4029		2	4029 : combl. de fosse ; 4030 : creus. de fosse
FT4031		2	4031 : chablis ? ; 4032 : creus.
TR4033		2	4033 : combl. ; 4034 : creus.
FS4037		2	4037 : combl. de fosse ; 4038 : creus. de fosse
FS4039		2	4039 : combl. de fosse ; 4040 : creus. de fosse
FT4041		2	4041 : combl. ; 4042 : creus.
FS4043		2	4043 : combl. de fosse ; 4044 : creus. de fosse
FT4045		2	4045 : combl. ; 4046 : creus.
FS4047		2	4047 : combl. de fosse ; 4048 : creus. de fosse
FT4051		2	4051 : combl. ; 4052 : creus.
CH4057		2	4057 : chablis ; 4058 : creus.
CH4059		2	4059 : chablis ; 4060 : creus.
FO4061		2	4061 : combl. de fossé ; 4062 : creus. de fossé
FO4065	SFO2056	2	4065 : combl. de fossé ; 4066 : creus. de fossé
FT4067		2	4067 : combl. ; 4068 : creus.
FS4069		2	4069 : combl. de fosse ; 4070 : creus. de fosse
FT4071		2	4071 : combl. ; 4072 : creus.
FO4073		2	4073 : combl. de fossé ; 4074 : creus. de fossé
CH4075		2	4075 : chablis ; 4076 : creus.
CH4077		2	4077 : chablis ; 4078 : creus.
FO4079	SFO4079	2	4079 : combl. de fossé ; 4080 : creus. de fossé
CH4081		2	4081 : chablis ; 4082 : creus.
FS4083		2	4083 : combl. de fosse ; 4084 : creus. de fosse
FT4085		2	4085 : combl. ; 4086 : creus.
MA4087		2	4087 : combl. de mare ; 4088 : creus.
FS4089		2	4089 : combl. de fosse ; 4090 : creus. de fosse
FT4091		2	4091 : combl. ; 4092 : creus.
FT4097		2	4097 : combl. ; 4098 : creus.
FO4099		2	4099 : combl. de fossé ; 4100 : creus. de fossé
FT4101		2	4101 : combl. ; 4102 : creus.
FS4103		2	4103 : combl. de fosse ; 4104 : creus. de fosse
PO4105		2	4105 : combl. de TP ; 4106 : creus. de TP
PO4107		2	4107 : combl. de TP ; 4108 : creus. de TP
FS4109		2	4109 : combl. de fosse ; 4110 : creus. de fosse
FS4111		2	4111 : combl. de fosse ; 4112 : creus. de fosse
FS4113		2	4113 : combl. de fosse ; 4114 : creus. de fosse
FT4115		2	4115 : combl. ; 4116 : creus.
PO4117		2	4117 : combl. de TP ; 4118 : creus. de TP
CH4123		2	4123 : chablis ; 4124 : creus.
FT4125		2	4125 : combl. ; 4126 : creus.
FS4129		2	4129 : combl. de fosse ; 4130 : creus. de fosse
FO4131	SFO4017 SFO4173	2	4131 : combl. de fossé ; 4132 : creus. de fossé
FO4133		2	4133 : combl. de fossé ; 4134 : creus. de fossé
FT4135		2	4135 : combl. ; 4136 : creus.
FS4137		2	4137 : combl. de fosse ; 4138 : creus. de fosse
PT4139		2	4139 : combl. de puits ; 4140 : creus. de puits
FS4141		2	4141 : combl. de fosse ; 4142 : creus. de fosse
FS4143		2	4143 : combl. de fosse ; 4144 : creus. de fosse
FO4145		2	4145 : combl. de fossé ; 4146 : creus. de fossé
FT4147		2	4147 : combl. ; 4148 : creus.
FT4149		2	4149 : combl. ; 4150 : creus.
FT4151		2	4151 : combl. ; 4152 : creus.
FT4153		2	4153 : combl. ; 4154 : creus.
FS4155		2	4155 : combl. de fosse ; 4156 : creus. de fosse
FT4163		2	4163 : combl. ; 4164 : creus.
FS4165		2	4165 : combl. de fosse ; 4166 : creus. de fosse
FT4167		2	4167 : combl. ; 4168 : creus.
FS4169		2	4169 : combl. de fosse ; 4170 : creus. de fosse
FO4171	SFO4171	2	4171 : combl. de fossé ; 4172 : creus. de fossé
FO4173	SFO4173	2	4173 : combl. de fossé ; 4174 : creus. de fossé
FO4175	SFO4175	2	4175 : combl. de fossé ; 4176 : creus. de fossé
FO4177	SFO4177	2	4177 : combl. de fossé ; 4178 : creus. de fossé

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
FO4179		2	4179 : compl. de fossé ; 4180 : creus. de fossé
CH4183		2	4183 : chablis ; 4184 : creus.
CH4185		2	4185 : chablis ; 4186 : creus.
CH4187		2	4187 : chablis ; 4188 : creus.
FO4193		2	4193 : compl. de fossé ; 4194 : creus. de fossé
CH4195		2	4195 : chablis ; 4196 : creus.
CH4197		2	4197 : chablis ; 4198 : creus.
CH4199		2	4199 : chablis ; 4200 : creus.
CH4201		2	4201 : chablis ; 4202 : creus.
FT4205		2	4205 : compl. ; 4206 : creus.
FT4207		2	4207 : compl. ; 4208 : creus.
FS4209		2	4209 : compl. de fosse ; 4210 : creus. de fosse
FS4211		2	4211 : compl. de fosse ; 4212 : creus. de fosse
CH4213		2	4213 : chablis ; 4214 : creus.
CH4215		2	4215 : chablis ; 4216 : creus.
CH4217		2	4217 : chablis ; 4218 : creus.
CH4221		2	4221 : chablis ; 4222 : creus.
CH4223		2	4223 : chablis ; 4224 : creus.
CH4225		2	4225 : chablis ; 4226 : creus.
FS4227		2	4227 : compl. de fosse ; 4228 : creus. de fosse
CH4231		2	4231 : chablis ; 4232 : creus.
CH4233		2	4233 : chablis ; 4234 : creus.
CH4235		2	4235 : chablis ; 4236 : creus.
FS4237	ALI4237	2	4237 : compl. de fosse ; 4238 : creus. de fosse
FT4239		2	4239 : compl. ; 4240 : creus.
CH4243		2	4243 : chablis ; 4244 : creus.
FS4245	ALI4245	2	4245 : compl. de fosse ; 4246 : creus. de fosse
CH4247		2	4247 : chablis ; 4248 : creus.
CH4249		2	4249 : chablis ; 4250 : creus.
CH4251		2	4251 : chablis ; 4252 : creus.
EX4253		2	4253 : excavation ; 4254 : creus.
FS4255		2	4255 : compl. de fosse ; 4256 : creus. de fosse
FS4257		2	4257 : compl. de fosse ; 4258 : creus. de fosse
FS4259		2	4259 : compl. de fosse ; 4260 : creus. de fosse
PO4261		2	4261 : compl. de TP ; 4262 : creus. de TP
FO4263		2	4263 : compl. de fossé ; 4264 : creus. de fossé
FT4265		2	4265 : compl. ; 4266 : creus.
FT4267		2	4267 : compl. ; 4268 : creus.
FT4269		2	4269 : compl. ; 4270 : creus.
FO4273		2	4273 : compl. de fossé ; 4274 : creus. de fossé
FO4275	SFO4275	2	4275 : compl. de fossé ; 4276 : creus. de fossé
FT4277		2	4277 : compl. ; 4278 : creus.
FT4279		2	4279 : compl. ; 4280 : creus.
FT4281		2	4281 : compl. ; 4282 : creus.
PO4283		2	4283 : compl. de TP ; 4284 : creus. de TP
FT4285		2	4285 : compl. ; 4286 : creus.
PO4287		2	4287 : compl. de TP ; 4288 : creus. de TP
PO4289		2	4289 : compl. de TP ; 4290 : creus. de TP
FT4291		2	4291 : compl. ; 4292 : creus.
FT4293		2	4293 : compl. ; 4294 : creus.
FT4295		2	4295 : compl. ; 4296 : creus.
FT4297		2	4297 : compl. ; 4298 : creus.
PO4299		2	4299 : compl. de TP ; 4300 : creus. de TP
FT4301		2	4301 : compl. ; 4302 : creus.
FT4303		2	4303 : compl. ; 4304 : creus.
CH4305		2	4305 : chablis ; 4306 : creus.
PO4307		2	4307 : compl. de TP ; 4308 : creus. de TP
FT4309		2	4309 : compl. ; 4310 : creus.
FT4312		2	4312 : compl. ; 4313 : creus.
FS4314		2	4314 : creus. de fosse ; 4315 : creus. de fosse
FS4316		2	4316 : compl. de fosse ; 4317 : creus. de fosse
PO4318		2	4318 : compl. de TP ; 4319 : creus. de TP
PO4320		2	4320 : compl. de TP ; 4321 : creus. de TP
FO4331	SFO2014	2	4331 : compl. de fossé ; 4332 : creus. de fossé
FO4333	SFO2014	2	4333 : compl. de fossé ; 4334 : creus. de fossé
FO4335	SFO4079	2	4335 : compl. de fossé ; 4336 : creus. de fossé
FY4337		2	4337 : compl. de fosse d'implantation de foyer ; 4338 : creus. de fosse d'implantation de foyer
FO4339	SFO4339	2	4339 : compl. de fossé ; 4340 : creus. de fossé ; 4359 : compl. de fossé ; 4360 : creus. de fossé
FY4341		2	4341 : compl. de foyer ; 4342 : creus. de foyer
FO4343		2	4343 : compl. de fossé ; 4344 : creus. de fossé
FO4345	SFO4345	2	4345 : compl. de fossé ; 4346 : creus. de fossé
FT4347		2	4347 : compl. ; 4348 : creus.
FO4349	SFO2014	2	4349 : compl. de fossé ; 4350 : creus. de fossé
FO4351	SFO2014	2	4351 : compl. de fossé ; 4352 : creus. de fossé
FT4353		2	4353 : compl. ; 4354 : creus.
FT4355		2	4355 : compl. ; 4356 : creus.
PO4357		2	4357 : compl. de TP ; 4358 : creus. de TP
CH4361		2	4361 : chablis ; 4362 : creus.
FO4363	SFO4171	2	4363 : compl. de fossé ; 4364 : creus. de fossé
FO4365	SFO4171	2	4365 : compl. de fossé ; 4366 : creus. de fossé
CH4367		2	4367 : chablis ; 4368 : creus.
FT4369		2	4369 : compl. ; 4370 : creus.
MA4371		2	4371 : compl. mare / excavation ; 4372 : creus.
FT4373		2	4373 : compl. ; 4374 : creus.
FT4377		2	4377 : compl. ; 4378 : creus.
PO4379		2	4379 : compl. de TP ; 4380 : creus. de TP
FS4381		2	4381 : compl. de fosse ; 4382 : creus. de fosse
FO4383		2	4383 : compl. de fossé ; 4384 : creus. de fossé
FT4385		2	4385 : compl. ; 4386 : creus.
FT4387		2	4387 : compl. ; 4388 : creus.
FT4389		2	4389 : compl. ; 4390 : creus.
FS4393		2	4393 : compl. de fosse ; 4394 : creus. de fosse
FO4395	SFO4339	2	4395 : compl. de fossé ; 4396 : creus. de fossé
FT4397		2	4397 : compl. ; 4398 : creus.

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
FT4399		2	4399 : compl. ; 4400 : creus.
FY4401		2	4401 : compl. de fosse d'implantation de foyer ; 4402 : creus. de fosse d'implantation de foyer
FT4403		2	4403 : compl. ; 4404 : creus.
FT4405		2	4405 : compl. ; 4406 : creus.
FT4407		2	4407 : compl. ; 4408 : creus.
FS4409		2	4409 : compl. de fosse ; 4410 : creus. de fosse
FT4411		2	4411 : compl. ; 4412 : creus.
FS4413		2	4413 : compl. de fosse ; 4414 : creus. de fosse
FT4415		2	4415 : compl. ; 4416 : creus.
PO4417		2	4417 : compl. de TP ; 4418 : creus. de TP
PO4419		2	4419 : compl. de TP ; 4420 : creus. de TP
FS4421		2	4421 : compl. de fosse ; 4422 : creus. de fosse
FO4423	SFO4345	2	4423 : compl. de fossé ; 4424 : creus. de fossé
FT4425		2	4425 : chablis ? ; 4426 : creus.
PO4427		2	4427 : compl. de TP ; 4428 : creus. de TP
FS4429		2	4429 : compl. de fosse ; 4430 : creus. de fosse
FS4431		2	4431 : compl. de fosse ; 4432 : creus. de fosse
FT4433		2	4433 : compl. ; 4434 : creus.
FS4435		2	4435 : compl. de fosse ; 4436 : creus. de fosse
FO4437		2	4437 : compl. de fossé ; 4438 : creus. de fossé
FO4439		2	4439 : compl. de fossé ; 4440 : creus. de fossé
FT4441		2	4441 : compl. ; 4442 : creus.
FS4443		2	4443 : compl. de fosse ; 4444 : creus. de fosse
FT4445		2	4445 : compl. ; 4446 : creus.
FT4447		2	4447 : compl. ; 4448 : creus.
FT4449		2	4449 : compl. ; 4450 : creus.
PO4453	BAT4453	2	4453 : compl. de TP ; 4454 : creus. de TP
FS4455		2	4455 : compl. de fosse ; 4456 : creus. de fosse
PO4457	BAT4453	2	4457 : compl. de TP ; 4458 : creus. de TP
FS4459		2	4459 : compl. de fosse ; 4460 : creus. de fosse
PO4461	BAT4453	2	4461 : compl. de TP ; 4462 : creus. de TP
PO4463	BAT4453	2	4463 : compl. de TP ; 4464 : creus. de TP
PO4465	BAT4453	2	4465 : compl. de TP ; 4466 : creus. de TP
CH4467		2	4467 : chablis ; 4468 : creus.
PO4469	BAT4453	2	4469 : compl. de TP ; 4470 : creus. de TP
PO4471	BAT4453	2	4471 : compl. de TP ; 4472 : creus. de TP
CH4475		2	4475 : chablis ; 4476 : creus.
CH4477		2	4477 : chablis ; 4478 : creus.
CH4481		2	4481 : chablis ; 4482 : creus.
CH4483		2	4483 : chablis ; 4484 : creus.
CH4485		2	4485 : chablis ; 4486 : creus.
CH4487		2	4487 : chablis ; 4488 : creus.
PO4489		2	4489 : compl. de TP ; 4490 : creus. de TP
FT4491		2	4491 : compl. ; 4492 : creus.
FT4493		2	4493 : compl. ; 4494 : creus.
CH4495	ALI4237	2	4495 : chablis ; 4496 : creus.
CH4497		2	4497 : chablis ; 4498 : creus.
CH4499		2	4499 : chablis ; 4500 : creus.
FS4501		2	4501 : compl. de fosse ; 4502 : creus. de fosse
PO4503		2	4503 : compl. de TP ; 4504 : creus. de TP
PO4505		2	4505 : compl. de TP ; 4506 : creus. de TP
FS4511		2	4511 : compl. de fosse ; 4512 : creus. de fosse
CH4513		2	4513 : chablis ; 4514 : creus.
FS4515		2	4515 : compl. de fosse ; 4516 : creus. de fosse
FO4517		2	4517 : compl. de fossé ; 4518 : creus. de fossé
FS4519		2	4519 : compl. de fosse ; 4520 : creus. de fosse
FS4521		2	4521 : compl. de fosse ; 4522 : creus. de fosse
PO4523		2	4523 : compl. de TP ; 4524 : creus. de TP
FT4525		2	4525 : compl. ; 4526 : creus.
FT4527		2	4527 : compl. ; 4528 : creus.
FO4529	CHM2228	2	4529 : compl. de fossé ; 4530 : creus. de fossé
FS4531		2	4531 : compl. de fosse ; 4532 : creus. de fosse
FS4533		2	4533 : compl. de fosse ; 4534 : creus. de fosse
FS4535		2	4535 : compl. de fosse ; 4536 : creus. de fosse
FS4537		2	4537 : compl. de fosse ; 4538 : creus. de fosse
PO4539		2	4539 : compl. de TP ; 4540 : creus. de TP
FT4541		2	4541 : compl. ; 4542 : creus.
CH4543		2	4543 : chablis ; 4544 : creus.
CH4545		2	4545 : chablis ; 4546 : creus.
FT4547		2	4547 : compl. ; 4548 : creus.
FS4549		2	4549 : compl. de fosse ; 4550 : creus. de fosse
PO4553		2	4553 : compl. de TP ; 4554 : creus. de TP
FT4555		2	4555 : chablis ? ; 4556 : creus.
FT4557		2	4557 : compl. ; 4558 : creus.
CH4559		2	4559 : chablis ; 4560 : creus.
CH4561		2	4561 : chablis ; 4562 : creus.
FO4563	SFO4563	2	4563 : compl. de fossé ; 4564 : creus. de fossé
FO4565	CHM2228	2	4565 : compl. de fossé ; 4566 : creus. de fossé
FO4569	SFO4175	2	4569 : compl. de fossé ; 4570 : creus. de fossé
FO4573		2	4573 : compl. de fossé ; 4574 : creus. de fossé
FO4575		2	4575 : compl. de fossé ; 4576 : creus. de fossé
CH4581		2	4581 : chablis ; 4582 : creus.
FS4583	ALI4237	2	4583 : compl. de fosse ; 4584 : creus. de fosse
CH4585		2	4585 : chablis ; 4586 : creus.
FO4587	SFO4563	2	4587 : compl. de fossé ; 4588 : creus. de fossé
CH4589	ALI4245	2	4589 : chablis ; 4590 : creus.
FO4591	SFO4177	2	4591 : compl. de fossé ; 4592 : creus. de fossé
FO4595		2	4595 : compl. de fossé ; 4596 : creus. de fossé
FS4597	ALI4245	2	4597 : compl. de fosse ; 4598 : creus. de fosse
FO4599	SFO2056	2	4599 : compl. de fossé ; 4600 : creus. de fossé
FS4601	ALI4245	2	4601 : compl. de fosse ; 4602 : creus. de fosse
PO4603		2	4603 : compl. de TP ; 4604 : creus. de TP
FO4605		2	4605 : compl. de fossé ; 4606 : creus. de fossé
FT4607		2	4607 : compl. ; 4608 : creus.
FT4609		2	4609 : compl. ; 4610 : creus.

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
FT4613	2	4613 : compl. ; 4614 : creus.	
FO4615	2	4615 : compl. de fossé ; 4616 : creus. de fossé	
FS4617	2	4617 : compl. de fosse ; 4618 : creus. de fosse	
PO4619	2	4619 : compl. de TP ; 4620 : creus. de TP	
FS4621	2	4621 : compl. de fosse ; 4622 : creus. de fosse	
FO4623 SFO4175	2	4623 : compl. de fossé ; 4624 : creus. de fossé	
FO4625 SFO4177	2	4625 : compl. de fossé ; 4626 : creus. de fossé	
FO4627 SFO4177	2	4627 : compl. de fossé ; 4628 : creus. de fossé	
FS4629	2	4629 : compl. de fosse ; 4630 : creus. de fosse	
CH4631	2	4631 : chablis ; 4632 : creus.	
FS4633	2	4633 : compl. de fosse ; 4634 : creus. de fosse	
FS4635	2	4635 : compl. de fosse ; 4636 : creus. de fosse	
FS4637	2	4637 : compl. de fosse ; 4638 : creus. de fosse	
FS4641	2	4640 : creus. de fosse ; 4641 : compl. de fosse	
FS4643	2	4642 : creus. de fosse ; 4643 : compl. de fosse	
FS4645	2	4644 : creus. de fosse ; 4645 : compl. de fosse	
FS4647	2	4646 : creus. de fosse ; 4647 : compl. de fosse	
EM4648	2	4648 : compl. et creus.	
PO4649	2	4649 : compl. de TP ; 4650 : creus. de TP	
FT4651	2	4651 : compl. ; 4652 : creus. indéterminé	
FT4653	2	4651 : compl. ; 4652 : creus. indéterminé	
FS4655	2	4655 : compl. de fosse ; 4656 : creus. de fosse	
FT4657	2	4657 : compl. ; 4658 : creus.	
PO4659	2	4659 : compl. de TP ; 4660 : creus. de TP	
PO4661	2	4661 : compl. de TP ; 4662 : creus. de TP	
FS4663	2	4663 : compl. de fosse ; 4664 : creus. de fosse	
FS4665	2	4665 : compl. de fosse ; 4666 : creus. de fosse	
FS4667	2	4667 : compl. de fosse ; 4668 : creus. de fosse	
CH4669	2	4669 : chablis ; 4670 : creus.	
FO4671 SFO2056	2	4671 : compl. de fossé ; 4672 : creus. de fossé	
FS4673	2	4673 : compl. de fosse ; 4674 : creus. de fosse	
EM4675	2	4675 : compl. ; 4676 : creus.	
PO4677	2	4677 : compl. de TP ; 4678 : creus. de TP	
FT4683	2	4683 : compl. ; 4684 : creus.	
PO4685	2	4685 : compl. de TP ; 4686 : creus. de TP	
PO4687 BAT4687	2	4687 : compl. de TP ; 4688 : creus. de TP	
PO4689	2	4689 : compl. de TP ; 4690 : creus. de TP	
PO4691 BAT4687	2	4691 : compl. de TP ; 4692 : creus. de TP	
PO4693	2	4693 : compl. de TP ; 4694 : creus. de TP	
PO4695	2	4695 : compl. de TP ; 4696 : creus. de TP	
PO4697 BAT4687	2	4697 : compl. de TP ; 4698 : creus. de TP	
PO4699 BAT4687	2	4699 : compl. de TP ; 4700 : creus. de TP	
FO4701 BAT4687	2	4701 : compl. de TP ; 4702 : creus. de TP	
FS4703	2	4703 : compl. de fosse ; 4704 : creus. de fosse	
PO4705 BAT4687	2	4705 : compl. de TP ; 4706 : creus. de TP	
PO4707 BAT4687	2	4707 : compl. de TP ; 4708 : creus. de TP	
PO4709	2	4709 : compl. de TP ; 4710 : creus. de TP	
FS4711	2	4711 : compl. de fosse ; 4712 : creus. de fosse	
FS4713	2	4713 : compl. de fosse ; 4714 : creus. de fosse	
PO4715 BAT4687	2	4715 : compl. de TP ; 4716 : creus. de TP	
PO4717	2	4717 : compl. de TP ; 4718 : creus. de TP	
PO4719	2	4719 : compl. de TP ; 4720 : creus. de TP	
FT4721	2	4721 : compl. ; 4722 : creus.	
FS4723	2	4723 : compl. de fosse ; 4724 : creus. de fosse	
FS4725	2	4725 : compl. de fosse ; 4726 : creus. de fosse	
PO4727	2	4727 : compl. de TP ; 4728 : creus. de TP	
FS4729	2	4729 : compl. de fosse ; 4730 : creus. de fosse	
FT4731	2	4731 : compl. ; 4732 : creus.	
PO4733	2	4733 : compl. de TP ; 4734 : creus. de TP	
FO4735	2	4735 : compl. de fossé ; 4736 : creus. de fossé	
FT4737 ALI4245	2	4737 : compl. ; 4738 : creus.	
FS4739	2	4739 : compl. de fosse ; 4740 : creus. de fosse	
FO4741 SFO4171	2	4741 : compl. de fossé ; 4742 : creus. de fossé	
FT4743 ALI2444	2	4743 : compl. ; 4744 : creus.	
FT4745	2	4745 : compl. ; 4746 : creus.	
FO4747	2	4747 : compl. de fossé ; 4748 : creus. de fossé	
FT4749	2	4749 : compl. ; 4750 : creus.	
FS4751 ALI4245	2	4751 : compl. de fosse ; 4752 : creus. de fosse	
FS4753 ALI4245	2	4753 : compl. de fosse ; 4754 : creus. de fosse	
PO4755	2	4755 : compl. de TP ; 4756 : creus. de TP	
FS4757 ALI4237	2	4757 : compl. de fosse ; 4758 : creus. de fosse	
FT4759	2	4759 : compl. ; 4760 : creus.	
FT4761	2	4761 : compl. ; 4762 : creus.	
FT4763	2	4763 : compl. ; 4764 : creus.	
FT4765	2	4765 : compl. ; 4766 : creus.	
FS4767	2	4767 : compl. de fosse ; 4768 : creus. de fosse	
FS4769	2	4769 : compl. de fosse ; 4770 : creus. de fosse	
EX4771	2	4771 : compl. ; 4772 : creus.	
EX4773	2	4773 : compl. ; 4773 : excavation ; 4774 : creus.	
PO4775	2	4775 : compl. de TP ; 4776 : creus. de TP	
FT4777	2	4777 : compl. ; 4778 : creus.	
FS4779	2	4779 : compl. de fosse ; 4780 : creus. de fosse	
FT4781	2	4781 : compl. ; 4782 : creus.	
FT4783	2	4783 : compl. ; 4784 : creus.	
FO4785 SFO4339	2	4785 : compl. de fossé ; 4786 : creus. de fossé	
FS4787	2	4787 : compl. de fosse ; 4788 : creus. de fosse	
FS4789	2	4789 : compl. de fosse ; 4790 : creus. de fosse	
PO4791	2	4791 : compl. de TP ; 4792 : creus. de TP	
FT4793	2	4793 : compl. ; 4794 : creus.	
FT4795	2	4795 : compl. ; 4796 : creus.	
FS4797	2	4797 : compl. de fosse ; 4798 : creus. de fosse	
PO4799	2	4799 : compl. de TP ; 4800 : creus. de TP	
PO4801	2	4801 : compl. de TP ; 4802 : creus. de TP	
FT4803	2	4803 : compl. ; 4804 : creus.	
FT4805	2	4805 : compl. ; 4806 : creus.	
FT4807	2	4807 : compl. ; 4808 : creus.	

Fait	Ensemble	TR/F Sect.	Us
PO4809 ALI2444	2	4809 : compl. de TP ; 4810 : creus. de TP	
FT4811	2	4811 : compl. ; 4812 : creus.	
CH4813 ALI4237	2	4813 : chablis ; 4814 : creus.	
FT4815	2	4815 : compl. ; 4816 : creus.	
PO4817 ALI2444	2	4817 : compl. de TP ; 4818 : creus. de TP	
CH4819	2	4819 : chablis ; 4820 : creus.	
FT4821	2	4821 : compl. ; 4822 : creus.	
FS4823 ALI4237	2	4823 : compl. de fosse ; 4824 : creus. de fosse	
CH4825	2	4825 : chablis ; 4826 : creus.	
FS4827	2	4827 : compl. de fosse ; 4828 : creus. de fosse	
FS4829	2	4829 : compl. de fosse ; 4830 : creus. de fosse	
FS4831	2	4831 : compl. de fosse ; 4832 : creus. de fosse	
FT4833	2	4833 : compl. ; 4834 : creus.	
FO4835	2	4835 : compl. de fossé ; 4836 : creus. de fossé	
FT4837	2	4837 : compl. ; 4838 : creus.	
FT4839	2	4839 : compl. ; 4840 : creus.	
FT4841	2	4841 : compl. ; 4842 : creus.	
FT4843	2	4843 : compl. ; 4844 : creus.	
FO4845	2	4845 : compl. de fossé ; 4846 : creus. de fossé	
FT4847	2	4847 : compl. ; 4848 : creus.	
PO4949	2	4949 : compl. de TP ; 4950 : creus. de TP	
FS4951	2	4951 : compl. de fosse ; 4952 : creus. de fosse	
PO4953	2	4953 : compl. de TP ; 4954 : creus. de TP	
FT4955	2	4955 : compl. ; 4956 : creus.	
FO4957 SFO4563	2	4957 : compl. de fossé ; 4958 : creus. de fossé	
FO4959	2	4959 : compl. de fossé ; 4960 : creus. de fossé	
FS4961	2	4961 : compl. de fosse ; 4962 : creus. de fosse	
FO4963 SFO4275	2	4963 : compl. de fossé ; 4964 : creus. de fossé	
FT4965	2	4965 : compl. ; 4966 : creus.	
FT4967	2	4967 : compl. ; 4968 : creus.	
FT4969	2	4969 : compl. ; 4970 : creus.	
FO4971	2	4971 : compl. de fossé ; 4972 : creus. de fossé	
FT4973	2	4973 : compl. ; 4974 : creus.	
PO4975	2	4975 : compl. de TP ; 4976 : creus. de TP	
PO4977	2	4977 : compl. de TP ; 4978 : creus. de TP	
FO4979	2	4979 : compl. de fossé ; 4980 : creus. de fossé	
PO4981	2	4981 : compl. de TP ; 4982 : creus. de TP	
EX4983	2	4983 : excavation ; 4984 : creus.	
FO4987 SFO4987	2	4987 : compl. de fossé ; 4988 : creus. de fossé	
FT4991	2	4991 : compl. ; 4992 : creus.	
FT4993	2	4993 : compl. ; 4994 : creus.	
FT4995	2	4995 : compl. ; 4996 : creus.	
FT4997	2	4997 : compl. ; 4998 : creus.	
FT4999	2	4999 : compl. et creus.	

5000

Fait	Ens.	S	Us
FS5001	2	5001 : compl. de fosse ; 5002 : creus. de fosse	
FS5003	2	5003 : compl. de fosse ; 5004 : creus. de fosse	
FS5005	2	5005 : compl. de fosse ; 5006 : creus. de fosse	
FO5007	2	5007 : compl. de fossé ; 5008 : creus. de fossé	
FS5009	2	5009 : compl. de fosse ; 5010 : creus. de fosse	
FT5011	2	5011 : compl. ; 5012 : creus.	
FS5013	2	5013 : compl. de fosse ; 5014 : creus. de fosse	
FS5015	2	5015 : compl. de fosse ; 5016 : creus. de fosse	
FS5017	2	5017 : compl. de fosse ; 5018 : creus. de fosse	
FS5019	2	5019 : compl. de fosse ; 5020 : creus. de fosse	
FS5021	2	5021 : compl. de fosse ; 5022 : creus. de fosse	
FS5023	2	5023 : compl. de fosse ; 5024 : creus. de fosse	
FS5025	2	4985 ? : compl. ; 4986 ? : creus. 5025 : compl. de fosse ; 5026 : creus. de fosse	
PO5027	2	5027 : compl. de TP ; 5028 : creus. de TP	
PO5029	2	5029 : compl. de TP ; 5030 : creus. de TP	
FT5032	1	5032 : compl. ; 5033 : creus.	
CH5034	1	5034 : chablis ; 5035 : creus.	
FO5036 SFO2263	1	5036 : compl. de fossé ; 5037 : creus. de fossé	
FO5038 SFO2263	1	5038 : compl. de fossé ; 5039 : creus. de fossé	
FO5040 SFO2219	1	5040 : compl. de fossé ; 5041 : creus. de fossé	
FO5042	1	5042 : compl. de fossé ; 5043 : creus. de fossé	
FO5044	1	5044 : compl. de fossé ; 5045 : creus. de fossé	
CH5046	1	5046 : chablis ; 5047 : creus.	
FT5048	1	5048 : compl. de fossé ? ; 5049 : creus. de fossé ?	
FO5050 SFO5050	1	5050 : compl. de fossé ; 5051 : creus. de fossé	
FT5054	1	5054 : compl. ; 5055 : creus.	
FT5056	1	5056 : compl. ; 5057 : creus.	
CH5058	1	5058 : chablis ; 5059 : creus.	
CH5060	1	5060 : chablis ; 5061 : creus.	
CH5062	1	5062 : chablis ; 5063 : creus.	
CH5064	1	5064 : chablis ; 5065 : creus.	
CH5066	1	5066 : chablis ; 5067 : creus.	
CH5068	1	5068 : chablis ; 5069 : creus.	
CH5070	1	5070 : chablis ; 5071 : creus.	
CH5072	1	5072 : chablis ; 5073 : creus.	
CH5074	1	5074 : chablis ; 5075 : creus.	
FS5076	1	5076 : compl. de fosse ; 5077 : creus. de fosse	
FO5078 SFO3032	1	5078 : compl. de fossé ; 5079 : creus. de fossé	
FT5080	1	5080 : compl. ; 5081 : creus.	
FO5082 SFO3458	1	5082 : compl. de fossé ; 5083 : creus. de fossé	
FO5084 SFO3032	1	5084 : compl. de fossé ; 5085 : creus. de fossé	
FO5086 SFO2262	1	5086 : compl. de fossé ; 5087 : creus. de fossé	
FO5088	1	5088 : compl. de fossé ; 5089 : creus. de fossé	
FS5092	1	5092 : compl. de fosse ; 5093 : creus. de fosse	

Fait	Ens.	S	Us
FS5094		1	5094 : combl. de fosse ; 5095 : creus. de fosse
FT5096		1	5096 : combl. ; 5097 : creus.
FO5098		1	5098 : combl. de fossé ; 5099 : creus. de fossé
FT5100		1	5100 : combl. ; 5101 : creus.
FO5102		1	5102 : combl. de fossé ; 5103 : creus. de fossé
PO5104		1	5104 : combl. de TP ; 5105 : creus. de TP
FS5106		1	5106 : combl. de fosse ; 5107 : creus. de fosse
FS5112		1	5112 : combl. de fosse ; 5113 : creus. de fosse
CH5114		1	5114 : chablis ; 5115 : creus.
FO5116		1	5116 : combl. de fossé ; 5117 : creus. de fossé
FO5118		1	5118 : combl. de fossé ; 5119 : creus. de fossé
FO5120		1	5120 : combl. de fossé ; 5121 : creus. de fossé
FT5122		1	5122 : combl. ; 5123 : creus.
FT5124		1	5124 : combl. ; 5125 : creus.
FO5126		1	5126 : combl. de fossé ; 5127 : creus. de fossé
FT5128		1	5128 : combl. ; 5129 : creus.
FS5134		1	5134 : combl. de fosse ; 5135 : creus. de fosse
FS5136		1	5136 : combl. de fosse ; 5137 : creus. de fosse
PO5138		1	5138 : combl. de TP ; 5139 : creus. de TP
FS5140		1	5140 : combl. de fosse ; 5141 : creus. de fosse
FO5142		1	5142 : combl. de fossé ; 5143 : creus. de fossé
FO5144		1	5144 : combl. de fossé ; 5145 : creus. de fossé
FO5146		1	5146 : combl. de fossé ; 5147 : creus. de fossé
FO5148		1	5148 : combl. de fossé ; 5149 : creus. de fossé
EM5150		1	5150 : empiérement
FS5151		1	5151 : combl. de fosse ; 5152 : creus. de fosse
FS5153		1	5153 : combl. de fosse ; 5154 : creus. de fosse
PO5155		1	5155 : combl. de TP ; 5156 : creus. de TP
FS5157		1	5157 : combl. de fosse ; 5158 : creus. de fosse
FS5159		1	5159 : combl. de fosse ; 5160 : creus. de fosse
FT5161		1	5161 : combl. ; 5162 : creus.
FT5163		1	5163 : combl. ; 5164 : creus.
FS5165		1	5165 : combl. de fosse ; 5166 : creus. de fosse
FT5167		1	5167 : combl. ; 5168 : creus.
FS5169		1	5169 : combl. de fosse ; 5170 : creus. de fosse
FO5173	SFO2219	1	5173 : combl. de fossé ; 5174 : creus. de fossé
FT5175		1	5175 : combl. ; 5176 : creus.
FT5179		1	5179 : combl. ; 5180 : creus.
FS5181		1	5181 : combl. de fosse ; 5182 : creus. de fosse
FT5183		1	5183 : combl. ; 5184 : creus.
FT5185		1	5185 : combl. ; 5186 : creus.
FT5187		1	5187 : combl. ; 5188 : creus.
FT5189		1	5189 : combl. ; 5190 : creus.
PO5193		1	5193 : combl. de TP ; 5194 : creus. de TP
FR5195		1	5195 : combl. de four ; 5196 : creus. de four
FS5197		1	5197 : combl. de fosse ; 5198 : creus. de fosse
MA5203		1	5203 : combl. ; 5204 : creus. ; 5459 : mare
PO5207		1	5207 : combl. de TP ; 5208 : creus. de TP
FS5209		1	5209 : combl. de fosse ; 5210 : creus. de fosse
PO5215		1	5215 : combl. de TP ; 5216 : creus. de TP
FS5219		1	5219 : combl. de fosse ; 5220 : creus. de fosse
FS5221		1	5221 : combl. de fosse ; 5222 : creus. de fosse
FT5223		1	5223 : combl. ; 5224 : creus.
FT5225		1	5225 : combl. ; 5226 : creus.
FT5227		1	5227 : combl. ; 5228 : creus.
FT5229		1	5229 : combl. ; 5230 : creus.
FS5231		1	5231 : combl. de fosse ; 5232 : creus. de fosse
FT5233		1	5233 : combl. ; 5234 : creus.
FS5235		1	5235 : combl. de fosse ; 5236 : creus. de fosse
FO5331		1	5331 : combl. de fossé ; 5332 : creus. de fossé
PO5333		1	5333 : combl. de TP ; 5334 : creus. de TP
FO5335		1	5335 : combl. de fossé ; 5336 : creus. de fossé
FO5337		1	5337 : combl. de fossé ; 5338 : creus. de fossé
FS5339		1	5339 : combl. de fosse ; 5340 : creus. de fosse
FT5341		1	5341 : combl. ; 5342 : creus.
FT5343		1	5343 : combl. ; 5344 : creus.
FO5351	SFO3242	1	5351 : combl. de fossé ; 5352 : creus. de fossé
FS5353		1	5353 : combl. de fosse ; 5354 : creus. de fosse
FS5355		1	5355 : combl. de fosse ; 5356 : creus. de fosse
FT5357		1	5357 : combl. ; 5358 : creus.
FT5359		1	5359 : combl. ; 5360 : creus.
FS5361	ALI5361	1	5361 : combl. de fosse ; 5362 : creus. de fosse
FS5363	ALI5361	1	5363 : combl. de fosse ; 5364 : creus. de fosse
FS5365	ALI5361	1	5365 : combl. de fosse ; 5366 : creus. de fosse
FO5367	SFO5367	1	5367 : combl. de fossé ; 5368 : creus. de fossé
FO5369		1	5369 : combl. de fossé ; 5370 : creus. de fossé
FO5371-a	SFO3438	1	5371a : combl. de fossé ; 5372a : creus. de fossé
FO5371-b		1	5371b : combl. de fossé ; 5372b : creus. de fossé
FS5373		1	5373 : combl. de fosse ; 5374 : creus. de fosse
FO5375		1	5375 : combl. de fossé ; 5376 : creus. de fossé
FO5377		1	5377 : combl. de fossé ; 5378 : creus. de fossé
FO5379		1	5379 : combl. de fossé ; 5380 : creus. de fossé
FS5381		1	5381 : combl. de fosse ; 5382 : creus. de fosse
FS5383		1	5383 : combl. de fosse ; 5384 : creus. de fosse
FO5385		1	5385 : combl. de fossé ; 5386 : creus. de fossé
FO5389		1	5389 : combl. de fossé ; 5390 : creus. de fossé
FR5391		1	5391 : combl. d'un four ; 5392 : creus. de la fosse d'implantation
PO5393	BAT5393	1	5393 : combl. de TP ; 5394 : creus. de TP
FS5395	ALI3492	1	5395 : combl. de fosse ; 5396 : creus. de fosse
PO5397	BAT5393	1	5397 : combl. de TP ; 5398 : creus. de TP
PO5399	BAT5393	1	5399 : combl. de TP ; 5400 : creus. de TP
PO5401		1	5401 : combl. de TP ; 5402 : creus. de TP
PO5403	BAT5393	1	5403 : combl. de TP ; 5404 : creus. de TP
FT5405		1	5405 : combl. ; 5406 : creus.
FO5407	SFO5367	1	5407 : combl. de fossé ; 5408 : creus. de fossé

Fait	Ens.	S	Us
FT5409		1	5409 : combl. ; 5410 : creus.
FO5411		1	5411 : combl. de fossé ; 5412 : creus. de fossé
FS5413		1	5413 : combl. de fosse ; 5414 : creus. de fosse
FT5415		1	5415 : combl. ; 5416 : creus.
FS5417		1	5417 : combl. de fosse ; 5418 : creus. de fosse
FS5419		1	5419 : combl. de fosse ; 5420 : creus. de fosse
FT5421		1	5421 : combl. ; 5422 : creus.
FT5423		1	5423 : combl. ; 5424 : creus.
FT5425		1	5425 : combl. ; 5426 : creus.
PO5427	BAT5393	1	5427 : combl. de TP ; 5428 : creus. de TP
FT5429		1	5429 : combl. ; 5430 : creus.
FO5431		1	5431 : combl. de fossé ; 5432 : creus. de fossé
FS5433		1	5433 : combl. de fosse ; 5434 : creus. de fosse
PO5435	BAT5393	1	5435 : combl. de TP ; 5436 : creus. de TP
PO5437		1	5437 : combl. de TP ; 5438 : creus. de TP
FT5439		1	5439 : combl. ; 5440 : creus.
FO5441		1	5441 : combl. de fossé ; 5442 : creus. de fossé
FT5443		1	5443 : combl. ; 5444 : creus.
FS5445	ALI3492	1	5445 : combl. de fosse ; 5446 : creus. de fosse
FT5447		1	5447 : combl. ; 5448 : creus.
CH5449		1	5449 : chablis ; 5450 : creus.
FO5451		1	5451 : combl. de fossé ; 5452 : creus. de fossé
FS5453	ALI3492	1	5453 : combl. de fosse ; 5454 : creus. de fosse
FS5455		1	5455 : combl. de fosse ; 5456 : creus. de fosse
FT5457		1	5457 : combl. ; 5458 : creus.
FS5461	ALI3492	1	5461 : combl. de fosse ; 5462 : creus. de fosse
FS5463		1	5463 : combl. de fosse ; 5464 : creus. de fosse
PO5465		1	5465 : combl. de TP ; 5466 : creus. de TP
FO5469	SFO3046	1	5469 : combl. de fossé ; 5470 : creus. de fossé
FS5471		1	5471 : combl. de fosse ; 5472 : creus. de fosse
FO5473		1	5473 : combl. de fossé ; 5474 : creus. de fossé
FT5475		1	5475 : combl. ; 5476 : creus.
FO5477		1	5477 : combl. de fossé ; 5478 : creus. de fossé
FO5479	SFO2263	1	5479 : combl. de fossé ; 5480 : creus. de fossé
FT5481		1	5481 : combl. ; 5482 : creus.
FT5483		1	5483 : combl. ; 5484 : creus.
PO5485		1	5485 : combl. de TP ; 5486 : creus. de TP
PO5487	BAT5393	1	5487 : combl. de TP ; 5488 : creus. de TP
PO5491	BAT5393	1	5491 : combl. de TP ; 5492 : creus. de TP
FT5493		1	5493 : combl. ; 5494 : creus.
FS5495		1	5495 : combl. de fosse ; 5496 : creus. de fosse
FT5499		1	5499 : combl. ; 5500 : creus.
FO5501		1	5501 : combl. de fossé ; 5502 : creus. de fossé
EX5505		1	5505 : excavation ; 5506 : combl.
FT5507		1	5507 : combl. ; 5508 : creus.
FT5511		1	5511 : combl. ; 5512 : creus.
FS5517		1	5517 : combl. de fosse ; 5518 : creus. de fosse
FO5519	SFO2430	1	5519 : combl. de fossé ; 5520 : creus. de fossé
FO5521		1	5521 : combl. de fossé ; 5522 : creus. de fossé
FT5525		1	5525 : combl. ; 5526 : creus.
FT5527		1	5527 : combl. ; 5528 : creus.
FT5529		1	5529 : combl. ; 5530 : creus.
FT5531		1	5531 : combl. ; 5532 : creus.
FT5533		1	5533 : combl. ; 5534 : creus.
PO5535		1	5535 : combl. de TP ; 5536 : creus. de TP
FS5537		1	5537 : combl. de fosse ; 5538 : creus. de fosse
FO5539	SFO5539	1	5539 : combl. de fossé ; 5540 : creus. de fossé
FT5543		1	5543 : combl. ; 5544 : creus.
FO5549		1	5549 : combl. de fossé ; 5550 : creus. de fossé
FO5557	SFO2219	1	5557 : combl. de fossé ; 5558 : creus. de fossé
FT5561		1	5561 : combl. ; 5562 : creus.
CH5563		1	5563 : chablis ; 5564 : creus.
FO5565		1	5565 : combl. de fossé ; 5566 : creus. de fossé
FS5567		1	5567 : combl. de fosse ; 5568 : creus. de fosse
FO5569		1	5569 : combl. de fossé ; 5570 : creus. de fossé
FO5571		1	5571 : combl. de fossé ; 5572 : creus. de fossé
FO5573	SFO2219	1	5573 : combl. de fossé ; 5574 : creus. de fossé
FO5575		1	5575 : combl. de fossé ; 5576 : creus. de fossé
FO5577		1	5577 : combl. de fossé ; 5578 : creus. de fossé
FS5579		1	5579 : combl. de fosse ; 5580 : creus. de fosse
FO5581	SFO5581	1	5581 : combl. de fossé ; 5582 : creus. de fossé
FO5583	SFO5581	1	5583 : combl. de fossé ; 5584 : creus. de fossé
FO5585	SFO5581	1	5585 : combl. de fossé ; 5586 : creus. de fossé
FS5587		1	5587 : combl. de fosse ; 5588 : creus. de fosse
FO5589		1	5589 : combl. de fossé ; 5590 : creus. de fossé
FT5591		1	5591 : combl. ; 5592 : creus.
CH5601		1	5601 : chablis ; 5602 : creus.
FS5613		1b	5613 : combl. de fosse ; 5614 : creus. de fosse
PO5615	BAT2006	1b	5615 : combl. de TP ; 5616 : creus. de TP
FS5617		1b	5617 : combl. de fosse ; 5618 : creus. de fosse
PO5619	BAT2006	1b	5619 : combl. de TP ; 5620 : creus. de TP
FT5621		1b	5621 : combl. ; 5622 : creus.
PO5625	BAT2006	1b	5625 : combl. de TP ; 5626 : creus. de TP
CH5631		1	5631 : chablis ; 5632 : creus.
FO5633	SFO2219	1	5633 : combl. de fossé ; 5634 : creus. de fossé
PO5635	BAT5635	1b	5635 : combl. de TP ; 5636 : creus. de TP
PO5637	BAT5635	1b	5637 : combl. de TP ; 5638 : creus. de TP
PO5639	BAT5639	1b	5639 : combl. de TP ; 5640 : creus. de TP
PO5641		1b	5641 : combl. de TP ; 5642 : creus. de TP
PO5643		1b	5643 : combl. de TP ; 5644 : creus. de TP
PO5645	BAT5639	1b	5645 : combl. de TP ; 5646 : creus. de TP ; 5711 : combl. de TP ; 5712 : creus. de TP
PO5647		1b	5647 : combl. de TP ; 5648 : creus. de TP
FT5649		1b	5649 : combl. ; 5650 : creus.
FO5651		1	5651 : combl. de fossé ; 5652 : creus. de fossé
FO5653		1	5653 : combl. de fossé ; 5654 : creus. de fossé

Fait	Ens.	S	Us
FS5665		1	5665 : combl. de fosse ; 5666 : creus. de fosse
FT5669		1	5669 : combl. ; 5670 : creus.
PO5671		1	5671 : combl. de TP ; 5672 : creus. de TP
PO5673		1	5673 : combl. de TP ; 5674 : creus. de TP
FT5675		1	5675 : combl. ; 5676 : creus.
FT5677		1	5677 : combl. ; 5678 : creus.
PO5679		1	5679 : combl. de TP ; 5680 : creus. de TP
PO5681		1	5681 : combl. de TP ; 5682 : creus. de TP
FT5683		1b	5683 : combl. ; 5684 : creus.
PO5685		1	5685 : combl. de TP ; 5686 : creus. de TP
PO5687		1	5687 : combl. de TP ; 5688 : creus. de TP
PO5689		1	5689 : combl. de TP ; 5690 : creus. de TP
PO5691	BAT2006	1b	5691 : combl. de TP ; 5692 : creus. de TP
FT5695		1b	5695 : combl. ; 5696 : creus.
FT5697		1b	5697 : combl. ; 5698 : creus.
PO5699	BAT2006	1b	5699 : combl. de TP ; 5700 : creus. de TP
PO5701	BAT2006	1b	5701 : combl. de TP ; 5702 : creus. de TP
PO5703	BAT2006	1b	5703 : combl. de TP ; 5704 : creus. de TP
FS5705		1b	5705 : combl. de fosse ; 5706 : creus. de fosse
PO5707	BAT2006	1b	5707 : combl. de TP ; 5708 : creus. de TP
FT5709		1b	5709 : combl. ; 5710 : creus.
FT5715		1b	5715 : combl. ; 5716 : creus.
FS5717		1b	5717 : combl. de fosse ; 5718 : creus. de fosse
PO5719	BAT5639	1b	5719 : combl. de TP ; 5720 : creus. de TP
CH5721		1b	5721 : chablis ; 5722 : creus.
CH5723		1b	5723 : chablis ; 5724 : creus.
CH5725		1b	5725 : chablis ; 5726 : creus.
CH5727		1b	5727 : chablis ; 5728 : creus.
PO5729	BAT5635	1b	5729 : combl. de TP ; 5730 : creus. de TP
CH5731		1b	5731 : chablis ; 5732 : creus.
PO5733	BAT5635	1b	5733 : combl. de TP ; 5734 : creus. de TP
CH5735		1b	5735 : chablis ; 5736 : creus.
PO5737	BAT5635	1b	5737 : combl. de TP ; 5738 : creus. de TP
PO5739	BAT5639	1b	5739 : combl. de TP ; 5740 : creus. de TP
CH5741		1b	5741 : chablis ; 5742 : creus.
PO5743		1b	5743 : combl. de TP ; 5744 : creus. de TP
PO5745	BAT5635	1b	5745 : combl. de TP ; 5746 : creus. de TP
FS5747		1	5747 : combl. de fosse ; 5748 : creus. de fosse
FS5749		1b	5749 : combl. de fosse ; 5750 : creus. de fosse
FS5751		1b	5751 : combl. de fosse ; 5752 : creus.
FT5753		1	5753 : combl. ; 5754 : creus.
FT5755		1b	5755 : combl. ; 5756 : creus.

6000

Fait	Ens.	S	Us
MR6001	BAT6001	3	6001 : fondation ; 6002 : creus. de tranchée de fondation
MR6003	BAT6001	3	6003 : fondation ; 6004 : creus. de tranchée de fondation
MR6005	BAT6001	3	6005 : élévation de mur ; 6006 : creus. de tranchée de fondation
MR6007	BAT6001	3	6007 : élévation de mur ; 6008 : creus. de tranchée de fondation
MR6017	BAT6001	3	6017 : fondation ; 6018 : creus. de tranchée de fondation
FO6021	SFO1032	3	6021 : combl. de fossé ; 6022 : creus. de fossé
MA6023	MAR6023	3	6023 : combl. mare / excavation ; 6024 : creus. ; 6465 : sectorisation et ramassage mobilier
MA6027	MAR6023	3	6027 : combl. de mare ; 6329 : creus.
FO6028		3	6028 : combl. de fossé ; 6029 : creus. de fossé
MA6033	MAR6023	3	6033 : combl. de mare ; 6034 : creus.
FS6035		3	6035 : combl. de fosse ; 6036 : creus. de fosse
FS6037		3	6037 : combl. de fosse ; 6038 : creus. de fosse
FO6039		3	6039 : combl. de fossé ; 6040 : creus. de fossé
FT6041		3	6041 : combl. ; 6042 : creus.
FT6043		3	6043 : combl. ; 6044 : creus.
FT6047		3	6047 : combl. ; 6048 : creus.
MA6049		3	6049 : combl.s de mare ; 6050 : creus. ; 6080 : combl. de mare
FT6051		3	6051 : chablis ? ; 6052 : creus.
FT6053		3	6053 : chablis ? ; 6054 : creus.
FT6055		3	6055 : chablis ? ; 6056 : creus.
FO6057		3	6057 : combl. de fossé ; 6058 : creus. de fossé
FO6059		3	6059 : combl. de fossé ; 6060 : creus. de fossé
FS6061		3	6061 : combl. de fosse ; 6062 : creus. de fosse
FT6063		3	6063 : combl. ; 6064 : creus.
FT6065		3	6065 : combl. ; 6066 : creus.
FT6067		3	6067 : combl. ; 6068 : creus.
FT6069		3	6069 : combl. ; 6070 : creus.
FT6071		3	6071 : combl. ; 6072 : creus.
FS6073		3	6073 : combl. de fosse ; 6074 : creus. de fosse
FT6075		3	6075 : combl. ; 6076 : creus.
FO6077	SFO6077	3	6077 : combl. de fossé ; 6078 : creus. de fossé
SD6079		3	6079 : sondage
FS6081		3	6081 : combl. de fosse ; 6082 : creus. de fosse
FS6083		3	6083 : combl. de fosse ; 6084 : creus. de fosse
FO6085	SFO6085	3	6085 : combl. de fossé ; 6086 : creus. de fossé
FO6087	SFO6087	3	6087 : combl. de fossé ; 6088 : creus. de fossé
FO6089	SFO6089	3	6089 : combl. de fossé ; 6090 : creus. de fossé
FT6093		3	6093 : combl. ; 6094 : creus.
FO6095		3	6095 : combl. de fossé ; 6096 : creus. de fossé
FT6097		3	6097 : combl. ; 6098 : creus.
PO6099		3	6099 : combl. de TP ; 6100 : creus. de TP

Fait	Ens.	S	Us
PO6101		3	6101 : combl. de TP ; 6102 : creus. de TP
FO6103		3	6103 : combl. de fossé ; 6104 : creus. de fossé
PO6105		3	6105 : combl. de TP ; 6106 : creus. de TP
PO6109		3	6109 : combl. de TP ; 6110 : creus. de TP
FT6115		3	6115 : combl. ; 6116 : creus.
FT6117		3	6117 : combl. ; 6118 : creus.
FO6119	SFO6119	3	6119 : combl. de fossé ; 6120 : creus. de fossé
FO6123		3	6123 : combl. de fossé ; 6124 : creus. de fossé
FO6127		3	6127 : combl. de fossé ; 6128 : creus. de fossé ; 7225 : combl. de fossé ; 7226 : creus. de fossé
FS6129		3	6129 : combl. de fosse ; 6130 : creus. de fosse
FO6131	SFO6131	3	6131 : combl. de fossé ; 6132 : creus. de fossé
PO6137		3	6137 : combl. de TP ; 6138 : creus. de TP
EM6139		3	6139 : empiérement ; 6339 : empiérement
SD6140		3	6140 : sondage
FO6141		3	6141 : combl. de fossé ; 6142 : creus. de fossé
FO6143		3	6143 : combl. de fossé ; 6144 : creus. de fossé
FO6145	SFO1032	3	6145 : combl. de fossé ; 6146 : creus. de fossé
FT6147		3	6147 : combl. ; 6148 : creus.
FO6149		3	6149 : combl. de fossé ; 6150 : creus. de fossé
FT6153		3	6153 : combl. ; 6154 : creus.
FO6155		3	6155 : combl. de fossé ; 6156 : creus. de fossé
SD6157		3	6157 : sondage
FO6158	SFO6119 SFO6131	3	6158 : combl. de fossé ; 6159 : creus. de fossé
EX6162		3	6162 : excavation ; 6163 : creus.
FT6164		3	6164 : combl. ; 6165 : creus.
FT6166		3	6166 : combl. ; 6167 : creus.
FT6168		3	6168 : combl. ; 6169 : creus.
FT6174		3	6174 : combl. ; 6175 : creus.
FT6176		3	6176 : combl. ; 6177 : creus.
Cuvette 6178		3	6170 : combl. ; 6171 : creus. 6178 : combl. ; 6179 : creus.
FS6180		3	6180 : combl. de fosse ; 6181 : creus. de fosse
FS6182		3	6182 : combl. de fosse ; 6183 : creus. de fosse
MR6189	BAT6001	3	6189 : fondation
MR6190	BAT6001	3	6190 : fondation
FT6193		3	6193 : combl. ; 6194 : creus.
FS6195		3	6195 : combl. de fosse ; 6196 : creus. de fosse
FT6197		3	6197 : combl. ; 6198 : creus.
FS6199		3	6199 : combl. de fosse ; 6200 : creus. de fosse
PC6201	BAT6001	3	6201 : pièce excavée ; 6202 : creus. 7759 : mur
EM6203		3	6203 : combl. et creus.
FS6204		3	6204 : combl. de fosse 7503 : combl. de fosse ; 7504 : creus. de fosse
FO6205		3	6205 : combl. de fossé ; 6206 : creus. de fossé
FO6207		3	6207 : combl. de fossé ; 6208 : creus. de fossé
FT6209		3	6209 : combl. ; 6210 : creus.
PO6213	BAT6213	3	6213 : combl. de TP ; 6214 : creus. de TP
FS6215		3	6215 : combl. de fosse ; 6216 : creus. de fosse
FT6217		3	6217 : chablis ? ; 6218 : creus.
CH6219		3	6219 : chablis ; 6220 : creus.
FS6221		3	6221 : combl. de fosse ; 6222 : creus. de fosse
PO6223		3	6223 : combl. de TP ; 6224 : creus. de TP
PO6225	BAT6213	3	6225 : combl. de TP ; 6226 : creus. de TP
PO6227		3	6227 : combl. de TP ; 6228 : creus. de TP
FS6229		3	6229 : combl. de fosse ; 6230 : creus. de fosse
TR6231		3	6231 : combl. de tranchée indifférenciée ; 6641 : creus. de tranchée indifférenciée
PO6232	BAT6213	3	6232 : combl. de TP ; 6233 : creus. de TP
FO6234	SFO6234	3	6234 : combl. de fossé ; 6235 : creus. de fossé
FS6236		3	6236 : combl. de fosse ; 6237 : creus. de fosse
FS6238		3	6238 : combl. de fosse ; 6239 : creus. de fosse
FS6240		3	6240 : combl. de fosse ; 6241 : creus. de fosse
FT6242		3	6242 : chablis ? ; 6243 : creus.
FS6244		3	6244 : combl. de fosse ; 6245 : creus. de fosse
FO6246		3	6246 : combl. de fossé ; 6247 : creus. de fossé
FT6248		3	6248 : combl. ; 6249 : creus.
FO6252		3	6252 : combl. de fossé ; 6253 : creus. de fossé
FS6254		3	6254 : combl. de fosse ; 6255 : creus. de fosse
FS6258		3	6258 : combl. de fosse ; 6259 : creus. de fosse
FT6260		3	6260 : combl. ; 6261 : creus.
FO6262		3	6262 : combl. de fossé ; 6263 : creus. de fossé
FT6264		3	6264 : chablis ? ; 6265 : creus.
FS6266		3	6266 : combl. de fosse ; 6267 : creus. de fosse
FT6268		3	6268 : chablis ? ; 6269 : creus.
FO6270		3	6270 : combl. de fossé ; 6271 : creus. de fossé
FS6274		3	6274 : combl. de fosse ; 6275 : creus. de fosse
FT6278		3	6278 : combl. ; 6279 : creus.
CA6280	CAV6280	3	6280 : combl. ; 6281 : creus.
PO6282	BAT6282	3	6282 : combl. de TP ; 6283 : creus. de TP
PO6284	BAT6282	3	6284 : combl. de TP ; 6285 : creus. de TP
FS6286		3	6286 : combl. de fosse ; 6287 : creus. de fosse
FY6288		3	6288 : combl. de fosse-foyer ; 6289 : creus. de fosse-foyer
PO6290		3	6290 : combl. de TP ; 6291 : creus. de TP
FS6292		3	6292 : combl. de fosse ; 6293 : creus. de fosse
FS6294		3	6294 : combl. de fosse ; 6295 : creus. de fosse
FT6298		3	6298 : combl. ; 6299 : creus.
CH6306		3	6306 : chablis ; 6307 : creus.
FT6308		3	6308 : combl. ; 6309 : creus.
FY6310		3	6310 : combl. de fosse-foyer ; 6311 : creus. de fosse-foyer
FT6312		3	6312 : combl. ; 6313 : creus.
FO6314		3	6314 : combl. de fossé ; 6315 : creus. de fossé

Fait	Ens.	S	Us
SD6316		3	6316 : sondage
PO6317		3	6317 : combl. de TP ; 6318 : creus. de TP
FO6319		3	6319 : combl. de fossé ; 6320 : creus. de fossé
FS6321		3	6321 : combl. de fosse ; 6322 : creus. de fosse
FT6323		3	6323 : combl. ; 6324 : creus.
FT6325		3	6325 : chablis ? ; 6326 : creus.
PO6327		3	6327 : combl. de TP ; 6328 : creus. de TP
SD6330		3	6330 : sondage
FO6337		3	6337 : combl. de fossé ; 6338 : creus. de fossé
FO6341	SFO6341	3	6341 : combl. de fossé ; 6342 : creus. de fossé
CH6343		3	6343 : chablis ; 6344 : creus.
FO6349		3	6349 : combl. de fossé ; 6350 : creus. de fossé
FS6352		3	2308 : combl. sup. ; 6352 : combl. de fosse ; 6353 : creus. de fosse
PO6358		3	6358 : combl. de TP ; 6359 : creus. de TP
FT6366		3	6366 : chablis ? ; 6367 : creus.
CH6377		3	6377 : chablis ; 6378 : creus.
CH6379		3	6379 : chablis ; 6380 : creus.
FO6381		3	6381 : combl. de fossé ; 6382 : creus. de fossé
FO6383	SFO1225	3	6383 : combl. de fossé ; 6384 : creus. de fossé
FT6385		3	6385 : combl. ; 6386 : creus.
EX6391		3	6391 : excavation ; 6392 : creus.
FO6393		3	6393 : combl. de fossé ; 6394 : creus. de fossé
FS6395		3	6395 : combl. de fosse ; 6396 : creus. de fosse
PO6397	BAT6282	3	6397 : combl. de TP ; 6398 : creus. de TP
FT6407		3	6407 : combl. ; 6408 : creus.
FT6411		3	6411 : combl. ; 6412 : creus.
CH6413		3	6413 : chablis ; 6414 : creus.
FT6415		3	6415 : combl. ; 6416 : creus.
			6417 : combl. de fosse-foyer ; 6418 : creus. de fosse-foyer
FY6417		3	7480 : combl. ; 7485 : creus.
FO6419		3	6419 : combl. de fossé ; 6420 : creus. de fossé
FO6421		3	6421 : combl. de fossé ; 6422 : creus. de fossé
FO6423		3	6423 : combl. de fossé ; 6424 : creus. de fossé
FO6427	SFO6089	3	6427 : combl. de fossé ; 6428 : creus. de fossé
FO6429	SFO6429	3	6429 : combl. de fossé ; 6430 : creus. de fossé
PO6435		3	6435 : combl. de TP ; 6436 : creus. de TP
FT6437		3	6437 : combl. ; 6438 : creus.
FS6439		3	6439 : combl. de fosse ; 6440 : creus. de fosse
FT6441		3	6441 : combl. ; 6442 : creus.
PO6443	BAT6443	3	6443 : combl. de TP ; 6444 : creus. de TP
PO6445	BAT6443	3	6445 : combl. de TP ; 6446 : creus. de TP
PO6447	BAT6443	3	6447 : combl. de TP ; 6448 : creus. de TP
FO6449	SFO6077	3	6449 : combl. de fossé ; 6450 : creus. de fossé
FT6451		3	6451 : combl. ; 6452 : creus.
PO6453	BAT6443	3	6453 : combl. de TP ; 6454 : creus. de TP
FO6455	SFO6085	3	6455 : combl. de fossé ; 6456 : creus. de fossé
FO6457	SFO6087	3	6457 : combl. de fossé ; 6458 : creus. de fossé
CM6459	CHM2032	3	6459 : chemin moderne ; 6460 : creus.
			6467 : combl. de fossé ; 6468 : creus. de fossé
FO6467		3	7347 = 7349 : combl. 7348 = 7350 : creus
PO6469		3	6469 : combl. de TP ; 6470 : creus. de TP
FT6471		3	6471 : combl. ; 6472 : creus.
PO6473		3	6473 : combl. de TP ; 6474 : creus. de TP
PO6476		3	6476 : combl. de TP ; 6477 : creus. de TP
PO6478		3	6478 : combl. de TP ; 6479 : creus. de TP
PO6480		3	6480 : combl. de TP ; 6481 : creus. de TP
			6482 : combl. de fosse-foyer ; 6483 : creus. de fosse-foyer ; 6623 : creus. de fosse-foyer ; 6624 : creus. de fosse-foyer
FY6482		3	7351 : sole ; 7353 : sole
FT6487		3	6487 : combl. ; 6488 : creus.
PO6491		3	6491 : combl. de TP ; 6492 : creus. de TP
FT6493		3	6493 : combl. ; 6494 : creus.
FS6497		3	6497 : combl. de fosse ; 6498 : creus. de fosse
FT6501		3	6501 : combl. ; 6502 : creus.
EM6505		3	6505 : empierrement
FS6506		3	6506 : combl. de fosse ; 6507 : creus. de fosse
EX6510	BAT6001	3	6508 = 6510 : excavation ; 6509 = 6511 : creus.
MR6512	BAT6001	3	6512 : élévation de mur ; 6513 : creus. de tranchée de fondation
FT6517		3	6517 : combl. ; 6518 : creus.
FT6519		3	6519 : combl. ; 6520 : creus.
FO6521		3	6521 : combl. de fossé ; 6522 : creus. de fossé
FT6523		3	6523 : combl. ; 6524 : creus.
PO6525		3	6525 : combl. de TP ; 6526 : creus. de TP
FT6527		3	6527 : combl. ; 6528 : creus.
FT6529		3	6529 : combl. ; 6530 : creus.
FT6533		3	6533 : combl. ; 6534 : creus.
FT6535		3	6535 : combl. ; 6536 : creus.
FT6537		3	6537 : combl. ; 6538 : creus.
FT6539		3	6539 : combl. ; 6540 : creus.
FT6541		3	6541 : combl. ; 6542 : creus.
FT6543		3	6543 : combl. et creus.
PO6545		3	6545 : combl. de TP ; 6546 : creus. de TP
FT6547		3	6547 : combl. ; 6548 : creus.
PO6549		3	6549 : combl. de TP ; 6550 : creus. de TP
FS6553		3	6553 : combl. de fosse ; 6554 : creus. de fosse 7199 : combl. de fosse ; 7200 : creus. de fosse
FT6555		3	6555 : combl. ; 6556 : creus.
FT6557		3	6557 : combl. ; 6558 : creus.
FT6559		3	6559 : chablis ? ; 6560 : creus.
FT6561		3	6561 : combl. ; 6562 : creus.

Fait	Ens.	S	Us
EX6563		3	6563 : excavation en puits ; 6564 : creus. 6633 : creus.
FT6565		3	6565 : combl. ; 6566 : creus.
PO6567		3	6567 : combl. de TP ; 6568 : creus. de TP
FS6573		3	6573 : combl. de fosse ; 6574 : creus. de fosse
FS6575		3	6575 : combl. de fosse ; 6576 : creus. de fosse
FS6577		3	6577 : combl. de fosse ; 6578 : creus. de fosse
FS6579		3	6579 : combl. de fosse ; 6580 : creus. de fosse
FS6581		3	6581 : combl. de fosse ; 6582 : creus. de fosse
FS6583		3	6583 : combl. de fosse ; 6584 : creus. de fosse
FT6585		3	6585 : combl. ; 6586 : creus.
PC6587	BAT6001	3	6587 : pièce excavée ; 6588 : creus.
PO6589		3	6589 : combl. de TP ; 6590 : creus. de TP
FS6591		3	6591 : combl. de fosse ; 6592 : creus. de fosse
FS6593		3	6593 : combl. de fosse ; 6594 : creus. de fosse
FS6595		3	6595 : combl. de fosse ; 6596 : creus. de fosse
FS6597		3	6597 : combl. de fosse ; 6598 : creus. de fosse
PO6599		3	6599 : combl. de TP ; 6600 : creus. de TP
PO6601		3	6601 : combl. de TP ; 6602 : creus. de TP
FT6603		3	6603 : combl. ; 6604 : creus.
FT6605		3	6605 : combl. ; 6606 : creus.
FO6607		3	6607 : combl. de fossé ; 6608 : creus. de fossé 6921 : combl. ; 6922 : creus.
FO6609		3	6609 : combl. de fossé ; 6610 : creus. de fossé
FS6611		3	6611 : combl. de fosse ; 6612 : creus. de fosse
FS6613		3	6613 : combl. de fosse ; 6614 : creus. de fosse
PO6615		3	6615 : combl. de TP ; 6616 : creus. de TP
CH6619		3	6619 : chablis ; 6620 : creus.
FS6621		3	6621 : combl. de fosse ; 6622 : creus. de fosse
PO6625		3	6625 : combl. de TP ; 6626 : creus. de TP
PO6635	BAT6213	3	6635 : combl. de TP ; 6636 : creus. de TP
PO6637	BAT6213	3	6637 : combl. de TP ; 6638 : creus. de TP
PO6639		3	6639 : combl. de TP ; 6640 : creus. de TP
FO6642		3	6642 : combl. de fossé ; 6643 : creus. de fossé
FO6644		3	6644 : combl. de fossé ; 6645 : creus. de fossé
FS6653		3	6653 : combl. de fosse ; 6654 : creus. de fosse
FY6657		3	6657 : combl. de fosse-foyer ; 6658 : creus. de fosse-foyer
CH6659		3	6659 : chablis ; 6660 : creus.
FT6661		3	6661 : combl. ; 6662 : creus.
CH6665		3	6665 : chablis ; 6666 : creus.
FO6675		3	6675 : combl. de fossé ; 6676 : creus. de fossé
FT6677		3	6677 : combl. ; 6678 : creus.
FS6679		3	6679 : combl. de fosse ; 6680 : creus. de fosse
FT6685		3	6685 : chablis ? ; 6686 : creus.
CH6687		3	6687 : chablis ; 6688 : creus.
CH6689		3	6689 : chablis ; 6690 : creus.
FR6695		3	6695 : combl. d'un four ; 6696 : creus. de la fosse d'implantation
FS6699		3	6699 : combl. de fosse ; 6700 : creus. de fosse
CH6703		3	6703 : chablis ; 6704 : creus.
FO6705		3	6705 : combl. de fossé ; 6706 : creus. de fossé
FS6707		3	6707 : combl. de fosse ; 6708 : creus. de fosse
FS6709		3	6709 : combl. de fosse ; 6710 : creus. de fosse
FS6711		3	6711 : combl. de fosse ; 6712 : creus. de fosse
FS6713		3	6713 : combl. de fosse ; 6714 : creus. de fosse
CH6717		3	6717 : chablis ; 6718 : creus.
FT6723		3	6723 : combl. ; 6724 : creus.
FS6725		3	6725 : combl. de fosse ; 6726 : creus. de fosse
EX6731		3	6731 : excavation ; 6732 : creus.
FS6743		3	6743 : combl. de fosse ; 6744 : creus. de fosse
FT6769		3	6769 : combl. ; 6770 : creus.
FO6775		3	6775 : combl. de fossé ; 6776 : creus. de fossé
FT6779		3	6779 : combl. ; 6780 : creus.
FS6781		3	6781 : combl. de fosse ; 6782 : creus. de fosse
FS6783		3	6783 : combl. de fosse ; 6784 : creus. de fosse
PO6785		3	6785 : combl. de TP ; 6786 : creus. de TP
FT6787		3	6787 : combl. ; 6788 : creus.
FO6789		3	6789 : combl. de fossé ; 6790 : creus. de fossé
EX6791		3	6791 : excavation ; 6792 : creus.
CH6793		3	6793 : chablis ; 6794 : creus.
FT6795		3	6795 : combl. ; 6796 : creus.
FO6797		3	6797 : combl. de fossé ; 6798 : creus. de fossé
FO6799		3	6799 : combl. de fossé ; 6800 : creus. de fossé
FS6801		3	6801 : combl. de fosse ; 6802 : creus. de fosse
CH6803		3	6803 : chablis ; 6804 : creus.
FS6805		3	6805 : combl. de fosse ; 6806 : creus. de fosse
PO6807	BAT6807	3	6807 : combl. de TP ; 6808 : creus. de TP
PO6809	BAT6807	3	6809 : combl. de TP ; 6810 : creus. de TP
PO6811	BAT6807	3	6811 : combl. de TP ; 6812 : creus. de TP
PT6813		3	6813 : combl. de puits ; 6814 : creus. de puits
FO6817		3	6817 : combl. de fossé ; 6818 : creus. de fossé
PO6819	BAT6443	3	6819 : combl. de TP ; 6820 : creus. de TP
PO6821	BAT6443	3	6821 : combl. de TP ; 6822 : creus. de TP
FT6823		3	6823 : combl. ; 6824 : creus.
FO6825		3	6825 : combl. de fossé ; 6826 : creus. de fossé 6843 : combl. de fossé ; 6844 : creus. de fossé
FT6833		3	6833 : combl. ; 6834 : creus.
FO6835		3	6835 : combl. de fossé ; 6836 : creus. de fossé
FT6845		3	6845 : combl. ; 6846 : creus.
FT6847		3	6847 : combl. ; 6848 : creus.
FT6849		3	6849 : combl. ; 6850 : creus.
CH6851		3	6851 : chablis ; 6852 : creus.
FS6853		3	6853 : combl. de fosse ; 6854 : creus. de fosse
FS6855		3	6855 : combl. de fosse ; 6856 : creus. de fosse 7277 : combl. ; 7278 : creus.

Fait	Ens.	S	Us
FT6857		3	6857 : compl. ; 6858 : creus.
FT6859		3	6859 : compl. ; 6860 : creus.
CH6861		3	6861 : chablis ; 6862 : creus.
FO6863		3	6863 : compl. de fossé ; 6864 : creus. de fossé
PO6865	BAT6443	3	6865 : compl. de TP ; 6866 : creus. de TP
PO6867	BAT6443	3	6867 : compl. de TP ; 6868 : creus. de TP
FY6869		3	6869 : compl. foyer ; 6870 : creus. de fosse-foyer
FS6871		3	6871 : compl. de fosse ; 6872 : creus. de fosse
PO6873		3	6873 : compl. de TP ; 6874 : creus. de TP
CH6875		3	6875 : chablis ; 6876 : creus.
FO6877		3	6877 : compl. de fossé ; 6878 : creus. de fossé
FS6879		3	6879 : compl. de fosse ; 6880 : creus. de fosse
TR6881	BAT6881	3	6881 : compl. ; 6882 : creus.
PO6883		3	6883 : compl. de TP ; 6884 : creus. de TP
TR6887	BAT6881	3	6887 : compl. ; 6888 : creus.
FY6889		3	6889 : compl. foyer ; 6890 : creus. de fosse-foyer
DL6891		3	6891 : compl. ; 6892 : creus.
FT6893		3	6893 : chablis ? ; 6894 : creus.
CH6895		3	6895 : chablis ; 6896 : creus.
CH6897		3	6897 : chablis ; 6898 : creus.
FT6903		3	6903 : compl. ; 6904 : creus.
FO6905	SFO6234	3	6905 : compl. de fossé ; 6906 : creus. de fossé
CH6907		3	6907 : chablis ; 6908 : creus.
FR6911		3	6911 : compl. d'un four ; 6912 : creus. de four
PO6913		3	6913 : compl. de TP ; 6914 : creus. de TP
CH6915		3	6915 : chablis ; 6916 : creus.
CH6917		3	6917 : compl. ; 6918 : creus.
CH6919		3	6919 : chablis ; 6920 : creus.
FS6923		3	6923 : compl. de fosse ; 6924 : creus. de fosse
FS6927		3	6927 : compl. de fosse ; 6928 : creus. de fosse
FT6929		3	6929 : compl. ; 6930 : creus.
PO6931		3	6931 : compl. de TP ; 6932 : creus. de TP
FT6933		3	6933 : compl. ; 6934 : creus.
FT6935		3	6935 : chablis ? ; 6936 : creus.
FT6937		3	6937 : chablis ? ; 6938 : creus.
CH6939		3	6939 : chablis ; 6940 : creus.
CH6943		3	6943 : compl. ; 6944 : creus.
PO6947	BAT6443	3	6947 : compl. de TP ; 6948 : creus. de TP
PO6949	BAT6443	3	6949 : compl. de TP ; 6950 : creus. de TP
PO6951	BAT6443	3	6951 : compl. de TP ; 6952 : creus. de TP
PO6953	BAT6443	3	6953 : compl. de TP ; 6954 : creus. de TP
FT6955		3	6955 : compl. ; 6956 : creus.
FT6957		3	6957 : compl. ; 6958 : creus.

7000

Fait	Ensemble	S	Us
FO7001	SFO1436	FE	7001 : compl. de fossé ; 7002 : creus. de fossé
FO7003		FE ; FV	7003 : compl. de fossé ; 7004 : creus. de fossé
EX7005		FE ; FA12 ;	7005 : excavation ; 7006 : creus.
FT7007		FE	7007 : compl. ; 7008 : creus.
FO7009	SFO7009	FF	7009 : compl. de fossé ; 7010 : creus. de fossé
FT7011		FF	7011 : compl. ; 7012 : creus.
FO7013		FF	7013 : compl. de fossé ; 7014 : creus. de fossé
EX7015		FF	7015 : excavation ; 7016 : creus.
EX7017		FF	7017 : excavation ; 7018 : creus.
FO7019	SFO7009	FF	7019 : compl. de fossé ; 7020 : creus. de fossé
FO7021	SFO1014	FG	7021 : compl. de fossé ; 7022 : creus. de fossé
FO7023	SFO6429	FA13	7023 : compl. de fossé ; 7024 : creus. de fossé
FT7025		FG	7025 : compl. ; 7026 : creus.
FO7027	SFO1014	FH	7027 : compl. de fossé ; 7028 : creus. de fossé
FO7029	SFO4987	FH	7029 : compl. de fossé ; 7030 : creus. de fossé
FO7031	SFO4987	FH	7031 : compl. de fossé ; 7032 : creus. de fossé
FO7033	SFO2278	FI	7033 : compl. de fossé ; 7034 : creus. de fossé
FO7035		FI	7035 : compl. de fossé ; 7036 : creus. de fossé
FT7037		FI	7037 : compl. ; 7038 : creus.
FO7039	SFO2014	FJ	7039 : compl. de fossé ; 7040 : creus. de fossé
FO7041		FL	7041 : compl. de fossé ; 7042 : creus. de fossé
FO7043		FK	7043 : compl. de fossé ; 7044 : creus. de fossé
FO7045	SFO1001	FK	7045 : compl. de fossé ; 7046 : creus. de fossé
FO7047	SFO1215	FK	7047 : compl. de fossé ; 7048 : creus. de fossé
FO7049	SFO2225	FK	7049 : compl. de fossé ; 7050 : creus. de fossé
FO7051	SFO1474	FK	7051 : compl. de fossé ; 7052 : creus. de fossé
FO7053	SFO1002	FW	7053 : compl. de fossé ; 7054 : creus. de fossé
FO7055	SFO1001	FW	7055 : compl. de fossé ; 7056 : creus. de fossé
FO7057	SFO2481	FM	7057 : compl. de fossé ; 7058 : creus. de fossé
FO7059	SFO2225	FN	7059 : compl. de fossé ; 7060 : creus. de fossé
FO7061	SFO2225	FO	7061 : compl. de fossé ; 7062 : creus. de fossé
FO7063	SFO2008	FQ	7063 : compl. de fossé ; 7064 : creus. de fossé
FO7065	SFO1469	FR	7065 : compl. de fossé ; 7066 : creus. de fossé
FO7067		FS	7067 : compl. de fossé ; 7068 : creus. de fossé
FO7069	SFO1013	FS	7069 : compl. de fossé ; 7070 : creus. de fossé
FO7071		FT	7071 : compl. de fossé ; 7072 : creus. de fossé
FO7073		FU	7073 : compl. de fossé ; 7074 : creus. de fossé
FO7075		FR	7075 : compl. de fossé ; 7076 : creus. de fossé
FT7077		2	7077 : compl. ; 7078 : creus.
FT7079		2	7079 : compl. ; 7080 : creus.
FT7081		2	7081 : compl. ; 7082 : creus.
FT7083		2	7083 : compl. ; 7084 : creus.
FT7085		2	7085 : compl. ; 7086 : creus.

Fait	Ensemble	S	Us
FT7087		2	7087 : compl. ; 7088 : creus.
FO7089	SFO5539	FA4	7089 : compl. de fossé ; 7090 : creus. de fossé
FO7091	SFO2263	FA4	7091 : compl. de fossé ; 7092 : creus. de fossé
EX7093		1b ; FA4	7093 : compl. mare / excavation ; 7094 : creus.
FO7095	SFO2292	1b ; FA4	7095 : compl. de fossé ; 7096 : creus. de fossé
FO7097	SFO2292	1b ; FA5	7097 : compl. de fossé ; 7098 : creus. de fossé
FO7099	SFO7099	1b ; FA6	7099 : compl. de fossé ; 7100 : creus. de fossé
FO7101	SFO7099	1b ; FA6	7101 : compl. de fossé ; 7102 : creus. de fossé
FS7103		1b ; FA6	7103 : compl. de fosse ; 7104 : creus. de fosse
FO7105		1b ; FA7	7105 : compl. de fossé ; 7106 : creus. de fossé
FO7107		1b ; FA8	7107 : compl. de fossé ; 7108 : creus. de fossé
FO7109	SFO2428	1b ; FA9	7109 : compl. de fossé ; 7110 : creus. de fossé
FO7111	SFO1426	FA11	7111 : compl. de fossé ; 7112 : creus. de fossé
FS7113		FA11	7113 : compl. de fosse ; 7114 : creus. de fosse
FO7115	SFO1426	FA12	7115 : compl. de fossé ; 7116 : creus. de fossé
FO7117	SFO1426	FA12	7117 : compl. de fossé ; 7118 : creus. de fossé
FO7119	SFO1426	FA12	7119 : compl. de fossé ; 7120 : creus. de fossé
FS7121		FA12	7121 : compl. de fosse ; 7122 : creus. de fosse
FO7123	SFO1231	FA16	7123 : compl. de fossé ; 7124 : creus. de fossé
FO7125	SFO1442	FA16	7125 : compl. de fossé ; 7126 : creus. de fossé
FO7127		FA16	7127 : compl. de fossé ; 7128 : creus. de fossé
FS7129		FA16	7129 : compl. de fosse ; 7130 : creus. de fosse
FO7131		FA16	7131 : compl. de fossé ; 7132 : creus. de fossé
FO7133	SFO2281	FA16	7133 : compl. de fossé ; 7134 : creus. de fossé
FO7135	SFO2281	FA17	7135 : compl. de fossé ; 7136 : creus. de fossé
FO7137		FA18	7137 : compl. de fossé ; 7138 : creus. de fossé
FO7139		3	7139 : compl. de fossé ; 7140 : creus. de fossé
FT7141		3	7141 : compl. ; 7142 : creus.
FO7143		3	7143 : compl. de fossé ; 7144 : creus. de fossé
FT7145		3	7145 : compl. ; 7146 : creus.
MA7147		3	7147 : compl. mare / excavation ; 7148 : creus.
FO7149		3	7149 : compl. de fossé ; 7150 : creus. de fossé
FS7151		3	7151 : compl. de fosse ; 7152 : creus. de fosse
MA7153		3	7153 : compl. mare / excavation ; 7154 : creus.
FT7157		3	7157 : compl. ; 7158 : creus.
FT7159		3	7159 : chablis ? ; 7160 : creus.
CH7161		3	7161 : chablis ; 7162 : creus.
CH7163		3	7163 : chablis ; 7164 : creus.
FO7165		3	7165 : compl. de fossé ; 7166 : creus. de fossé
FO7167		3	7167 : compl. de fossé ; 7168 : creus. de fossé
MA7169		3	7169 : compl. mare / excavation ; 7170 : creus.
CH7171		3	7171 : chablis ; 7172 : creus.
CH7173		3	7173 : chablis ; 7174 : creus.
CH7175		3	7175 : chablis ; 7176 : creus.
FT7177		3	7177 : chablis ? ; 7178 : creus.
EX7181		3	7179 : compl. ; 7181 : excavation ; 7182 : creus.
CH7183		3	7183 : chablis ; 7184 : creus.
EX7185		3	7185 : excavation ; 7186 : creus.
EX7187		3	7187 : excavation ; 7188 : creus.
FS7189		3	7189 : compl. de fosse ; 7190 : creus. de fosse
FT7191		3	7191 : compl. ; 7192 : creus.
FT7193		3	7193 : compl. ; 7194 : creus.
FS7195		3	7195 : compl. de fosse ; 7196 : creus. de fosse
PO7201		3	7201 : compl. de TP ; 7202 : creus. de TP
FS7203		3	7203 : compl. de fosse ; 7204 : creus. de fosse
FT7205		3	7205 : compl. ; 7206 : creus.
FT7207		3	7207 : compl. ; 7208 : creus.
FS7209		3	7209 : compl. de fosse ; 7210 : creus. de fosse
FT7211		3	7211 : compl. ; 7212 : creus.
FS7213		3	7213 : compl. de fosse ; 7214 : creus. de fosse
FT7215		3	7215 : compl. ; 7216 : creus.
FT7217		3	7217 : compl. ; 7218 : creus.
FT7219		3	7219 : compl. ; 7220 : creus.
FT7221		3	7221 : compl. ; 7222 : creus.
FT7223		3	7223 : compl. ; 7224 : creus.
PO7229	ALI7229	3	7229 : compl. de TP ; 7230 : creus. de TP
PO7231		3	7231 : compl. de TP ; 7232 : creus. de TP
FO7233		3	7233 : compl. de fossé ; 7234 : creus. de fossé
FS7235		3	7235 : compl. de fosse ; 7236 : creus. de fosse
PO7237		3	7237 : compl. de TP ; 7238 : creus. de TP
PO7239	ALI7229	3	7239 : compl. de TP ; 7240 : creus. de TP
FO7241		3	7241 : compl. de fossé ; 7242 : creus. de fossé
FT7243		3	7243 : compl. ; 7244 : creus.
FO7245		3	7245 : compl. de fossé ; 7246 : creus. de fossé
FS7249		3	7249 : compl. de fosse ; 7250 : creus. de fosse
FO7251		3	7251 : compl. de fossé ; 7252 : creus. de fossé
FO7253	SFO6341	3	6121 : compl. ; 6122 : creus. 6135 : compl. ; 6136 : creus. 7253 : compl. de fossé ; 7254 : creus. de fossé
FT7255		3	7255 : compl. ; 7256 : creus.
FO7257		3	7257 : compl. de fossé ; 7258 : creus. de fossé
FT7259		3	7259 : compl. ; 7260 : creus.
FT7261		3	7261 : compl. ; 7262 : creus.
FO7263		3	7263 : compl. de fossé ; 7264 : creus. de fossé
PO7265	BAT7265	3	7265 : compl. de TP ; 7266 : creus. de TP
PO7267	BAT7265	3	7267 : compl. de TP ; 7268 : creus. de TP
PO7269	BAT7265	3	7269 : compl. de TP ; 7270 : creus. de TP

Fait	Ensemble	S	Us
PO7271	BAT7265	3	7271 : combl. de TP ; 7272 : creus. de TP
FT7273		3	7273 : combl. ; 7274 : creus.
FT7275		3	7275 : combl. ; 7276 : creus.
FS7279		3	7279 : combl. de fosse ; 7280 : creus. de fosse
FS7281		3	7281 : combl. de fosse ; 7282 : creus. de fosse
FS7287		3	7287 : combl. ; 7288 : creus.
EX7289		3	7289 : excavation ; 7290 : creus.
FT7291		3	7291 : combl. ; 7292 : creus.
PO7332		3	7332 : combl. de TP ; 7333 : creus. de TP
FT7336		3	7336 : combl. ; 7337 : creus.
FT7338		3	7338 : combl. et creus.
FO7339	SFO1225	3	7339 : combl. de fossé ; 7340 : creus. de fossé
PO7341		3	7341 : combl. de TP ; 7342 : creus. de TP
PO7343		3	7343 : combl. de TP ; 7344 : creus. de TP
PO7345		3	7345 : combl. de TP ; 7346 : creus. de TP
FY7355		3	7355 : creus. de fosse-foyer ; 7356 : combl. de fosse-foyer ; 7357 : sole ; 7358 : combl. de fosse-foyer
FS7359		3	6211=7360=7362 : combl. ; 6212=7359=7361 : creus.
FS7363		3	7363 : creus. de fosse ; 7364 : combl. de fosse ; 7742 : creus. ; 7743 : combl. de fosse
FO7365		3	7365 : combl. de fossé ; 7366 : creus. de fossé
PO7367	BAT6213	3	7367 : combl. de TP ; 7368 : creus. de TP
EX7369		3	7369 : excavation ; 7370 : creus.
EM7371		3	7371 : empierrement
EM7372		3	7372 : empierrement
MA7373	MAR6023	3	7373 : combl. de mare ; 7374 : creus.
FS7375		3	7375 : combl. de fosse ; 7376 : creus. de fosse
FT7379		3	7379 : combl. ; 7380 : creus.
FS7381		3	7381 : combl. de fosse ; 7382 : creus. de fosse
FS7384		3	7384 : combl. de fosse ; 7385 : creus. de fosse
FS7387		3	7387 : combl. de fosse ; 7388 : creus. de fosse
FS7389		3	7389 : combl. de fosse ; 7390 : creus. de fosse
FT7393		3	7393 : combl. ; 7394 : creus.
PO7397	BAT6213	3	7397 : combl. de TP ; 7398 : creus. de TP
FT7399		3	7399 : combl. ; 7400 : creus.
FT7401		3	7401 : combl. ; 7402 : creus.
FT7403		3	7403 : combl. ; 7404 : creus.
FS7405		3	7405 : combl. de fosse ; 7406 : creus. de fosse
PO7407		3	7407 : combl. de TP ; 7408 : creus. de TP
PO7409	BAT6213	3	6463 : combl. de TP ; 6464 : creus. de TP
PO7411	BAT6213	3	7409 : combl. de TP ; 7410 : creus. de TP
EX7413		3	7411 : combl. de TP ; 7412 : creus. de TP
PO7415	BAT6213	3	7413 : excavation ; 7414 : creus.
FO7417		3	7415 : combl. de TP ; 7416 : creus. de TP
EX7419		3	7417 : combl. de fossé ; 7418 : creus. de fossé
SD7421		3	7419 : excavation ; 7420 : creus.
PO7423		3	7421 : sondage
PO7425	BAT6213	3	7423 : combl. de TP ; 7424 : creus. de TP
PO7427	BAT6213	3	6461 : combl. de TP ; 6462 : creus. de TP
FT7431		3	7425 : combl. de TP ; 7426 : creus. de TP
PO7435	BAT6213	3	7427 : combl. de TP ; 7428 : creus. de TP
FS7437		3	7431 : combl. ; 7432 : creus.
PO7439	BAT6213	3	7435 : combl. de TP ; 7436 : creus. de TP
PO7441	BAT6213	3	7437 : combl. de fosse ; 7438 : creus. de fosse
		3	7439 : combl. de TP ; 7440 : creus. de TP
		3	7441 : combl. de TP ; 7442 : creus. de TP

Fait	Ensemble	S	Us
FS7443		3	6437 = 7443 : combl. de fosse ; 6438 = 7444 : creus. de fosse
FY7445		3	7445 : combl. de fosse-foyer ; 7446 : creus. de fosse-foyer
FO7447		3	7447 : combl. de fossé ; 7448 : creus. de fossé
PO7449	ALI7229	3	7449 : combl. de TP ; 7450 : creus. de TP
PO7451	ALI7229	3	7451 : combl. de TP ; 7452 : creus. de TP
PO7453		3	7453 : combl. de TP ; 7454 : creus. de TP
PO7455	ALI7229	3	7455 : combl. de TP ; 7456 : creus. de TP
PO7457		3	7457 : combl. de TP ; 7458 : creus. de TP
FT7459		3	7459 : combl. ; 7460 : creus.
FT7461		3	7461 : combl. ; 7462 : creus.
FT7463		3	7463 : combl. ; 7464 : creus.
FS7465		3	7465 : combl. de fosse ; 7466 : creus. de fosse
PO7467		3	7467 : combl. de TP ; 7468 : creus. de TP
PO7469		3	7469 : combl. de TP ; 7470 : creus. de TP
FS7471		3	7471 : combl. de fosse ; 7472 : creus. de fosse
PO7473		3	7473 : combl. de TP ; 7474 : creus. de TP
PO7475	BAT6443	3	7475 : combl. de TP ; 7476 : creus. de TP
PO7477		3	7477 : combl. de TP ; 7478 : creus. de TP
FT7481		3	7481 : combl. ; 7482 : creus.
CH7486		3	7486 : chablis ; 7487 : creus.
FO7488	SFO6119 ou SFO6131	3	7488 : combl. de fossé ; 7489 : creus. de fossé
MR7490	CAV6280	3	7490 : fondation de mur en pierres liées à la terre
MR7491	CAV6280	3	7491 : fondation de mur en pierres liées à la terre
SL7492	CAV6280	3	7492 : sol de cave
CH7493		3	7493 : chablis ; 7494 : creus.
FO7495		3	7495 : combl. de fossé ; 7496 : creus. de fossé
EX7497		3	7497 : excavation ; 7498 : creus.
CH7499		3	7499 : chablis ; 7500 : creus.
FT7501		3	7501 : combl. ; 7502 : creus.
CH7505		3	7505 : combl. ; 7506 : creus.
SD7507		3	7507 : sondage
CH7508		3	7508 : combl. et creus.
CH7509		3	7509 : combl. et creus.
FO7510	SFO2038	FF	7510 : combl. de fossé ; 7511 : creus. de fossé
FO7512	SFO1225	3	7512 : combl. de fossé ; 7513 : creus. de fossé
CM7514		2	7514 : chemin
CH7515		2 ; 3	7515 : chablis ; 7516 : creus.
SB7740		3	7740 : combl. ; 7741 : creus.
FT7746		3	7746 : combl. ; 7747 : creus.
FO7748		3	7748 : combl. de fossé ; 7749 : creus. de fossé
CP7750		3	7750 : LOG
CP7751		3	7751 : LOG
CP7752		3	7752 : LOG
CP7753		3	7753 : LOG
CP7754		3	7754 : LOG
CP7755		3	7755 : LOG
CP7756		3	7756 : LOG
CP7757		3	7757 : LOG
CP7758		3	7758 : LOG
MR7760	BAT6001	3	7760 : mur

8.1.3 Inventaire des Ensembles

L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée / estimée au niveau du décapage en mètres					
Ensembles par n°	Faits/Us composant par n°	Loc.	L	l	observations
SFO1001	FO1001, FO1214, FO1226, FO1422, FO2012, FO2053, FO2226, FO2437, FO2483, FO2518, FO2534, FO7045, FO7055	TR103b, FK, TR102 à 213, FW, TR212 à 209	380	1,5	SFO bordier moderne à contemporain du bord NO du Bois de l'Homme Mort. Représenté sur le Plan d'intendance de 1784. Tracé irrégulier. Parallèle au SFO2225. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 106 à 108 m NGF. <i>Suivi partiel.</i>
SFO1002	FO1002, FO1423, FO7053	FL, TR102 à 101, FW	65	1,5	FO rectiligne. Relie le FO7041 au SFO2014 ? <i>Suivi partiel.</i>
SFO1010	FO1010, FO1230, FO1441	TR104 à 103b, D1441	130	0,8	SFO courbe au tracé irrégulier. Sur SFO1436a et SFO1442. Sous SFO1231. Barre la pente entre les courbes 102,5 à 103 m NGF. <i>Suivi partiel.</i>
SFO1013	FO1013, FO7069	FS, D1013, FE	84,5	0,8	FO rectiligne, perpendiculaire au SFO1014. Synch. avec 1014. Diachronique avec FO7067, SFO1426 et SFO1436 ? Oblique au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>
SFO1014	FO1014, FO1233, FO1235, FO7021, FO7027	FG, TR109b, D1013/14, TR108, TR107, FH	116,5	1,4	FO rectiligne, perpendiculaire au SFO1013. Synch. avec 1013. Synch. avec FO7029. Synch. avec SFO6429 ? Diachronique avec SFO1426 et SFO7009 ? Oblique au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>
SFO1032	FO1032, FO2499, FO6021	Sect. 3	70	1,7	FO rectiligne recoupant les vestiges gallo-romains du Secteur 3. Suit le sens de la pente. Moderne à contemporain.
SFO1215	FO1215, FO1438, FO7047	D1437, TR103b, FK	27	0,9	FO rectiligne. Oblique au sens de la pente. Sur FO7043. Sur SFO1229 ? Relation incertaine avec SFO1001. <i>Suivi partiel.</i>
SFO1225	FO1225, FO6383, FO7339, FO7512	Sect. 3, TR104	48	1,3	4 segments de FOs alignés. Tracé ondule légèrement. Oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec FOs gallo-romains.
SFO1229	FO1229, FO1437,	TR108, D1437	65	1,8	FO synch. avec SFO1436, FO7043 et FO7041. Rectiligne à lég. courbe. Perpendiculaire au sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>
SFO1231	FO1231, FO7123	TR108 à 102, FA16	81	1	FO rectiligne. Oblique au sens de la pente. Sur SFO1010, SFO1436a et SFO1442. Moderne à contemporain ? <i>Suivi partiel.</i>
SFO1425	FO1425, FO2283	TR101 & 213	37	0,9	FO rectiligne. Semble suivre la courbe 103,5 m NGF. S'aligne sur le chemin contemporain 7514. Figuré sur cadastre de 1838. <i>Suivi partiel.</i>
SFO1426	FO1426, FO2042, FO2282, FO7111, FO7115, FO7117, FO7119	FA12, TR102 à 213, FA11	211	0,8	Tracé légèrement ondulant, oblique au sens de la pente. Perpendiculaire et synch. avec au moins l'une des phases du SFO2014. En FA12, 2 creus.s en plan : FO double ou 2 phases ? Parallèle au SFO2281 distant d'env. 4 m au SO (FOs bordiers ?). Diachronique au SFO2038, SFO1469, SFO1436b et SFO1013. <i>Suivi partiel.</i>
SFO1428	FO1428, FO1460,	TR106 & 104	68 ?	0,6	SFO rectiligne ? Oblique au sens de la pente. <i>Tracé hypothétique, suivi partiel.</i>
SFO1436	a : FO1436, FO1439 b : FO7001	FE, D1436, TR108 à 107	229	1	Tronçon 1436a : Rectiligne, suit le sens de la pente. Synch. avec SFO1229. Sous SFO1010 et SFO1231. Synch. avec SFO1442 ? Relation incertaine avec SFO1469. <i>Suivi partiel.</i> Tronçon 1436b : Rectiligne, suit le sens de la pente. Synch. avec FO7003 ? Relations incertaines avec SFO1426 et SFO7009. Diachronique aux SFO1013 et SFO 1014 ?
SFO1442	FO1442, FO2040, FO7125	D1436, TR107, D1441, TR103b, FA16	68,5	0,6	Rectiligne, suit la courbe des 103 m NGF. Synch. avec SFO1436a, FS7129 et FO7131 ? Sous SFO1010, FO7127 et SFO1231. <i>Suivi partiel.</i>
SFO1469	FO1469, FO1470, FO7065	FR, FE, TR107 & 103b	124	0,9	Rectiligne, approx. perpendiculaire au sens de la pente aux environs de la courbe 102 m NGF. Relations incertaines avec SFO1426 et SFO1436a (diachronique ?). <i>Suivi partiel.</i>
SFO1474	FO1474, FO1475, FO7051	FK, TR101 & 102	97	1,2	Rectiligne, suit le sens de la pente. Sur FO7043. Correspond à la limite O du Bois de l'Homme Mort. Figuré sur cadastre de 1838. <i>Suivi partiel.</i>
SFO2004	FO2004, FO2049, FO2220, FO2267,	TR209 à 202, D2049, FA14, FA5, Sect. 1b	91	0,9	Rectiligne, à 45° env. du sens de la pente. Pan S de l'enclos de la « ferme indigène ». Synch. avec SFO2292. <i>Suivi partiel.</i>
BAT2006	PO2006, PO2007, PO5615, PO5619, PO5625, PO5691, PO5699, PO5701, PO5703, PO5707	Sect. 1b, FA14	10,9	7,25	Bâtiment à "pans coupés" : corps rectangulaire et pignons sur petits côtés. Surface intérieure d'environ 50 m ² . Largeur maximum des négatifs observés = 0,45 m.
SFO2008	FO2008, FO2224, FO2467, FO2520, FO3274, FO7063	FQ, TR206 à 311	554	0,9	Rectiligne. Oblique au sens général de la pente du versant NO. Approx. parallèle aux enclos gallo-romains du Secteur 2. Synch. avec SFO2056 ? Sous chemin moderne à contemporain 3001. <i>Suivi partiel.</i>
SFO2010	FO2010, FO2221	TR205b & 204	29	1	Rectiligne. Oblique au de la pente. <i>Tracé hypothétique, suivi partiel.</i>
SFO2011	FO2011, FO2223,	TR205b & 204	54,5	0,7	Rectiligne. Oblique au sens de la pente. <i>Tracé hypothétique, suivi partiel.</i>
SFO2014	FO2014, FO2015, FO2272, FO2486, FO4331, FO4333, FO4349, FO4351, FO7039	Sect. 2, FC, FA11/17, TR212, FJ	235	2,5	Composé de plusieurs creus.s, matérialisées par les FO4331 et 4333. Légèrement courbe. Oblique au sens de la pente. Lié à l'occupation du Secteur 2. Au moins en partie synch. avec SFO1002 et FO4131. Relation incertaine du FO4333 avec SFO4079. Au moins en partie synch. avec SFO1426 et SFO2281 ? <i>Suivi partiel.</i>
CHM2032	CM2032, CM2034, CM2236, CM2314, CM2460, CM2495, CM2497, CM6459	Sect. 3 à TR204	425	25	Chemin moderne à contemporain dit « des Plâtrières ». Représenté sur le Plan d'intendance de 1784, encore en fonction en 1959. Ondule entre les courbes 99 et 100,5 m NGF.
SFO2038	FO2038, FO2488, FO7510	TR103b à 212, FF	114	0,6	Rectiligne, en partie oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec SFO7009 et SFO1426 (diachronique ?). <i>Tracé hypothétique, suivi partiel.</i>
SFO2056	FO2056, FO2232, FO2450, FO2480, FO4065, FO4599, FO4671	Sect. 2, TR209 à 302, D2480	191	1,3	Rectiligne, suit le sens de la pente. Partie NO forme un des pans d'enclos gallo-romains NE du site du Secteur 2. Synch. avec FO4001. Approximativement perpendiculaire au SFO2008. <i>Suivi Partiel.</i>
SFO2219	FO2219, FO2264, FO2426, FO3010, FO3240, FO3247, FO5040, FO5173, FO5557, FO5573, FO5633	Sect. 1, Sect. 1b, FA15, TR201 à 310	236,5	1,3	Tronçon a (Sect. 1 à TR201) : Rectiligne, oblique au sens de la pente. Forme un des pans d'enclos gallo-romains du Secteur 1. Synch. avec FO5088. Sous SFO3438. Sur SFO3046. <i>Suivi partiel.</i> Tronçon b (TR201 et FA15) : Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sur BAT5635.

L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée / estimée au niveau du décapage en mètres					
Ensembles par n°	Faits/Us composant par n°	Loc.	L	l	observations
SFO2225	FO2225, FO2269, FO2432, FO2436, FO7049, FO7059, FO7061	FK, FN, FO, TR206 à 209	380	1,5	SFO bordier moderne à contemporain du bord NO du Bois de l'Homme Mort. Représenté sur le Plan d'intendance de 1784. Tracé irrégulier. Parallèle au SFO1001. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 106 à 108 m NGF. <i>Suivi partiel.</i>
CHM2228	OR2228, OR2443, FO4529, FO4565	Sect. 2	108	3	Chemin et FO bordier contemporains. Rectiligne dans le sens de la pente. S'aligne sur le FO d'enclos moderne à contemporain FO2212 ? Visible sur photographie aérienne de 1959. <i>Suivi partiel.</i>
SFO2262	FO2262, FO3485, FO5086	Sect. 1, TR310, FA4	76	2,6	FO d'enclos moderne à contemporain. Présente plusieurs phases. Synch. avec FO2214 et FO5116. Rectiligne, oblique au sens de la pente. Représenté sur le Plan d'intendance de 1784. <i>Suivi partiel.</i>
SFO2263	FO2263, FO3005, FO3487, FO3488, FO5036, FO5479, FO7091	Sect. 1, TR310, FA4	145	1,7	SFO présentant plusieurs creus.s ou recrus.s. Légèrement courbe. Oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO5050 et FO5088. Sur SFO3046. <i>Suivi partiel.</i>
	FO5038		16	0,6	
SFO2278	FO2278, FO7033	TR211b, FI	55,5	1,5	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synch. avec FO7035. <i>Suivi partiel.</i>
SFO2281	FO2281, FO7133, FO7135	FA16, TR101 & 213, FA17	83	1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Perpendiculaire et synch. avec au moins l'une des phases du SFO2014. Parallèle au SFO1426 distant d'env. 4 m au NE. Synch. avec FO7131 ? <i>Suivi partiel.</i>
SFO2292	FO2292, FO7095, FO7097	Sect. 1b, FA4, FA5	73	0,8	Légèrement courbe. Pan E de la « ferme indigène » du Secteur 1b. Suit le sens de la pente. Synch. avec SFO2004 et SFO2428. <i>Suivi partiel.</i>
SFO2428	FO2428, FO7109	Sect. 1b, FA9, FA15, TR201, TR202b, D2428	119,5	0,9	Rectiligne. Pan N de la « ferme indigène » du Secteur 1b. Oblique au sens de la pente. Synch. avec SFO2004 et SFO2292. <i>Suivi partiel.</i>
SFO2430	FO2430, FO3238, FO3249, FO3258, FO3437, FO5519	Sect. 1, TR201 à 305	230	2,2	Tracé irrégulier en zigzag. SFO bordier moderne à contemporain du bord NE du Bois de l'Homme Mort. Représenté sur le Plan d'intendance de 1784. <i>Suivi partiel.</i>
ALI2444	PO2444, FT4743 et/ou FT4821 ?, PO4809, PO4817	Sect. 2	9,8 ?	0,5	Alignement de 3 poteaux et 2 faits à espacements réguliers. Orientation moyenne à 52,8° O +/- 0,65°. PO4489 à la perpendiculaire. Possible bâtiment en partie détruit par le chemin contemporain 2228 ? Synch. avec PO4489 ? ALI2444 = 3 travées ? Distance PO2444/PO4489 = 2 ? Possible module moyen estimé d'environ 3,17 m.
BAT2469	PO2469, PO2471, PO2476, PO2477	TR209	5,25	4	Possible bâtiment rectangulaire sur 4 poteaux. Orientation moyenne à 1,3° E +/- 2°. L = 4 et l = 3 ? Possible module moyen estimé d'1,17 m.
SFO2481	FO2481, FO2539, FO2540, FO7057	FM, TR212 à 206	74,5	1	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec le SFO1002 et le SFO2014. <i>Suivi partiel.</i>
CHM3001	CM3001, CM3041, CM3213, CM3224, EM3227, CM3253, CM3262, CM3265, CM3267, CM3426, CM3459, CM3460, CM3462, CM3504, CM3506	TR210 à 314	555	15	Chemin moderne à contemporain dit « de la Fosse Lamattée ». Représenté sur le Plan d'intendance de 1784, encore en fonction en 1959. Tracé ondulant, partie N dans le sens de la pente. <i>Suivi partiel.</i>
BAT3022	PO3022, PO3023, PO3024, PO3025, PO3026, PO3028, PO3445, PO3446, PO3447	Sect. 1	11,85	5,55	Bâtiment rectangulaire. Orientation longitudinale moyenne à 15° E +/- 1,25°. Largeur maximum observée des négatifs = 0,4 m. 3travées en largeur (2 x 1,61 m et 1 x 1,92). rapport L moyenne / l moyenne de 9 pour 4 soit module de 1,28 m.. Travée 3024/3028 = 1/2 largeur moyenne = 8/5 de la travée 3023/3025 = travée 3025/3026. Travée 3023/3025 = travée 3025/3026 = 5/6 travée 3024/3023, soit 1 module moyen de 0,32 m. Surface intérieure supposée 51, 5 m² environ. Travée NO plus large (1,82 contre 1,56 m). Pas de symétrie longitudinale. Module moyen de 0,32 m, possible bâtiment rectangle d'1 longueur = 2 largeurs ?
SFO3032	FO3032, FO3523, FO5078, FO5084	Sect. 1, TR312, D3436	100,5	0,7	Rectiligne. Légèrement oblique au sens de la pente. Lié aux enclos antiques du Secteur 1. Synch. avec SFO2263. Sous SFO2219 ? Diachronique au SFO3242. <i>Suivi partiel.</i>
SFO3046	FO3046, FO3223, FO5469	Sect. 1, TR306 & 313	131	0,6	Tronçon a (Sect. 1) : rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous SFO2263. Tronçon b : (Sect. 1 à TR 313) : rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous SFO2219, SFO5539, FO5549, FO5519. <i>Suivi partiel.</i>
SFO3214	FO3214, FO3252, FO3263, FO3271, FO3424,	TR302 à 312	180	2,3	FO bordier du chemin moderne à contemporain dit « de la Fosse Lamattée » (chemin représenté sur le Plan d'intendance de 1784, encore en fonction en 1959).
SFO3217	FO3217, FO3264,	TR303 & 310	54	1,2	Rectiligne. Oblique au sens de la pente. Sous SFO3214 et CM3001. <i>Suivi partiel.</i>
SFO3226	FO3226, FO3241,	TR305 & 306b	57	2	FO moderne à contemporain. Représenté sur le Plan d'intendance de 1784. Rectiligne, oblique au sens de la pente. Lié au CM3001. <i>Suivi partiel.</i>
SFO3242	FO3242, FO3436, FO5351	Sect. 1, TR304, D3436	275	0,8	Tronçon a (Sect. 1 & D3436) : rectiligne, ondulant légèrement. Perpendiculaire à la pente entre les courbes 109 et 109,5 m NGF. Diachronique au FO5431, SFO2263, SFO2219, FO5549, SFO3458. Sous FOs modernes à contemporains. <i>Suivi partiel.</i> Tronçon b (D3436) : courbe. Diachronique au SFO3032. Sous CM3001. Tronçon c (D3436, TR304 à 306b) : rectiligne à légèrement courbe. Dans le sens de la pente.
BAT3266	PO3266, PO3275, PO3277, FO3279, FO3280, PO3281, PO3282, PO3283, PO3284, PO3285, PO3286, PO3287, PO3288, PO3289, FO3290, PO3291, PO3292, PO3293,	TR310	7,55	6	Bâtiment rectangulaire. Pans NO et SE avec poteaux en quinconce. 2 travées longitudinales de 3 poteaux. 1 travée centrale transversale de 4 poteaux et 2 travées transversales de 3 poteaux. Négatifs des poteaux observables. Largeur maximum des pans NO et SE en quinconce = 0,9 m. Largeur maximum des petits pans, SO et NE, = 0,45 m.
SFO3458	FO3458, FO5082	Sect. 1, TR312, D3436, TR304	89	1	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Synch. avec SFO2219 ? Sous CM3001. Diachronique au SFO3242. <i>Suivi partiel.</i>
ALI3492	FS3492, FS5395, FS5445, FS5453, FS5461	Sect. 1	32	1	Alignement à espacement régulier de 5 fosses de plantation modernes à contemporaines. Orientation similaire aux BAT5393 et FO5331.
SFO4017	FO4017, FO4131	Sect. 2, FD	86	1,2	Rectiligne, dans le sens de la pente. Lié aux enclos gallo-romains du Secteur 2. Synch. avec SFO4339 et au moins en partie le SFO2014. Synch. avec SFO4177.
SFO4079	FO4079, FO4335	Sect. 2	89,5	1,2	Rectiligne, dans le sens de la pente. Perpendiculaire et au moins en partie synch. avec SFO4171. Relation incertaine avec SFO2014. Lié à l'une des phases d'enclos gallo-romain du Sect. 2.
SFO4171	FO4001, FO4061, FO4171, FO4363, FO4365, FO4741	Sect. 2	88,5	1,6	Pan SE de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 2. Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 104 et 104,5 m NGF. Au moins 2 phases représentées par les FO4001 et FO4061. FO4001 synch. avec SFO2056. SFO4171 au moins en partie synch. avec SFO4079.

L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée / estimée au niveau du décapage en mètres					
Ensembles par n°	Faits/Us composant par n°	Loc.	L	l	observations
SFO4173	FO4131, FO4173	Sect. 2	41,5	0,9	Pan SO de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 2. Rectiligne. Dans le sens de la pente. Synch. avec FO2285. Synch. avec SFO4339. Sous SFO4017.
SFO4175	FO2285, FO4175, FO4569, FO4623	Sect. 2	113,5	0,7	Pan NO de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 2. Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 102,5 et 103 m NGF. Synch. avec FO4133 et SFO2056.
SFO4177	FO4177, FO4591, FO4625, FO4627	Sect. 2	123	0,8	Pan NO de l'un des enclos gallo-romains du Sect. 2. Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 102,5 et 103 m NGF. Synch. avec SFO4017
ALI4237	FS4237, CH4495, FS4583, CH4813, FS4823, FS4757	Sect. 2	64	1	Alignement à espacement régulier de 4 + 2 fosses de plantation contemporaines. Parallèle au chemin contemporain 2228. Plantations visibles sur carte de 1943 et sur photo aérienne de 1959.
ALI4245	FS4245, CH4589, FS4597, FS4601, FT4737, FS4751, FS4753	Sect. 2	72	1	Alignement à espacement régulier de 4 + 3 fosses de plantation contemporaines. Parallèle au chemin contemporain 2228. Plantations visibles sur carte de 1943 et sur photo aérienne de 1959.
SFO4275	FO4275, FO4963	Sect. 2	22	0,5	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Synch. avec SFO4563. Sous FO4845.
SFO4339	FO4339, FO4395, FO4785	Sect. 2	119	2,2	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 103,5 et 104,5 m NGF. Lié aux enclos gallo-romains du Sect. 2. Hiatus entre FO4395 et FO4785. Synch. aux FO4173, FO4343 et FO4133.
SFO4345	FO4345, FO4423	Sect. 2	29	0,9	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 103,5 et 104 m NGF. Lié aux enclos gallo-romains du Sect. 2. Hiatus entre FO4345 et FO4423 ? Synch. avec SFO4079.
BAT4453	PO4453, PO4457, PO4461, PO4463, PO4465, PO4469, PO4471	Sect. 2	8	5,6	Structure bâtie avec armature perpendiculaire en T. Possible bâtiment carré dans l'angle S (6,5 m ² ?). Orientation moyenne à 66° O +/- 1,75°. largeur maximum des négatifs = 0,35 m. Moyenne d'espacement des poteaux entre leurs centres supposés 2,56 m.
SFO4563	FO4563, FO4587, FO4957	Sect. 2	33	0,8	Tronçon a : rectiligne, oblique au sens de la pente. Synch. au SFO4275. Sous SFO2056. Tronçon b : rectiligne, presque perpendiculaire au sens de la pente. Sous FO4565.
BAT4687	PO4687, PO4691, PO4697, PO4699, PO4701, PO4705, PO4707, PO4715,	Sect. 2	5,7	4,2	Bâtiment rectangulaire à 3 pans (NO, SO et SE). Orientation moyenne à 46,45° O +/- 2,2° L = 3 et l = 2 ? Possible module moyen d'environ 1,71 m. Synch. avec PO4689, PO4693, PO4695 ? Approximativement // au chemin contemporain 2228.
SFO4987	FO4987, FO7029, FO7031	Sect. 2, FH	120	0,7	Légèrement courbe. Oblique au sens de la pente. Synch. avec SFO1014 ? Synch. avec SFO4017 ? Relation diachronique avec SFO7009. <i>Suivi partiel.</i>
SFO5050	FO5050, FO5371a	Sect. 1	50.5	2	Ondule légèrement. Relations incertaines avec FO5118 et FO5126. Sur FO5120. Oblique au sens de la pente. Sous FO5086 et FO5331. Diachronique avec SFO2263.
SFO5367	FO5367, FO5407	Sect. 1	33	0,8	2 segments alignés. Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relation incertaine avec FO5375. Sous FO5098 ? S'aligne sur tronçon FO5371-b ?
BAT5393	PO5427, PO5393, PO5397, PO5399, PO5403, PO5435, PO5487, PO5491	Sect. 1	9,5	3,1	2 alignements parallèles de 4 poteaux chacun, à espacements réguliers. Bâtiment rectangulaire allongé ? Poteaux extrémité NE dissymétriques. Orientation similaire aux vestiges modernes à contemporains FO5331 et ALI3492.
SFO5539	FO5539, FO7089	Sect. 1, FA4	167	1,5	2 segments alignés. Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Sous FO5519 et FO5565. Sur SFO3046. Diachronique au SFO2219 et SFO2263. Hiatus entre FO5539 et FO7089 ? Possible relation avec la « ferme indigène » du Sect. 1b. <i>Suivi partiel.</i>
SFO5581	FO5581, FO5583, FO5585	Sect. 1	19,5	1	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Parallèle au FO5519 duquel il est distant d'env. 5,5 m depuis son bord SO. Possible continuation vers le NO représentée par le FO3439. Probable FO bordier, à l'instar du SFO2430, d'un chemin longeant le pan NE du Bois de l'Homme-Mort.
BAT5635	PO5635, PO5637, PO5729, PO5733, PO5737, PO5745 synchrone avec PO5743 ?	Sect. 1b, FA15	8,6	5,8	Corps de bâtiment rectangulaire. 2 travées transversales de 3 poteaux à espacements réguliers Le poteau 5743 se situe à 45° du pan OSO du corps de bâtiment. = possible bâtiment axé sur les diagonales d'un carré.
BAT5639	PO5639, PO5645, PO5719, PO5739	Sect. 1b, FA15	7 ?	5 ?	Bâtiment rectangulaire sur 4 poteaux. Diachronique au BAT5635 et au FO5633. Orientation approximative calculée d'après les grands côtés. L = 3 et l = 2 ? Possible modules moyen d'environ 2,28 m ?
ALI5361	FS5361, 5363, 5365	Sect. 1	7,5	1	Alignement de 3 fosses de plantation modernes à contemporaines. Parallèle au FO moderne à contemporain 5331.
BAT6001	MR6001, MR6003, MR6005, MR6007, MR6017, MR6190, MR6189, PC6201, FS6352, EX6508, EX6510, MR6512, PC6587 ALI7229 : PO7229, PO7239, PO7449, PO7451, PO7455 Poteaux / faits associés ? : PO6317, PO6327, PO6435, PO6476, PO6491, PO6545, FT6547, PO6549, PO6589, PO6601, PO7231, PO7453, PO7237, PO7343, PO7345, FT7459, FT7461, PO7467, PO7473	Sect. 3	22,2	14,8	Bâtiment rectangulaire avec cellule centrale et mur périphérique partiellement conservés. Largeur maximum moyenne observée des murs de cellule centrale (6001, 6003 et 6017) = 0,95 m ; des murs périphériques (6005 et 6007) = 0,7 m. Axe de symétrie supposée NO/SE passe par le centre de la cellule centrale = centre du pan NO (6001) ; correspond à l'extrémité SO du mur périphérique 6007. L'alignement 7229 est parallèle au pan NO du BAT6001. L'axe symétrie transversal ainsi estimé passe par le centre de l'entrée NE, formée par le MR6512 et le pan NO de la pièce excavée 6588. A l'opposé et en symétrie, sur le pan SO, il passe également au centre de la travée PO6317 et PO6545 (entrée SE ?). Largeur intérieure observée du couloir périphérique = 2,6 m. Probable cellule centrale carrée désaxée longitudinalement vers le NO ; avec pan SE ouvert ? Surface totale estimée : 330 m ²
MAR6023	MA6023, MA6027, MA6033, MA7373	Sect. 3	41	33	Couronne excavée autour du fanum 6001. Largeur du surcreus. entre 10 m et 13 m. Creus.s plus profonds sur pan NO (MA6023, surcreus. d'env. 0,5 m de prof.) et pan SE (MA7373, surcreus. d'env. 1 m). Surcreus. presque inexistant au niveau de l'entrée du pan NE.
SFO6077	FO6077, FO6449	Sect. 3	40	0,8	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous MA6049. Synch. avec FO6103 ? Diachronique au BAT6443 ?
SFO6085	FO6085, FO6455	Sect. 3	35	2,2	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 99 et 99,5 m NGF. FO lié au chemin moderne à contemporain 2032.
SFO6087	FO6087, FO6457	Sect. 3	47	2,5	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 99 et 99,5 m NGF. FO lié au chemin moderne à contemporain 2032. = FO2290 ?
SFO6089	FO6089, FO6427	Sect. 3	39	1	Rectiligne. Perpendiculaire au sens de la pente entre les courbes 99 et 99,5 m NGF. FO lié au chemin moderne à contemporain 2032. = FO2290 ?

L : longueur planimétrique maximum observée / estimée en mètres ; l : largeur maximum observée / estimée au niveau du décapage en mètres					
Ensembles par n°	Faits/Us composant par n°	Loc.	L	l	observations
SFO6119	FO6119 = SFO6429 ?	Sect. 3	26	2,5	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Forme le pan SE d'un des enclos gallo-romains du Sect. 3. Plusieurs phases de recrus.. Sous SFO6131 et FO7233. SFO avec SFO6429 et FO6057 ?
SFO6131	FO6131, FO6158, FO7488	Sect. 3	61	1,5	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Forme le pan SE d'un des enclos gallo-romains du Sect. 3. Sous FO7233 et FO6095. Relations incertaines avec FO6103, MA6049, sur FO7253 et FO7139.
BAT6213	PO6213, PO6225, PO6232, PO6635, PO6637, PO7367, PO7397, PO7409, PO7411, PO7415, PO7425, PO7427, PO7435, PO7439, PO7441,	Sect. 3	15	6	Bâtiment oblong à deux nefs longitudinales. Surface intérieure approximative de 70 m ² . Nef ONO rectangulaire. Nef ESE et travée centrale transversale divergentes. Pas d'angle NE observé.
SFO6234	1244, FO6234, FO6905	Sect. 3	60	0,9	3 segments alignés. Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Diachronique au BAT6213. <i>Tracé hypothétique.</i>
CAV6280	6280, 6281, MR7490, MR7491, SL7492	Sect. 3	5,7	2,7	Cave rectangulaire avec descente d'escalier en chicane à l'extrémité NE. Orientation approximative à 48° E +/- 2°. Sous FS6497. Pratiquement entièrement démontée / récupérée (sauf lambeaux MR7490 et MR7491). Sol de terre et cailloutis conservé (SL7492). Accès par l'angle E depuis le SE.
BAT6282	PO6282, PO6284, PO6397	Sect. 3	3,6	2,6	3 poteaux formant un triangle rectangle. <i>Bâtiment hypothétique.</i> Orientation approximative à 50,4° E +/- 2° Possible rapport L = 3 et l = 2 ? Soit un module moyen aux environs d'1,1 m ? Morphologie et dimensions similaires au BAT6807.
SFO6341	FO6341, FO7253	Sect. 3	46	1,2	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous MA6033. Sous FO6131.Relation incertaine avec FO6119.
SFO6429	FO6429, FO7023	Sect. 3, FA13	74	1,5	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Sous chemin moderne à contemporain 2032. Synch. avec SFO1014 ? S'aligne sur FO6119 ? = FO6057 ? <i>Suivi partiel.</i>
BAT6443	PO6443, PO6445, PO6447, PO6453, PO6567, PO6819, PO6821, PO6865, PO6867, PO6947, PO6949, PO6951, PO6953, PO7475 Synchrone avec PO6883 ?	Sect. 3	10,52	+6	Bâtiment rectangulaire, pan SE manquant ? Sous FO6799 ? Orientation moyenne pans SO, NO, NE et travée longitudinale = 55,5° E +/- 1.25°. Largeur maximum observé des poteaux = 0,5 m. Possible rapport d'1 largeur pour 1,5 longueur ? Possible relation avec le PO6883, situé dans la prolongement de l'axe central transversal. Surface intérieure : au moins 55 m2.
BAT6807	PO6807, PO6809, PO6811	Sect. 3	3	2	3 poteaux formant un triangle rectangle. <i>Bâtiment hypothétique.</i> Orientation approximative à 54,6° O +/- 2° Possible rapport L = 3 et l = 2 ? Soit un module moyen aux environs d'1 m ? Morphologie et dimensions similaires au BAT6282.
BAT6881	TR6881, TR6887	Sect. 3	+8,3	+4,85	Tranchées de récupération à angle droit. Partiellement conservées. Bâtiment érodé ? Orientation moyenne à 32,1° E +/- 0,5°. Perpendiculaire au SFO6234 auquel il est contiguë sur son bord NE. Sur FO6863 et FS6879. Diachronique au BAT6443. FT6451 présente un remplissage similaire ; il pourrait représenter un vestige du possible pan NE ? Le bâtiment aurait alors une orientation à 57,9° O pour une largeur d'environ 9 m et une longueur supérieure ou égale à 12 m (L = 4 et l = 3 ???)...
SFO7009	FO7009, FO7019	FF	156	0,6	Rectiligne, oblique au sens de la pente. Relations incertaines avec SFO4987, SFO2033 et SFO1436. Diachronique au SFO1014. Sous EX1017.
SFO7099	FO7099, FO7101	FA6; TR202	85	0,8	Rectiligne, légèrement oblique au sens de la pente. Synch. avec FS7103 ?
ALI7229	PO7229, PO7239, PO7449, PO7451, PO7455	Sect. 3	11	0,9	Poteaux à espacements irréguliers, entre 2,3 et 2,8 m environ. Creusés sur le fond de la mare 7373. Alignement approximativement parallèle au pan NO du BAT6001 avec 0,35° à 3° d'écart. La distance perpendiculaire maximum moyenne entre cet alignement et le mur périphérique 6007 est d'environ 22,2 m, à équidistance du centre de l'entrée NE.
BAT7265	PO7265, PO7267, PO7269, PO7271	Sect. 3	5,6	5,5	Bâtiment carré sur 4 poteaux. Sous Puits 6813. Dimensions max. = env. 5,5 m de côté. Dim. moy. (aux centres estimés des poteaux) = env. 5 m.

8.2 Inventaires des mobiliers archéologiques

8.2.1 Descriptif sélectif : objets en os, TCA, métal et verre

(dimensions en mm)

SECTEUR 1

Objets en os/corne :

FR5195-Us5195 : Frag. de fût d'épingle en os ou corne. (dia. ma. fût : 6).

SECTEUR 2

Verre :

FS4637-Us4637 (Pl. 89) : Goulot court de petit flacon en verre bleuté, 2 anses annulaires sur col, bord applati en trompette. (dia. col : 14 ; ép. parois : 1). *Gallo-romain (Bas-Empire ?)*

Tère Cuite Architecturale :

EX4773-Us4773 : frag. de tubulure (?) en céramique de facture gallo-romaine, pâte rose orangée à surfaces beige crème, un face brute, une face lissée avec motifs de stries grossières. (ép. : 25 mm). *Gallo-romain*

Métaux ferreux :

FS4725-Us4725 : Fragment de chaîne de trois mailles soudées par l'oxydation. *Radiographié*. Poids total : 715 g. Tailles irrégulière des mailles, L. entre 85 et 110 ; l. entre 40 et 45. *Gallo-romain*.

Métaux Cu/Pb/Sn/Ag/Au (hors monnaies) :

EX4253-Us4253 : petite clochette campaniforme en plomb/étain moulé avec petit anneau de suspension. (dia. ma. : 30 ; Ht : 35 ; Pds : 20 g). *Excavation bas Moyen-Age à contemporaine*.

EM4675-RI Labours : base de récipient en alliage cuivreux, piédestal tronconique court (Ht : 10 ; dia. : 112). Fines lignes circulaire incisées sur int. (Pds frag. : 140 g). *Gallo-romain ??*

Objets en os/corne :

FS4037-Us4037 : " bouton/perle " discoïde en os, perforation centrale (dia. : 22 ; ép. : 7).

FS4637-Us4637 (Pl. 89) : 3 épingles en os ou corne à tête ronde de factures similaires, fûts arrondis à ovales (l. ma. fût : 4). 1 exemplaire entier (L : 87). *Gallo-romain (Bas-Empire)*.

SECTEUR 3

Verre :

CAV6280-6280 : frag. de goulot de petit flacon en verre vert-bleu, 2 départ d'anse en bandeau collés/recroquevillés sur col, bord en trompette. (dia. col : 15 ; ép. parois : 1,5). *Ier-début IIe s; ap. J.-C.*

Terre Cuite Architecturale :

MAR6023-MA6033 : frags.

d'extrémités " femelle " et " mâle " à bandeau d'arrêt et corps de tuyau cylindrique en céramique *Fine orangé*. Pâte crayeuse légèrement sableuse orangée. (dia. ma. corps : 200 mm ; ép. ma. ob. : 10). Voir Séguier 1997b p. 42 n° 9. *Gallo-romain (Bas-Empire ?)*

Métaux ferreux :

MA6033 :

-Us6033 : Tête d'outil avec concrétions de rouille.

Radiographiée. Oeil d'emmanchement centrale ; d'un côté pointe en forme de " pic, de l'autre table de percussion ? (L. : 200 ; l. max. : 55 ; Pds : 1600 g). *Gallo-romain*

-Us6544 (Pl. 90) : Cloche trapézoïdale avec petite anse de suspension. Oxydée. *Radiographiée*.

(H. : 100 ; L. : 60 ; l. : 50). *Gallo-romain*

FS6352 : (Pl. 90)

-Us 1 (fond) : Cloche trapézoïdale avec petite anse de suspension. Oxydée. *Radiographiée*. (H. : 100 ; L. max. : 60 ; l. max. : 50).

Gallo-romain

-Us 1 (fond) : Corps de cloche trapézoïdale. Très corrodé.

Radiographiée. (H. : 75 ; L. max. : 70 ; l. max. : ?). *Gallo-romain*

FS7363-Us7364 :

-Ferrure avec concrétions de rouille. *Radiographiée*. Laminaires avec au moins deux trous circulaire. (L. : 300 ; l. max. : 40 ; ép. Max. : 10 ? ; Pds : 500 g). *Gallo-romain*

Métaux Cu/Pb/Sn/Ag/Au (hors monnaies) :

MA6023-Us6023 : anneau circulaire en alliage cuivreux, section arrondie. (dia. : 20 ; ép. 2). *Gallo-romain*.

EX6791-Us6791 : (Pl. 89) : frag. de fibule en alliage cuivreux, ressort / couvre ressort / arc fragmentaires. Type *Feugère 14b1b* (Feugère 1985). *Haut-Empire*.

EX6791-Us9569 : anneau circulaire en alliage cuivreux, section applatie. (dia. : 20 ; section : 3 X 2). *Gallo-romain*.

Objets en os/corne :

EX6731-Us6731 : 2 épingles en os ou corne à tête ronde de factures similaires, fûts arrondis (l. ma. fût : 4). 1 exemplaire entier (L : 85). *Gallo-romain (Bas-Empire ?)*

FS7363-Us7364 : 1 épingle entière en os ou corne à tête ronde, fût arrondi (L : 80 ; l. ma. fût : 4). *Gallo-romain (Bas-Empire ?)*

[illegible]

SECTEUR 1	CERA		Verre		TCA				METAL						FAUNE / OS				LITHIQUE						
					tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.		
	N°	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO5118	10	320																							
FO5120	8	182																							
FS5153	9	35					3	140	1	117															
PO5155	8	25					1	80																	
PO5193	2	10																							
FR5195	10	60	1	1											1	0,5	1	9							
FS5197	1	0,5																							
Mare 5203	40	280							4	52							110	1277							
FS5219	62	1135			5	630			8	117			1	0,5			3	7							
FS5221	30	320							5	45							22	489							
FS5231	8	190																							
FS5233	2	15							2	12															
FS5235	2	5																							
FO5331	53	396															10	9							
FO5337	3	55																							
FS5355	12	125															1	16							
FO5369	6	190																							
FO5371B	15	105					1	30	1	20													1	113	
FS5373	15	215																	1	6480					
FO5377	1	2																							
FO5379	1	2																							
FS5383	1	2																							
FO5389	1	50																							
BAT5393 5427	5	45																							
FS5395																							1	2	
PO5401	2	10																							
FS5413	7	35																							
FT5415	1	1																							
FS5417	1	2																							
FS5419	16	95	1	4	5	1670			2	39															
FS5453	11	55			4	220			1	3															
FO5469	40	280																							
FO5473	10	25							1	8															
PO5485																									
FS5495	2	10																							
EX5505	8	60																							
FO5519	12	165																							
FO5539	435	6820	1	1	101	14595			2	53							74	116	1	2000					
FO5549	1	10			1	70																1	26		
FS5579	1	2																							
FS5587	1	2																							
FS5665	1	2																							
FT5669	1	2																							
Ram. Sect. 1																							2	195	
TOTAUX SECTEUR 1	CERA		Verre		TCA				METAL						FAUNE				LITHIQUE						
					tuil GR		tuil plat		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		objets		frag.		gros lith		silic.		
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	
	1879	23532	3	5	151	22485	5	250	71	1658	1	392	4	22	1	6	1	0,5	360	2270	2	8480	22	2074	

8.2.2.3 Mobiliers du Secteur 2

SECTEUR 2		CERA		Verre		TCA				METAL								FAUNE				LITHIQ	
N°						TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj		frag.			
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
SFO2014	2014	30	240																				
	FO4333					1	200																
FS2018		2	0,5															4	20				
EXC2027	EX2027	49	425															121	1030				
SFO2056	FO4065	1	5																				
	FO4599																	2	165				
	4671 RI	18	1050						6	90								6	110				
EXC2058		143	1780			2	285			2	25							30	770	3	51		
FT2069		1	15																				
EX2227		29	275							2	15							2	0,5				
CHM2228	OR2443									1	70												
FS2247		9	140																				
FS2275		17	90																				
FS2438		526	13400	2	12			1	770	20	190							81	480	2	20050		

SECTEUR 2		CERA		Verre		TCA				METAL						FAUNE				LITHIQ	
						TCA GR		aut/Ind		Fer		scories		Cu/aut.		Mon		obj			
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FS2442										1	1										
FS2453 RI		4	60														1	10			
FS4003		7	30			1	165			1	36										
FS4005																	1	9			
FS4007		2	25																		
MOB4019		11	70					1	9	11	985		1	6			1	13	1	1720	
FT4021		5	55																		
FS4023		8	55			1	810			1	2										
FS4037		100	1840			15	1060			10	80				1	1	8	34			
FS4043										1	1										
FO4061		21	120																		
FS4069		4	195			15	17600												1	3545	
SFO4079	FO4335	1	10																1	77	
MA4087		40	660			10	2160			10	130						20	385	1	99	
FS4089		4	20							1	4										
MOB4093 décap.						6	830			1	14						2	52	1	93	
FO4099		4	5			1	235										4	33			
FS4103		15	155	3	3																
FS4109		1	2							1	37						1	14			
FT4129						1	120														
FO4131		14	695																		
FO4133		80	700							1	12										
Puits 4139		29	230							4	67						2	17			
FO4145		1	245																		
FS4155		2	40			3	105					2	227								
FS4165		16	30																		
FT4167		6	20					7	160												
FO4169		28	455																		
FO4171		659	4400			20	2280			2	45								1	107	
FO4175		4	50																		
SFO4177	FO4177	13	185																		
FS4211		8	85			4	1615										34	435			
EX4253		20	150					3	170				1	22							
FS4255		3	5																		
FS4259		1	15																		
FS4295		42	610							4	132										
FS4316		4	100							1	15						2	1			
PO4320						1	135														
FY4337		20	75																		
SFO4339	FO4339	10	92			2	660										7	85			
	FO4395	75	1200			2	815			2	34						13	165	1	6	
FO4343						1	295														
FS4413		45	645							1	11						5	31			
FS4429		2	5																		
FO4439		2	10																		
MOB4451 décap.		10	40											1	1		4	34			
FS4455		2	35																		
FS4459		4	25																		
MOB4509 décap.		9	110														2	20			
FS4511		7	95														7	235			
FS4515		60	2040																		
FS4519		1	10														2	320			
FS4521				1	0,5																
FS4531						3	65										2	233			
FS4533		2	15																		
FS4535		50	440	2	0,5					1	34		1	31			7	170	1	4	
FS4537		30	830			7	810			13	477						14	117			
PO4539		1	100																		
SFO4563	FO4587	5	560																		
FO4565		7	70			3	80	1	20												
FO4573		4	35			10	1360														
FS4583										10	25										
FS4635				6	8					1	53						2	51			
FS4637		240	5940	28	56,5					25	250		35	4		3	3	32	110		
FS4643		1	5																		
FS4647		3	50																		
PO4649						15	305														
FS4661		1	25			1	100														

8.2.2.4 Mobiliers du Secteur 3

[illegible]

SECTEUR 3	CERA		Verre		Terre Cuite Archi.		Métaux						FAUNE		LITHIQUE	
	N° ENS/Fait/Us		NR		NR		NR		NR		NR		NR		NR	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
FO6057	15	90														
FT6063	4	20														
FS6083	6	50					8	100					6	60		
FO6095	2	140											1	59		
FO6103							2	41					2	43		
FO6119	24	260					1	16	1	6						
FO6127	32	295											5	20		
FO6131													10	66		
MOB6133	45	780					18	415			1	8	5	30		
FO6141	1	220														
FO6149	45	1480											3	35		
FO6155	2	20														
FO6158	130	1230											8	64		
EX6162 (=6731)	200	3590	2	1			99	1339	1	1	1	0,5	103	1632		
FT6166							3	14								
CV6178 6170 RI	37	130					7	110					9	80		
6178 RI	51	1050					13	215					15	95		
FS6195	5	40														
FS6199					10	815										
FS6204	5	20											2	38		
FO6205	544	10660					2	6					480	7910		
FO6207	29	600											14	75		
BAT 6213 PO7397	3	15														
FS6215		120														
FS6221	14	310					10	72								
TR6231 RI	25	375	15	25	1	125	8	95					9	226		1 6
FS6236	15	245											1	10		
FS6238	145	1850	12	19			11	126					67	235		
FS6240	1	80														
FS6274	5	150														
CAV 6280 6280	59	970	1	4			9	70					18	230	1	1035
FS6286	15	90				3 120	2	20					8	94		
FS6294						2 30							1	18		
FY6310	16	170					4	30					5	35		
FO6337	3	30											14	69		
FO6341	8	75			2	1725							47	135		
FO6349	3	20											10	395		
FS6352	183	2525	1	1			62	2694	7	10			36	670		
FO6381	40	210														
EX6391 RI	3	25					1	17					1	0,5		
FS6395	50	1350			130	49900	5	36					8	36		
PO6397	1	2														
FY6417	12	660					10	260								1 20
FO6419	27	515					1	17								
PO6435	20	455	1	5												
FS6439	25	150														
FO6467	6	35														
PO6476	1	2					1	12					3	72		
FY6482	2	20					1	15								1 35
FS 6497 6497	30	765											1	27		
RI 6280	110	1000	2	11			16	150					50	1400		
FS6506	8	80					3	6					6	19		
FO6521													56	268		
FT6539	41	275					2	51								
FT6541																1 17
FS6553	2	60					4	16								
FT6555							1	16								
FS6575	11	120					4	47					6	13		
FS6577	4	20														
FS6579	3	12														
FS6591	9	210														
FS6595	1	25														
FC6597													6	25		
PO6599					1	15										
FO6607	2	10											1	0,5		
FO6609	6	180			2	235	4	17					1	10		
FS6611	50	360					4	68								

SECTEUR 3		CERA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux				FAUNE				LITHIQUE				
						tuiles GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.
		N° ENS/Fait/Us		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	
FS6613		13	240							1	11											
FS6621		1	15																			
PO6625		7	10																			
FS6653		12	95							13	347											
FO6675		4	5																			
FR6695		2	5												1	2						
FS6699		1	15												1	136	1	2040				
FO6705		6	315												3	8						
FS6707		1	30																			
FS6709		4	5							1	5											
FS6725		1	3												1	12						
MOB6727		50	620	1	4	3	580			14	242											
EX6731 (=6162)		400	6565	10	29	20	4270			173	1720	1	1		2	1,5	201	2290	3	4075	1	11
MOB6734		50	825							5	33						5	52				
FS6743		150	3350	1	3	1	5			140	2065	3	44				28	80				
MOB6745		60	935	1	2	1	260			115	2290		1	24			38	305	393	30500	1	20
FO6775		11	45							3	23											
FS6781 RI 6791		100	1730							31	233											
FS6783		1	5							3	8											
FT6787		14	145	2	1					7	29						2	101				
FO6789		3	40																			
EX6791		185	8805							73	955	2	2				48	1400				
FO6797		70	1060							5	25						47	235				
FO6799		118	3335							18	175						294	2760				
FS6801		3	20																			
Puits 6813	Fût	20	160							19	113						20	40			1	15
	Us6	2	740														25	755				
MOB6829		2	300									1	1				23	635				
FO6835		40	640														42	880				
FS6853		10	100																			
FS6855		26	515							1	10											
PO6873		5	20							1	1											
FO6877		15	220																		1	45
FS6879		6	245														4	4				
BAT6881 TR6881						1	90										12	79				
FR6911																	4	77				
FS6923		27	400																			
FS6927		40	2440							5	92						24	509	1	840		
FO 7139	RI6027	25	245														75	605				
	7139	45	605							4	50						36	490				
FO7143		600	11830	1	3					1	13						18	310				
MA7147		20	180																			
FO7149		49	245																			
FS7151																	333	7140				
MA7153 RI		15	215														5	53				
FO7165		40	1000																			
FO7167		7	215																			
MA7169 RI		14	105							12	392											
EX7185 RI 6033																	6	808				
EX7187 RI 6033		30	650							11	85						3	18				
FS7189		4	15														1	60				
FS7195		3	25																			
ALI 7229	PO7449																1	52				
	PO7451									1	15											
PO7231				1	2																	
FO7241		40	875							2	20											
FO7251		23	200																			
FO7253																	10	306				
FO7257		4	40																			
FT7259		2	15																			
FO7263		5	120														2	17				
PO7345		1	15																			
FS7359		2	225																			
FS7363		130	3900	3	15					215	3245		1	7	1	1	164	1070				
FS7387		4	10																			
FT7399		1	36																			
FT7403		1	7																			
FS7405		4	80			1	265															

SECTEUR 3	CERA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
N° ENS/Fait/Us					tuiles GR		aut./Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g		
EX7413	50	4020			1	400									57	5355						
FS7437	98	1190							11	103	4	2	1	3		8	147					
FT7463									1	4												
FO7488	30	265													11	50						
SB7740	40	1565							11	131					2	25	7	10500				
ram Sect 3																				1	16	
TOTAUX SECTEUR 3	CERA		Verre		Terre Cuite Archi.				Métaux						FAUNE				LITHIQUE			
					tuil GR		Ind.		Fer		Cu/aut		Mon		objets		frags.		gros lith		silic.	
	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
	9428	180934	62	156	246	65370	6	330	1872	35310	31	159	9	85	4	20	3155	47922	407	51120	22	736

8.2.2.5 Mobiliers hors-secteur

HORS-SECTEUR		CERA		Terre Cuite Archi						FER		FAUNE		LITHIQUE			
				tuile GR		tuil plat		ind						gros lith.		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
SFO1001	2483	3	55														
SFO1014	1014	2	25														
1213	1213														2	230	
1421	1421														8	102	
SFO1426	7111	30	80														
1434	1434							1	30	2	145						
SFO1436	1436	5	585														
	7001	1	45	1	100												
SFO2008	2467	12	60														
	7063	1	10														
CHM2032	2290	1	5														
2044 (col.)	2044	3	35						1	0,5							
FO2212	2213								2	55							
SFO2225	2432					3	335										
	2269	2	85								2	65					
FO2259	2259	8	135						1	15	1	0,5					
2289	2289														2	35	
2479	2479	1	20								4	19					
CHM3001	3227	1	20						2	180							
3003	3003														1	30	
3043	3043	1	15														
3045	3045	2	10						3	15							
3048	3048	4	90														
3059	3059														1	10	
3250	3250	2	20						4	35							
3255	3255	3	30														
BAT3266	3274	3	25														
3272	3272	1	1												1	15	
3273	3273	9	70						5	230					2	15	
3465	3465														1	3	
3483	3483												1	3815			
3508	3508	6	60														
3512	3512														3	6	
3514	3514	4	15														
3517	3517										3	0,5					
3519 (col.)	3519	52	535						9	275	5	30			5	240	
SFO7009	7009	15	220												1	12	
FO7041	7041	10	30														
RAM.	TR102														3	20	
	TR104														1	139	
	TR201	3	20						1	40	2	0,5					
	TR206										1	0,5					
	TR210b								1	620	32	245					
	TR306														8	679	
	TR310														4	140	
TOTAUX HORS-SECTEUR		CERA		Terre Cuite Archi						FER		FAUNE		LITHIQUE			
				tuile GR		tuil plat		ind						gros lith.		silic.	
		NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g	NR	g
		185	2301	1	100	3	335	1	30	31	1611	50	361	1	3815	43	1676

8.3 Inventaire des prélèvements

<i>Fait/Ens.</i>	<i>Us / Horizon</i>	<i>n° Prel</i>	<i>nature</i>	<i>type</i>	<i>kg</i>	<i>litres</i>
FS3007	3007	P3007	Sédiment à l'intérieur de coupelle sigillée entière.	vrac		1
FS3008	3008	P3008	sédiment cendro-charbonneux	vrac	3,5	2
FT3053	3053	P3053	Prélèvement vrac fond de vidange d'incinération ?	vrac		5
FT3054	3054	P3054	Prélèvement vrac fond de vidange d'incinération ?	vrac		10
FS4037	4037 sup	P4037	limon argileux à cendro-charbonneux	vrac	16	10 ?
MA4087	2	P4087-A	petits charbons et limon-argileux	vrac	0,34	x
	1	P4087-1	limon argileux	vrac	1,5	1,5
	2	P4087-2	limon argileux	vrac	1,5	2
	3	P4087-3	limon argileux	vrac	1,1	1,5
	4	P4087-4	limon argileux	vrac	1,6	1,5
FO4131	CER iso-1	P4131	limon peu argileux, intérieur vase	vrac	4,8	4
PT4139	1	P4139-A	petits charbons et limon-argileux	vrac	0,09	x
	1 / 2	P4139-B	petits charbons et limon-argileux	vrac	0,05	x
	3	P4139-C	petits charbons et limon-argileux	vrac	1	x
	1	P4139-1	limon argileux	vrac	1,3	1
	3	P4139-3	limon argileux	vrac	1,7	2
	3	P4139-3	limon argileux, à 5,5 m prof.	vrac	4,6	3
	3	B4139-I	bois, à 5,5 m prof.	petits morceaux	1 / 2 ?	x
	3 / 4	B4139-II	bois, à 5,6 m prof.	morceaux	0,7	x
		B4139-III	bois	gros morceaux	1,7	x
		P4337-2	sédiment charbonneux et rubéfié	vrac	7,6	4
FS4337	Us 2	P4337-2	sédiment charbonneux et rubéfié	vrac		
FS4637	4639	P4639	intérieur céramique, limon argileux	vrac	0,35	0,5
FS4647	4647	P4647-A	sédiment cendro-charbonneux	vrac	0,25	x
MA6023	6023	P6023	limon argileux, berme C, fond mare	vrac	2,6	3
MA6027	6027	P6027-A	sédiment cendro-charbonneux, berme A, fond mare	vrac	1	1
	6027	P6027-1	sédiment cendro-charbonneux, berme A, fond mare	vrac	2,5	3
MA6033	berme G Us 3b	P6033-A	charbons	vrac	0,18	x
	berme A + G Us 4 / 5	P6033-B	sédiment cendro-charbonneux	vrac	0,2	x
	berme G Us 1	P6033-1	limon argileux, comb. sup. mare	vrac	2,9	2
	berme G Us 5a	P6033-5a	limon argileux à cendro-charbonneux, fond mare	vrac	2,9	2
FS6037	1020	P6037	charbons	morceaux	0,1	x
MA6049	Us1019 SD1036	P1019	7 échantillons, diag. 2005	ponctuels		?
	SD6049-A Us 3	P6049-A	sédiment cendro-charbonneux	vrac	0,75	0,5
	SD6049-A Us 4	P6049-4	limon-argileux	vrac	2,6	2
	SD6049-A Us 8	P6049-8	limon-argileux	vrac	3	2,5
	SD6049-A Us 14	P6049-14	limon-argileux	vrac	2,8	2,5
CAV6280	6280	P6280-A	cpe E/O, charbons	morceaux	0,2	x
FS6352	1	P6352-A	charbons	morceaux	0,06	x
	1	P6352-1	sédiment cendro-charbonneux, fond fosse	vrac	3	2
FS6482	6482	P6482	limon argileux	vrac	7,9	7
FS6575	6575 RI MA6049	P6575-A	charbons	morceaux	0,02	x
FT6731	6731	P6731-A	carré A, sédiment cendro-charbonneux	vrac	0,26	x
PT6813	2	P6813-A	charbons et limon argileux, entre 1,4 et 2,3 m de prof.	vrac	1,15	x
	3	P6813-B	charbons, bois et limon argileux, entre 3 et 3,4 m de prof.	vrac	3	2
	2	P6813-2	limon argileux	vrac	3	2
	4	P6813-4	limon argileux à organique	vrac	3,5	2
	5	P6813-5	limon argileux à organique	vrac	3,6	2
	6	P6813-6	réservoir, limon argileux à organique	vrac	3	2
	5	B6813-5	bois	1 gros morceau	12	x
	6	B6813-I	bois	1 gros morceau	1,3	x
	6	B6813-II	bois	gros morceaux	1,8	x
	6	B6813-III	bois	gros morceaux	6	x
	6 / 8 ?	B6813-IV	bois, partie du cadre arraché par pelle méca ?	gros morceaux	10,8	x
	8	B6813-8I	cadre bois fondation, madrier est	poutre	31,5	x
	8	B6813-8II	cadre bois fondation, madrier Ouest	poutre	20	x
	8	B6813-8III	cadre bois fondation, madrier nord	poutre	23	x
	8	B6813-8IV	cadre bois fondation, madrier sud	poutre	32	x
FO7143	Us 3	P7143-A	sédiment cendro-charbonneux	vrac	0,5	x
MA7153	SD6133-B Us j / XVII	P7153-j	limon argileux	vrac	2,3	2
FO/FS7347	7347	P7347-A	charbons, sous mur fanum 6017	morceaux	0,01	x
FS7358	7358	P7358	limon argileux	vrac	0,9	1
FS7364	7364	P7364-A	charbons	morceaux	0,02	x
SB7740	Us 2	P7740-2	sédiment cendro-charbonneux	vrac	3,4	3

8.4 Documents de terrain

8.4.1 Inventaire des relevés

8.4.1.1 Diagnostic 2005

N° relevé	support	auteur	localisation	sujet
Diag. 01	calque	Gérard Buret Gilles Desrayaud	Secteur 1	Plan/coupe : PO3435, 3441, 3442, 3456 Plan/coupe : FS3440
Diag. 02	calque	Dominique Lesniak	Secteur 1	Plan/coupe : FS3049, FO3012, FS3495, FS3492, PO3447, PO3446, PO3445, PO3022, PO3498, FS3036
Diag. 03	calque	Luc Leconte	Secteur 1	Coupe : FS3058 et FO3010, 3012
Diag. 04	calque	Dominique Lesniak	Secteur 3	Plan : SB1018
Diag. 05	calque	Gérard Buret & Luc Leconte	Secteur 1	Coupe : FS3007
Diag. 06	calque	Gérard Buret & Luc Leconte	Secteur 1	Plan : FS3007
Diag. 07	calque	Gérard Buret	Secteur 1	Plan : PO3024, 3023, 3025, 3026, 3028
Diag. 08	calque	Dominique Lesniak Luc Leconte	Secteur 1 Secteur 2	Plan/coupe : FS3034, ST3011, ST3030 Coupe : négatif PO3028, 3024, 3023, 3025, 3026 Coupe : FO2234, FS2439, FS2065
Diag. 09	calque	Dominique Lesniak	Secteur 2	Plan : empierrement 2242
Diag. 10	calque	Dominique Lesniak	Secteur 2 Secteur 3	Plan/coupe : FS2438, PO2444 Coupe : SB1018
Diag. 11	calque	Gérard Buret	Secteur 1	Plan surface : FS3058, FO3010, FO3012 et taches charbonneuses (incinérations ?) -Coupe SE de la TR115 au niveau des MR1033 et MR1029 du Fanum. -Coupe SE sondage 2296, Fanum.
Diag. 12	calque	Olivier Labat	Secteur 3	-Coupe NO de la TR115 au niveau du MR 1033 du Fanum.
Diag. 13	calque	Olivier Labat	Secteur 3	Plan/coupe : FS1020
Diag. 14	calque	Olivier Labat	Secteur 3	Coupe : FS3006.
Diag. 15	calque	Olivier Labat	Secteur 1	

8.4.1.2 Fouille 2007

Secteur 1

N°	Type Ech.	Sujet	Auteurs	N°	Type Ech.	Sujet	Auteurs
S1R001	Calque 1/20	FS5197, plan, cpe, fouillée 50 %	Mohammad Rayati			FO5036, sdge 3, cpe	
S1R002	Calque 1/20	PO5207, PO5193, plan, cpe, fouillé 50 % FR5195, plan, cpe, fouillé 100 %	Sébastien Gomez			FO5038, sdge 2, cpe	
S1R003	Calque 1/20	FS5219, FS5221, FT5223, FT5227 plans, cpes, fouillés 50 % FT5225, FT5229 plans, fouillés 50 %	Sébastien Gomez Mohammad Rayati	S1R006		FO5048, sdge 1, cpe	Marion Gasnier
		FT5233, FT5235 plans, cpes, fouillés 50 %	Sébastien Gomez Jérémy Gourinel			FO5116, sdges 1, 2, cpes	
		PO5719, PO5729 plans, cpes, fouillés 50 %	Marion Gasnier			FO5118, sdge 1, cpe	
S1R004	Calque 1/20	PO5737, plan, cpe, fouillé 50 % FS5717, FT5743, FS5747, FS5749 plans, cpes, fouillés 50 % PO5639, plan, cpe, fouillé 100 % PO5641, PO5709, plans, fouillés 100 %	Caroline Laporte-Cassagne Elisabeth Panlous			FO5120, sdge 1, cpe	
		PO5215, plan, cpe, fouillé 50 % FO5473, sdge 1, cpe FO5479, sdge 2, cpe FO5479 bis, sdges 1, 2, cpes FO5539, sdge 5, cpe FO5549, sdges 1, 2, cpes FO5557, sdges 2, 3, cpes FO5565, sdge 1, cpe FO5653, sdge 1, cpe Intersection FO 5040/5076, cpe Intersection FO 5040/5078, cpe Intersection FO 5040/5084, cpe Intersection FO 5050/5040, cpe Intersection FO 5084/5036, cpe Intersection FO 5521/5479, cpe	Jérémy Gourinel		Calque 1/20	FT5122, sdge, cpe	
S1R005	Calque 1/20					FO5126, sdge 1, cpe	
						FS5169, sdge, cpe	
						FO5335, sdge 2, cpe	
				S1R006		FO5337, sdge 2, cpe	
						FO5371, sdge 3, cpe	
						FS5517, sdge, cpe	
						FO5539, sdge 4, cpe	
						FO5571, sdge 1, cpe	Marion Gasnier
						FO5575, sdge 1, cpe	
						FO5577, sdge 1, cpe	
						FO5581, sdge 1, cpe	
						FO5583, sdge 1, cpe	
						FO5589, sdge 1, cpe	
						FO5120, sdge 2, cpe	Marion Gasnier
						FO5142, sdge 1, cpe	
						FO5086, sdges 2, 3, 4, cpes	
				S1R007	Calque 1/20	FO5088, sdges 3, 5, cpes	Jérémy Gourinel
						FT5096, sdge, cpe	
						FO5102, sdge 1, cpe	
						FO5331, sdges 1, 2, cpes	
						FO5371, sdges 1, 2, cpes	
						FO5036, sdges 1, 2, 4, cpes	
						FO5038, sdge 1, cpe	
				S1R008	Calque 1/20	FO5040, sdges 1, 2, 3, cpes	Jérémy Gourinel
						FO5042, sdge 1, cpe	
						FO5044, sdge 1, cpe	
						FO5050, sdge 1, cpe	
	Calque 1/30	FT5505, cpe					

N°	Type Ech.	Sujet	Auteurs
S1R008	Calque 1/20	FS5076, sdge, cpe	Jérémy Gourinel
		FO5078, sdges 1, 2, cpes	
		FO5082, sdge 1, cpe	
		FO5084, sdge 1, cpe	
		FO5088, sdge 1, cpe	
		FO5173, sdge 1, cpe	
		FO5335, sdge 1, cpe	
		FO5337, sdge 1, cpe	
		FO5351, sdge 1, cpe	
		FO5367, sdge 1, cpe	
		FO5369, sdges 1, 2, cpes	
		FO5375, sdge 1, cpe	
		FO5379, sdge 1, cpe	
		FO5385, sdge 1, cpe	
		FO5389, sdge 1, cpe	
		FO5407, sdge 1, cpe	
		FO5411, sdge 1, cpe	
		FO5431, sdges 1, 2, cpes	
		FO5441, sdge 1, cpe	
		FO5549, sdge 3, cpe	
		FO5651, sdge 1, cpe	
S1R009	Calque 1/20	PO5739, plan, cpe, fouillé 50 %	Caroline Laporte-Cassagne
		FT5753, sdge 1, cpe	Marion Gasnier
S1R010	Calque 1/20	Intersection FO 5479/5477, plan, cpe	Aboubekr Rabhi
		Intersection FO 5539/5501, cpe	
		FO5521, sdge 1, cpe	
		FO5539, sdge 3, cpe	
		FO5549, sdge, cpe	
S1R011	Calque 1/20	FO5633, sdge 1, cpe	Jean-charles Barron
		PO5635, cpe, fouillé 50 %	
		FS5705, plan, cpe, fouillée 50 %	
		PO5637, plan, cpe, fouillé 100 %	Elisabeth Panloup
		PO5645, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO5711, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT5715, plan, cpe, fouillé 100 %	Caroline Laporte-Cassagne
		PO5639, plan, fouillé 100 %	
		PO5641, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO5647, plan, cpe, fouillé 100 %	
S1R012	Calque 1/20	FT5709, pan, cpe, fouillé 100 %	Jean-charles Barron
		FS5353, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FT5439, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO5465, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS5471, plan, cpe, fouillée 100 %	Sébastien Gomez
		FT5429, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS5461, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FT5475, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT5591, sdge, cpe	
		FS5665, plan, cpe, fouillée 100 %	
S1R013	Calque 1/20	Intersection FO 5501/5557, cpe	Marion Gasnier Caroline Laporte-Cassagne
		FO5539, sdges 1, 2, cpes	Sébastien Gomez Jean-charles Barron
		FS5579, plan, cpes, fouillée 100 %	Jérémy Gourinel
S1R014	Calque 1/20	FS5165, plan, cpe, fouillée 50 %	Caroline Laporte-Cassagne
		FT5183, FT5189, plans, cpes, fouillés 100 %	Marion Gasnier
		PO5671, PO5673, FT5675, PO5679, PO5681, PO5685, PO5687, PO5689, plans, cpes, fouillés 100 %	Matthieu Houdayer
		PO5619, PO5625, PO5691, PO5703, plans, cpes, fouillés 50%	Caroline Laporte-Cassagne
S1R015	Calque 1/20	FS5613, FS5617, FT5683, PO5699, plans, cpes, fouillés 50%	Elisabeth Panloup
		PO5615, FT5621, PO5701, PO5707, plans, cpes, fouillés 50 %	Jean-charles Barron
		PO5643, plan, cpe, fouillé 100 %	

N°	Type Ech.	Sujet	Auteurs
S1R016	Calque 1/20	FT5054, plan, cpe, fouillé 50 %	Marion Gasnier
		FT5343, plan cpe, fouillé 100 %	
		FS5140, PO5138, FS5153, PO5155, plans, cpes, fouillés 50 %	Inconnu
S1R017	Calque 1/20	FS5537, plan, cpe, fouillée 100 %	Aboubekr Rabhi
		FS5134, FS5136, FS5157, FS5159, FT5161, FT5163, FT5167, plans, cpes, fouillés 50 %	
		FT5531, plan, cpe, fouillé 100 %	
S1R018	Calque 1/20	FS5587, plan, cpe, fouillée 50 %	Jérémy Gourinel
		FO5521, sdge 1, cpe	Aboubekr Rabhi
		FO5557, sdge 1, cpe	
		PO5535, plan, cpe, fouillé 50 %	
S1R019	Calque 1/20	FT5561, plan, cpe, fouillé 100 %	Jérémy Gourinel
		FS5495, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FT5525, plan, cpe, fouillé, 100 %	Marion Gasnier
		PO5485, FT5527, FT5529, plans, cpes, fouillés 100 %	
		FT5481, FT5483, FT5507, plans, cpes, fouillés 100 %	Matthieu Houdayer
		FT5533, FT5543, plans, cpes, fouillés 100 %	Inconnu
S1R020	Calque 1/20	FS5373, plan, cpe, fouillée 100 %	Aboubekr Rabhi
		FS5355, plan, cpe, fouillée 50 %	Jean-Charles Barron
		FS5417, FT5457, plans, cpes, fouillés 50 %	Inconnu
S1R021	Calque 1/20	FT5357, FT5359, FT5409, plans, cpes, fouillés 100 %	Matthieu Houdayer
		FO5411, sdge, cpe	
		FT5405, plan, cpe, fouillé 50 %	Marion Gasnier
		FS5453, plan, cpe, fouillée 100 %	
S1R022	Calque 1/20	FR5391, plan, cpe, fouillé 100 %	Jérémy Gourinel
		FS5433, CH5449, plans, cpes, fouillés 100 %	Marion Gasnier
		FS5455, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS5419, plan, cpe, fouillée 50 %	Jean-charles Barron
S1R023	Calque 1/20	PO5104, PO5393, PO5399, PO5401, PO5403, PO5437, PO5487, PO5491, plans, cpes, fouillés 100 %	Elisabeth Panloup
		FS5413, plan, cpe, fouillée 100 %	Jérémy Gourinel
		FS5395, PO5397, PO5435, FT5511, plans, cpes, fouillés 100 %	Jean-charles Barron
		FS5383, FT5425, PO5427, plans, cpes, fouillés 100 %	Inconnu
S1R024	Calque 1/20	MA5203, sdge, cpe	Jérémy Gourinel
S1R025		FS5231, plan, cpe en limite d'emprise	Jérémy Gourinel
S1R026		Légendes de MA5203	Jérémy Gourinel
		FO2004, cpes, sdges 2, 3	Marion Gasnier
		FO2292, cpes sdges 1, 3, 4	
SR026	Calque 1/20	FO2428, cpes, sdges 1, 4, 5	Caroline Laporte-Cassagne
		PO5733, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FO7105, sdges 1, 2, 4, cpes	Marion Gasnier
		FO7107, sdges 1, 2, cpes	
		FO7109, sdge 1, cpe	

Secteur 2

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S2R001	Calque 1/20	FS4531, plan, cpe, fouillée 100 %	Caroline Laporte-Cassagne
		PO4553, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS4535, FS4537, plans, cpes, fouillées 100%	Sébastien Gomez Jean-charles Barron
S2R002	Calque 1/20	FS4089, cpe	Marion Gasnier
		FO4099, sdge B, cpe	
		FO4263, sdges A, B, cpes	
		FO4383, sdge A, cpe	
		FS4455, sdge A, cpe	
		FT4493, cpe, fouillé 100 %	
		FO4587, sdge A, cpe	

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S2R002	Calque 1/20	FT4621, cpe	Marion Gasnier
		FS5005/FO5007/FS5009, sdge A, cpe	
		FT5011/FT5013/PO4318, sdge A, cpe	
S2R003	Calque 1/20	FO4437, plan, cpe	Caroline Laporte-Cassagne
		FS4643, FS4645, FS4647, PO4649, plans, cpes, fouillés 100%	
		FS4655, cpe, fouillée 100 %	
S2R004	Calque 1/20	FS4647, FS4655, plan, fouillée 100 %	Caroline Laporte-Cassagne
S2R005	Calque 1/20	FS4169, plan et cpes A, B, fouillée 100 %	Inconnu
		FT4657, FO4671, plan, cpe	
S2R006	Calque 1/20	Us4679, sdge A, cpe A1	Sébastien Gomez
		Us4679, sdge B, cpe B2	
		FS5019, sdge B, cpe B1	
		FS5001, sdge A, cpe Ouest et Nord	Caroline Laporte-Cassagne
		FS5001/FO4573, sdge B, cpe Est	
		FO4573/PO5027/FS5003, sdge B, cpe Nord	
S2R007	Calque 1/20	FS4673, cpe, fouillée 50 %	Matthieu Houdayer
S2R008	Calque 1/20	Us4679/FS4673, cpe	Inconnu
		Us4679/FS5015/FS5017, cpe	
S2R009	Calque 1/50	EX4773, cpes, fouillée 100 %	Elisabeth Panloup
	Calque 1/20	FT4771, cpe, fouillé 100 %	Jean-charles Barron
S2R010	Calque 1/20	TR4033/FO4671, cpes	Elisabeth Panloup
		FO4065, sdge A, cpe	
		FO4563, sdge A, cpe	Jérémy Gourinel
		FO4591, sdges A, C, cpes	
		FO4615, sdge A, cpe	
		FO4627, sdge A, cpe	
		FO4845, sdges A, D, cpes	Elisabeth Panloup
		FO4335, sdge A, cpe	
		FO4339, sdge A, cpe	
		FO4343, sdges A, B, cpes	
S2R011	Calque 1/20	FO4175/FO4177, sdges B, C, cpes	Inconnu
		FO4627, sdge B, cpe	
		FO4395, sdges A, C, cpes	
		FO4395/FS4421/FS4443, sdge A, cpe	
S2R012	Calque 1/20	MA4371, sdge, cpe	Marion Gasnier
S2R013	Calque 1/20	FS4103, plan, fouillée 50 %	Caroline Laporte-Cassagne
		FS4583, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FS4597, plan, cpe, fouillée 50 %	Sébastien Gomez
		PO4603/FS4633, plan, cpe, fouillés 50 %	Elisabeth Panloup
S2R014	Calque 1/20	PO4981, plan, cpe, fouillé 50 %	Jean-charles Barron
		PO4977, plan, cpe, fouillé 50 %	Marion Gasnier
S2R015	Calque 1/20	EX4253, plan, fouillée 50 %	Marion Gasnier Sébastien Gomez
S2R016	Calque 1/20	EX4253, zone B, cpe NE-SO	Marion Gasnier Sébastien Gomez
		EX4253, zone B, cpe SE-NO	
		EX4253, zone C, cpe SO-NE	
		EX4253, zone C, cpe SE-NO	
		EX4253, zone C, cpe NO-SE	
		EX4253, zone F, cpe NE-SO	
S2R018	Calque 1/20	EX4253, zone F, cpe NO-SE	Jérémy Gourinel
		FO4079, sdge A, cpe	
		FO4131, sdge A, cpe	
		FO4133, sdges B, C, D, E, cpes	
		FO4171, sdges A, B, cpes	
		FO4173, sdge A, cpe	
		FO4177, sdge A, cpe	
		FO4331, sdges B, C, cpes	
S2R019	Calque 1/20	FO4359, sdges A, C, cpes	Inconnu
		FO4741, sdges B, C, D, E, I, J, cpes	
		FS4003, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FS 4007, plan, cpe, fouillée 50 %	

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S2R020	Calque 1/20	EX4009, zone B, cpe Ouest	Inconnu
		EX4009, zone B, cpe Sud	
		EX4009, zone C, cpe Est	
		EX4009, zone C, cpe Nord	
		EX4009, zone C, cpe Sud	
		FS4723, plan, cpe, fouillée 50 %	Jérémy Gourinel
S2R021	Calque 1/20	PO4687, plan, cpe, fouillé 50 %	Kateline Ducat
		PO4719, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4695, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO4699, plan, cpe, fouillé 50 %	Marion Gasnier
		PO4689, plan, cpe, fouillé 50 %	Anne-lise Le Bayon
		PO4693, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R022	Calque 1/20	PO4717, plan, cpe, fouillé 50 %	Jérémy Gourinel
		EX4009, zone G, cpe Est	
		FS4663, plan, cpes, fouillée 50 %	
		FS4005, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FS4665, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FS4667, plan, cpe, fouillée 50 %	
S2R023	Calque 1/20	FS4259, plan, cpe, fouillée 50 %	Matthieu Houdayer
		PO4261, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4105, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4107, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R024	Calque 1/20	FS4515, plan, cpes, fouillée 100 %	Jérémy Gourinel Elisabeth Panloup
		FS4629, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FS4211, plan, cpe, fouillée 100 %	Caroline Laporte-Cassagne Sébastien Gomez
		FT4115, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4167, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO4427, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R025	Papier mill. 1/100	PO4453, plan, cpe, fouillé 50 %	Marion Gasnier
		PO4457, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4463, plan, cpe, fouillé 50 %	Jean-charles Barron
		FT4101, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS4435, plan, cpe, fouillée 100 %	
		PO4461, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R026	Calque 1/20	FS4165, plan, cpe, fouillée 50 %	Elisabeth Panloup
		FT4555, plan, cpe, fouillé 50 %	
		Croquis PT4139	Anne-lise Le Bayon
		MA4087, sdge, cpe	Matthieu Houdayer
		FS4227, plan, cpe, fouillée 50 %	Matthieu Houdayer Elisabeth Panloup
		FY4337, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R027	Calque 1/20	FS4393, plan, cpe, fouillée 50 %	Tamba Diallo
		FS4413, plan, cpe, fouillée 100 %	
		PO4417, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4419, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4503, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4505, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R028	Calque 1/20	PO4539, plan, cpe, fouillé 100 %	Kateline Ducat
		FS4521, plan, cpe, fouillée 50 %	
		PO4523, plan, cpe, fouillé 50 %	Anne-lise Le Bayon
		FS4429, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FT4441, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4405, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R029	Calque 1/20	FT4097, plan, cpe, fouillé 50 %	M. Houdayer
		FT4255, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FT4557, plan, cpe, fouillé 100 %	Sébastien Gomez
		FS4533, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FS4549, plan, cpe, fouillée 50 %	A. L. Le Bayon
		FT4527, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R030	Calque 1/20	CH4559, plan, cpe, fouillé 100 %	J.-C. Barron
		FS4507, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FT4525, plan, cpe, fouillé 50 %	C. Laporte-Cassagne
		FT4541, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4547, plan, cpe, fouillé 50 %	Kateline Ducat
		FS4257, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FT4285, plan, cpe, fouillé 50 %	Elisabeth Panloup

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S2R028	Calque 1/20	FS4725, plan, fouillée 50 %	Sébastien Gomez Jérémy Gourinel Jean-charles Barron
		FT4277, plan, fouillé 100 %	
		FT4279, plan, fouillé 100 %	
		FT4281, plan, fouillé 50 %	
		PO4283, plan, fouillé 100 %	
S2R029	Calque 1/20	PO4619, plan, fouillé 50 %	Sébastien Gomez Jérémy Gourinel Jean-charles Barron
		FS4725, cpes, fouillée 50 %	
		FT4279, cpe, fouillé 100 %	
		FT4281, cpe, fouillé 50 %	
		PO4283, cpe, fouillé 100 %	
S2R030	Calque 1/20	PO4619, cpe, fouillé 50 %	Kateline Ducat Anne-lise Le Bayon
		Us4639, cpe, fouillée 50 %	
		FS4037, cpe Ouest-Est, fouillée 100 %	
		FS4037, cpe Est-Ouest, fouillée 100 %	
		FS4037, plan moitié N, fouillée 100 %	
S2R031	Calque 1/20	FS4037, cpe du quart Nord-Ouest, fouillée 100 %	Sébastien Gomez Matthieu Houdayer Elisabeth Panloup
		FT4071, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4469, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4491, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT4493, plan, cpe, fouillé 100 %	
S2R032	Calque 1/20	PO4471, plan, cpe, fouillé 50 %	Kateline Ducat Anne-lise Le Bayon Marion Gasnier Jean-charles Barron
		PO4489, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS4037, cpes du quart Sud-Ouest, fouillée 100 %	
		FS4023, plan, cpe, fouillée 50 %	
		PO4799, plan, cpe, fouillé 100 %	
S2R033	Calque 1/20	PO4801, plan, cpe, fouillé 100 %	Sébastien Gomez Marion Gasnier Jean-charles Barron
		FS4711, plan, cpe, fouillée 50 %	
		PO4975, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4125, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS4129, plan, cpe, fouillée 50 %	
S2R034	Calque 1/20	FS4381?, plan, cpe, fouillée 50 %	Sébastien Gomez Marion Gasnier Jean-charles Barron
		FT4377, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4379, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4407, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS4409, plan, cpe, fouillée 50 %	
S2R035	Calque 1/20	FS4083, plan, cpe, fouillée 100 %	Jérémy Gourinel
		FT4091, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS4143, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FT4411, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO4015, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R036	Calque 1/20	FS4109, plan, cpe, fouillée 100 %	Tamba Diallo
		FS4111, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FS4113, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FY4337, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FO4963, sdges, cpes	
S2R037	Calque 1/20	FO4979, sdges, cpes	Sébastien Gomez
		FS4029, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FT4031, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS4039, plan, cpe, fouillée 50 %	
		PO4117, plan, cpe, fouillée 100 %	
S2R043	Calque 1/20	FT4135 plan, cpe, fouillé 100 %	Jérémy Gourinel
		FS4137 plan, cpe, fouillée 50 %	
		FY4341 plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4357 plan, cpe, fouillé 100 %	
		FO4959, sdge, cpe	
S2R044	Calque 1/20	FS4961 plan, cpe, fouillée 100 %	Jean-charles Barron
		PO4685, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO4727, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO4733, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT4745, plan, cpe, fouillé 100 %	
S2R045	Calque 1/20	FT4811, plan, cpe, fouillé 100 %	Sébastien Gomez
		FT4815, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO4817, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS4043, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FS4047, plan, cpe, fouillée 50 %	
S2R046	Calque 1/20	FT4067, plan, cpe, fouillé 50 %	Elisabeth Panloup
		FT4011, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS4779, plan, cpe, fouillée 50 %	

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S2R037	Calque 1/20	PO4949, plan, cpe, fouillé 50 %	Jérémy Gourinel
		FS4951, plan, cpe, fouillée 50 %	
		PO4953?, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4045, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4759, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R038	Calque 1/20	FS4767, plan, cpe, fouillée 50 %	Tamba Diallo
		PO4775, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS4753, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FT4839, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4847, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R039	Calque 1/20	CH4825, cpe, fouillé 50 %	Kateline Ducat
		FT4837, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS4757, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FS4831, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FS4789, plan, cpe, fouillée 50 %	
S2R040	Calque 1/20	FT4793, plan, cpe, fouillé 50 %	Marion Gasnier
		FT4795, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT4841, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS4797, plan, cpe, fouillée 50 %	
		PO4755, cpe, fouillé 50 %	
S2R041	Calque 1/20	PO4791, plan, cpe, fouillé 100 %	Jérémy Gourinel
		PO4809, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FO4747, sdges 1, 2, cpes	
		FT4051, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4743, plan, cpe, fouillé 100 %	
S2R042	Calque 1/20	FT4821, plan, cpe, fouillé 100 %	Jean-charles Barron
		FO4735, sdge 4, cpe	
		FT4781, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4783, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS4787, plan, cpe, fouillée 50 %	
S2R043	Calque 1/20	FS4823, plan, cpe, fouillée 100 %	Marion Gasnier
		CH4813, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS4713, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FT4737, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS4739, plan, cpe, fouillée 100 %	
S2R044	Calque 1/20	FS4751, plan, cpe, fouillée 50 %	Inconnu
		FT4761, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4799, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO4801, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT4805, plan, cpe, fouillé 100 %	
S2R045	Calque 1/20	PO4701, plan, cpe, fouillé 50 %	Marion Gasnier
		FT4807, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO4705, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4721, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT4731, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R046	Calque 1/20	FT4803, plan, cpe, fouillé 50 %	Jérémy Gourinel
		Us4679, FO4671, Us4985, plan	
		EX4009, croquis, fouillée 50 %	
		EX4009, zone F, Cpes Ouest et Nord	
		PO4691, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R047	Calque 1/20	PO4707, plan, cpe, fouillé 50 %	Jean-charles Barron
		PO4715, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS4729, plan, cpe, fouillée 50 %	
		PO4709, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO4307, plan, cpe, fouillé 50 %	
S2R048	Calque 1/20	FT4309, plan, cpe, fouillé 100 %	Gilles Desrayaud
		FT4771, plan, cpe 9/10, fouillé 100 %	
		EX4773, plan, cpe 9/10, fouillée 100 %	
		FT4991, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FO4179, sdge A, cpe	
S2R049	Calque 1/20	FO4517, sdge A, cpe	Inconnu
		FO4573, sdge A, cpe	
		FO4575, sdge A, cpe	
		FO4587, sdges B, C, cpes	
		FO4595, sdge A, cpe	
S2R050	Calque 1/20	FO4599, sdges A, B, cpes	Inconnu
		FO4605, sdge A, cpe	
		FO4785, sdge A, cpe	

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S2R044	Papier mill. 1/20	FO4835, sdge A, cpe	Inconnu
		FT4843, sdge A, cpe	
		FO4957, sdge A, cpe	
		FO4971, sdge A, cpe	
S2R045	Papier mill. 1/20	PO4320, plan, cpe, fouillé 50 %	Elisabeth Panloup
		FS4316, PO4318, FT5013, plan, cpe	Gilles Desrayaud
S2R046	Calque 1/20	Plan FO4671, Us4679, PO4985, FS5015, FS5017, FS5019	Matthieu Houdayer
S2R047	Calque 1/20	Plan FO4573, FS5001, FS5003, PO5027	Caroline Laporte-Cassagne
S2R048	Calque 1/20	Plan FS4635, FS4637, FO4671	Elisabeth Panloup
		PO5029, plan, cpe, fouillé 100 %	Marion Gasnier
S2R049	Calque 1/20	FS4635, cpes, fouillée 50 %	Elisabeth Panloup
		FS4635, FS4637, FO4671, cpe	
		FO4671, cpe	
		FS5023, TR4033, cpe	
		TR4033, FO4671, FS4314, FS5023, cpe	
		FO4671, FT4651, FS5023, FS5021, cpe	Jérémy Gourinel
S2R050	Calque 1/20	Plan TR4033, FS4314, FO4671, FS5021, FS5023	Elisabeth Panloup
S2R051	Calque 1/20	FS4069, plan, fouillée 50 %	Sébastien Gomez
S2R052	Calque 1/20	PO7077, plan, cpe, fouillé 50 %	Sébastien Gomez Elisabeth Panloup Caroline Laporte-Cassagne Jérémy Gourinel
		FS7079, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT7081, plan, cpe	
		PO7083, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO7085, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO7087, plan, cpe, fouillé 50 %	

Secteur 3

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S3R001	Calque 1/20	FY6288, plan, cpe, fouillé 100 %	Inconnu
		PO6290, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS6292, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FT6407, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT6411, plan, cpe, fouillé 50 %	
S3R002	Calque 1/20	FS6591, plan, cpe AB, fouillée 50 %	Aboubekr Rabhi
		FS6593, plan, cpe GH, fouille 50 %	
		FS6595, plan, cpe EF, fouillée 50 %	
		FS6593, FS6595, FS6597, FS7389, cpe CD	
		FO6877, FS6923, sdge, cpe IJ	
S3R003	Calque 1/20	FO6607, sdge, cpe C'D'	Aboubekr Rabhi Christophe Pollet
S3R004	Calque 1/20	FO6607, sdge, cpe	Christophe Pollet
		FS7387, cpe, fouillée 50 %	
		FS7389, cpe, fouillée 50 %	
		FS7484, cpe, fouillée 50 %	
S3R005	Calque 1/20	FO6609, sdge, cpes	Aboubekr Rabhi Christophe Pollet
		FS6611, plan, cpe, fouillée 50 %	
		PO7469, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS7471 plan, cpes, fouillée 50 %	
S3R006	Calque 1/20	Profil de la zone côté Est	Aboubekr Rabhi Christophe Pollet
		Us6170, cpe	
		FS6597, cpe, fouillée 50 %	
		FO6607, sdge, cpe	
		FS6923, cpe, fouillée 50 %	
		FS7387, cpe, fouillée 50 %	
S3R007 et S3R008	Calque 1/20	MA7153, sdge 6133-A Cpe Sud-Ouest	Gilles Desrayaud
		FY6889, cpe, fouillé 50 %	Benoît Leroux
S3R009	Calque 1/20	FS7437, cpe, fouillée 50 %	Benoît Leroux
S3R010	Calque 1/20	Berne A, cpe NNO sdge 7139-C cpe SSE	Gilles Desrayaud
S3R011	Cal 1/20	MA6033, berne G, cpe Sud-est	Gilles Desrayaud

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S3R012	Calque 1/20	Cpe du BAT6001, berne B	Jérémy Gourinel
S3R013	Calque 1/20	Sdge 6133-B cpe Sud-Ouest	Gilles Desrayaud
S3R014	Calque 1/20	Sdge 6133-B, cpe Nord-est	Gilles Desrayaud
S3R015	Calque 1/20	Sdge 6133-A, cpe Nord-est	Gilles Desrayaud
		Sdge 6133-A, cpe Sud-Ouest (complément)	
		FS6352, cpes, fouillée 100 %	
S3R016	Calque 1/20	PO6327, plan, cpe, fouillé 50 %	Jérémy Gourinel
		FS6613, plan, cpe, fouillée 100 %	Auréli Laurey
		FS7189, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FS7189, plan, cpe, fouillée 50 %	Auréli Laurey
S3R017	Calque 1/20	Plan de CAV6280, fouillée 100 %	Benoît Leroux
S3R018	Calque 1/20	Cpes de CAV6280, fouillée 100 %	Benoît Leroux
S3R019	Calque 1/20	PO6491, plan, cpe, fouillé 100 %	Marion Gasnier
		POT721, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT7275, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO7341, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO7343, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO7345, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO7267, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO7269, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS7347, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FS7349, plan, cpe, fouillée 100 %	
S3R020	Calque 1/20	FS6781, cpe, fouillée 50 %	Jean-charles Barron
		PO6469, cpe, fouillé 50 %	Elisabeth Panloup
		FT6471, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS6061, plan, cpe, fouillée 100 %	Elisabeth Panloup
		PO6317, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO6435, plan, cpe, fouillé 100 %	Jérémy Gourinel
		FT6441, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO6476, plan, cpe, fouillé 100 %	Jérémy Gourinel
		PO6545, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO6549, plan, cpe, fouillé 100 %	Jérémy Gourinel
S3R021	Calque 1/20	PO6625, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT7191, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FO6095, sdge A, cpe Nord	Jean-charles Barron
		FO6123, sdges 2, 3, cpes Ouest	
		FT6565, plan, cpe, fouillé 50 %	Benoît Leroux
S3R022	Calque 1/20	FT6567, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FO6797, sdge, cpe.	Gilles Desrayaud
		FO6127, FS6129, plan, cpe	
S3R023	Calque 1/20	FT6541, FO6877, plan, cpe	Frédéric Rosenberger
		FO6863, FS6879, TR6881, plan, cpes	Benoît Leroux Auréli Laurey
S3R024	Calque 1/20	FS6321, sdges 1 et 2, cpe A	Gilles Desrayaud
		Sdge 6321-2, cpe Est-Ouest	
		FO6314, sdges 2 et 3, cpes	
		FT6117, sdges A et B, cpe Ouest-Est	
S3R025 et S3R026	Calque 1/20	FS6573, sdges A et B, cpe Sud-Nord	Inconnu
		FO6877, sdges A à N, cpe longitudinale	
		FO6877, sdges A à J, cpes trans.	
S3R027	Calque 1/20	FS6439, plan, cpe, fouillée 100 %	Elisabeth Panloup
		PO6478, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO6480, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT6487, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT6493, plan, cpe, fouillé 50 %	
S3R028	Calque 1/20	FS6506, plan, cpe, fouillée 100 %	Gilles Desrayaud
		Sdge 7139-F, cpes Sud-est, Sud-Ouest et Nord-Ouest, FS7151.	
S3R029	Calque 1/20	FO6349, plan, cpe	Jérémy Gourinel
		CH7161, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT7193, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS7195, plan, cpe, fouillée 50 %	
S3R029	Calque 1/20	FS7199, plan, cpe, fouillée 50 %	Jérémy Gourinel
		FS7199, plan, cpe, fouillée 50 %	

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S3R030	Calque 1/20	Us61170, cpes Nord-Sud et Est-Ouest	Marion Gasnier
S3R031	Calque 1/20	PO6589, plan, cpe, fouillé 100 %	Inconnu
		PO6601, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO6615, plan, cpe, fouillé 100 %	Elisabeth Panlous
		PC6201, cpes, fouillée 100 %	Jérémy Gourinel
S3R032	Calque 1/20	Plan du BAT6001, quartier Nord-Ouest 2/2	Inconnu
S3R033	Calque 1/20	Plan du BAT6001, quart Nord-Ouest 1/2	Inconnu
S3R034	Calque 1/20	Plan BAT6001, quart Sud-est 1/3	Aurélié Laurey
S3R035	Calque 1/20	Plan du BAT6001, quart Sud-est 2/3	Aurélié Laurey
S3R036	Calque 1/20	Plan du BAT6001, quart Sud-est 3/3	Aurélié Laurey
S3R037	Calque 1/20	Plan du BAT6001, quart Nord-est 2/2	Gilles Desrayaud
S3R038	Calque 1/20	Plan du BAT6001, quart Nord-est 1/2	Gilles Desrayaud
S3R039	Calque 1/20	Plan du BAT6001, quart Sud-Ouest 1/3	Gilles Desrayaud
S3R040	Calque 1/20	Plan du BAT6001, quart Nord-Ouest ?	Frédéric Rosenberger
S3R041	Calque 1/20	Plan du BAT6001, quart Nord-Ouest ?	Frédéric Rosenberger
S3R042	Calque 1/20	Plan du BAT6001	Inconnu
S3R043	Calque 1/20	Sdge 6158-A, cpe Sud-Ouest	Gilles Desrayaud
		Sdge 6158-B, cpe Sud-Ouest	
		Sdge 6155-A, cpe Sud-est	
		Sdge 6155-B, cpe Sud-est	
		Sdge 6149-A, cpe Nord	
		Sdge 6149-B, cpe Nord	
S3R044	Calque 1/20	EX7185, cpe Nord	Gilles Desrayaud
		Sdge 6131-B, cpe Sud-Ouest	
		Sdge 6131-C, cpe Nord-nord-est	
S3R045	Calque 1/20	Sdge 7153-A, cpe Sud-est	Benoît Leroux
		FS6781, cpe, fouillée 50 %	
		FS6853, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FT6859, plan, cpe, fouillé 50 %	
S3R046	Calque 1/20	FY6869, plan, cpe, fouillé 50 %	Jérémy Gourinel
		FT6135, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT6093, FT6308, FY6310, plan, cpe, fouillés 100 %	
		FO6121, sdge A, cpe	
		FO6131, sdge A, cpe	
S3R047	Calque 1/20	PO6358, plan, cpe, fouillé 100 %	Elisabeth Panlous
		PC6587, cpes, fouillée 100 %	Benoît Leroux
		PO6599, plan, cpe, fouillé 50 %	Sophie Lamargue
		FS6927, plan, cpe, fouillée 50 %	
S3R048	Calque 1/20	FR6911, plan, cpe, fouillé 50 %	Laurent Michel
		PO6913, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT6929, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO6931, plan, cpe, fouillée 50 %	Sophie Lamargue
		FT6933, plan, cpe, fouillé 50 %	
S3R049	Calque 1/20	FS6182, plan, cpe, fouillée 100 %	Jérémy Gourinel
		FT6193, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS6195, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FT6197, plan, cpe, fouillé 100 %	
S3R050	Calque 1/20	FS6575, sdges B et C, cpes	Olivier Baillif
S3R051	Calque 1/20	FO6127, sdge 1, cpe	Inconnu
S3R052	Calque 1/20	PT6813, cpe (intermédiaire), fouillé 100 %	Caroline Laporte-Cassagne
S3R053	Calque 1/20	FS6083, plan, cpes, fouillée 50 %	Inconnu
S3R053	Calque 1/20	FS6035, plan, cpe, fouillée 100 %	Marion Gasnier
		PO6873, plan, cpe, fouillé 100 %	
		CH6875, plan, cpe, fouillé 50 %	

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S3R054	Calque 1/20	FT6041, plan, cpe, fouillé 100 %	Inconnu
		FT6063, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT6065, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT6067, plan, cpe, fouillé 100 %	Jérémy Gourinel
		FT6075, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT6097, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO6101, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO6105, plan, cpe, fouillé 100 %	Sébastien Gomez
		PO6809, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO6811, plan, cpe, fouillé 50 %	
S3R055	Calque 1/20	FS6037, plan, fouillée 50 %	Benoît Leroux
		EX6791, sdge 6316, cpe	Inconnu
S3R056	Calque 1/20	FO6103, plan, cpe, 50 %	Inconnu
		FY6657, plan, cpe, fouillé 100 %	Aurélié Laurey
		FT6529, plan, cpe, fouillé 100 %	
S3R057	Calque 1/20	FT6031, plan, cpes, fouillé 50 %	Sébastien Gomez Jean-charles Barron
		FO6341, CH6659, plan, cpe	Aurélié Laurey
S3R058	Calque 1/20	FT6787, plan, cpes, fouillé 50 %	Elisabeth Panlous Jérémy Gourinel
		FT6043, plan, cpe, fouillé 100 %	
S3R059	Calque 1/20	FT6047, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT6071, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO6099, plan, cpe, fouillé 100 %	Jean-charles Barron
		PO6109, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO6137, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO6785, plan, cpe, fouillé 50 %	
S3R060	Calque 1/20	FT6517, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT6527, plan, cpe, fouillé 100 %	Jean-charles Barron
		FS6707, plan, cpe, fouillée 100 %	
		FS6699, plan, cpe, fouillée 100 %	Inconnu
		FR6695, plan, cpes, fouillé 100 %	Caroline Laporte-Cassagne
S3R061	Calque 1/20	FS6713, plan, cpe, fouillée 100 %	Marion Gasnier
		FS6238, plan, cpe, fouillée 100 %	Aurélié Laurey
		FT6519, plan, cpe, fouillé 50 %	
S3R062	Calque 1/20	FT6723, plan, cpe, fouillé 100 %	Pierre-marie Leroy
		FS6725, plan, cpe, fouillée 100 %	
S3R063	Calque 1/20	FT6677, plan, cpe, fouillé 100 %	Inconnu
		FT6685, plan, sdge, cpe	
S3R063	Calque 1/20	FO6521, 6705, FS6711, plan, cpe	Elisabeth Panlous Sébastien Gomez
		FO6705, FS6709, 6711, plan, cpe	
S3R063	Calque 1/20	FO6341, sdge, cpe	Aurélié Laurey
		FS6073, plan, cpe, fouillée 100 %	Jérémy Gourinel
		FT6537, plan, cpe, fouillé 50 %	Jean-charles Barron
S3R064	Calque 1/20	FS6215, plan, cpe, fouillée 100 %	Marion Gasnier
		FS6240, plan, cpe, fouillée 100 %	Benoît Leroux
		FS6395, plan, fouillée 100 %	Matthieu Houdayer
S3R065	Calque 1/20	FS6395, plan, cpes, fouillée 100 %	Inconnu
S3R066	Calque 1/20	FS6653, plan, cpe, fouillée 100 %	Inconnu
		FS6783, plan, cpe, fouillée 50 %	
S3R067	Calque 1/20	EX7413, plan, cpes, fouillée 100 %	Aboubekr Rabhi Christophe Pollet
		FO6609, plan, sdge, cpe	
S3R068	Papier mill. 1/20	LOG 6 SPHMF07 (CP7755)	Inconnu
S3R069	Papier mill. 1/20	Croquis de l'implantation des LOG	
		LOG 2 SPHMF07 (CP7751)	Inconnu
		LOG 4 SPHMF07 (CP7753)	
		LOG 5 SPHMF07 (CP7754)	
S3R070	Calque 1/20	LOG 1 SPHMF07 (CP7750)	
		LOG 3 SPHMF07 (CP7752)	
		LOG 7 SPHMF07 (CP7756)	Inconnu
		LOG 8 SPHMF07 (CP7757)	
		LOG 9 SPHMF07 (CP7758)	
		Sdge 6059-A, cpe Sud-est	
S3R071	Papier mill. 1/20	Sdge 6829-D, cpe Ouest-Est	Gilles Desrayaud
		Sdge 6829-E, cpe Est-Ouest	
		Sdge 6835-A, cpe Nord	

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S3R072/73	Cal 1/20	Sdge MA6049-A, cpe Ouest	Gilles Desrayaud
S3R074	Papier mill. 1/20	Croquis de l'implantation des sdges sur FO6381, FO6419, FO6421, FO6799	Laurent Michel
		FO6381, sdge A, cpe	
		FO6419, sdge A, cpe	
		FO6421, sdges A, D, cpes	
		FO6799, sdge A, cpe	
		TR6881, cpe	
		FO6905, sdge, cpe	Valérie Duvette
		TR6887, cpe	
S3R075	mill. 1/20	FO6207, FO6205, sdges A, B, C, D,	Elisabeth Panloup
S3R076	Calque 1/20	FS6274, plan, cpe, fouillée 50 %	Inconnu
		FS6294, plan, cpe, fouillée 50 %	
		FY6417, cpe A-B	
		FY6417, FO6799, cpe C-D	
S3R077	Cal 1/20	Intersection FO6149, FO7143, FO7165, plan, cpes	Jérémy Gourinel Benoît Leroux
S3R078	Calque 1/20	FS6579, plan, cpe, fouillée 50 %	Benoît Leroux
		PO7231, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS7281, plan, cpe, fouillée 50 %	
		PO7453, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO7457, plan, cpe, fouillé 100 %	
S3R079	Cal 1/20	MA6049, cpe B	Gilles Desrayaud
S3R080	Pap. mill. 1/20	FS7363, FO7365, plan	Laurent Michel
		FS7209, plan, cpe, fouillée 100 %	Benoît Leroux
S3R081	Calque 1/20	FT7211, plan, cpe, fouillé 50 %	Laurent Michel
		PO7332, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT7377, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT7379, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS7381, plan, cpe, fouillée 50 %	
S3R082	Cal 1/20	Cpe de la zone autour de FS7363	Laurent Michel
		Croquis EX6731 et PO associés	
S3R083	Calque 1/20	Plan de la zone autour de FS7363	Laurent Michel
S3R084	Cal 1/20	SB7740, Etat 1, plan, cpe, 100 %	Laurent Michel
S3R085	Cal 1/20	SB7740, Etats 2 et 3, plans	Laurent Michel
S3R086	Calque 1/20	SD6829-A, cpe Nord-est	Gilles Desrayaud
		SD6829-A, cpe Sud-Ouest	
		SD6829-B, cpe Sud-Ouest	Marion Gasnier
		FS6221, plan, cpe, fouillée 50 %	
S3R087	Calque 1/20	FY7355, FS7359, plan, cpes	Laurent Michel
		PO6223, plan, cpe, fouillé 50 %	Marion Gasnier
		PO6227, plan, cpe, fouillé 50 %	
S3R088	Calque 1/20	PO6232, plan, cpe, fouillé 50 %	Elisabeth Panloup
		FT7501, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO7229, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO7449, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO7451, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO7455, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT7457, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO6443, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO6445, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FT6561, plan, cpe, fouillé 50 %	Inconnu
S3R088	Calque	PO6819, plan, cpe, fouillé 50 %	Inconnu
		FT6857, plan, cpe, fouillé 50 %	

N°	Support Echelle	Sujet	Auteurs
S3R088	Calque 1/20	PO6867, plan, cpe, fouillé 50 %	Jérémy Gourinel
		PO6883, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO7239, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO7467, plan, cpe, fouillé 50 %	
S3R089	Calque 1/20	PO7473, plan, cpe, fouillé 50 %	Isabelle Abadie
		PO7477, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO6282, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO6284, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS6286, plan, cpe, fouillée 50 %	
S3R090	Calque 1/20	PO6397, plan, cpe, fouillé 50 %	Jérémy Gourinel
		FY7445, plan, cpe, fouillé 50 %	
S3R091	Calque 1/20	FS6204, plan, cpe, fouillée 50 %	Aboubekr Rabhi
		FS6258, plan, cpe, fouillée 50 %	
S3R092	Calque 1/20	FY6889, FS7437, plan	Inconnu
		PO7367, plan, cpe, fouillé 100 %	Marion Gasnier
		FT7393, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT7399, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FT7401, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO7409, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO7411, plan, cpe, fouillé 50 %	Aurélié Laurey
		PO7415, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO7425, plan, cpe, fouillé 100 %	
		FS6180, plan, cpe, fouillée 50 %	
S3R093	Calque 1/20	PO7397, plan, cpe, fouillé 100 %	Elisabeth Panloup
		PO7407, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO7423, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO7427, plan, cpe, fouillé 100 %	
		PO7439, plan, cpe, fouillé 50 %	
		FS7443, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO6213, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO6635, plan, cpe, fouillé 50 %	
		PO6637, plan, cpe, fouillé 50 %	
		Us6733, cpe, fouillée 50 %	
S3R094	Calque 1/20	FS7375, cpe, fouillée 50 %	Marion Gasnier Aurélié Laurey
		TR6231, Us technique 6734, cpe longitudinale	
		Cpe du BAT6001, Berme A, FO7139, FO7143, FO6337, Us7227, Us6027.	
S3R095	Calque 1/20	TR6231, plan	Marion Gasnier Aurélié Laurey
S3R096	Calque 1/20	Cpe du BAT6001, Berme C	Benoît Leroux
S3R097	Calque 1/20	FT7215, plan, cpe, fouillé 100 %	Matthieu Houdayer
S3R098	Calque 1/20	PO7201, plan, cpe, fouillé 50 %	Frédéric Rosenberger
		FT7759, plan, cpe, fouillé 50 %	
		EX6731, cpe, fouillée 100 %	
S3R099	Calque 1/20	FO6817, cpe	Jean-charles Barron Sébastien Gomez Benoît Leroux
		CAV6280, cpes des divers quartiers, fouillée 100 %	
S3R100	Calque 1/20	CAV6280, quartier A, plan, cpe, fouillée 100 %	Inconnu
		FY6482, cpes, fouillé 100 %	
S3R101	Calque 1/20	EX7187, plan, cpe, fouillée 50 %	Jérémy Gourinel
S3R102	Papier	FO6341, FT7179, EX7181, plan, cpe	Gilles Desrayaud

8.4.2 Inventaire des photographies

8.4.2.1 Diagnostic 2005

N°	Localisation	AUTEUR	SUJET
001	S. 1	G. Desrayaud	BAT3022, pan NE, vu dep. NO.
002	S. 1	G. Desrayaud	BAT3022, pan NE, vu dep. NO.
003	S. 1	G. Desrayaud	BAT3022, pan NE, vu dep. NO.
004	S. 2, TR204	G. Desrayaud	EM2242, vu dep. NE, décap. partiel
005	S. 2, TR204	G. Desrayaud	EM2242, vu dep. NE, décap. partiel
006	S. 2, TR204	G. Desrayaud	EM2242, vu dep. SE, décap. partiel
007	S. 2, TR204	G. Desrayaud	EM2242, vu dep. SE, décap. partiel
008	S. 2, TR205b	G. Desrayaud	Fen. de déc., EM2245, FO2255, dep. SE
009	S. 2, TR205b	G. Desrayaud	Fen. de déc., EM2245, FO2255, dep. SE
010	S. 1, TR304	G. Desrayaud	Puits PT3435, partie sup., dep. le S
011	S. 2, TR205b	G. Desrayaud	Fen. de déc., EM2245, FO2255, dep. S
012	S. 1	O. Labat	FS3006 1/2 vidée, vue dep. E
013	S. 1	O. Labat	FS3006 1/2 vidée, vue dep. E
014	S. 1	O. Labat	FS3006 1/2 vidée, cpe, vue dep. N
015	S. 1	O. Labat	FS3006 1/2 vidée, cpe, vue dep. N
016	S. 1	L. Leconte	FS3007, dét. dép. cochon de lait, dep. E
017	S. 1	L. Leconte	FS3007, dét. dép. cochon de lait, dep. E
018	S. 1	L. Leconte	FS3007, dét. dép. cpelle sigillée, dep. E
019	S. 1	L. Leconte	FS3007, dét. quart NO, vu dep. SE
020	S. 1	L. Leconte	FS3007, dét. dép. cochon de lait, dep. E
021	S. 1	L. Leconte	FS3007, fouillé, moitié N, vu dep. E
022	S. 1	L. Leconte	FS3007, dét. dép. cochon de lait, dep. E
023	S. 1	L. Leconte	FS3007, filée, dep. E
024	S. 1	L. Leconte	FS3007, filée, dep. O
025	S. 1	L. Leconte	FS3007, filée, dep. S
026	S. 1	L. Leconte	FS3007, filée, partielle dep. N
027	S. 1	L. Leconte	FS3007, filée, dep. N
028	S. 1	L. Leconte	FS3007, filée, partielle dep. S
029	S. 1	G. Desrayaud	FS3058, filée, dep. O
030	S. 1	G. Desrayaud	FS3058, filée, dep. O
031	S. 1	G. Desrayaud	FS3058, filée, dep. O
032	S. 1	G. Desrayaud	FS3058, filée, dep. N
033	S. 1	G. Desrayaud	FS3058, filée, dep. N
034	S. 1	G. Desrayaud	FS3058, filée, dep. N
035	S. 1	G. Desrayaud	FS3058, filée, dep. E
036	S. 1	G. Desrayaud	FS3058, filée, dep. E
037	S. 1	L. Leconte	FS3007, filée, dep. S
038	S. 2	L. Leconte	FS2065, ptte cruche, file part., dep. O
039	S. 1	L. Leconte	FS3007, filée, dep. N
040	S. 2	L. Leconte	FS2065, ptte cruche, file part., dep. O
041	S. 2	L. Leconte	FS2065, ptte cruche, file part., dep. O
042	S. 2	L. Leconte	FS2065, ptte cruche, file part., dep. SO
043	S. 2	L. Leconte	FS2065, ptte cruche, file part., dep. SO
044	S. 2	L. Leconte	FS2065, ptte cruche, file part., dep. SO
045	S. 2	L. Leconte	FS2065, ptte cruche, file part., dep. SO
046	S. 2	L. Leconte	FS2065, ptte cruche, file part., dep. SO
047	S. 1, TR 306b	G. Desrayaud	EM3239, dep. N
048	S. 1, TR 306b	G. Desrayaud	EM3239, dep. N
049	S. 1, TR304	G. Desrayaud	Puits PT3435, partie sup., dep. SO
050	S. 1	G. Desrayaud	FS3006 vidée, dep. E
051	S. 2, TR205b	G. Desrayaud	Fen. de déc., EM2245, FO2255, dep. S
052	S. 1	G. Desrayaud	FS3006 vidée, dep. N
053	S. 1	G. Desrayaud	FS3006 vidée, dep. S
054	S. 1	L. Leconte	FS3007, dét. dép. cochon de lait, dep. E
055	S. 1	G. Desrayaud	FS3058, filée, dep. N
056	S. 1	G. Desrayaud	FS3006 vidée, dep. E
057	S. 3	G. Desrayaud	Fanum, en cours net., dep. SO
058	S. 1	G. Desrayaud	FS3006 vidée, dep. E
059	S. 3	G. Desrayaud	Fanum, en cours de Net., dep. SO
060	S. 3	G. Desrayaud	Fanum, pan SO, dep. S
061	S. 3	G. Desrayaud	Fanum, SD 1028, file part., dep. SE
062	S. 3	G. Desrayaud	Fanum, Mur 1033, file part., dep. SE
063	S. 3, TR114-115	G. Desrayaud	Fanum, part. dep. NE, surexposée
064	S. 3, TR114-115	G. Desrayaud	Fanum, en cours de Net., dep. NE
065	S. 3	G. Desrayaud	Fanum, Mur 1033, file part., dep. NO
066	S. 3, TR109b	G. Desrayaud	FS1020, file part., dep. E
067	S. 3	G. Desrayaud	SB1018, file part., dep. NE
068	S. 3	G. Desrayaud	SB1018, file part., dep. NE
069	S. 3	G. Desrayaud	SB1018, file part., dep. NE
070	S. 3	G. Desrayaud	Fanum, MR1033 et cpe NO TR115, dep. NE
071	S. 3	G. Desrayaud	MR1033 dét. et cpe NO TR115, dep. SE
072	S. 3	G. Desrayaud	MR1033 et cpe NO TR115, dep. NE
073	S. 3	G. Desrayaud	Mur 1033 et cpe NO TR115, dep. SE
074	S. 3, TR114- 115	G. Desrayaud	Fanum, en cours de Net., dep. NE
075	S. 3, TR114-115	G. Desrayaud	Fanum, en cours de Net., dep. NE
076	S. 3	G. Desrayaud	Mur 1033 et cpe NO TR115, , dep. SE
077	S. 3, TR114	G. Desrayaud	ST1451, dep. E

N°	Localisation	AUTEUR	SUJET
078	S. 3, TR114	G. Desrayaud	ST1451, dep. E
079	S. 3	G. Desrayaud	Fanum, Mur 1033, file part., dep. SO
080	S. 3	G. Desrayaud	SB1018, file part., dep. NE
081	S. 3	O. Labat	MR1033, cpe SE TR115 dét. 1, dep. NO
082	S. 3	G. Desrayaud	MR1033 et cpe NO TR115, dep. SE
083	S. 3	O. Labat	MR1033, cpe SE TR115 dét. 2, dep. NO
084	S. 3	O. Labat	cpe SE TR115, MR1033-MR1029, dep. NO
085	S. 3	O. Labat	MR1029, cpe SE TR115 dét. 4, dep. NO
086	S. 3	O. Labat	MR1029, cpe SE TR115 dét. 5, dep. NO
087	S. 3	O. Labat	MR1033 et MR1029, cpe SE TR115, dep. NO
088	S. 3	O. Labat	Ambiance, fanum, dep. N
089	S. 3	O. Labat	SB1018, vidée, dep. NO
090	S. 3	O. Labat	SB1018, vidée, dep. O
091	S. 3	O. Labat	SB1018, vidée, dep. NO
092	S. 3	O. Labat	SB1018, vidée, dep. NE
093	S. 3	O. Labat	SB1018, vidée, dep. S
094	S. 3	O. Labat	SB1018, vidée, dep. SE
095	S. 3	O. Labat	FS1020 vidée en bord de cpe, dep. S
096	S. 3	O. Labat	FS1020 vidée en bord de cpe, dep. E
097	S. 3	O. Labat	SB1018, vidée, dep. S
098	S. 3	O. Labat	FS1020 vidée en bord de cpe, dep. E
099	S. 3	O. Labat	fondation MR1022 et EM2307, dep. SE
100	S. 3	O. Labat	Fanum, fondation MR1023, dep. SO
101	S. 3	O. Labat	Fanum, SD 1028 et Four 1027 dep. SO
102	S. 3	O. Labat	SD1028 cpe NO dét. MR1023, dep. SE
103	S. 3	O. Labat	Fanum, angle N, dep. S
104	S. 3, 109b-115	O. Labat	Fanum, angle N, dep. SE
105	S. 3	O. Labat	fondations MR1029/1023, dep. SE, f10
106	S. 3, TR114-115	O. Labat	Fanum dep. NE
107	S. 3	O. Labat	Fanum, Mur 1033, dep. SE
108	S. 3, TR 115	O. Labat	MR1033, dét. cpe SE TR115, dep. NE
109	S. 3, TR 115	O. Labat	Fanum, centre MR1033, dét., dep. NE
110	S. 3	O. Labat	Mur 1033, dét. cpe NO TR115, dep. NE
111	S. 3, TR109b	O. Labat	Fanum, Mur 1454, SD 2297, dep. S
112	S. 3, TR109b	O. Labat	Fanum, Mur 1454, SD 2297, dep. N
113	S. 3	O. Labat	Fanum dep. SO
114	S. 3, TR114	O. Labat	SD 1025 dep. NO
115	S. 3, TR114	O. Labat	SD 1025 dep. NO
116	S. 3	O. Labat	Fanum, SD 1452, EM1453, dep. NO
117	S. 3	O. Labat	Fondation MR1022 et EM2307, dep. NO
118	S. 3	O. Labat	Fanum, fondations MR1029/1023 et Us 2302 partiellement dégagé, SDs manuels, cpe SE TR115, dep. NO
119	S. 3	O. Labat	Fanum dep. O
120	S. 3	O. Labat	Fanum, fondation MR1029 et Us 2302 partiellement dégagé, SDs manuels, dep. NO
121	S. 3, TR109b	O. Labat	Fanum, Mur 1454, SD 2297, dep. SO
122	S. 3	O. Labat	ST1451, Net. de surface, dep. E
123	S. 3, TR114	O. Labat	Fanum, fondation MR1029 et Us 2302 partiellement dégagé, SDs manuels, dep. NO
124	S. 3, TR114	O. Labat	ST1451, Net. de surface, dep. N
125	S. 3, TR114	O. Labat	ST1451, Net. de surface, dep. O
126	diagnostic	G. Desrayaud	Ambiance tranchées, NO diagnostic, dep. SE
127	diagnostic	G. Desrayaud	Ambiance tranchées, N diagnostic, dep. S
128	diagnostic	G. Desrayaud	Ambiance tranchées, centre diagnostic, dep. SE
129	hors diagnostic	G. Desrayaud	Ferme de Noëfort, dep. NO, Septembre 2005
130	hors diagnostic	G. Desrayaud	Ferme de Noëfort, dep. NO, Septembre 2005
131	hors diagnostic	G. Desrayaud	Corps de bâtiment SO de la Ferme de Noëfort, dep. SO
132	hors diagnostic	G. Desrayaud	Pigeonnier à contreforts de la Ferme de Noëfort, dep. SO
133	hors diagnostic	G. Desrayaud	Pigeonnier à contreforts de la Ferme de Noëfort, dep. SO
134	hors diagnostic	G. Desrayaud	Pigeonnier à contreforts de la Ferme de Noëfort, dep. S
135	hors diagnostic	G. Desrayaud	Pigeonnier à contreforts de la Ferme de Noëfort, dep. S
136	hors diagnostic	G. Desrayaud	Pigeonnier à contreforts de la Ferme de Noëfort, dep. SE
137	hors diagnostic	G. Desrayaud	Pigeonnier à contreforts de la Ferme de Noëfort, dep. SE
138	S. 1	G. Desrayaud	BAT3022, pan NE dep. NO

8.4.2.2 Fouilles 2007

Secteur 1

N°	sujet	date	auteur
Photos Numériques			
S1N1	Gén., FS5419, photographie de travail.	05-06/07	J.-C. Barron
S1N2	Gén. dep. SE, FS5373.	-	A. Rabhi
S1N3	Part. dep. SO, FT5405, cpe, ombres.	-	M. Houdayer
S1N4	Gén. dep. SO, FT5409 et FO5411, cpe.	-	F. Rosenberger
S1N5	Gén. dep. NE, FS5417, cpe.	-	V. Duvette
S1N6	Part. dep. SO, FS5461, cpe, ombres.	-	J. Gourinel
S1N7	Gén. dep. SO, FS5495, cpe, ombres.	-	J. Gourinel
S1N8	Gén. dep. S, PO5485, ombres.	-	Inconnu
S1N9	Gén. dep. NO, PO5485, cpe.	-	Inconnu
S1N10	Gén. dep. NO, PO5535, cpe, surexposée.	-	F. Rosenberger
S1N11	Gén. dep. SE, FS5587, cpe.	-	J. Gourinel
S1N12	Gén. dep. NO ?, FT5547, cpe, ombres.	-	F. Rosenberger
S1N13	Gén. dep. NO ?, FT5547, cpe, ombres.	-	F. Rosenberger
S1N14	Gén. dep. SE ?, FT5547, cpe, ombres.	-	F. Rosenberger
S1N15	Gén. dep. O ?, FS5130, cpe.	-	M. Houdayer
S1N16	Vue du FO5539, SD 1.	-	Inconnu
S1N17	Gén. dep. S, FS5617, cpe.	-	E. Panloup
S1N18	Gén. dep. SO, PO5619, cpe.	29/05/07	C. Laporte-C.
S1N19	Gén. dep. SO, PO5615, cpe, ombres.	29/05/07	Inconnu
S1N20	Gén. dep. S, FT5621, cpe.	29/05/07	E. Panloup
S1N21	Gén. dep. SO, PO5625, cpe.	29/05/07	C. Laporte-C.
S1N22	Part. dep. SO, PO5625, dét. cpe.	29/05/07	C. Laporte-C.
S1N23	Gén. dep. SE, FT5683, cpe.	29/05/07	E. Panloup
S1N24	Gén. dep. NO, PO5647, cpe.	29/05/07	C. Laporte-C.
S1N25	Part. dep. NO, PO5647, dét. cpe.	29/05/07	C. Laporte-C.
S1N26	Gén. dep. SO, PO5643, cpe.	-	Inconnu
S1N27	Gén. dep. SO, PO5691, cpe.	-	C. Laporte-C.
S1N28	Gén. dep. SO, PO5687, cpe.	-	M. Houdayer
S1N29	Gén. dep. NO, PO5637, cpe, ombres.	-	E. Panloup
S1N30	Gén. dep. O, FT5709, cpe, ombres.	-	J.-C. Barron
S1N31	Part., PO5635 et FO5633.	-	Inconnu
S1N32	Gén. dep. O, PO5639, cpe.	30/05/07	C. Laporte-C.
S1N33	Gén. dep. N, PO5645 et PO5711, cpe.	-	E. Panloup
S1N34	Part. dep. N, PO5645 et PO5711, cpe.	-	E. Panloup
S1N35	Gén. dep. N, PO5645 FT5715, PO5711, cpe.	-	E. Panloup
S1N36	Gén. dep. N, PO5645 FT5715, PO5711, cpe.	-	E. Panloup
S1N37	Vue du FO5633, SD 1.	-	J.-C. Barron
S1N38	Gén. dep. O, PO5641, cpe.	-	C. Laporte-C.
S1N39	Part. dep. S, PO5635, cpe.	-	J.-C. Barron
S1N40	Part., PO5635, dét. cpe.	-	J.-C. Barron
S1N41	Part. dep. SO, FR5195, ombres.	-	S. Gomez
S1N42	Part. dep. SE, FR5195, dét. cpe, ombres.	-	S. Gomez
S1N43	Part. dep. SE, FR5195, dét. cpe, ombres.	-	S. Gomez
S1N44	Part. dep. SO, FR5195, ombres.	-	S. Gomez
S1N45	Part. dep. S, FR5195, ombres.	-	S. Gomez
S1N46	Part. dep. SE, FR5195, ombres.	-	S. Gomez
S1N47	Part. dep. SO, FR5195.	-	S. Gomez
S1N48	Part. dep. SO, FR5195.	-	S. Gomez
S1N49	Part. dep. SE, FR5195.	-	S. Gomez
S1N50	Part. dep. SE, FR5195, pierre de seuil.	-	S. Gomez
S1N51	Gén. dep. NO, FS5219.	-	S. Gomez
S1N52	Part. dep. NO, FS5219, dét. cpe.	-	S. Gomez
Photos argentiques			
S1A53	Gén. dep. NE, FS5373.	-	A. Rabhi
S1A54	Part. dep. SO, FS5373, dét. du quart SO.	-	A. Rabhi
S1A55	Gén. dep. SO, FS5373.	-	A. Rabhi
S1A56	Gén. dep. NO, FS5355, photo avant fouille.	-	J.-C. Barron J. Gourinel
S1A57	Gén. dep. NO, FS5355, photo avant fouille.	-	J.-C. Barron J. Gourinel

Secteur 2

N°	sujet	date	auteur
Photos Numériques			
S2N01	Part. dep. SE, FS5001, SD A, cpe, ombres.	04-05/07	C. Laporte-C.
S2N02	Part. dep. SE, FS5001, SD A, cpe.	-	C. Laporte-C.
S2N03	Part. dep. SO, FS5001, SD A, cpe.	-	C. Laporte-C.
S2N04	Dep. NO, EX4773 et Us4311.	-	G. Desrayaud
S2N05	Dep. NE, FS4643, FS4645 et FS4647, ombr..	-	C. Laporte-C.
S2N06	Dep. NE, FS4643, FS4645 et FS4647, ombr..	-	C. Laporte-C.
S2N07	Dep. SE, FS4643, FS4645 et FS4647, ombr..	-	C. Laporte-C.
S2N08	Dep. SE, FS4643, FS4645 et FS4647, ombr..	-	C. Laporte-C.
S2N09	Part. dep. SE ?, FS5023, cpe.	-	Inconnu
S2N10	Part. dep. N ?, FS4647, zone rubéfiée.	-	C. Laporte-C.
S2N11	Part. dep. NO, FS5023, cpe.	-	M. Gasnier J. Gourinel
S2N12	Part. dep. NO, FS5023, cpe.	-	M. Gasnier J. Gourinel
S2N13	Part. dep. NO, FS5023, dét. cpe (FT4651 et FO4671).	-	M. Gasnier J. Gourinel
S2N14	Part. dep. NE, FS5023 et FS5021, cpe.	-	M. Gasnier J. Gourinel
S2N15	Part. dep. NE, FS5023 et FS5021, cpe.	-	M. Gasnier J. Gourinel

N°	sujet	date	auteur
S1A58	Gén. dep. SO, FS5355, photo avant fouille.	-	J.-C. Barron J. Gourinel
S1A59	Gén. dep. SO, FS5355, photo avant fouille.	-	J.-C. Barron J. Gourinel
S1A60	Part., FR5391, Dét., ombres.	-	J. Gourinel
S1A61	Dep. SO, FT5357, FT5359, cpes, ombres.	-	M. Houdayer
S1A62	Gén. dep. NE, FS5373, cpes.	-	Inconnu
S1A63	Part. dep. NE, FS5373, dét. meule.	-	Inconnu
S1A64	Gén., FS5419.	-	Inconnu
S1A65	Part. dep. SO ?, FR5391, dét., ombres.	-	J. Gourinel
S1A66	Part. dep. SO ?, FR5391, dét., ombres.	-	J. Gourinel
S1A67	Part. dep. SO ?, FR5391, dét. 2/2, ombres.	-	J. Gourinel
S1A68	Part. dep. SO ?, FR5391, dét. 2/2, ombres.	-	J. Gourinel
S1A69	Gén. dep. SO ?, FR5391, ombres.	-	J. Gourinel
S1A70	Gén. dep. SO ?, FR5391, ombres.	-	J. Gourinel
S1A71	Gén. dep. SE, FS5433, cpe, ombres.	-	M. Gasnier
S1A72	Gén. dep. SE, FS5413, cpe.	-	J. Gourinel
S1A73	Gén. dep. SE, FS5413, cpe.	-	J. Gourinel
S1A74	Gén. dep. SE, FS5395, cpe.	-	Inconnu
S1A75	Gén. dep. SE, FS5395, cpe.	-	Inconnu
S1A76	Part. dep. NO, FS5231, cpe, ombres.	-	M. Rayati
S1A77	Gén. dep. SE, FS5219, FT5227, FS5221, FT5223, FT5225, FT5229.	-	S. Gomez
S1A78	Dep. SE, FS5219, FT5227, FS5221, FT5223, FT5225, FT5229.	-	S. Gomez
S1A79	Part. dep. NO, FS5219, cpe.	-	M. Rayati
S1A80	Part. dep. NO, FS5219, cpe.	-	M. Rayati
S1A81	Dep. NO, FS5219, cpe.	-	M. Rayati
S1A82	Dep. NO, FS5219, cpe.	-	M. Rayati
S1A83	Dep. SE, FR5195, cpe, ombres.	-	S. Gomez
S1A84	Dep. SE, FR5195, cpe, ombres.	-	S. Gomez
S1A85	Part. dep. SE, FR5195, dét. cpe, ombres.	-	S. Gomez
S1A86	Dep. SE, FS5165, cpe.	-	Inconnu
S1A87	Part. dep. E, FO5539, SD 1, cpe.	-	Inconnu
S1A88	Part. dep. E, FO5539, SD 1, cpe.	-	Inconnu
S1A89	Part. dep. NO, MA5203, cpe section 2-3.	-	J. Gourinel
S1A90	Part. dep. NO, MA5203, cpe section 2-3.	-	J. Gourinel
S1A91	Part. dep. NO, MA5203, cpe section 1-2.	-	J. Gourinel
S1A92	Part. dep. NO, MA5203, cpe section 1-2.	-	J. Gourinel
S1A93	Part. dep. NO, FS5231, dét. cpe.	-	J. Gourinel
S1A94	Part. dep. NO, FS5231, dét. cpe.	-	J. Gourinel
S1A95	Dep. NO, FS5231.	-	J. Gourinel
S1A96	Dep. NO, FS5231.	-	J. Gourinel
S1A97	Part. dep. NO, FS5219, dét. cpe 1/2.	-	S. Gomez
S1A98	Dep. SE, FS5219, FT5227, FS5221, FT5223, FT5225, FT5229.	-	S. Gomez
S1A99	Dep. SE, FS5219, FT5227, FS5221, FT5223, FT5225, FT5229.	-	S. Gomez
S1A100	Part. dep. NO, FS5219, dét. cpe 2/2.	-	S. Gomez
S1A101	Dep. NO, FS5219.	-	S. Gomez
S1A102	Part. dep. SE, FR5195, dét. de la sole, ombres.	-	S. Gomez
S1A103	Part. dep. SE, FR5195, dét. de la sole, ombres.	-	S. Gomez
S1A104	Dep. SE, FR5195, ombres.	-	S. Gomez
S1A105	Part. dep. SO, FR5195, dét. de la sole, ombres.	-	S. Gomez
S1A106	Dep. SO, FR5195, ombres.	-	S. Gomez
S1A107	Part. dep. SE, FS5221, cpe.	-	S. Gomez
S1A108	Part. dep. SE, FS5221, cpe.	-	S. Gomez
S1A109	Dep. SE, FS5221, cpe.	-	S. Gomez
S1A110	Dep. SE, FS5221, cpe.	-	S. Gomez
S1A111	Part. dep. NO, MA5203, cpe section 4-5.	-	J. Gourinel
S1A112	Part. dep. NO, MA5203, cpe section 4-5.	-	J. Gourinel
S1A113	Part. dep. NO, MA5203, cpe section 3-4.	-	J. Gourinel
S1A114	Part. dep. NO, MA5203, cpe section 3-4.	-	J. Gourinel

N°	sujet	date	auteur
S2N16	Dep. NE, FS4643 et FS4647, cpe.	-	C. Laporte-C.
S2N17	Dep. SE, FS4643 et FS4647, cpe.	-	C. Laporte-C.
S2N18	Dep. SO, FS4069.	-	S. Gomez
S2N19	Part. dep. SO, FS4069.	-	S. Gomez
S2N20	Part. de FS4069, dét. de la tuile 1.	-	S. Gomez
S2N21	Part. de FS4069, dét. de la tuile 2, ombr..	-	S. Gomez
S2N22	Dep. O, FS7079.	-	C. Laporte-C.
S2N23	Dep. E, FS7079.	-	C. Laporte-C.
S2N24	Part. dep. O, PO7077, cpe.	-	C. Laporte-C.
S2N25	Part. dep. O, PO7077, cpe.	-	C. Laporte-C.
Photos argentiques			
S2A26	Dep. SE, FS4951, cpe, ombr..	04-05/2007	J. Gourinel
S2A27	Dep. SO, PO4953, cpe, ombr..	-	J. Gourinel
S2A28	Dep. SE, FS4961, cpes, ombr..	-	J. Gourinel
S2A29	Part. dep. SE, FS4961, dét. d'un quart.	-	J. Gourinel
S2A30	Part. dep. SO, FO4979.	-	T. Diallo
S2A31	Part. dep. SO, FO4979.	-	T. Diallo
S2A32	Annulée.	-	
S2A33	Annulée.	-	
S2A34	Dep. NO, FS4029, cpe.	-	J. Gourinel

N°	sujet	date	auteur
S2A35	Part. dep. NO, FS4037, ombr..	-	A.-L. Le Bayon
S2A36	Part. dep. NO, FS4037, ombr..	-	K. Ducat
S2A37	Dep. SE, PO4357, cpe, ombr..	-	J. Gourinel
S2A38	Dep. SE, PO4117, cpe (erreur plaque)..	-	J. Gourinel
S2A39	Dep. SO, FY4341, cpe.	-	J. Gourinel
S2A40	Dét. du vase prélevé 4131-1, ombr.	-	J.-C. Barron
S2A41	Dét. du vase prélevé 4131-1, ombr.	-	J.-C. Barron
S2A42	Dét. du vase prélevé 4131-1, ombr.	-	J.-C. Barron
S2A43	Dét. du vase prélevé 4131-1, ombr.	-	J.-C. Barron
S2A44	Dep. SO, FS4037, cpe, ombr.	-	M. Rayati
S2A45	Dep. SO, FS4037, cpe, ombr.	-	M. Rayati
S2A46	Dep. SO, FS4165, cpe.	-	E. Panloup
S2A47	Dep. SO, FS4165, cpe.	-	E. Panloup
S2A48	Dep. SE, PT4139, ombr.	-	C. Laporte-C.
S2A49	Dep. NO, PT4139, ombr.	-	C. Laporte-C.
S2A50	Dep. NO, PT4139, ombr.	-	C. Laporte-C.
S2A51	Part. dep. NE, FS4535, cpe 1/2, ombr.	-	S. Gomez
S2A52	Part. dep. NE, FS4535, cpe 2/2, ombr.	-	S. Gomez
S2A53	Part. dep. NO, MA4087, dét. cpe.	-	M. Houdayer
S2A54	Part. dep. NO, MA4087, dét. cpe.	-	M. Houdayer
S2A55	Dep. NE, FS4515, cpe, ombr.	-	E. Panloup
S2A56	Dep. SO, FT4731, cpe.	-	J. Gourinel
S2A57	Annulée.	-	
S2A58	Dep. SE, FS4753, cpe.	-	A.-L. Le Bayon
S2A59	Dep. SO, FS4787, cpe, ombr.	-	J. Gourinel
S2A60	Dep. SE, FT4839, cpe.	-	A.-L. Le Bayon
S2A61	Dep. SO, FS4711, cpe.	-	J.-C. Barron
S2A62	Part. dep. SE, FS5015, PO4289, cpe.	-	S. Gomez M. Houdayer
S2A63	Part. dep. SE, FS5015, PO4289, cpe.	-	S. Gomez M. Houdayer
S2A64	Part. dep. SE, FS5015, PO4289, cpe.	-	S. Gomez M. Houdayer
S2A65	Part. dep. SE, FS5015, PO4289, cpe.	-	S. Gomez M. Houdayer
S2A66	Part. dep. SO, Us4679, FT4285, PO4289, dét. cpe, ombr.	-	S. Gomez
S2A67	Part. dep. SO, Us4679, FT4285, PO4289, dét. cpe, ombr.	-	S. Gomez
S2A68	Part. dep. SO, Us4679, FT4285, PO4289, dét. cpe, ombr.	-	S. Gomez
S2A69	Part. dep. SO, Us4679, FT4285, PO4289, dét. cpe, ombr.	-	S. Gomez
S2A70	Part. dep. SO, FS5023, cpe N.	-	Inconnu
S2A71	Part. dep. SE, FS5023, cpe O.	-	Inconnu

N°	sujet	date	auteur
S2A72	Part. dep. SE, FS4673, dét. cpe.	-	Inconnu
S2A73	Part. dep. SE, FS4673, dét. cpe.	-	Inconnu
S2A74	Part. dep. SO, FS4673, cpe.	-	Inconnu
S2A75	Part. dep. SE, TR4033b, cpe O (erreur plaque).	-	J. Gourinel
S2A76	Part. dep. SE, TR4033b, cpe O (erreur plaque).	-	J. Gourinel
S2A77	Part. dep. NO, FO4671, SD, cpe E (erreur plaque).	-	J. Gourinel
S2A78	Part. dep. NO, FO4671, SD, cpe E (erreur plaque).	-	J. Gourinel
S2A79	SD méca., EX4253.	-	F. Rosenberger
S2A80	SD méca., EX4253.	-	F. Rosenberger
S2A81	SD méca., FS4253.	-	F. Rosenberger
S2A82	SD méca., FS4253.	-	F. Rosenberger
S2A83	SD méca., EX4253.	-	F. Rosenberger
S2A84	SD méca., EX4253.	-	F. Rosenberger
S2A85	Part. dep. NE, FS4211, cpe, ombr.	-	C. Laporte-C. S. Gomez
S2A86	Part. dep. NE, FS4211, cpe, ombr.	-	C. Laporte-C. S. Gomez
S2A87	Dep. NE, FS4211, cpe, ombr.	-	C. Laporte-C. S. Gomez
S2A88	Part. dep. SE, FS4637.	-	E. Panloup
S2A89	Part. dep. SE, FS4637.	-	E. Panloup
S2A90	Part. dep. SE, TR4033b, cpe O (erreur plaque).	-	J. Gourinel
S2A91	Part. dep. SE, TR4033b, cpe O (erreur plaque).	-	J. Gourinel
S2A92	Part. dep. NO, FO4671, SD, cpe E (erreur plaque).	-	J. Gourinel
S2A93	Part. dep. NO, FO4671, SD, cpe E (erreur plaque).	-	J. Gourinel
S2A94	Part. dep. NE, FO4671 et TR4033, cpe S (erreur plaque).	-	J. Gourinel
S2A95	Part. dep. NE, FO4671 et TR4033, cpe S (erreur plaque).	-	J. Gourinel
S2A96	Dep. SE, FT4021.	-	J. Gourinel
S2A97	Dep. SE, FT4021.	-	J. Gourinel
S2A98	Dep. SE, FT4021.	-	J. Gourinel
S2A99	SD méca., EX4253.	-	F. Rosenberger
S2A100	Part. dep. SE, FS4637.	-	E. Panloup
S2A101	Part. dep. SE, FS4637.	-	E. Panloup
S2A102	Part. dep. SE, FS4637.	-	E. Panloup
S2A103	Part. dep. SE, FS4637.	-	E. Panloup

Secteur 3

N°	sujet	date	Auteur
Photos Numériques			
S3N01	Dep. NE, FY6869, cpe.	-	V. Duvette
S3N02	Annulée.	-	
S3N03	Net. du Fanum dep. NO, PC6587.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N04	Net. du Fanum dep. NO, PC6587.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N05	Net. du Fanum dep. NO, à coté de PC6587, intérieur du Fanum.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N06	Net. du Fanum dep. NO, à coté de PC6587, intérieur du Fanum.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N07	Net. du Fanum dep. SO, PC6587.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N08	Net. du Fanum dep. SO, à coté de PC6587, empiérement.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N09	Net. du Fanum dep. SO, à coté de PC6587, empiérement.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N10	Net. du Fanum dep. S, PC6587.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N11	Net. du Fanum dep. SO, à coté de PC6587, empiérement.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N12	Net. du Fanum dep. SE, PC6587.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N13	Net. du Fanum dep. SE, à coté de PC6587, dét. de MR6190.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N14	Net. du Fanum dep. SE, à coté de PC6587, dét. de MR6190.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N15	Net. du Fanum, PC6587, dét. des MR ?	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N16	Net. du Fanum, PC6587, dét. des MR ?	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N17	Net. du Fanum dep. NE, PC6587, dét. des MR.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N18	Net. du Fanum dep. NO, PC6587, dét. des MR.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N19	Net. du Fanum dep. NO, PC6587, dét. des MR.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N20	Net. du Fanum dep. O, PC6587.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N21	Net. du Fanum dep. O, PC6587.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N22	Net. du Fanum dep. NO, à proximité de FS6352, intérieur du Fanum.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N23	Net. du Fanum dep. NO, à proximité de FS6352, intérieur du Fanum.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.

N°	sujet	date	Auteur
S3N24	Net. du Fanum dep. SE, à proximité de FS6352, intérieur du Fanum.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N25	Net. du Fanum dep. SE, à proximité de FS6352, intérieur du Fanum, EM6364.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N26	Net. du Fanum dep. SE, à proximité de FS6352, intérieur du Fanum, EM6364.	14/06/07	E. Panloup C. Laporte-C.
S3N27	Dep. SO, FS6395, cpe, ombr.	20/06/07	M. Houdayer
S3N28	Dep. SO, FS6395, cpe, ombr.	-	M. Houdayer
S3N29	Part. dep. SO, CAV6280 quartier A, cpe.	-	E. Panloup
S3N30	Part. dep. NE, CAV6280 quartier H, cpe.	-	J.-C. Barron B. Leroux
S3N31	Part. dep. SE, CAV6280 quartier H, cpe.	-	J.-C. Barron B. Leroux
S3N32	Part. dep. NE, CAV6280 quartier E.	-	J.-C. Barron et B. Leroux
S3N33	Part. dep. NE, CAV6280 quartier E, cpe.	-	J.-C. Barron B. Leroux
S3N34	Part. dep. NO, CAV6280 quartier E, cpe.	-	J.-C. Barron B. Leroux
S3N35	Part. dep. SE, CAV6280 quartier D.	-	S. Gomez
S3N36	Part. dep. SE, CAV6280 quartier D, cpe.	-	S. Gomez
S3N37	Part. dep. SO, CAV6280 quartier D, cpe.	-	S. Gomez
S3N38	Part. dep. SO, CAV6280 quartier D, cpe.	-	S. Gomez
S3N39	Part. dep. NE, CAV6280 quartier D, cpe.	-	S. Gomez
S3N40	Part. dep. NE, CAV6280 quartier D, cpe.	-	S. Gomez
S3N41	Part. dep. NO, CAV6280 quartier A, cpe, ombr.	-	Inconnu
S3N42	Photo de Net. du Fanum dep. SO, EX6510.	-	M. Rayati
S3N43	Photo de Net. du Fanum dep. SO, EX6510.	-	M. Rayati
S3N44	Photo de Net. du Fanum dep. SE, MR6005.	-	M. Rayati
S3N45	Photo de Net. du Fanum dep. NO, MR6005.	-	M. Rayati
S3N46	Photo de Net. du Fanum dep. NO, dét. cpe berme à proximité de MR6005.	-	M. Rayati
S3N47	Photo de Net. du Fanum dep. NO, EX6510.	-	M. Rayati
S3N48	Photo de Net. du Fanum dep. NO, EX6510.	-	M. Rayati
S3N49	Photo de Net. du Fanum dep. NO, EX6510.	-	M. Rayati
S3N50	Part. dep. SO, FS6395, dét. sur céramique, ombr.	-	M. Houdayer
S3N51	Gén. du Fanum dep. NO, ombr.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N52	Gén. du Fanum dep. NO, ombr.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N53	Gén. du Fanum dep. NO, ombr.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N54	Gén. du Fanum dep. NO, ombr.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N55	Gén. du Fanum dep. NO, ombr.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N56	Gén. du Fanum dep. NO, ombr.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N57	Gén. de EX6510 dep. NO.	02/07/07	C. Laporte-C.

N°	sujet	date	Auteur
S3N58	Gén. du Fanum dep. NO, ombr.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N59	Gén. du Fanum dep. N, ombr.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N60	Gén. du Fanum dep. N, ombr.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N61	Gén. du Fanum dep. NE, ombr.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N62	Gén. du Fanum dep. NE.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N63	Gén. du Fanum dep. NE.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N64	Gén. du Fanum dep. N.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N65	Gén. du Fanum dep. NO.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N66	Partielle du Fanum dep. NO, dét. MR6007.	02/07/07	C. Laporte-C.
S3N67	Dep. NE, FR6695, vidé 50 %.	05/07/07	C. Laporte-C.
S3N68	Dep. NO, FR6695, vidé 50 %.	05/07/07	C. Laporte-C.
S3N69	Dep. SE, FR6695, vidé 50 %.	05/07/07	C. Laporte-C.
S3N70	Dep. NO, FR6695, vidé, ombr.	06/07/07	C. Laporte-C.
S3N71	Dep. NO, FR6695, vidé, ombr.	06/07/07	C. Laporte-C.
S3N72	Dep. SE, FR6695, vidé, ombr.	06/07/07	C. Laporte-C.
S3N73	Dep. SE, FR6695, vidé, ombr.	06/07/07	C. Laporte-C.
S3N74	Part. dep. NE, FR6695, vidé, dét. sole, ombr.	06/07/07	C. Laporte-C.
S3N75	Part. dep. NE, FR6695, vidé, dét. des pierres de seuil, ombr.	06/07/07	C. Laporte-C.
S3N76	Part. dep. NE, FR6695, vidé, dét. du cendrier, ombr.	06/07/07	C. Laporte-C.
S3N77	Dep. SO, FY6657, vidé 50 %.	06/07/07	A. Laurey
S3N78	Dep. NE, FY6657, vidé 50 %, ombr.	06/07/07	A. Laurey
S3N79	Part. dep. SO, FY6657, dét. du quart.	06/07/07	A. Laurey
S3N80	Dep. NE, FS6037, vidé 50 %.	11/07/07	B. Leroux
S3N81	Dep. NO, FS6037, vidée 50 %, ombr.	11/07/07	B. Leroux
S3N82	Part. dep. NO, FS6037, vidée, dét. pierres.	11/07/07	B. Leroux
S3N83	Dep. NE, FS6037, vidée.	11/07/07	B. Leroux
S3N84	Dep. SE, FS6037, vidée.	11/07/07	B. Leroux
S3N85	Dep. NO, FS6037, vidée.	11/07/07	B. Leroux
S3N86	Dep. SE, PT6813.	12/07/07	C. Laporte-C.
S3N87	Dep. SE, PT6813.	12/07/07	C. Laporte-C.
S3N88	Dep. SE, PT6813.	12/07/07	C. Laporte-C.
S3N89	Dep. NO, FY6310, FT6093, FT6308.	-	J. Gourinel
S3N90	Dep. NO, FY6310, FT6093, FT6308, ombr.	-	J. Gourinel
S3N91	Part. dep. NE, FY6310, dét. cpe.	-	J. Gourinel
S3N92	Part. dep. NE, FY6310, dét. cpe.	-	J. Gourinel
S3N93	Part. dep. S, Us6544, Bermes F et G, ombr.	17/07/07	A. Laurey V. Duvette
S3N94	Part. dep. N, Us6544, Bermes F et G, ombr.	17/07/07	A. Laurey V. Duvette
S3N95	Part. dep. SE, Us6544, Berme G, dét. cpe.	19/07/07	F. Rosenberger
S3N96	Part. dep. SE, Us6544, Berme G, dét. cpe.	19/07/07	F. Rosenberger
S3N97	Dep. SO, FY6657, vidé, ombr.	19/07/07	A. Laurey
S3N98	Dep. SO, FY6657, vidé, ombr.	19/07/07	A. Laurey
S3N99	Dep. NE, FY6657, vidé, ombr.	19/07/07	A. Laurey
S3N100	Dep. SE, EM6188/MR6190, ombr.	19/07/07	F. Rosenberger
S3N101	Dep. SE, EM6188/MR6190, ombr.	19/07/07	F. Rosenberger
S3N102	Dep. NE, EM6188/MR6190, ombr.	19/07/07	F. Rosenberger
S3N103	Dep. NE, EM6188/MR6190, ombr.	19/07/07	F. Rosenberger
S3N104	Dep. NE, EM6188/MR6190, ombr.	19/07/07	F. Rosenberger
S3N105	Dep. NE, EM6188/MR6190, ombr.	19/07/07	F. Rosenberger
S3N106	Part. dep. E, EM6364, Us6544, Bermes B et G, ombr.	-	J. Gourinel
S3N107	Dep. SO, FS6083, vidée 50 %, ombr.	20/07/07	V. Duvette
S3N108	Dep. NO, FS6083, vidée 50 %, dét. cpe.	20/07/07	O. Baillif
S3N109	Part. dep. SE, FS6083, vidée 50 %, dét. cpe.	20/07/07	O. Baillif
S3N110	Dep. NO, FS6083, vidée 50 %, dét. cpe.	20/07/07	O. Baillif
S3N111	Dep. SE, PC6587, ombr.	01/08/07	B. Leroux
S3N112	Dep. NE, PC6587, ombr.	01/08/07	B. Leroux
S3N113	Part. dep. NO, FO7139, SD F, cpe.	02/08/07	G. Desrayaud
S3N114	Part. dep. NO, FO7139, SD F, cpe.	02/08/07	G. Desrayaud
S3N115	Annulée.	-	
S3N116	Part. dep. NO, PC6201, dét. de l'empierrement.	-	J. Gourinel
S3N117	Part. dep. SE, PC6201, dét. de l'empierrement, ombr.	-	J. Gourinel
S3N118	Part. dep. SE, PC6201, dét. de l'empierrement, ombr.	-	J. Gourinel
S3N119	Dep. SO, FY6482, vue d'ensemble de la partie rubéfiée.	08/08/07	O. Baillif
S3N120	Dep. SO, FY6482, vue d'ensemble de la partie rubéfiée.	08/08/07	O. Baillif
S3N121	Dep. SO, FY6482, vue d'ensemble de la partie rubéfiée.	08/08/07	O. Baillif
S3N122	Part. dep. SE, FS7151, dét..	08/08/07	J. Gourinel
S3N123	Part. dep. SE, FS7151, dét..	08/08/07	J. Gourinel
S3N124	Part. dep. SE, FS7151, dét..	08/08/07	J. Gourinel
S3N125	Part. dep. NO, FS7151, dét..	08/08/07	J. Gourinel
S3N126	Part. dep. NE, FS7151, dét..	08/08/07	J. Gourinel
S3N127	Part. dep. NE, FS7151, dét..	08/08/07	J. Gourinel
S3N128	Part. dep. SO, FS7151, dét..	08/08/07	J. Gourinel
S3N129	Part. dep. SO, FS7151, dét..	08/08/07	J. Gourinel
S3N130	Part. dep. SO, FS7151, dét..	08/08/07	J. Gourinel
S3N131	Dep. NE, EX6731 et Us6729.	21/08/07	F. Rosenberger
S3N132	Dep. NE,, EX6731 et Us6729.	21/08/07	F. Rosenberger
S3N133	Dep. NE, EX6731 et Us6729.	21/08/07	F. Rosenberger
S3N134	Dep. NE, EX6731 et Us6729.	21/08/07	F. Rosenberger
S3N135	Dep. NE, EX6731 et Us6729.	21/08/07	F. Rosenberger
S3N136	Dep. SE, FS7213.	21/08/07	F. Rosenberger
S3N137	Dep. NE, Soles 7351 et 7353, ombr. (erreur plaque).	28/08/07	A. Laurey
S3N138	Dep. SO, Soles 7351 et 7353, ombr. (erreur plaque)..	28/08/07	A. Laurey
S3N139	Dep. NE, CAV6280, vidée, ombr.	30/08/07	B. Leroux

N°	sujet	date	Auteur
S3N140	Dep. SO, CAV6280, vidée, ombr.	30/08/07	B. Leroux
S3N141	Dep. S, CAV6280, vidée.	30/08/07	B. Leroux
S3N142	Dep. NE, TR6231, ombr.	30/08/07	A. Laurey
S3N143	Dep. SO, TR6231.	30/08/07	A. Laurey
S3N144	Dep. NE, SB7740.	03/09/07	L. Michel
S3N145	Dep. NE, SB7740.	03/09/07	L. Michel
S3N146	Dep. SO, SB7740.	03/09/07	L. Michel
S3N147	Dep. SO, SB7740.	03/09/07	L. Michel
S3N148	Dep. SO, SB7740, vidé 50 %.	-	L. Michel
S3N149	Part. dep. NO, SB7740, vidé 50 %, dét. cpe 1/2.	-	L. Michel
S3N150	Part. dep. NO, SB7740, vidé 50 %, dét. cpe 2/2.	-	L. Michel
S3N151	Dep. NE, SB7740, vidé 50 %.	-	L. Michel
S3N152	Dep. SO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3N153	Dep. SO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3N154	Dep. NE, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3N155	Dep. NE, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3N156	Dep. NO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3N157	Dep. NO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3N158	Dep. NO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3N159	Part. dep. NO, SB7740, vidé, dét..	-	L. Michel
S3N160	Part. dep. NO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3N161	Part. dep. N--O, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3N162	Part. dep. NO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3N163	Part. dep. SE, SB7740, vidé, dét. « four ».	-	L. Michel
S3N164	Part. dep. NE, SB7740, vidé, dét. « four ».	-	L. Michel
S3N165	Dep. SE, FS6286, vidée 50 %.	-	I. Abadie
S3N166	Dep. SE, FS6286, vidée 50 %.	-	I. Abadie
S3N167	Dep. SE, FS6286, vidée 50 %.	-	I. Abadie
S3N168	Dep. SE, FS6286, vidée 50 %.	-	I. Abadie
S3N169	Dep. SO, BAT6443.	10/09/07	D. Lesniak
S3N170	Dep. SO, BAT6443.	10/09/07	D. Lesniak
S3N171	Part. dep. NO, SB7740 et FS7363, vidés (erreur plaque).	-	L. Michel
S3N172	Part. dep. NO, SB7740 et FS7363, vidés (erreur plaque).	-	L. Michel
S3N173	Part. dep. NE, SB7740 et FS7363, vidés (erreur plaque).	-	L. Michel
S3N174	Part. dep. NE, SB7740 et FS7363, vidés (erreur plaque).	-	L. Michel
S3N175	Annulée.	-	
S3N176	Dep. SO, FY6417, FO6799, ombr..	-	Inconnu
S3N177	Dep. NO, FY6417, FO6799, ombr..	-	Inconnu
S3N178	Annulée.	-	
S3N179	Dep. SO, FY6417, FO6799, ombr..	-	Inconnu
S3N180	Annulée.	-	
S3N181	Dep. SO, FY6417, FO6799, ombr..	-	Inconnu
S3N182	Dep. NO, FY6417, FO6799, ombr..	-	Inconnu
S3N183	Dep. SE, CP7752, LOG 3, ombr.	18/09/07	O. Baillif
S3N184	Dep. SE, CP7752, LOG 3, ombr.	18/09/07	O. Baillif
S3N185	Dep. SE, CP7752, LOG 3, ombr.	18/09/07	O. Baillif
S3N186	Dep. SE, CP7751, LOG 2, ombr.	18/09/07	V. Duvette
S3N187	Dep. SE, CP7751, LOG 2, ombr.	18/09/07	V. Duvette
S3N188	Dep. SE, CP7750, LOG 1.	18/09/07	L. Michel
S3N189	Dep. SE, CP7750, LOG 1.	18/09/07	L. Michel
S3N190	Part. dep. NE, EX7413.	18/09/07	J. Gourinel
S3N191	Part. dep. NE, EX7413.	18/09/07	J. Gourinel
S3N192	Dep. SE, CP7754, LOG 5.	18/09/07	V. Duvette
S3N193	Dep. SE, CP7754, LOG 5.	18/09/07	V. Duvette
S3N194	Dep. SE, CP7758, LOG 9.	18/09/07	O. Baillif
S3N195	Dep. SE, CP7758, LOG 9.	18/09/07	O. Baillif
S3N196	Dep. SE, CP7758, LOG 9.	18/09/07	O. Baillif
S3N197	Dep. SE, CP7758, LOG 9.	18/09/07	O. Baillif
S3N198	Dep. SE, CP 7756, LOG 7.	19/09/07	O. Baillif
S3N199	Dep. SE, CP 7756, LOG 7.	19/09/07	O. Baillif
S3N200	Dep. SE, CP7753, LOG 4.	19/09/07	L. Michel
S3N201	Dep. SE, CP7753, LOG 4.	19/09/07	L. Michel
S3N202	Dep. SE, CP 7757, LOG 8, ombr.	19/09/07	O. Baillif
S3N203	Dep. SE, CP7755, LOG 6.	19/09/07	O. Baillif
S3N204	Dep. SE, CP7755, LOG 6.	19/09/07	O. Baillif

Photos argentiques

S3A205	Part. dep. SE, FS7151, dét..	-	J. Gourinel
S3A206	Part. dep. SE, FS7151, dét..	-	J. Gourinel
S3A207	Part. dep. SO, FS7151, dét..	-	J. Gourinel
S3A208	Dep. SO, FY6482, partie rubéfiée.	08/08/07	O. Baillif
S3A209	Dep. SO, FY6482, partie rubéfiée.	08/08/07	O. Baillif
S3A210	Dep. SE, FS6352, vidée (erreur plaque).	06/08/07	E. Panlous
S3A211	Dep. SE, FS6352, vidée (erreur plaque).	06/08/07	E. Panlous
S3A212	Dep. SO, FS6352, vidée (erreur plaque).	06/08/07	E. Panlous
S3A213	Dep. NO, FS6352, vidée (erreur plaque).	06/08/07	E. Panlous
S3A214	Dep. NO, FS6352, vidée (erreur plaque).	06/08/07	E. Panlous
S3A215	Dep. NE, FS6352, vidée (erreur plaque).	06/08/07	E. Panlous
S3A216	Dep. NE, FS6352, vidée (erreur plaque).	06/08/07	E. Panlous
S3A217	Part. dep. NO, PC6201, vidé, dét. de l'empierrement.	-	J. Gourinel
S3A218	Part. dep. NO, PC6201, vidé, dét. de l'empierrement.	-	J. Gourinel
S3A219	Dep. SE, PC6201, vidé.	-	J. Gourinel
S3A220	Dep. SE, PC6201, vidé.	-	J. Gourinel
S3A221	Dep. NE, PC6201, vidé.	-	J. Gourinel
S3A222	Dep. NE, PC6201, vidé.	-	J. Gourinel
S3A223	Dep. NO, PC6201, vidé.	-	J. Gourinel
S3A224	Dep. NO, PC6201, vidé.	-	J. Gourinel
S3A225	Dep. SO, PC6587, vidée.	01/08/07	B. Leroux

N°	sujet	date	Auteur
S3A226	Dep. NE, PC6587, vidée.	01/08/07	B. Leroux
S3A227	Dep. NE, PC6587, vidée.	01/08/07	B. Leroux
S3A228	Dep. SE, PC6587, vidée.	01/08/07	B. Leroux
S3A229	Dep. SE, PC6587, vidée.	01/08/07	B. Leroux
S3A230	Dep. SO, FS6083, ombr.	20/07/07	O. Baillif
S3A231	Part. dep. E, EM6364, Us6544, Bermes B et G, ombr.	-	J. Gourinel
S3A232	Part. dep. E, EM6364, Us6544, Bermes B et G, ombr.	-	J. Gourinel
S3A233	Dep. SE, EM6188/MR6190, ombr.	-	F. Rosenberger
S3A234	Dep. E, EM6188/MR6190, ombr.	-	F. Rosenberger
S3A235	Dep. E, EM6188/MR6190, ombr.	-	F. Rosenberger
S3A236	Part. dep. NE, FY6310, vidé 50 %, dét. cpe.	-	J. Gourinel
S3A237	Part. dep. NE, FY6310, vidé 50 %, dét. cpe.	-	J. Gourinel
S3A238	Dep. SE, CP7755, LOG 6.	19/09/07	O. Baillif
S3A239	Dep. SE, CP7755, LOG 6.	19/09/07	O. Baillif
S3A240	Dep. SE, CP 7757, LOG 8, ombr.	19/09/07	O. Baillif
S3A241	Dep. SE, CP7753, LOG 4.	19/09/07	L. Michel
S3A242	Dep. SE, CP7753, LOG 4.	19/09/07	L. Michel
S3A243	Dep. SE, CP 7756, LOG 7.	19/09/07	O. Baillif
S3A244	Dep. SE, CP7756, LOG 7.	19/09/07	O. Baillif
S3A245	Dep. SE, CP7756, LOG 7.	19/09/07	O. Baillif
S3A246	Dep. SE, CP7758, LOG 9.	18/09/07	O. Baillif
S3A247	Dep. SE, CP7758, LOG 9.	18/09/07	O. Baillif
S3A248	Dep. SE, CP7758, LOG 9.	18/09/07	O. Baillif
S3A249	Dep. SE, CP7758, LOG 9.	18/09/07	O. Baillif
S3A250	Dep. SE, CP7754, LOG 5.	18/09/07	V. Duvette
S3A251	Dep. SE, CP7750, LOG 1.	18/09/07	L. Michel
S3A252	Dep. SE, CP7750, LOG 1.	18/09/07	L. Michel
S3A253	Dep. SE, CP7751, LOG 2, ombr.	18/09/07	V. Duvette
S3A254	Dep. SE, CP7751, LOG 2, ombr.	18/09/07	V. Duvette
S3A255	Dep. SE, CP7752, LOG 3, ombr.	18/09/07	O. Baillif
S3A256	Dep. SE, CP7752, LOG 3, ombr.	18/09/07	O. Baillif
S3A257	Dep. SE, CP7752, LOG 3, ombr.	18/09/07	O. Baillif
S3A258	Dep. SE, CP7752, LOG 3, ombr.	18/09/07	O. Baillif
S3A259	Dep. SE, CP7752, LOG 3, ombr.	18/09/07	O. Baillif
S3A260	Dep. NE, SB7740 et FS7363, vidés (erreur plaque).	-	L. Michel
S3A261	Dep. NE, SB7740 et FS7363, vidés (erreur plaque).	-	L. Michel
S3A262	Part. dep. NO, SB7740 et FS7363, vidés (erreur plaque).	-	L. Michel
S3A263	Part. dep. NO, SB7740 et FS7363, vidés (erreur plaque).	-	L. Michel
S3A264	Part. dep. NO, SB7740 et FS7363, vidés (erreur plaque).	-	L. Michel
S3A265	Part., FY6288, dét. de la sole.	11/09/07	A.-G. Dekepper
S3A266	Dep. SO, BAT6443.	10/09/07	D. Lesniak
S3A267	Dep. SO, BAT6443.	10/09/07	D. Lesniak
S3A268	Dep. SO, BAT6443.	10/09/07	D. Lesniak
S3A269	Dep. SE, FS7213.	21/08/07	F. Rosenberger
S3A270	Dep. NE, EX6731 et Us6729.	21/08/07	F. Rosenberger
S3A271	Dep. NE, EX6731 et Us6729.	21/08/07	F. Rosenberger
S3A272	Dep. NE, EX6731 et Us6729.	21/08/07	F. Rosenberger
S3A273	Dep. NE, EX6731 et Us6729.	21/08/07	F. Rosenberger
S3A274	Dep. SE, FS6286, vidée 50 %.	-	I. Abadie
S3A275	Dep. SE, FS6286, vidée 50 %.	-	I. Abadie
S3A276	Dep. SE, FS6286, vidée 50 %.	-	I. Abadie
S3A277	Part. dep. NO, SB7740, dét. « four ».	-	L. Michel
S3A278	Dep. NO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3A279	Dep. NO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3A280	Dep. NO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3A281	Dep. NE, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3A282	Dep. NE, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3A283	Dep. SO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3A284	Dep. SO, SB7740, vidé.	-	L. Michel
S3A285	Dep. NE, SB7740, vidé 50 %.	-	L. Michel
S3A286	Dep. SO, SB7740, vidé 50 %.	-	L. Michel
S3A287	Dep. SO, SB7740, ombr.	-	L. Michel
S3A288	Dep. SO, SB7740, ombr.	-	L. Michel
S3A289	Dep. SO, SB7740, ombr.	-	L. Michel
S3A290	Dep. NE, SB7740, ombr.	-	L. Michel
S3A291	Dep. NE, SB7740, ombr.	-	L. Michel
S3A292	Part. dep. SE, FS7151, dét..	-	J. Gourinel
S3A293	Part. dep. SE, FS7151, dét..	-	J. Gourinel
S3A294	Part. dep. SO, FS7151, dét..	-	J. Gourinel
S3A295	Part. dep. SO, FS7151, dét..	-	J. Gourinel
S3A296	Part. dep. NO, FS7151, dét..	-	J. Gourinel
S3A297	Part. dep. NO, FS7151, dét..	-	J. Gourinel
S3A298	Dep. SO, PT6813, ombr.	12/07/07	C. Laporte-C.
S3A299	Dep. SO, PT6813, ombr.	12/07/07	C. Laporte-C.
S3A300	Dep. NO, FS6037, vidée 50 %, ombr.	-	B. Leroux
S3A301	Dep. NE, FS6037, vidée 50 %.	-	B. Leroux
S3A302	Part. dep. SO, CAV6280 quartier A, cpe.	-	E. Panloup
S3A303	Part. dep. SO, CAV6280 quartier A, cpe.	-	E. Panloup
S3A304	Part. dep. NO, CAV6280 quartier A, cpe CAV6280 et FT6278.	-	E. Panloup
S3A305	Part. dep. NO, CAV6280 quartier A, cpe CAV6280 et FT6278.	-	E. Panloup
S3A306	Dep. SO, FS6395, vidée, ombr.	-	Inconnu
S3A307	Dep. NO, PC6201, vidé.	-	J. Gourinel
S3A308	Dep. NO, PC6201, vidé.	-	J. Gourinel
S3A309	Dep. E, EM6139, ombr.	-	M. Houdayer
S3A310	Dep. O, EM6139, ombr.	-	M. Houdayer
S3A311	Dep. N, EM6139, ombr.	-	M. Houdayer
S3A312	Dep. NO, Fanum, ombr.	-	M. Houdayer

N°	sujet	date	Auteur
S3A313	Part. dep. NO, CAV6280 quartier A, cpe, ombr.	-	B. Leroux
S3A314	Part. dep. NE, CAV6280 quartier D, vue d'ensemble du quartier.	-	S. Gomez
S3A315	Part. dep. NE, CAV6280 quartier D, cpe.	-	S. Gomez
S3A316	Part. dep. NE, CAV6280 quartier D, cpe.	-	S. Gomez
S3A317	Part. dep. SO, CAV6280 quartier D, cpe.	-	S. Gomez
S3A318	Part. dep. SO, CAV6280 quartier D, cpe.	-	S. Gomez
S3A319	Part. dep. SE, CAV6280 quartier D, cpe.	-	S. Gomez
S3A320	Part. dep. SE, CAV6280 quartier D, vue d'ensemble du quartier.	-	S. Gomez
S3A321	Part. dep. SO, CAV6280 quartier E, cpe.	-	B. Leroux
S3A322	Part. dep. NO, CAV6280 quartier E, cpe, ombr.	-	B. Leroux
S3A323	Part. dep. NE, CAV6280 quartier E, cpe.	-	B. Leroux
S3A324	Part. dep. NE, CAV6280 quartier E, vue d'ensemble du quartier.	-	B. Leroux
S3A325	Part. dep. SE, CAV6280 quartier H, cpe.	-	B. Leroux
S3A326	Part. dep. NE, CAV6280 quartier H, cpe.	-	B. Leroux
S3A327	Part. dep. NE, CAV6280 quartier H.	-	B. Leroux

Photos Aériennes

S3B328	Aér. dep. SE, zone autour du FY6657, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B329	Aér. dep. SO, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B330	Aér. dep. NE, BAT6001, Part., PC6587, EM6364.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B331	Aér. dep. SE, BAT6001, Part., MR6001, 6003, 6005, 6007 et 6017.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B332	Aér. dep. SO, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B333	Aér. dep. S, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B334	Aér. dep. SO, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B335	Aér. dep. S, BAT6001, Part., PC6587.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B336	Aér. dep. NE, environs MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B337	Aér. dep. NE, partie SO de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B338	Aér. dep. S, BAT6001, Part., MR6001, 6003, 6005, 6007 et 6017.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B339	Annulée.	-	L. Delage, Balloïde
S3B340	Aér. dep. N, partie S de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B341	Aér. dep. NE, partie SO de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B342	Aér. dep. NE, BAT6001, Part..	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B343	Aér. dep. O, partie E de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B344	Aér. dep. E, BAT6001, Part., PC6587.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B345	Aér. dep. SE, BAT6001, Part., PC6587.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B346	Aér. dep. NE, BAT6001, Part., PC6587.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B347	Aér. dep. SO, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B348	Aér. dep. NE, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B349	Aér. dep. NO, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B350	Aér. dep. O, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B351	Aér. dep. NE, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B352	Aér. dep. N, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B353	Aér. dep. NE, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B354	Aér. dep. NE, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B355	Aér. dep. NO, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B356	Aér. dep. NE, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B357	Aér. dep. N, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B358	Aér. dep. SO, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B359	Aér. dep. E, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B360	Aér. dep. SE, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B361	Aér. dep. NE, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B362	Aér. dep. SE, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B363	Aér. dep. NO, environs EX6791, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B364	Aér. dep. E, environs EX6791, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B365	Aér. dep. SE, environs US6178, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B366	Aér. dep. SO, environs US6178, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B367	Aér. dep. N, environs EX6791, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B368	Aér. dep. SE, zone entre US6178 et BAT6001, PT6813, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B369	Aér. dep. SO, Gén. de la partie NE de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B370	Aér. dep. SO, partie NE Sect. 3.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B371	Aér. dep. NO, environs EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B372	Aér. dep. E, environs CAV6280, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B373	Aér. dep. E, environs CAV6280, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B374	Aér. dep. S, zone entre US6729 et BAT6001, PT6813, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B375	Aér. dep. SO, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B376	Aér. dep. NO, Gén. de la partie SE de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B377	Aér. dep. SO, zone entre EX6791 et BAT6001, PT6813, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B378	Aér. dep. N, environs EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B379	Aér. dep. NO, environs EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B380	Aér. dep. NO, zone entre US6178 et PT6813, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B381	Aér. dep. NO, environs EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B382	Aér. dep. NO, environs EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B383	Aér. dep. NO, environs EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B384	Aér. dep. NE, environs CAV6280, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde
S3B385	Aér. dep. SE, zone entre US6178 et CAV6280, Gén.	27/07/07	L. Delage, Balloïde

N°	sujet	date	Auteur
S3B432	Aér. dep. NE, EX6791, CAV6280, MA6049 et partie SO de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B433	Aér. dep. NE, BAT6001, EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B434	Aér. dep. NO, BAT6001, EX6791, MA6049 et partie SE de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B435	Aér. dep. NE, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B436	Aér. dep. NE, BAT6001, EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B437	Aér. dep. NE, CAV6280, et partie O de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B438	Aér. dep. NE, CAV6280, et partie O de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B439	Aér. dep. NE, CAV6280, et partie O de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B440	Aér. dep. NE, CAV6280, et partie O de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B441	Aér. dep. NE, CAV6280, et partie O de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B442	Aér. dep. NE, BAT6001, EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B443	Aér. dep. NE, BAT6001, EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B444	Aér. dep. NE, BAT6001, EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B445	Aér. dep. NE, CAV6280, et partie SO de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B446	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B447	Aér. dep. NE, partie NE de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B448	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B449	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B450	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B451	Aér. dep. NE, partie O de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B452	Aér. dep. NE, partie NO de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B453	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B454	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B455	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B456	Aér. dep. NE, partie O de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B457	Aér. dep. NE, partie O de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B458	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B459	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B460	Aér. dep. N, partie NE de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B461	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B462	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B463	Aér. dep. NE, BAT6001, EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B464	Aér. dep. NE, partie O de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B465	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B466	Aér. dep. NE, partie O de l'emprise, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B467	Aér. dep. NE, BAT6001, EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B468	Annulée.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B469	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B470	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B471	Aér. dep. NE, BAT6001, EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B472	Aér. dep. NE, BAT6001, EX6791, MA6049, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B473	Aér. dep. NE, BAT6001, Gén.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B474	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>
S3B475	Aér. dep. NE, vue globale de l'ensemble de l'emprise.	27/07/07	L. Delage, <i>Balloide</i>

9 TABLE DES MATIÈRES

1	DOSSIER D'OPÉRATION	4
1.1	FICHE SIGNALÉTIQUE	4
1.2	MOTS CLÉS DES THÉSAURUS	5
1.3	LISTE DES INTERVENANTS	6
1.4	NOTICE SCIENTIFIQUE	8
1.5	TABLEAU RÉCAPITULATIF DES RÉSULTATS	10
1.6	FICHE D'ÉTAT DU SITE	10
1.7	LOCALISATION DE L'OPÉRATION	11
1.8	COPIE DE L'ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION	12
1.9	COPIE DE L'ARRÊTÉ D'AUTORISATION / DÉSIGNATION	14
2	INTRODUCTION	16
2.1	CIRCONSTANCES DE L'INTERVENTION	16
2.2	ÉTAT DES CONNAISSANCES AVANT L'OPÉRATION	16
2.2.1	CONTEXTES HISTORIQUE ET ARCHÉOLOGIQUE	16
2.2.1.1	CONTEXTE HISTORIQUE (R. GOSSELIN)	16
2.2.1.2	CONTEXTE ARCHÉOLOGIQUE, DIAGNOSTIC 2005	16
2.2.2	CONTEXTES GÉOGRAPHIQUE ET GÉOLOGIQUE	17
2.2.2.1	ÉTUDE GÉOLOGIQUE PRÉLIMINAIRE (STÉPHANE KONIK)	17
2.2.3	CONTEXTE PÉDO TAPHONOMIQUE	20
2.3	MOYENS ET MÉTHODES MISES EN ŒUVRE	22
3	PRÉSENTATION DES VESTIGES	23
3.1	SECTEUR 1B	23
3.1.1	VESTIGES GAULOIS (LTC2 LTF ; ENV. 200-25 AV. J. C.)	23
3.1.1.1	ENCLOS 2004	23
3.1.1.2	SYSTÈME FOSSOYÉ 7105 / 7107	23
3.1.1.3	BÂTIMENTS SUR POTEAUX 2006, 5635 ET 5639	24
3.1.1.4	FOSSE 7103	25
3.1.2	VESTIGES NON-DATÉS REMARQUABLES DU SECTEUR 1B	25
3.1.2.1	FOSSES 2258 ET 5717	25
3.1.2.2	SYSTÈMES FOSSOYÉS 2050, 7089 ET 7099	26
3.2	SECTEUR 1	27
3.2.1	VESTIGES GALLO-ROMAINS (ENV. 50 AVANT-425 APRÈS J. C.)	27
3.2.1.1	SECTEUR 1, PHASE A (ENV. 50 AVANT-150 APRÈS J. C.)	27
3.2.1.2	SECTEUR 1, PHASE B (ENV. 100-400 AP. J. C.)	27
3.2.1.3	SECTEUR 1, OCUPATION TARDIVE (COMBLEMENTS VERS 350-425 AP. J. C.)	30
3.2.1.4	SECTEUR 1, GALLO-ROMAIN INDÉTERMINÉ	30
3.2.2	VESTIGES NON-DATÉS REMARQUABLES DU SECTEUR 1	32
3.2.2.1	BÂTIMENT SUR POTEAUX 5393	32
3.2.2.2	FOSSES QUADRANGULAIRES NON-DATÉES DU SECTEUR 1	32
3.2.2.3	FOSSES NON-DATÉS DU SECTEUR 1	32
3.2.2.4	FOUR/FOYER 5391	35
3.2.2.5	MARE 5203	35
3.2.3	VESTIGES BAS MOYEN ÂGE À CONTEMPORAINS DU SECTEUR 1	36
3.2.3.1	ENCLOS FOSSOYÉ 2212	36
3.2.3.2	FOSSES DE PLANTATION	36
3.2.3.3	SYSTEMES FOSSOYÉS 3226, 5331, 5519 ET 5581	37
3.3	SECTEUR 2	38
3.3.1	VESTIGES GALLO-ROMAINS DU SECTEUR 2	38
3.3.1.1	SECTEUR 2, PHASE A (ENV. 50 AV.-150 AP. J. C.)	38
3.3.1.2	SECTEUR 2, PHASE B (ENV. 100-400 AP. J. C.)	39
3.3.1.3	SECTEUR 2, COMBLEMENTS TARDIFS (ENTRE 350-500 AP. J. C.)	44
3.3.1.4	SECTEUR 2, GALLO-ROMAIN INDÉTERMINÉ	45

3.3.2 VESTIGES NON-DATÉS REMARQUABLES DU SECTEUR 2	47
3.3.2.1 SECTEUR 2, AMÉNAGEMENTS SUR POTEAUX NON-DATÉS	47
3.3.2.2 SECTEUR 2, EXCAVATIONS NON-DATÉES	48
3.3.2.3 SECTEUR 2, FOSSES NON-DATÉES	49
3.3.2.4 SECTEUR 2, FOSSÉS NON-DATÉS	50
3.3.2.5 SECTEUR 2, STRUCTURE DE COMBUSTION 4647, NON-DATÉE	52
3.3.2.6 MARE 4087	52
3.3.3 VESTIGES BAS MOYEN ÂGE À CONTEMPORAINS DU SECTEUR 2	53
3.4 SECTEUR 3	54
3.4.1 CONTEXTE PÉDO TAPHONOMIQUE	54
3.4.2 VESTIGES ANTIQUES (150 AV.-400 AP. J. C.) DU SECTEUR 3	54
3.4.2.1 SECT. 3, GAULOIS À GALLO-ROMAIN PRÉCOCE (ENV. 150 AV- 25 AP. J. C.)	54
3.4.2.2 SECTEUR 3, PHASE A (ENV. 50 AV.-150 AP. J. C.)	55
3.4.2.3 SECTEUR 3, HAUT EMPIRE INDÉTERMINÉ (ENV. 25 AVANT-225 APRÈS J. C.)	57
3.4.2.4 SECTEUR 3, PHASE B1 (ENV. 100-225 AP. J. C.)	60
3.4.2.5 SECTEUR 3, ENSEMBLE BAT6001 / MAR6023 ET FS6352 (ENTRE 150-350 AP. J. C.)	61
3.4.2.6 SECTEUR 3, PHASE B2 (ENV. 150-400 AP. J. C.)	65
3.4.2.7 SECTEUR 3, GALLO-ROMAIN INDÉTERMINÉ	72
3.4.3 VESTIGES NON-DATÉS REMARQUABLES DU SECTEUR 3	76
3.4.3.1 SECTEUR 3, AMÉNAGEMENTS ET BÂTIMENTS SUR POTEAUX NON-DATÉS	76
3.4.3.2 SECTEUR 3, EXCAVATIONS EN " PUIITS " NON-DATÉES	77
3.4.3.3 SECTEUR 3, FOSSES ET FOURS / FOYERS NON-DATÉS	78
3.4.3.4 SECTEUR 3, VESTIGES LINEAIRES NON-DATÉS	78
3.4.4 VESTIGES MODERNES À CONTEMPORAINS DU SECTEUR 3	82
3.4.5 FAITS INDÉTERMINÉS ET PÉDO-GÉOLOGIQUES	83
3.5 VESTIGES HORS SECTEUR	85
3.5.1 FOSSÉS GALLO-ROMAINS	85
3.5.1.1 RÉSEAU FOSSOYÉ 1426 / 2014 / 2281	85
3.5.1.2 SYSTÈME FOSSOYÉ 2008	85
3.5.2 AMÉNAGEMENTS SUR POTEAUX HORS SECTEUR, NON-DATÉS	86
3.5.3 SYSTÈMES FOSSOYÉS NON-DATÉS	86
3.5.4 FOSSÉS ET CHEMINS BAS MOYEN ÂGE À CONTEMPORAINS	89
4 LES OCCUPATIONS ANTIQUES	91
4.1 LA FERME GAULOISE DU " BOIS DE L'HOMME MORT "	91
4.2 ÉTABLISSEMENT RURAL GALLO-ROMAIN DU SECTEUR 1	91
4.3 ÉTABLISSEMENT AGRICOLE GALLO-ROMAIN DU SECTEUR 2	93
4.4 OCCUPATION ANTIQUE DU SECTEUR 3 : FERME OU SANCTUAIRE ?	95
4.4.1 SECTEUR 3, PHASE A (ENTRE 100 AVANT-150 APRÈS J. C.)	95
4.4.2 SECTEUR 3, PHASE B (ENTRE 100-400 AP. J. C.)	96
4.4.3 SECTEUR 3 : " FERME SANCTUAIRE " ?	103
4.5 FOSSÉS ANTIQUES : LIMITES ET DRAINAGE	104
4.6 PRODUCTIONS AGRICOLES ET PAYSAGE GALLO-ROMAINS	105
5 CONCLUSION	106
6 RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES	108
7 ANNEXES	112
7.1 ANALYSE DES VESTIGES LINÉAIRES (GILLES DESRAYAUD)	112
7.1.1 MÉTHODOLOGIE	112
7.1.2 ANALYSE PLANIMÉTRIQUE DES BÂTIMENTS	113
7.1.2.1 BÂTIMENTS GAULOIS DU SECTEUR 1B	114
7.1.2.2 BÂTIMENTS GALLO-ROMAINS	114
7.1.2.3 BÂTIMENTS GALLO-ROMAINS SUPPOSÉS	115
7.1.2.4 BÂTIMENTS NON-DATÉS	116

7.1.3 ANALYSE PLANIMÉTRIQUE DES VESTIGES LINÉAIRES	117
7.1.3.1 <i>PROBLÈMES MÉTHODOLOGIQUES</i>	117
7.1.3.2 <i>DÉFINITION DES GROUPES D'ORIENTATIONS</i>	120
7.1.3.3 <i>RÉSEAUX ET PARCELLAIRE ANTIQUES DU " BOIS DE L'HOMME MORT "</i>	120
7.1.3.4 <i>ORIENTATIONS DES VESTIGES LINÉAIRES DES SECTEUR 1B ET 1</i>	122
7.1.3.5 <i>ORIENTATIONS DES VESTIGES LINÉAIRES DU SECTEUR 2</i>	123
7.1.3.6 <i>ORIENTATIONS DES VESTIGES LINÉAIRES DU SECTEUR 3</i>	123
7.1.4 BIBLIOGRAPHIE	124
7.1.5 TABLEAU DESCRIPTIF DES VESTIGES LINÉAIRES	125
7.2 ÉTUDE ARCHÉOZOOLOGIQUE (GAËTAN JOUANIN)	134
7.2.1 PRÉSENTATION DES DONNÉES	134
7.2.2 ANALYSE DES DONNÉES.	135
7.2.3 CONCLUSION	142
7.2.4 PETITE NOTICE MÉTHODOLOGIQUE.	142
7.2.5 BIBLIOGRAPHIE MÉTHODOLOGIQUE:	143
7.3 ÉTUDE CÉRAMOLOGIQUE (GILLES DESRAYAUD)	144
7.3.1 DESCRIPTION DES GROUPES TECHNO-DÉCORATIFS ANTIQUES	146
7.3.1.1 <i>MODELÉES</i>	146
7.3.1.2 <i>SOMBRE A DÉGRAISSANT COQUILLIER :</i>	147
7.3.1.3 <i>BRUNE A MICAS DORÉS</i>	147
7.3.1.4 <i>TOURNÉE SOMBRE A CHAMOTTE</i>	147
7.3.1.5 <i>" TERRA RUBRA "</i>	147
7.3.1.6 <i>COMMUNES SOMBRES</i>	148
7.3.1.7 <i>SIGILLÉES</i>	148
7.3.1.8 <i>COMMUNES CLAIRES</i>	149
7.3.1.9 <i>COMMUNES GRISES</i>	150
7.3.1.10 <i>ROUGE SABLEUSE</i>	151
7.3.1.11 <i>FINES ENGOBÉES</i>	152
7.3.1.12 <i>GRANULEUSE :</i>	152
7.3.2 ÉLÉMENTS CÉRAMIQUES DE DATATION PAR FAIT	152
7.3.2.1 <i>SECTEUR 1b</i>	152
7.3.2.2 <i>SECTEUR 1</i>	154
7.3.2.3 <i>SECTEUR 2</i>	157
7.3.2.4 <i>SECTEUR 3</i>	163
7.3.2.5 <i>HORS-SECTEUR</i>	169
7.3.3 RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES POUR LA CÉRAMIQUE ANTIQUE	169
7.3.4 INVENTAIRE DE LA CÉRAMIQUE PAR US / FAIT	174
7.4 ÉTUDE DOCUMENTAIRE (OLIVIER BAUCHET)	180
7.4.1 PRÉSENTATION DES SOURCES	180
7.4.2 RÉSULTATS	183
7.4.2.1 <i>LES MICROTOPONYMES</i>	183
7.4.2.2 <i>NATURE DES CULTURES</i>	185
7.4.2.3 <i>LE RÉSEAU VIAIRE</i>	189
7.4.3 CONCLUSION	190
7.5 ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES	191
7.5.1 ÉTUDES PALYNOLOGIQUES (GISÈLE ALLENET DE RIBEMONT)	191
7.5.1.1 <i>ANALYSE POLLINIQUE DE LA MARE GALLO-ROMAINE 6049, SONDAGE 1036</i>	191
7.5.1.2 <i>ANALYSES PALYNOLOGIQUES, FOUILLE 2007</i>	195
7.5.1.3 <i>BIBLIOGRAPHIE</i>	204
7.5.2 ÉTUDE PHYTOLITHIQUE (PASCAL VERDIN)	205
7.5.3 ÉTUDE XYOLOGIQUE DES PUIITS (BLANDINE LECOMTE-SCHMITT)	209
7.5.3.1 <i>LES ESSENCES</i>	209
7.5.3.2 <i>LES ÉLÉMENTS DU PUIITS 4139</i>	209
7.5.3.3 <i>LES ÉLÉMENTS DU PUIITS 6813</i>	209
7.5.3.4 <i>CONCLUSION</i>	211
7.5.3.5 <i>ÉTUDE XYOLOGIQUE DES PUIITS, BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE</i>	219
7.5.4 TESTS CARPOLOGIQUES (INGRID GIRRÈS)	220
7.6 ÉTUDES DU LAPIDAIRE	222
7.6.1 ANALYSE PÉTROGRAPHIQUE ET IDENTIFICATION (ARNAUD PRIÉ)	222
7.6.2 ÉTUDE DES MEULES ANTIQUES (STÉPHANIE LEPAREUX-COUTURIER)	224
7.7 ÉTUDE LITHIQUE (JULIETTE DURAND)	232
7.7.1 BIBLIOGRAPHIE	238
7.7.2 INVENTAIRE DES PIÈCES LITHIQUES	239

7.8 ÉTUDE NUMISMATIQUE (FLORENCE MORET-AUGER)	241
7.9 DATATIONS	243
7.9.1 DATATIONS ARCHÉOMAGNÉTIQUES, FR6482, SECT. 3 (NICOLAS WARMÉ)	243
7.9.2 DATATIONS 14C (UNIVERSITÉ DE GRONINGEN / OXCAL 4.0)	248
7.9.3 PUIITS 6813, DENDROCHRONOLOGIE (CHRISTOPHE PERRAULT)	249
7.9.4 TABLEAUX RÉCAPITULATIFS DES DATATIONS (G. DESRAYAUD)	253
7.9.4.1 DATATIONS DU SECTEUR 1B	253
7.9.4.2 DATATIONS DU SECTEUR 1	254
7.9.4.3 DATATIONS DU SECTEUR 2	255
7.9.4.4 DATATIONS DU SECTEUR 3	258
7.9.4.5 DATATIONS HORS-SECTEUR	262
8 LES INVENTAIRES	264
8.1 INVENTAIRES DES VESTIGES	264
8.1.1 INVENTAIRES DES UNITÉS STRATIGRAPHIQUES	264
8.1.2 INVENTAIRE DES FAITS	309
8.1.3 INVENTAIRE DES ENSEMBLES	318
8.2 INVENTAIRES DES MOBILIERS ARCHÉOLOGIQUES	322
8.2.1 DESCRIPTIF SÉLECTIF : OBJETS EN OS, TCA, MÉTAL ET VERRE	322
8.2.2 INVENTAIRE GÉNÉRAL DES MOBILIERS	323
8.2.2.1 MOBILIERS DU SECTEUR 1B	323
8.2.2.2 MOBILIERS DU SECTEUR 1	323
8.2.2.3 MOBILIERS DU SECTEUR 2	324
8.2.2.4 MOBILIERS DU SECTEUR 3	326
8.2.2.5 MOBILIERS HORS-SECTEUR	329
8.3 INVENTAIRE DES PRÉLÈVEMENTS	330
8.4 INVENTAIRE DES DOCUMENTS DE TERRAIN	331
8.4.1 INVENTAIRE DES RELEVÉS	331
8.4.2 INVENTAIRE DES PHOTOGRAPHIES	338
9 TABLE DES MATIÈRES	344
10 TABLE DES ILLUSTRATIONS	348
10.1 LISTE DES FIGURES DANS LE TEXTE	348
10.2 LISTE DES PLANCHES ILLUSTRÉES	350
11 PLANCHES ILLUSTRÉES	355

10 TABLE DES ILLUSTRATIONS

10.1 Liste des figures dans le texte

Localisation

Figure 1 : Localisation de l'emprise sur le Cadastre	11
--	----

Vestiges linéaires

Figure 2 : Discordances et correspondances entre les notions cadastrales et les données archéologiques	117
Figure 3 : Vestiges linéaires. Tableau de tri sélectif des groupes d'orientations	118-119
Figure 4 : Vestiges linéaires. Tableau de calcul des distances perpendiculaires et estimation d'un module de distance	121
Figure 5 : Tableau des orientations des vestiges linéaires des Secteurs 1b et 1	122
Figure 6 : Tableau des orientations des vestiges linéaires du Secteur 2	123
Figure 7 : Tableau des orientations des vestiges linéaires du Secteur 3	124

Archéozoologie

Figure 8 : Archéozoologie. Secteur 1, Phase A, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes	134
Figure 9 : Archéozoologie. Secteur 1, Phase B, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes.	134
Figure 10 : Archéozoologie. Secteur 2, Phase A, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes	134
Figure 11 : Archéozoologie. Secteur 2, Phase B, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes	134
Figure 12 : Archéozoologie. Secteur 3, Phase A, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes	135
Figure 13 : Archéozoologie. Secteur 3, Phase B, dénombrement en nombre (NR) et poids (PR, en g.) de restes	135
Figure 14 : Archéozoologie. Secteur 3, Phase B1, 1 ^{ère} moitié III ^e s., NR et poids (PR, en g.) de restes	135
Figure 15 : Archéozoologie. Secteur 3, Phase B2, 2 ^{de} moitié III ^e - IV ^e s., NR et poids (PR, en g.) de restes	135
Figure 16 : Archéozoologie. Proportions relatives des trois principales espèces, en nombre de restes	136
Figure 17 : Archéozoologie. Proportions relatives des trois principales espèces, en poids de restes	136
Figure 18 : Archéozoologie. Proportions des restes d'équidés rapportées au NRdét et au nombre de restes de boeuf	137
Figure 19 : Archéozoologie. Proportions des restes d'oiseaux de basse-cour (coq, oie, pigeon biset)	137
Figure 20 : Archéozoologie. Proportions des restes de mammifères sauvages	137
Figure 21 : Archéozoologie. Secteur 2, Phase B, distribution anatomique des trois principales espèces, en NR	138
Figure 22 : Archéozoologie. Secteur 3, Phase A, distribution anatomique des trois principales espèces, en NR	138
Figure 23 : Archéozoologie. Secteur 3, Phase B, distribution anatomique des trois principales espèces, en NR	138
Figure 24 : Archéozoologie. Secteur 3, Phase B, parties anatomiques présentes dans la fosse 7151	139
Figure 25 : Distribution anatomique du bœuf, comparée à une distribution de référence	140
Figure 26 : Distribution anatomique du porc, comparée à une distribution de référence	140
Figure 27 : Distribution anatomique des caprinés, comparée à une distribution de référence	140

Céramologie

Figure 28 : Comptages des éléments céramiques " en contexte " par secteur.	144
Figure 29 : Céramique collectée " hors contexte "	144
Figure 30 : Comptages céramiques du gisement " Bâtiment 6001 / Mare 6023 ", Secteur 3	145
Figure 31 : BAT6001 / MAR6023, répartition des NMI par catégorie morphologique et groupe techno-décoratif	146
Figure 32 : Céramologie. Gisement MAR6023, poids par groupe techno-décoratif	146
Figure 33 : Quantification de la céramique du Secteur 1b	152
Figure 34 : Quantification de la céramique du Secteur 1	154
Figure 35 : Quantification de la céramique du Secteur 2	157
Figure 36 : Quantification de la céramique du Secteur 3	163
Figure 37 : Quantification de la céramique hors-secteur	169

Étude documentaire

Figure 38 : Extrait du " terrier féodal et censuel de la chàtellenie, terre et seigneurie d'Oissery (...)", 1747-1748.	183
Figure 39 : Correspondance entre les fossés archéologiques et les limites parcellaires du XVIII ^e siècle	186
Figure 40 : Fréquence des tailles de parcelles par rapport au temps de labours	187
Figure 41 : Extrait de l'atlas de Trudaine, 1745-1780	187
Figure 42 : Extrait du " terrier féodal (...)", 1747-1748. t.IV_438. Zone du " Bois de l'Homme Mort "	188
Figure 43 : Extrait de plan de bornage, 1771. Chemin des Vaches et ru de la Chaude Vallée, nord approx. à droite	189

Palynologie

Figure 44 : Diagramme pollinique de la mare 6049, sondage 1036	193
Figure 45 : Diagramme pollinique simplifié du puits 6813 et des mares 4087, 6023, 6049, 7153	196
Figure 46 : Secteur 2, décomptes sporo-polliniques des dépôts les plus altérés	197
Figure 47 : Secteur 3, décomptes sporo-polliniques des dépôts les plus altérés	199

Phytolithes

Figure 48 : Pourcentages des morpho-types de phytolithes par échantillon	206
--	-----

Xylogologie

Figure 49 : Synthèse des essences et types d'éléments en bois issus des puits 4139 et 6813	209
Figure 50 : Données morphométriques des éléments du puits 4139	210
Figure 51 : Puits 4139, Élément sur quartier de chêne	210
Figure 52 : Puits 4139, Branche de chêne séchée	210
Figure 53 : Éclats de chêne du comblement du puits 4139, Us 3	211
Figure 54 : Éclats de chêne de l'Us 6813-3	211
Figure 55 : Données morphométriques des éclats de l'Us 6813-4	211
Figure 56 : Éclats de chêne de l'Us 6813-4.	212
Figure 57 : Données morphométriques des éléments de l'Us 6813-5	212
Figure 58 : Puits 6813, élément A, quartier équerri de chêne	213
Figure 59 : Puits 6813, élément B, fragment de poutre en chêne	213
Figure 60 : Puits 6813, éléments C, fragment de branche de chêne	213
Figure 61 : Brins de prunellier de l'US 6813-6	214
Figure 62 : Puits 6813, branchette de noisetier, avec détail de l'extrémité travaillée	214
Figure 63 : Données morphométriques des éléments de l'Us 6813-6	214
Figure 64 : Xylogologie. La " loupe "	215
Figure 65 : Xylogologie. Fragment de madrier, Us 6813-6	215
Figure 66 : Xylogologie. Données morphométriques du puits 6813	215
Figure 67 : Cadre du puits 6813, poutre nord	216
Figure 68 : Cadre du puits 6813, poutre sud	216
Figure 69 : Cadre du puits 6813, poutre ouest	217
Figure 70 : Cadre du puits 6813, poutre est	217
Figure 71 : Xylogologie. Recensement non exhaustif des cadres de puits	218

Carpologie

Figure 72 : Us ayant fait l'objet d'un test carpologique et nombre de restes observés	220
---	-----

Meules

Figure 73 : Analyse pétrographique et identification des éléments lapidaires	222
Figure 74 : Constitution géologique du corpus en nombre de meules	224
Figure 75 : Schémas d'habillage des surfaces actives des meules gallo-romaines, nord-est de la Gaule	225
Figure 76 : Meules. Exemple de fragmentation des éléments de l'ensemble 6745	226
Figure 77 : Stigmates de débitage sur un éclat de meule, Us 6745	226
Figure 78 : Carte de localisation des principaux affleurements des matériaux meuliers utilisés à Saint-Pathus	228
Figure 79 : FS4069 (Us 2065), meule 77-077, grès de " Fosses-Belleu "	230
Figure 80 : FS5373, meule 77-076, grès de " Fosses-Belleu "	230
Figure 81 : Cave 6280, meule 77-078, grès de " Fosses-Belleu "	230
Figure 82 : FS6699, meule 77-080, calcaire à glauconie grossière	231
Figure 83 : Us 6745, meule 77-082, grès de " Fosses-Belleu "	231
Figure 84 : ENS6745-FS7740, meule 77-084, grès de " Fosses-Belleu "	231

Lithique

Figure 85 : État de conservation des pièces lithiques	232
Figure 86 : Catégories d'outils lithiques	232
Figure 87 : Lithique. Inventaire des matières premières	233
Figure 88 : Lithique. Fosse gallo-romaine 5395, armature de flèche	234
Figure 89 : Lithique. Fossé gallo-romain 5549, " briquet " ou retouchoir sur lame	234
Figure 90 : Lithique. Excavation gallo-romaine 2058, raclor sur éclat	234
Figure 91 : Lithique. Fossé gaulois 2004, tranchet	235
Figure 92 : Lithique. Décapage Secteur 1, pic	235
Figure 93 : Lithique. Colluvions 3545, pointe à dos	235
Figure 94 : Lithique. Poteau gaulois 5717, outils poli	235
Figure 95 : Lithique. Empierrement gallo-romain 4675, pierre à aiguiser	235
Figure 96 : Lithique. Sect. 1, fosse gallo-romaine 3007, hache polie reprise comme nucleus, silex secondaire	236

Figure 97 : Lithique. Fossé gallo-romain 4395, racloir ou pointe	237
Figure 98 : Lithique. Secteur 3. 1 : FT6541 non-daté ; 2 : Mare 6033, gallo-romaine ; 3 : Excavation 6731, gallo-romaine	237
Figure 99 : Lithique. Us 1421, TR101, lame en silex tertiaire	237
Archéomagnétisme	
Figure 100 : Archéomagnétisme. Variations directionnelles du champ magnétique terrestre en France	243
Figure 101 : Archéomagnétisme. Résultat des mesures d'aimantation du foyer FR7351	245
Figure 102 : Archéomagnétisme. Directions individuelles des échantillons pour le foyer FR7351	245
Figure 103 : Archéomagnétisme. Comparaison de la direction archéomagnétique moyenne du foyer FR7351	246
Figure 104 : Archéomagnétisme. Résultat des mesures d'aimantation du foyer FR 7353	246
Figure 105 : Archéomagnétisme. Directions individuelles des échantillons pour le foyer FR 7353	247
Figure 106 : Archéomagnétisme. Comparaison de la direction archéomagnétique moyenne du foyer FR 7353	247
Dendrochronologie	
Figure 107 : Dendrochronologie. Sections des bois analysés	249
Figure 108 : Dendrochronologie. Liste et caractéristiques des échantillons étudiés	249
Figure 109 : Dendrochronologie. Résultats de datation de la chronologie StPathus M1	250
Figure 110 : Dendrochronologie. Bloc-diagramme des bois datés du puits 6813	251
Figure 111 : Dendrochronologie. Matrice de corrélation des séries de croissance	252

10.2 Liste des planches illustrées

Contextes

- Pl. 1 : Localisation géographique et contexte géologique de l'opération
 Pl. 2 : Cadre hydro-topographique et environnement actuel
 Pl. 3 : Récapitulatif des terrassements des opérations archéologiques 2005 et 2007
 Pl. 4 : Indices et sites gallo-romains supposés des environs de Saint-Pathus (tiré de Alix, Bailly, Bailly 1978)
 Pl. 5 : Horizons pédologiques sous labours
 Pl. 6 : Secteur 3, profil pédologique logarithmique SO / NE

Cadastres anciens et photographie aérienne

- Pl. 7 : Détail du plan d'intendance dressé entre 1782 et 1784
 Pl. 8 : Cadastre " napoléonien " de 1838, tableau d'assemblage de Saint-Pathus
 Pl. 9 : Récolement des vestiges linéaires sur le cadastre de 1838 (Section C n° 5 et 6)
 Pl. 10 : Détail du Plan directeur de 1943, IGN 1/10 000
 Pl. 11 : Photographie aérienne des environs du " Bois de l'Homme Mort ", IGN 1959

Secteur 1b

- Pl. 12 : Secteur 1b, enclos 2004, fossés 7105 / 7107 et bâtiment sur poteaux 2006, période gauloise
 Pl. 13 : Secteur 1b, bâtiments sur poteaux 5635 et 5639, période gauloise ; fosse 5717, non-datée
 Pl. 14 : Secteur 1, excavation 3058, comblée fin Ile-IVe s. ap. J.-C.

Secteur 1

- Pl. 15 : Secteur 1, fosses 5373, 3006 et 3049 (fin Ile s. à IVe s. ap. J.-C.)
 Pl. 16 : Secteur 1, fosse rectangulaire 3007, comblée IIIe s. ap. J.-C.
 Pl. 17 : Secteur 1, four 5195 et fosse 5219, 2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C. F5221, postérieure
 Pl. 18 : Secteur 1, bâtiment sur poteaux plantés 3022, période gallo-romaine
 Pl. 19 : Secteur 1, bâtiment sur poteaux 5393 et four / foyer 5391, non-datés

Secteur 2

- Pl. 20 : Secteur 2, fosses gallo-romaines
 Pl. 21 : Secteur 2. Tranchée de récupération 4033 et fosses 4037, 4635, 4637 et 5023 (IIIe-IVe s. ap. J.-C.)
 Pl. 22 : Secteur 2, ensemble 4679 et fosse 4673
 Pl. 23 : Secteur 2, ensemble 4679
 Pl. 24 : Secteur 2, plan de détail des environs des excavations 2027 et 2058 (comblées 350-425 ap. J.-C.)
 Pl. 25 : Secteur 2, excavations 4771 et 4773, comblées 2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.
 Pl. 26 : Secteur 2, puits à eau gallo-romain 4139
 Pl. 27 : Secteur 2, alignement 2444, bâtiment sur poteaux 4453 et fosse 4455, non-datés
 Pl. 28 : Secteur 2, fosse 4725 (comblée [milieu ?] IIIe-IVe s. ap. J.-C.) et bâtiment sur poteaux non-daté 4687
 Pl. 29 : Secteur 2, fosses et structures de combustion non-datées
 Pl. 30 : Secteur 2, mare 4087, non-datée (gallo-romaine ?)

Secteur 3

- Pl. 31 : Photo aérienne du Secteur 3 depuis le NE, 27/07/2007 (cliché Laurent Delage, *Balloïde Photo*)
 Pl. 32 : Sect. 3, cave 6280 (comblée milieu Ier-début Ile s. ap. J.-C.) et fosse 6497 (comblée fin Ier-[1ère moitié ?] Ile s. ap. J.-C.)
 Pl. 33 : Secteur 3, fosses comblées 2nde moitié Ier à milieu Ile s. ap. J.-C. et foyer 6889, non-daté

- Pl. 34 : Secteur 3, structures de combustion
 Pl. 35 : Secteur 3, pointe NE du décapage, localisation des sondages profonds
 Pl. 36 : Secteur 3, fossés 7139 et 7149, mares 7147 et 7153, coupes stratigraphiques
 Pl. 37 : Secteur 3, fossés 6119, 6127, 6131, 7149, 7488 et mares 7153 et 7373, coupes stratigraphiques
 Pl. 38 : Secteur 3, fossés 6119, 6127, 7149, 7488 et mares 7153 et 7169, coupes stratigraphiques
 Pl. 39 : Secteur 3, mares et fossés de la pointe NE, hypothèse de séquence stratigraphique
 Pl. 40 : Secteur 3, bâtiment 6001, photo aérienne et relevé des empièvements de la phase d'abandon
 Pl. 41 : Secteur 3, plan de détail des vestiges du bâtiment 6001 et faits non-datés
 Pl. 42 : Secteur 3, plan de détail des vestiges antérieurs au bâtiment 6001 et au creusement de la couronne 6023
 Pl. 43 : Secteur 3, bâtiment 6001 et couronne excavée 6023, faits synchrones et non-datés
 Pl. 44 : Secteur 3, bâtiment 6001, mare 6027 et fosse 6352, coupes stratigraphiques
 Pl. 45 : Secteur 3, bâtiment 6001 et mares 6023 et 7373, coupes stratigraphiques
 Pl. 46 : Secteur 3, pièce excavée 6587 du bâtiment 6001 et mare 6033, coupes stratigraphiques
 Pl. 47 : Secteur 3, pièce excavée 6201 du bâtiment 6001 et poteaux associés probables
 Pl. 48 : Secteur 3, alignement 7229, excavation 6510 et fosse 6352 du bâtiment 6001
 Pl. 49 : Secteur 3, structure bâtie 1018 et fosses 6083 / 6575, comblées milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 50 : Secteur 3, ensemble 6745, comblé milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 51 : Secteur 3, fosse 7740 et excavation 6162 / 6731, comblées milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 52 : Secteur 3, excavation 6791 et mare 6049, comblées milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 53 : Secteur 3, mare 6049, comblée milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 54 : Secteur 3, fossés 6127, 6149, 6155, 6158 et 6835, comblés fin IIe-IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 55 : Secteur 3, cuvette 6178 et excavation 7413, période gallo-romaine (Ier s. ap. J.-C. ?)
 Pl. 56 : Secteur 3, fosse gallo-romaine 6611 et groupement 6170
 Pl. 57 : Secteur 3, fosses gallo-romaines 6035, 6037 et 6781
 Pl. 58 : Secteur 3, coupe schématique du puits à eau gallo-romain 6813
 Pl. 59 : Secteur 3, bâtiment sur poteaux plantés 6213, non-daté
 Pl. 60 : Secteur 3, bâtiments et aménagements sur poteaux plantés 6282, 6443, 6807 et 7265, non-datés
 Pl. 61 : Secteur 3, fosses 6709, 6711 et 6713, non-datées ; creusement en " fût " indéterminé 7185

Hors secteur

- Pl. 62 : Hors secteur, Aménagement sur poteaux 2469, TR209, et bâtiment sur poteaux 3266, TR310, non-datés

Céramique

- Pl. 63 : céramique La Tène moyenne à gallo-romaine précoce des Secteurs 1 et 1b
 Pl. 64 : céramique laténienne finale à gallo-romaine précoce de la "Ferme indigène" du Sect. 1b
 Pl. 65 : Secteur 1, céramiques Ier s. av./début Ier s. ap. J.-C. à 2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.
 Pl. 66 : Secteur 1, céramique du fossé 5539 (enclos 5050), comblé 2nde moitié Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.
 Pl. 67 : Secteur 1, céramiques des fosses 3035 et 3049, fin IIe à IIIe s. ap. J.-C.
 Pl. 68 : Secteur 1, céramiques des fosses 3007 et 3008, fin IIe à IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 69 : Secteur 2, céramique gallo-romaine précoce et Haut-Empire
 Pl. 70 : Secteur 2, céramique de la fosse 4515, comblée fin Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.
 Pl. 71 : Sect. 2, céramique de la fosse 2438, planche 1 sur 2, comblée 1ère moitié à milieu IIe s. ap. J.-C.
 Pl. 72 : Sect. 2, céramique de la fosse 2438, planche 2 sur 2, comblée 1ère moitié à milieu IIe s. ap. J.-C.
 Pl. 73 : Sect. 2, céramique du système fossoyé 4171, planche 1 sur 2, comblé IIIe- 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 74 : Sect. 2, céramique du système fossoyé 4171, planche 2 sur 2, comblé IIIe- 1ère moitié IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 75 : Sect. 2, céramique du fossé 4845, planche 1 sur 2, comblé (milieu ?) IIIe- milieu IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 76 : Sect. 2, céramique du fossé 4845, planche 2 sur 2, comblé (milieu ?) IIIe- milieu IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 77 : Sect. 2, céramique de la fosse 4637, comblée (milieu ?) IIIe-(milieu ?) IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 78 : Secteur 2, céramique 2nde moitié IIe à début Ve s. ap. J.-C.
 Pl. 79 : Secteur 2, céramique IIe à (début ?) Ve s. ap. J.-C.
 Pl. 80 : Secteur 3, céramique 2nde moitié IIe avant-début Ier s. après J.-C.
 Pl. 81 : Secteur 3, céramique dernier tiers Ier s. avant-IIe s. après J.-C.
 Pl. 82 : Secteur 3, céramique des fossés 6028 et 7143, comblés milieu IIe-début IIIe s. ap. J.-C.
 Pl. 83 : Secteur 3, céramique milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C.
 Pl. 84 : Secteur 3, céramique de la couronne excavée 6023, mare 6033, planche 1 sur 3
 Pl. 85 : Secteur 3, céramique de la couronne excavée 6023, mare 6033, planche 2 sur 3
 Pl. 86 : Secteur 3, céramique de la couronne excavée 6023, mare 6033, planche 3 sur 3
 Pl. 87 : Secteur 3, céramique du bâtiment 6001, de la couronne excavée 6023 et de la fosse 6352
 Pl. 88 : Secteur 3, céramique du bâtiment 6001 et de la couronne excavée 6023

Mobiliers

- Pl. 89 : photographies de mobiliers gaulois et gallo-romains divers (clichés par Laurent Petit, Inrap)
 Pl. 90 : Secteur 3, radiographies des cloches en fer gallo-romaines de la fosse 6352 et de la mare 6033

Vestiges linéaires

- Pl. 91 : Vestiges linéaires, schémas de calcul des orientations, localisations et distances des axes directeurs
Pl. 92 : Analyse planimétrique des bâtiments gaulois à " pans coupés " 2006 et 5635, Secteur 1b
Pl. 93 : Analyse planimétrique du bâtiment gaulois 5639 et du bâtiment gallo-romain 3022, Secteurs 2 et 3
Pl. 94 : Analyse planimétrique du bâtiment 6001, Sect. 3 (intervalle 150-225 à 300-350 ap. J.-C.)
Pl. 95 : Analyse planimétrique des bâtiments gallo-romains supposés 4453 et 6443, Secteurs 2 et 3
Pl. 96 : Analyse planimétrique des bâtiments non-datés 3266, 4687 et 5393
Pl. 97 : Analyse planimétrique du bâtiment non-daté 6213, Secteur 3
Pl. 98 : Techniques de traçage manuel des bâtiments orthogonaux
Pl. 99 : Hypothèses de schémas théoriques de traçage des bâtiments 2006, 5635 et 3266
Pl. 100 : Groupes d'orientation des vestiges linéaires antiques et non-datés

Phasages

- Pl. 101 : Hypothèses de phasage des Secteurs 1B et 1 pour la période antique
Pl. 102 : Hypothèses de phasage de l'établissement gallo-romain du Secteur 2
Pl. 103 : Hypothèses de phasage de l'établissement gallo-romain du Secteur 3
Pl. 104 : Hypothèse de phasage pour la période gauloise
Pl. 105 : Hypothèse de phasage pour la Phase A gallo-romaine, -50 av. / +150 ap. J.-C.
Pl. 106 : Hypothèse de phasage pour la Phase B gallo-romaine, 100-400 ap. J.-C.
Pl. 107 : Vestiges médiévaux à contemporains

Plans A3

- Pl. 108 : Plan général des tranchées et fenêtres du Secteur 1b, à 1/600
Pl. 109 : Plan général du décapage du Secteur 1, à 1/400
Pl. 110 : Plan général du décapage du Secteur 2, à 1/500
Pl. 111 : Plan général du décapage du Secteur 3, à 1/500
Pl. 112 : Plan général des opérations archéologiques 2005 et 2007 du " Bois de l'Homme Mort ", à 1/3000

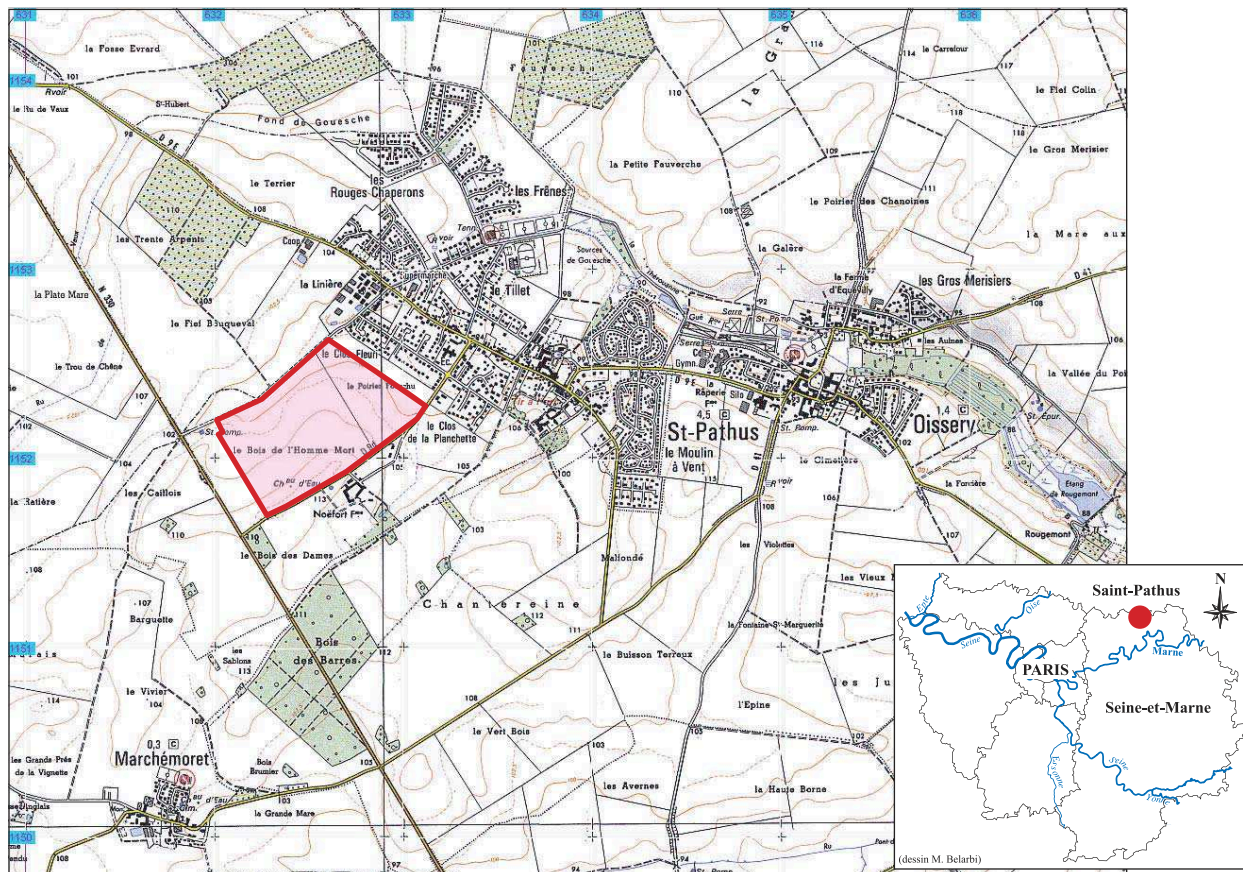
Plan A1, Secteur 3

- Plan adjoint n° 1 : Plan général du décapage du Secteur 3, à 1/250

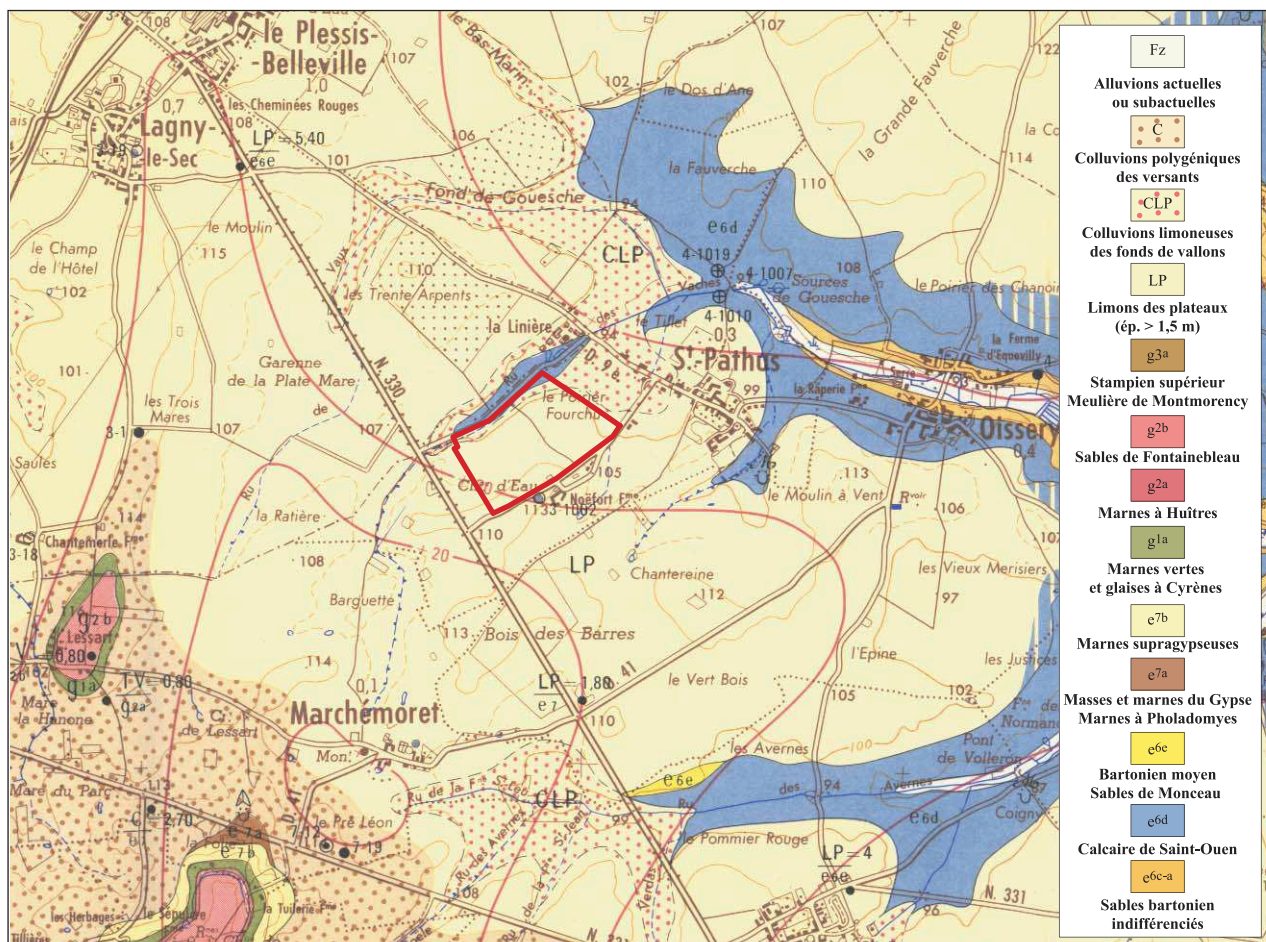
Plan général A0

- Plan adjoint n° 2 : Plan des opérations archéologiques 2005 et 2007 du " Bois de l'Homme Mort ", à 1/1000

Planches illustrées

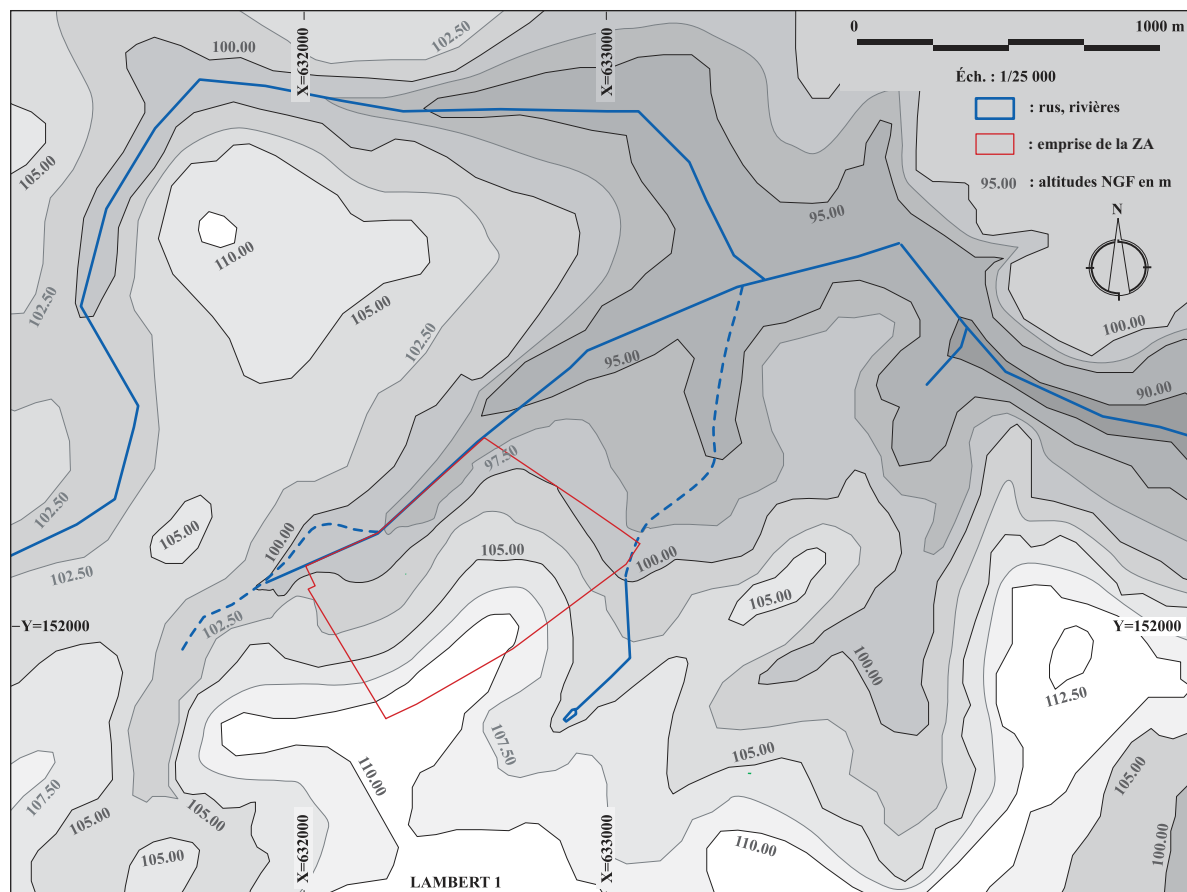


a : localisation géographique des opérations archéologiques 2005-2007 de la Zone d'Activités du Bois de l'Homme Mort à Saint-Pathus (77178) (extrait à 1/40 000 de la carte à 1/25 000, IGN Paris 1992, 2513 OT, TOP25 : "Meaux")

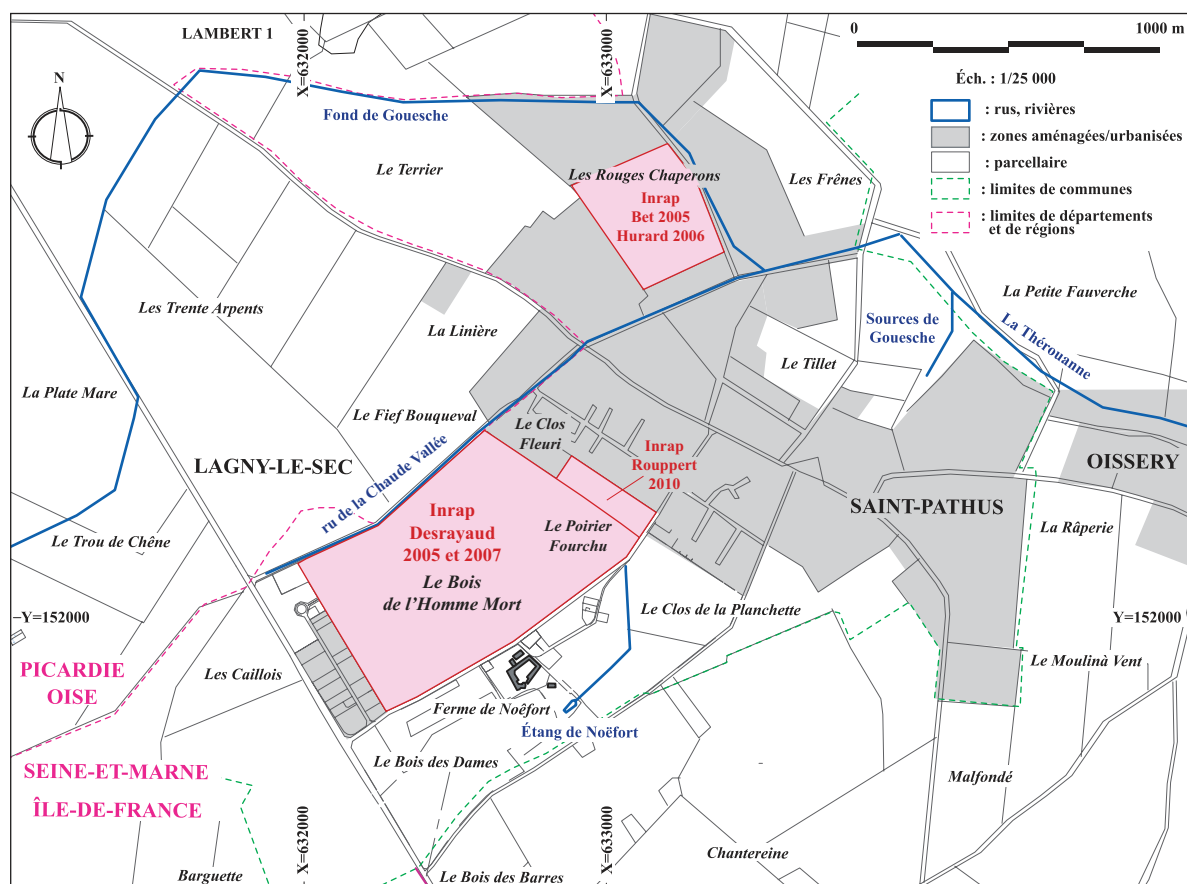


b : contexte géologique des opérations archéologiques 2005-2007 de la Zone d'Activités du Bois de l'Homme Mort à Saint-Pathus (77178) (extrait à 1/50 000 de la "Carte géologique à 1/50 000", Ministère du Développement Industriel et Scientifique, Service Géologique National DAMMARTIN-EN-GOËLE, feuille XXIV-13, IGN 1971)

Pl. 1 : Localisation géographique et contexte géologique de l'opération

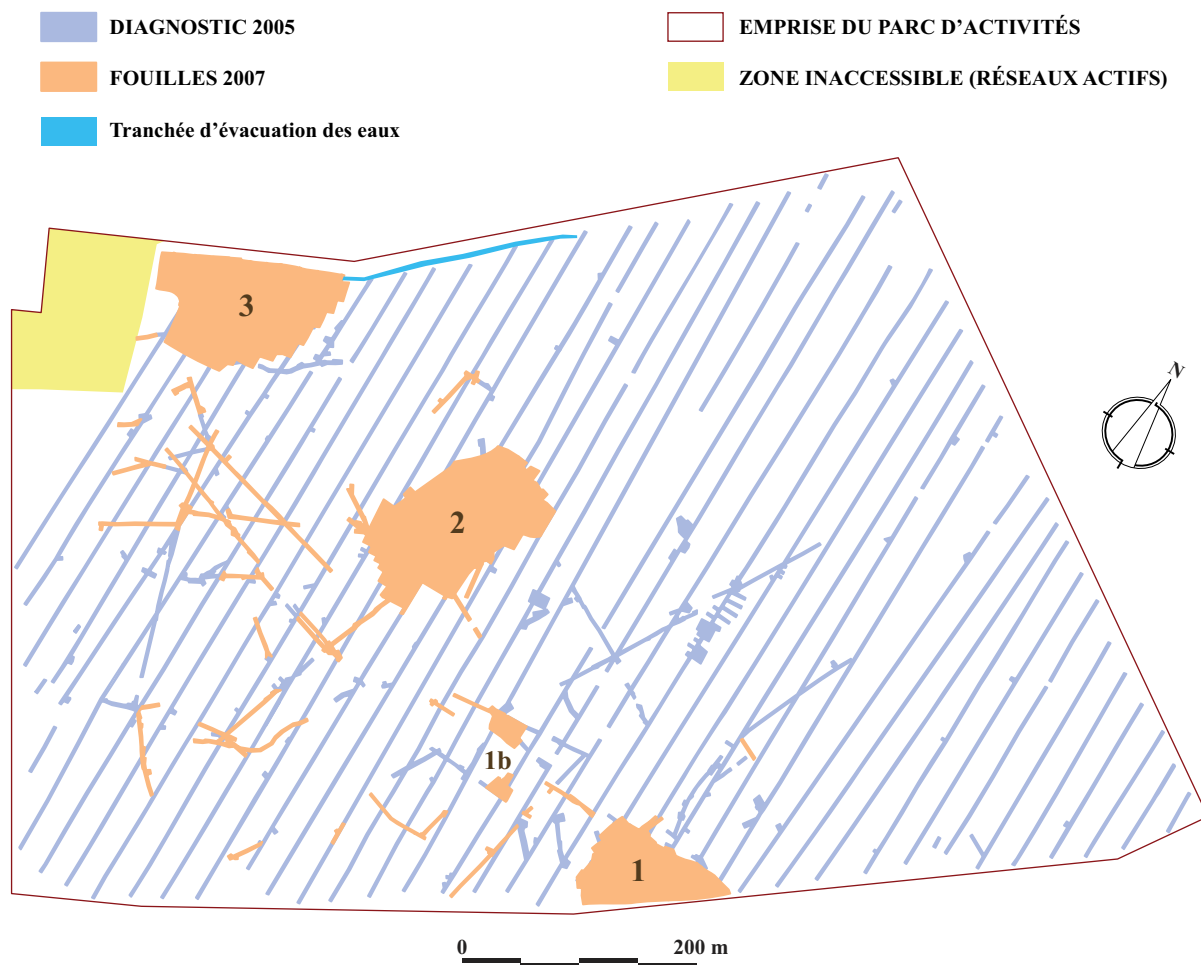


a : cadre topographique et hydrographique des opérations archéologiques 2005-2007 de la ZA du *Bois de l'Homme Mort* à Saint-Pathus (77178) (tiré de la carte à 1/25 000, IGN Paris 1992, 2513 OT, TOP25 : "Meaux")



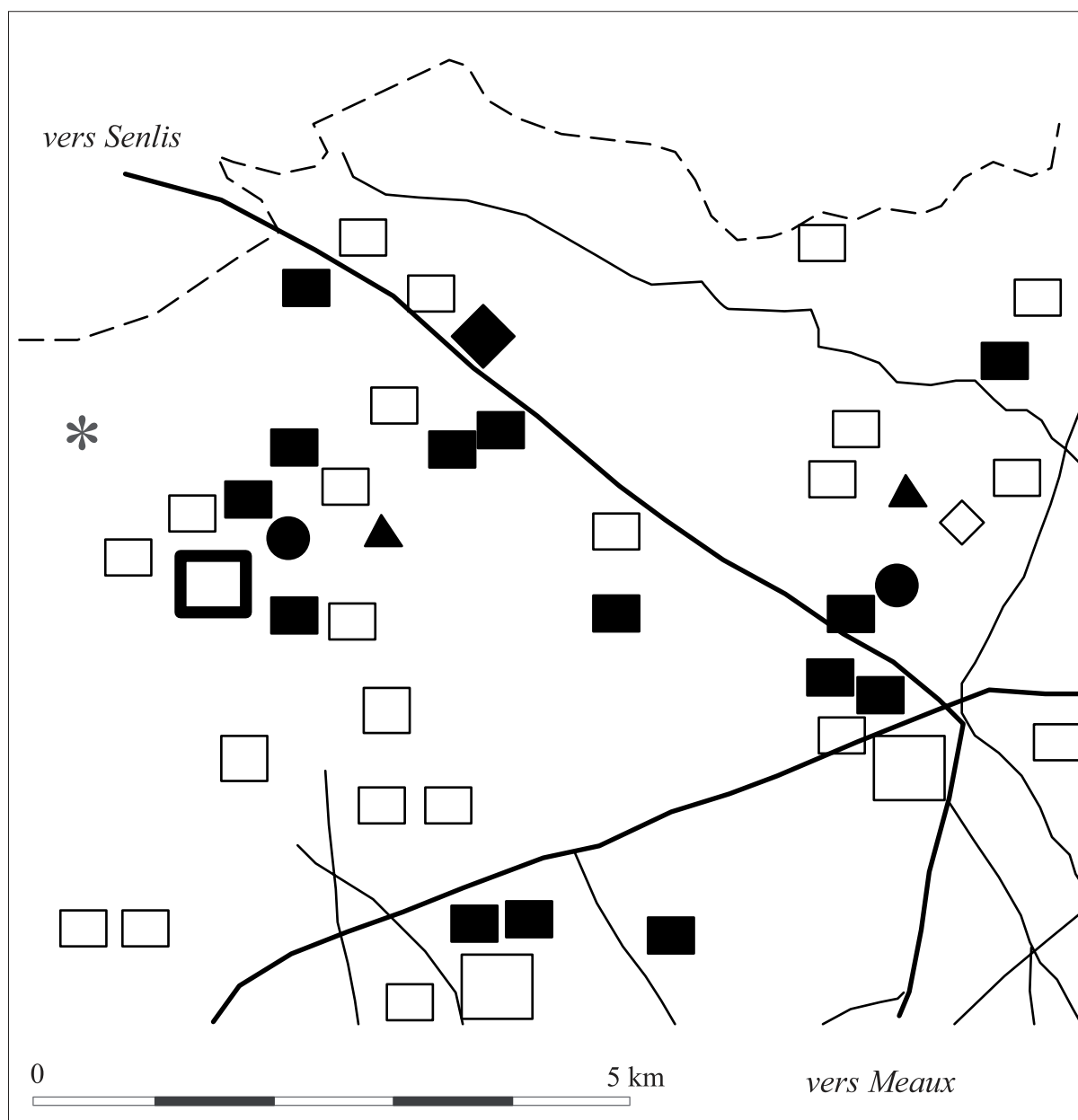
b : environnement actuel des opérations archéologiques 2005-2007 de la Zone d'Activités du *Bois de l'Homme Mort* à Saint-Pathus (77178) (tiré de la carte à 1/25 000, IGN Paris 1992, 2513 OT, TOP25 : "Meaux" et com. pers. du Cabinet Yves Duris-Mauger de Meaux)

Pl. 2 : Cadre hydro-topographique et environnement actuel



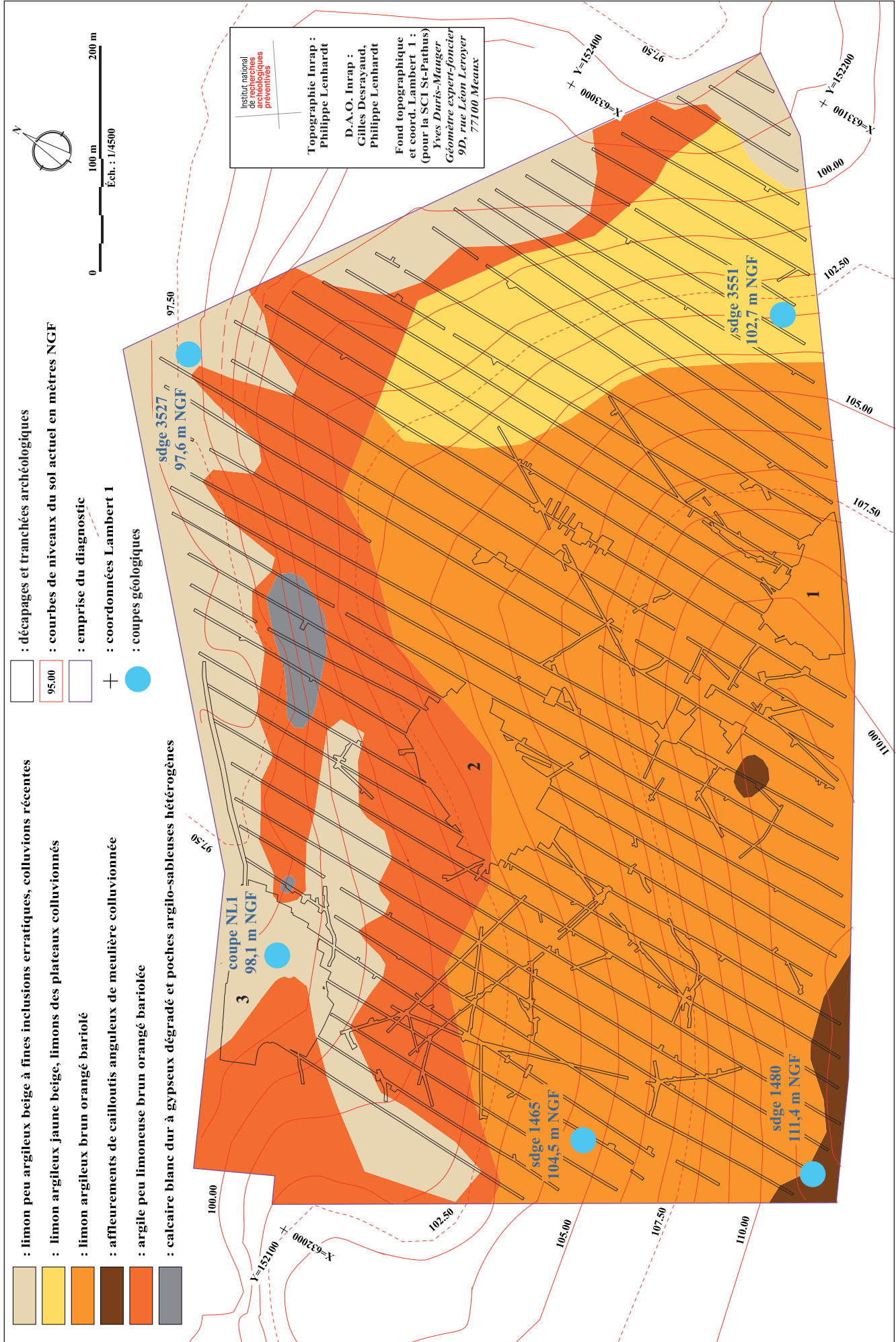
DIAGNOSTIC 2005					
Localisation	Surface m ²	Prof. moy. en m	m ³ estimés	jours pelles mécaniques 20 t / 30 t	Trax
Surface totale tranchées de diagnostic 2005	48678	0,6	29206,8	75	0
surface emprise diagnostic 2005	520879				
% sondé = 9,5 % surface totale					
FOUILLES 2007					
Localisation des décapages	Surface m ²	Prof. moy. en m	m ³ estimés	jours pelles méca. 20 t / 30 t	Trax
Secteur 1, FA1, FA2	5618	0,4	2247,2	9	8
Secteur 2, FA, FB, FC, FD	13013	0,45	5855,85	17	14
Secteur 3	11168	1,3	14518,4	25	19,5
Fenêtres complémentaires (dont 1b) FE-FW, FA03-FA18	4820	0,4	1928	6	0
TOTAUX FOUILLES 2007	34619 m²	0,7 m	24550 m³	57 jours pelle méca.	41,5 jours de trax

Pl. 3 : Récapitulatif des terrassements des opérations archéologiques 2005 et 2007

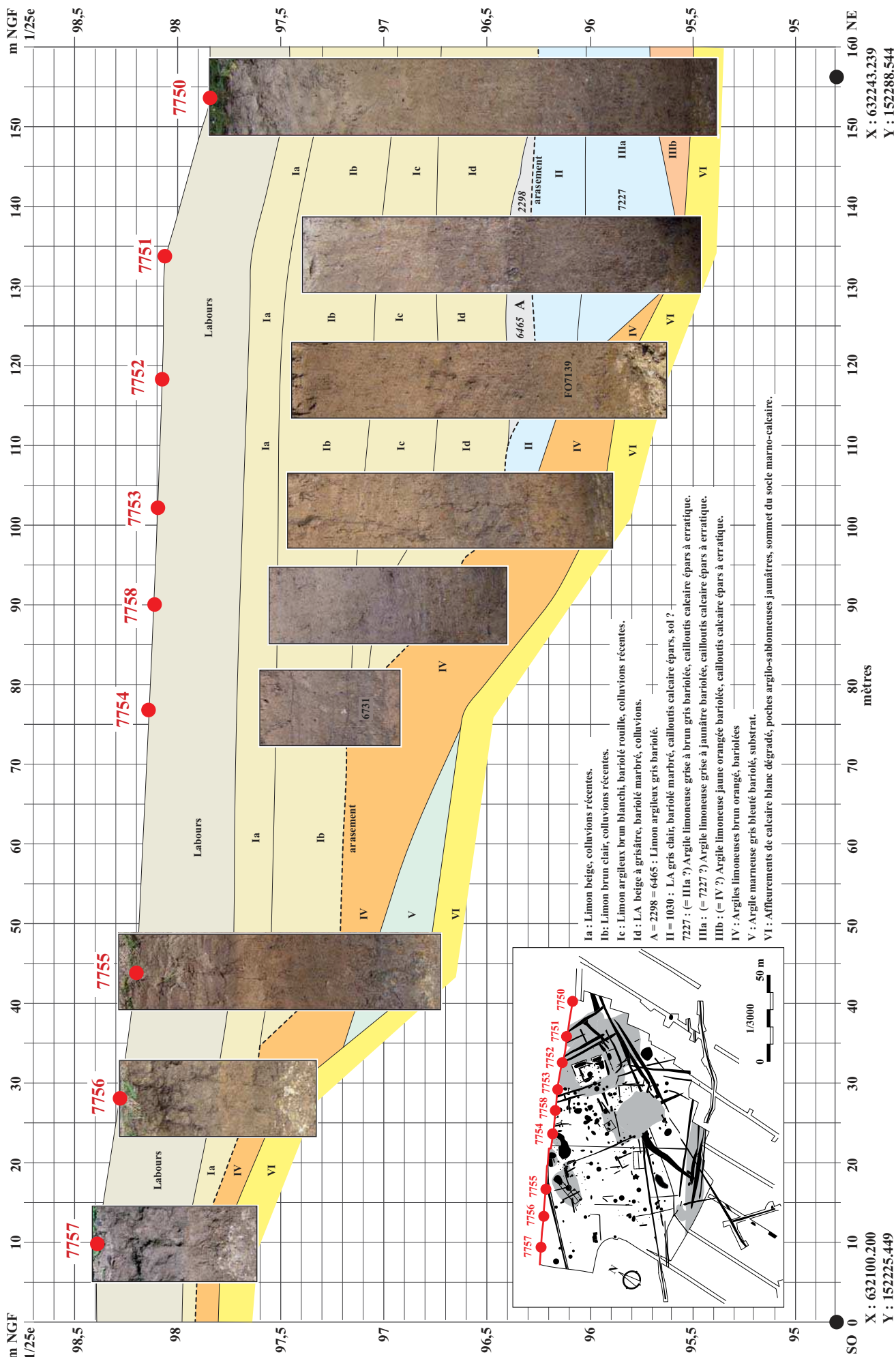


- | | | | |
|--|------------------------------|--|---|
| | 3 sites et plus | | Sépulture isolée |
| | Camps ; forteresse ; castrum | | Trésor monétaire |
| | Site | | Voie romaine importante |
| | Habitat | | Voie romaine secondaire |
| | Trouvaille isolée | | Localisation approximative des fouilles du " Bois de l'Homme Mort " |
| | Nécropole à inhumations | | |

Pl. 4 : Indices et sites gallo-romains supposés des environs de Saint-Pathus (77178).
Tiré de Alix, Bailly, Bailly 1978 (R. Gosselin dans Desrayaud 2005c)



Pl. 5 : Horizons pédologiques sous labours (0,4 à 0,5 m de profondeur sous courbes de niveaux actuelles)

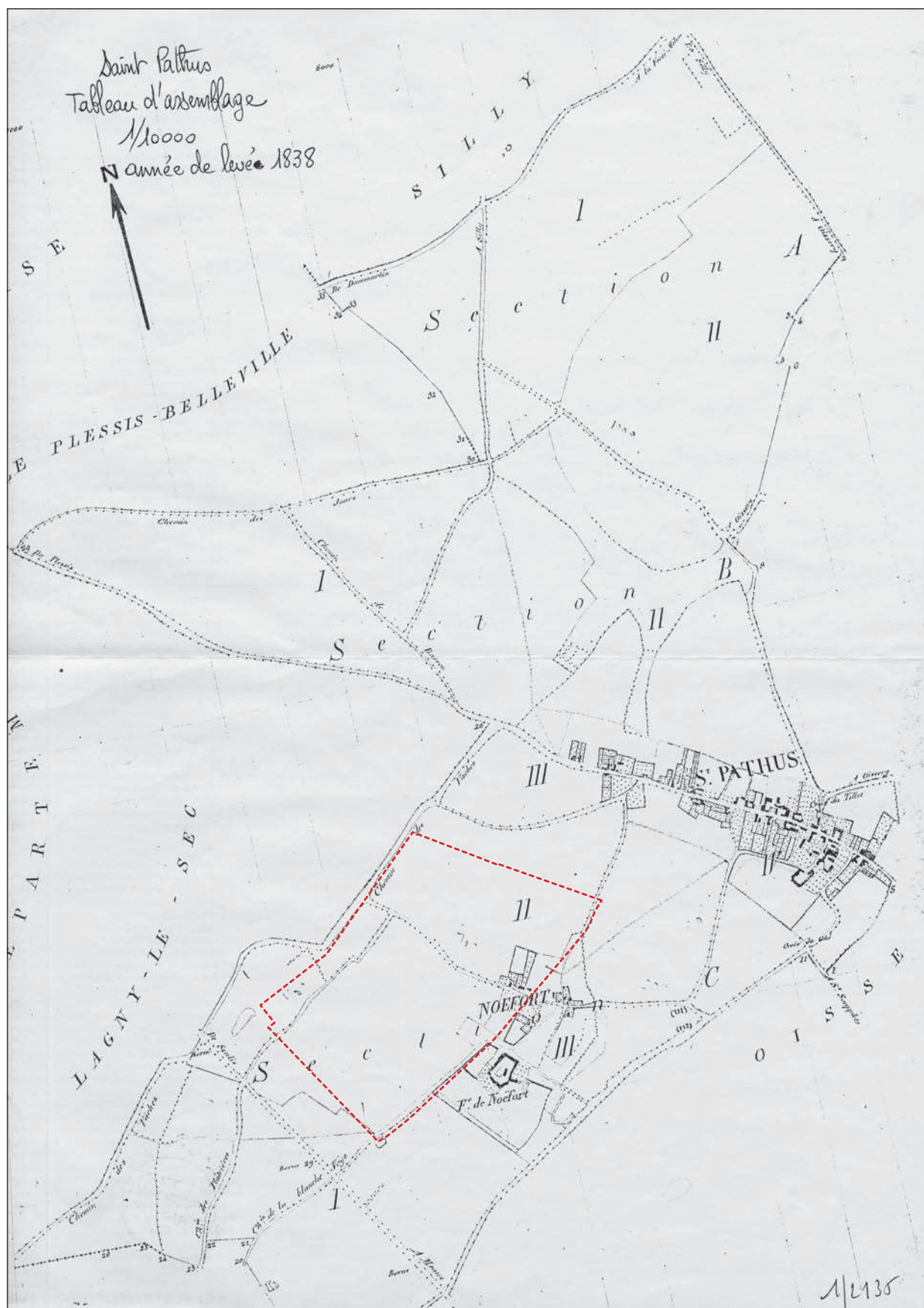


Pl. 6 : Secteur 3, profil pédologique logarithmique SO / NE



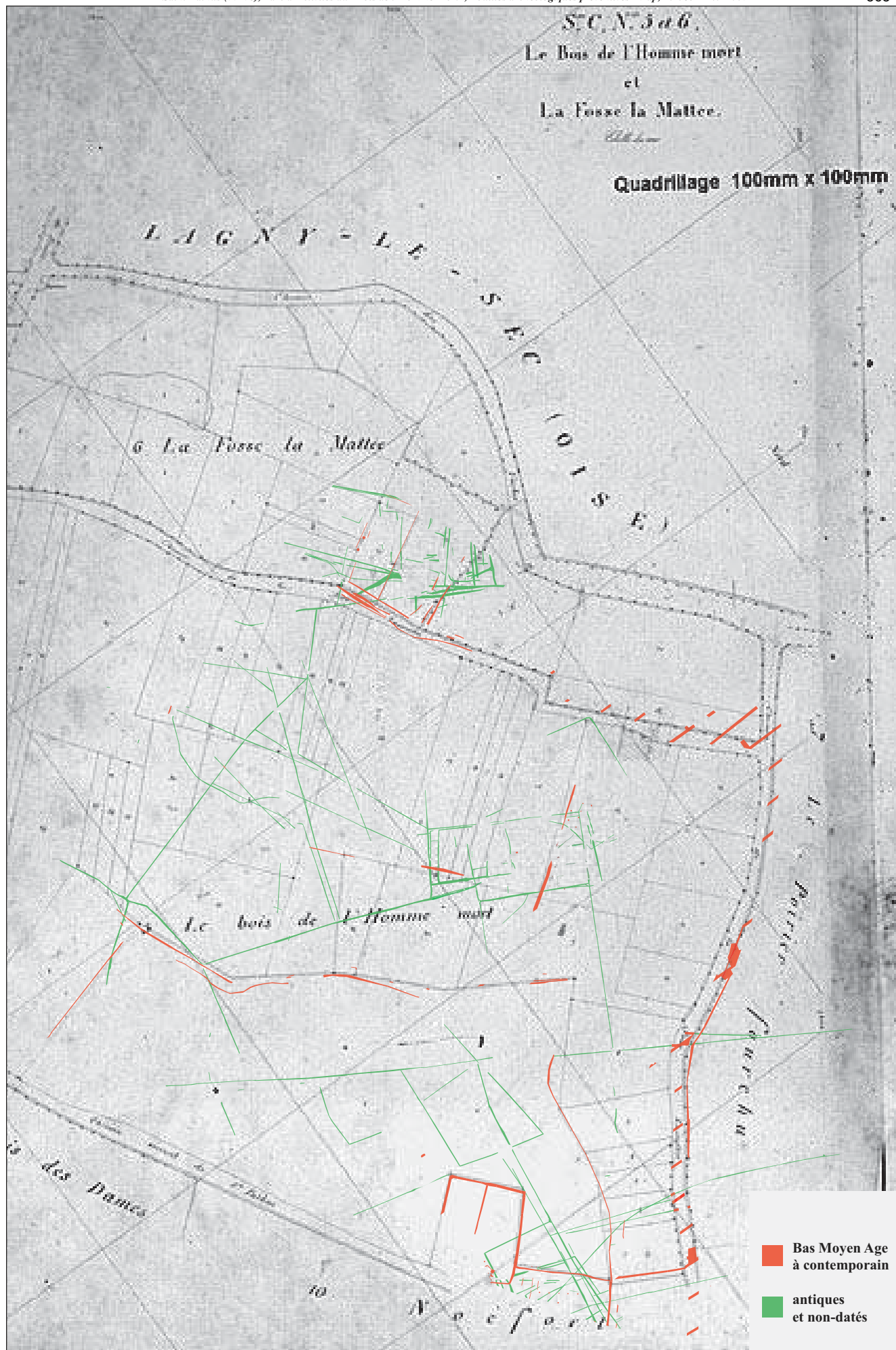
: Localisation approximative de l'emprise des fouilles

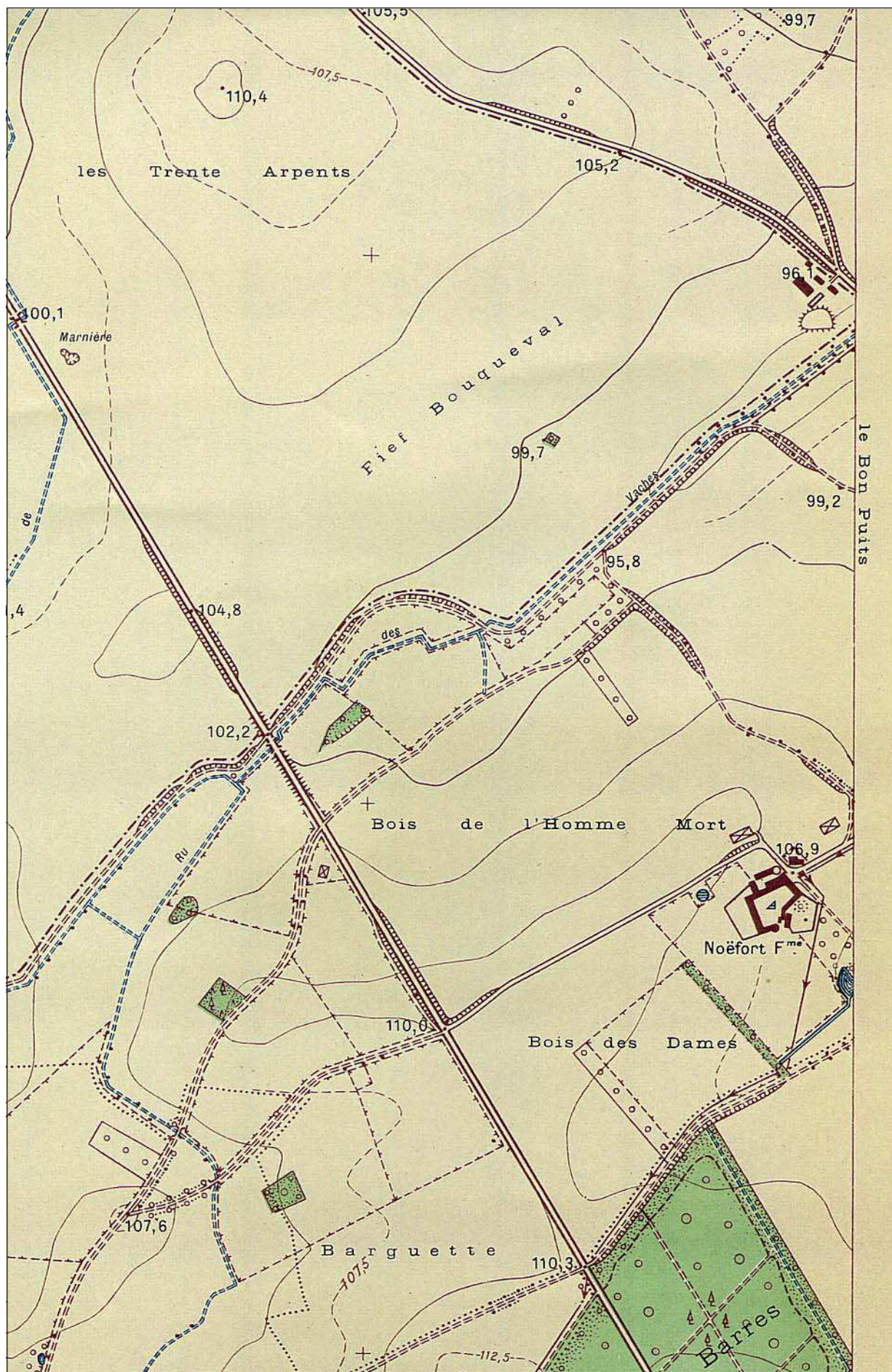
Pl. 7 : Détail du plan d'intendance dressé entre 1782 et 1784



----- Emprise du Parc d'Activités du " Bois de l'Homme Mort "

Pl. 8 : Cadastre " napoléonien " de 1838, tableau d'assemblage de Saint-Pathus



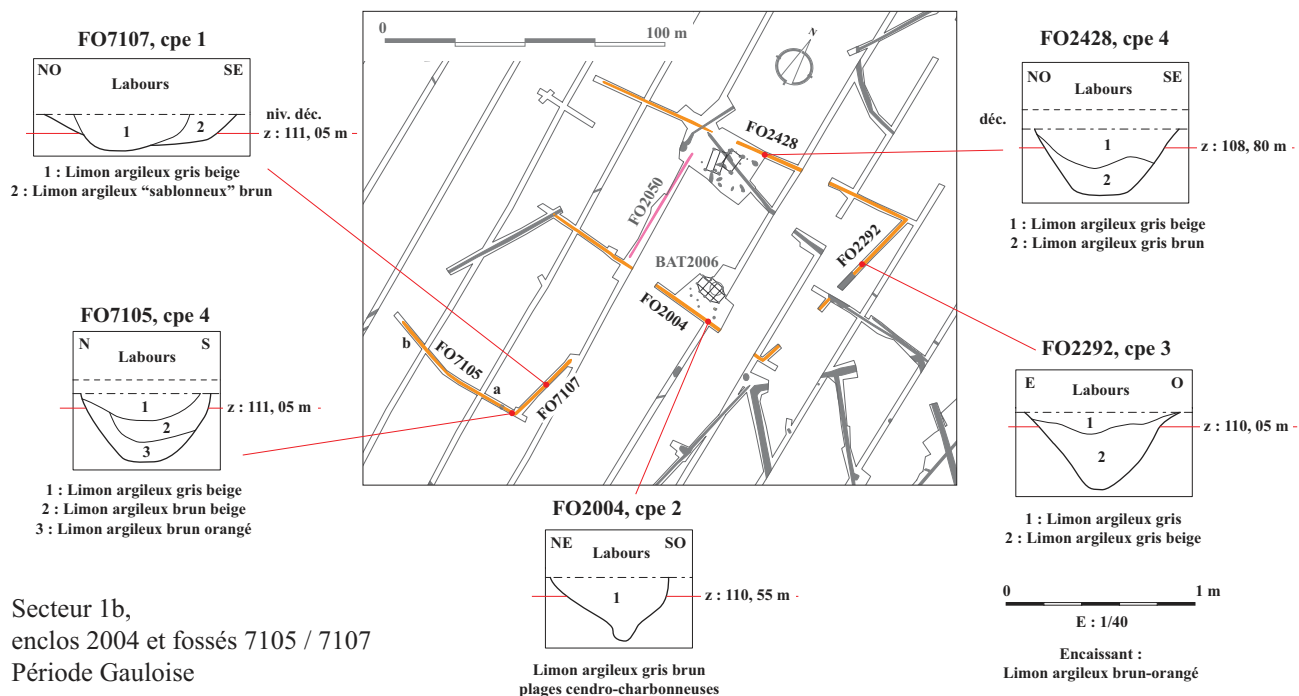


Pl. 10 : Détail du Plan directeur de 1943, IGN 1/10 000

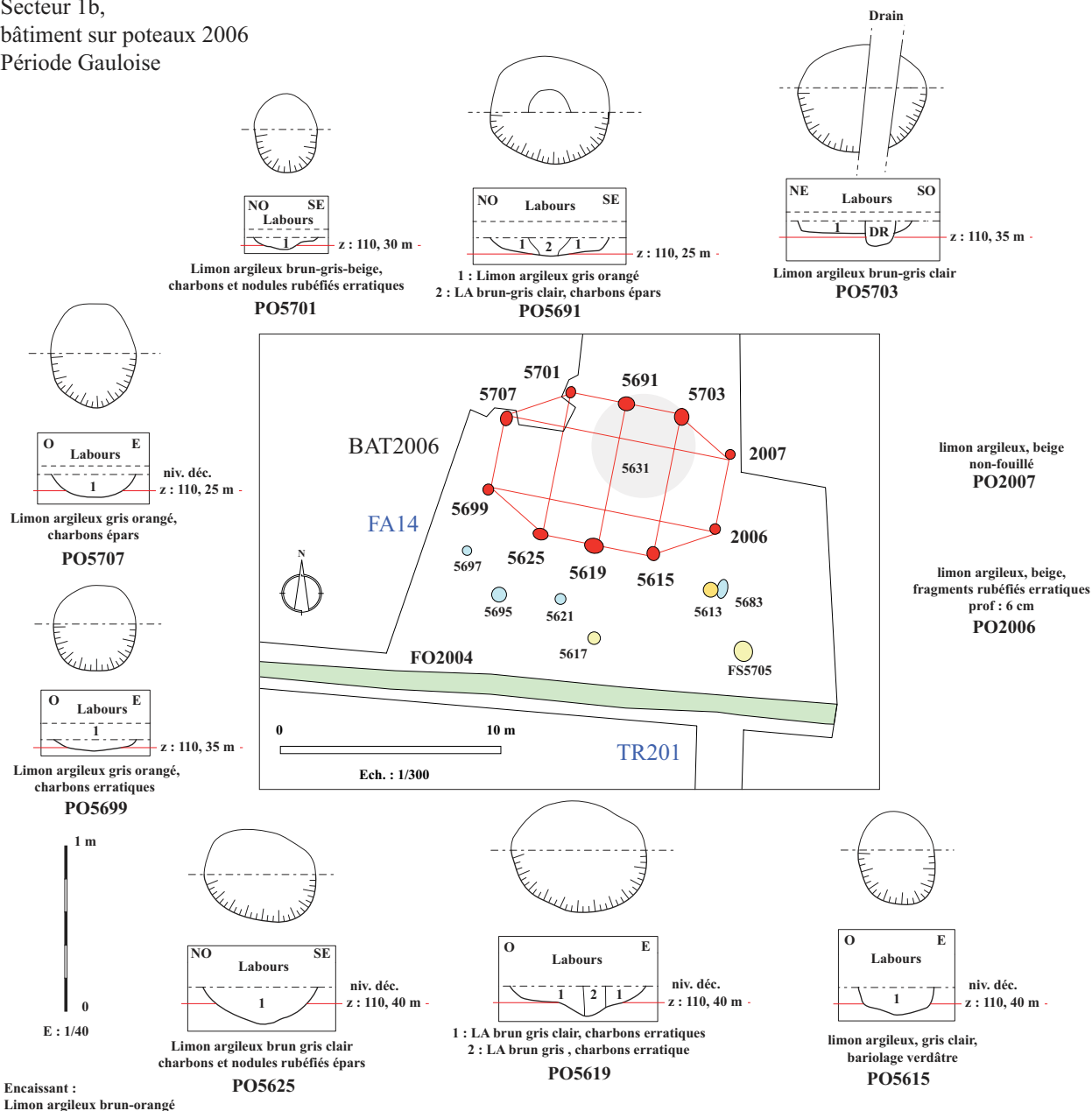


 : Localisation approximative de l'emprise des fouilles

Pl. 11 : Photographie aérienne des environs du " Bois de l'Homme Mort ", IGN 1959

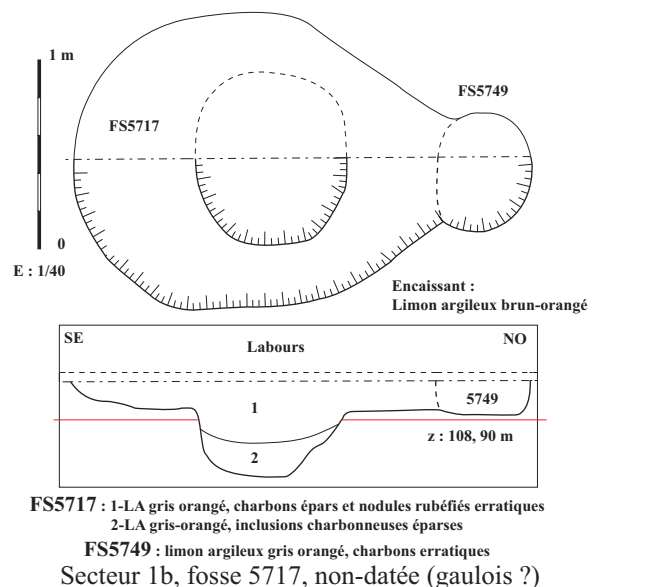
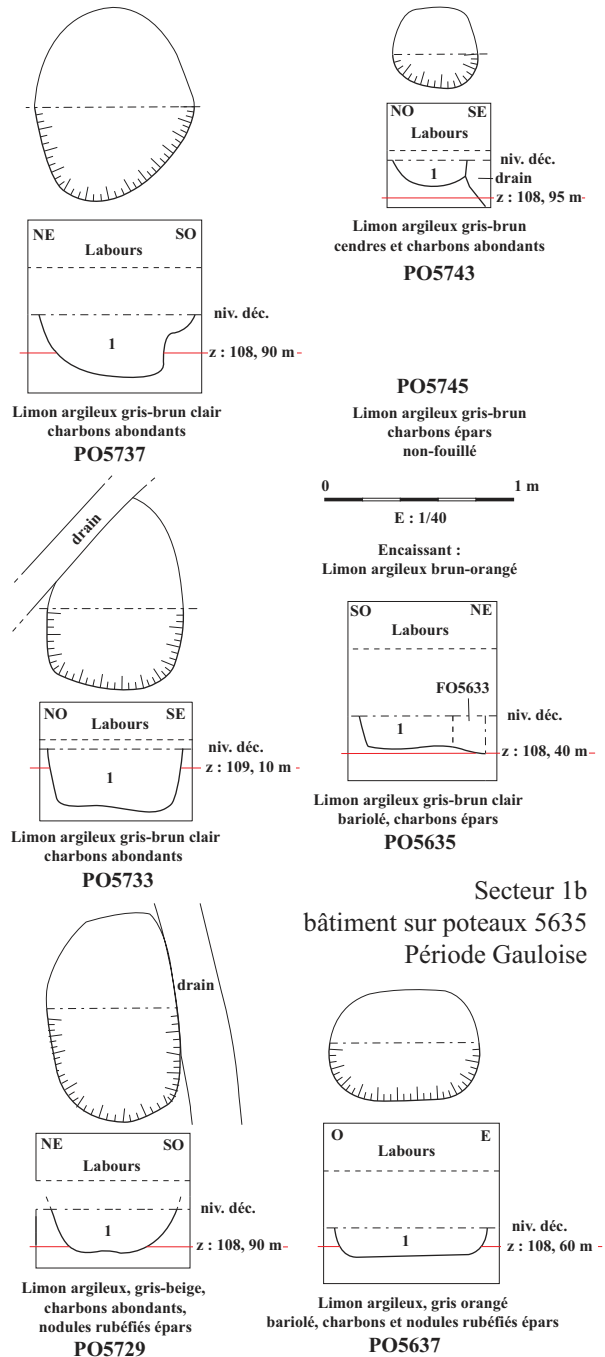
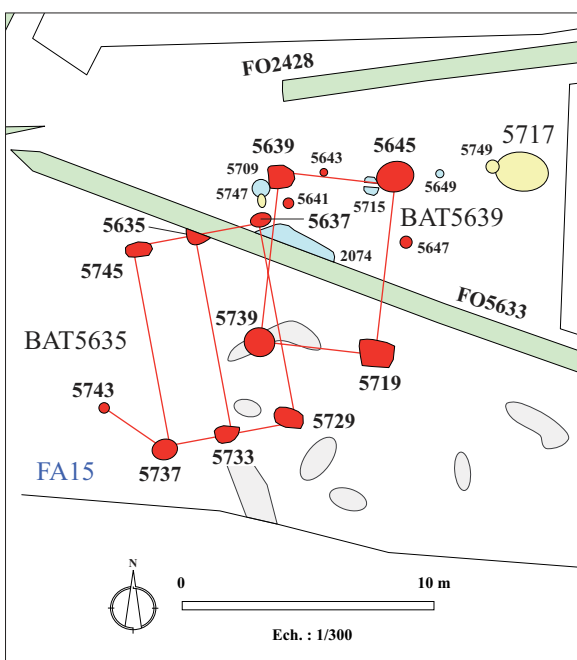
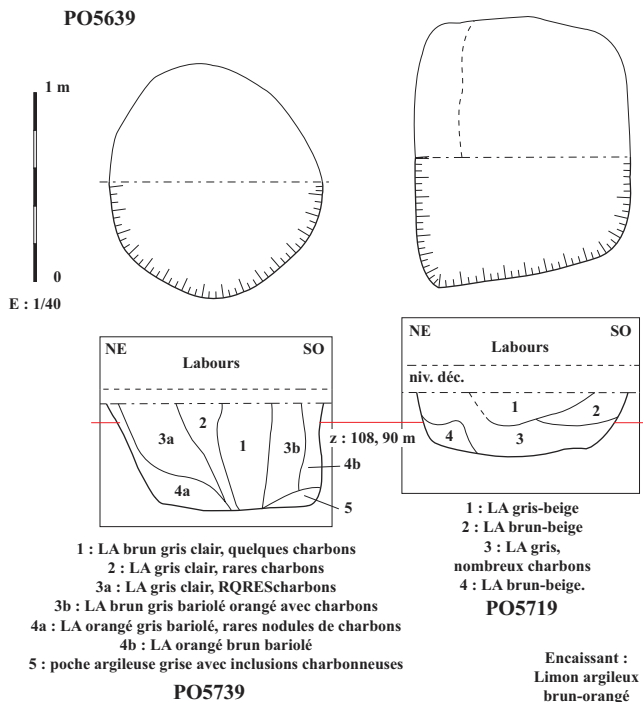
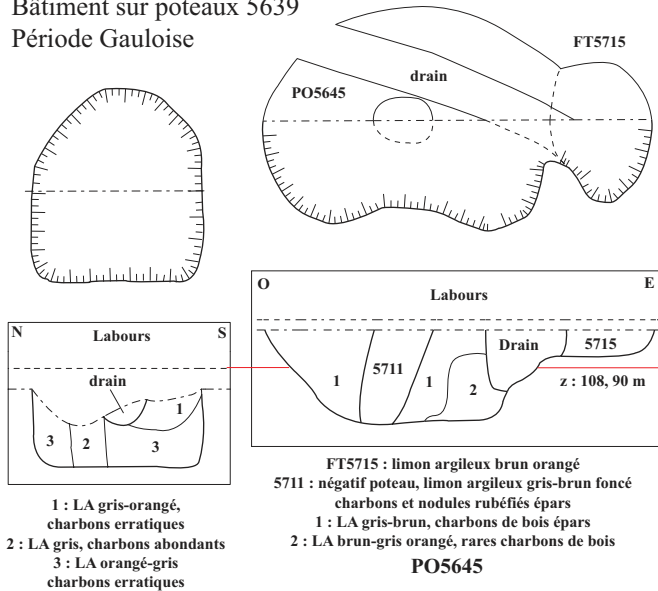


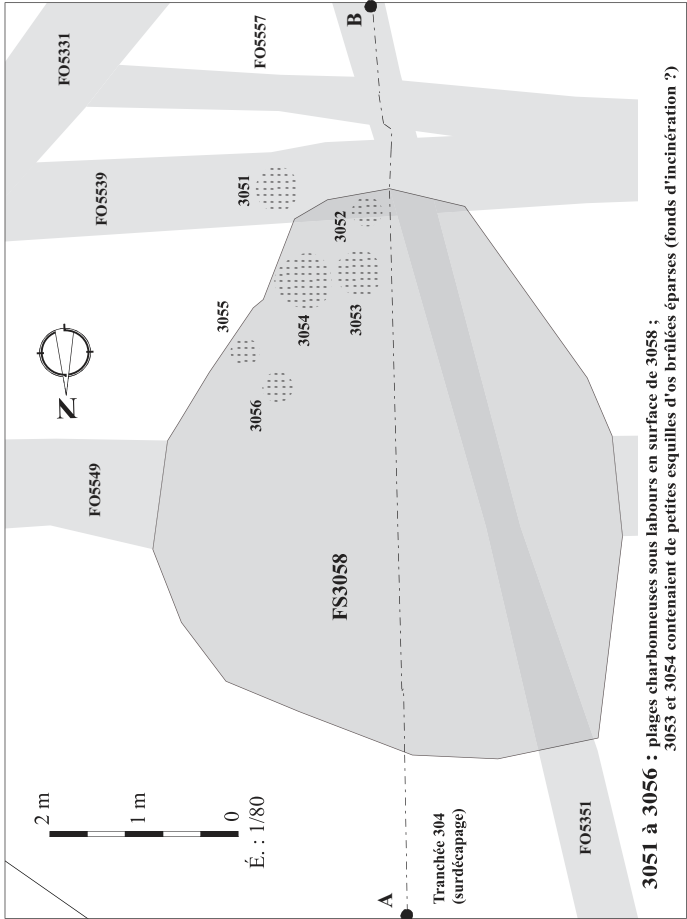
Secteur 1b,
bâtiment sur poteaux 2006
Période Gauloise



Pl. 12 : Secteur 1b, enclos 2004, fossés 7105 / 7107 et bâtiment sur poteaux 2006, période gauloise

Bâtiment sur poteaux 5639 Période Gauloise

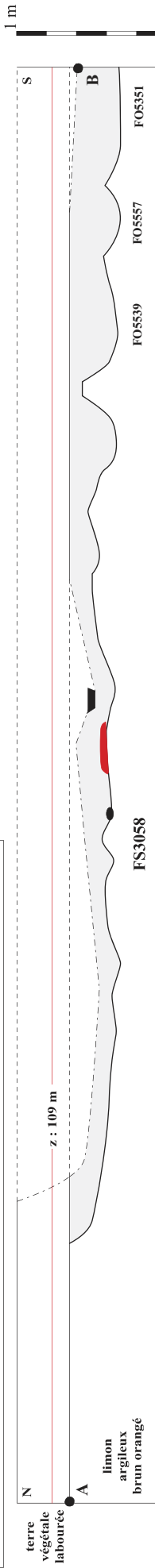
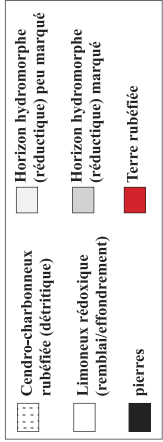




3051 à 3056 : plages charbonneuses sous labours en surface de 3058 ;
3053 et 3054 contenaient de petites esquilles d'os brûlées éparées (fonds d'incinération ?)



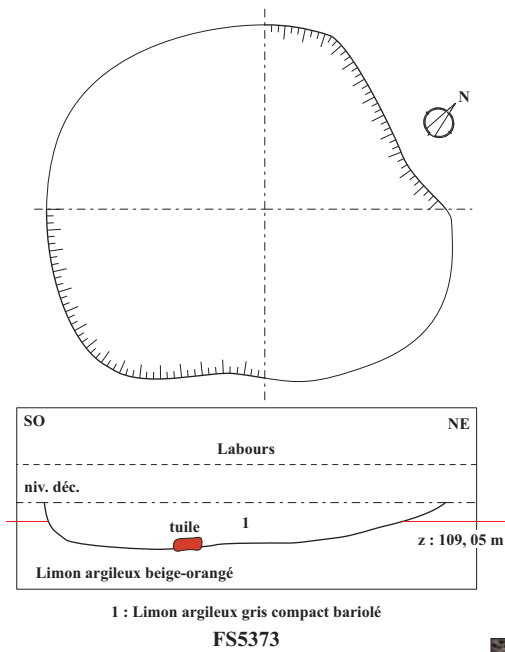
fosse 3058 vidée, fond aménagé ? Depuis l'ouest (cliché Gilles Desrayaud)



FS3058 : limon argileux brun gris clair, fond tapissé de fragments de terre rubéfiée, tuiles, cailloutis, petites pierres et céramique (aménagement de sol ?)

FO5539, FO5557, FO5351 : Limon argileux brun gris clair

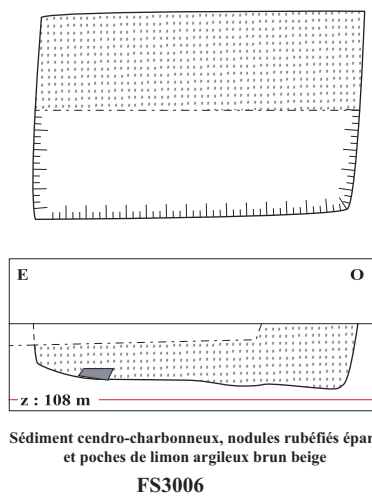
Pl. 14 : Secteur 1, excavation 3058, comblée fin IIe-IVe s. ap. J.-C.



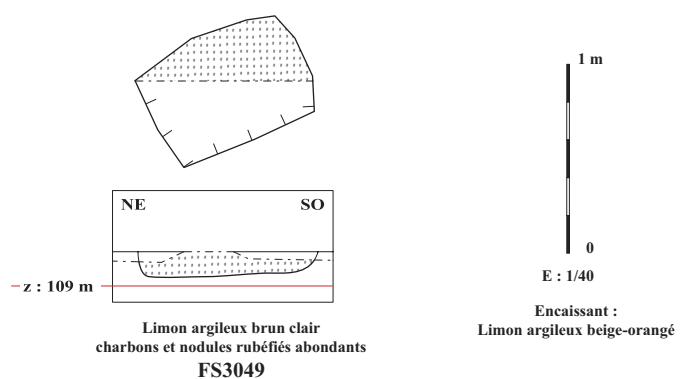
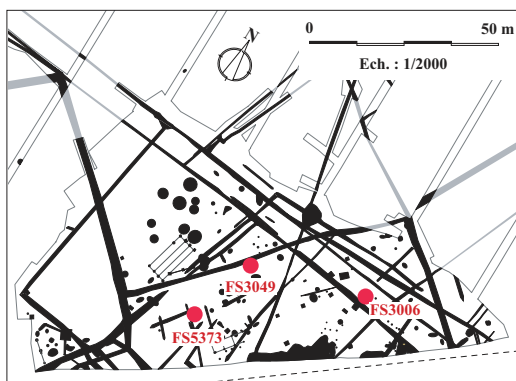
Fosse 5373 en cours de fouille depuis le SE (cliché Aboubekr Rabhi)



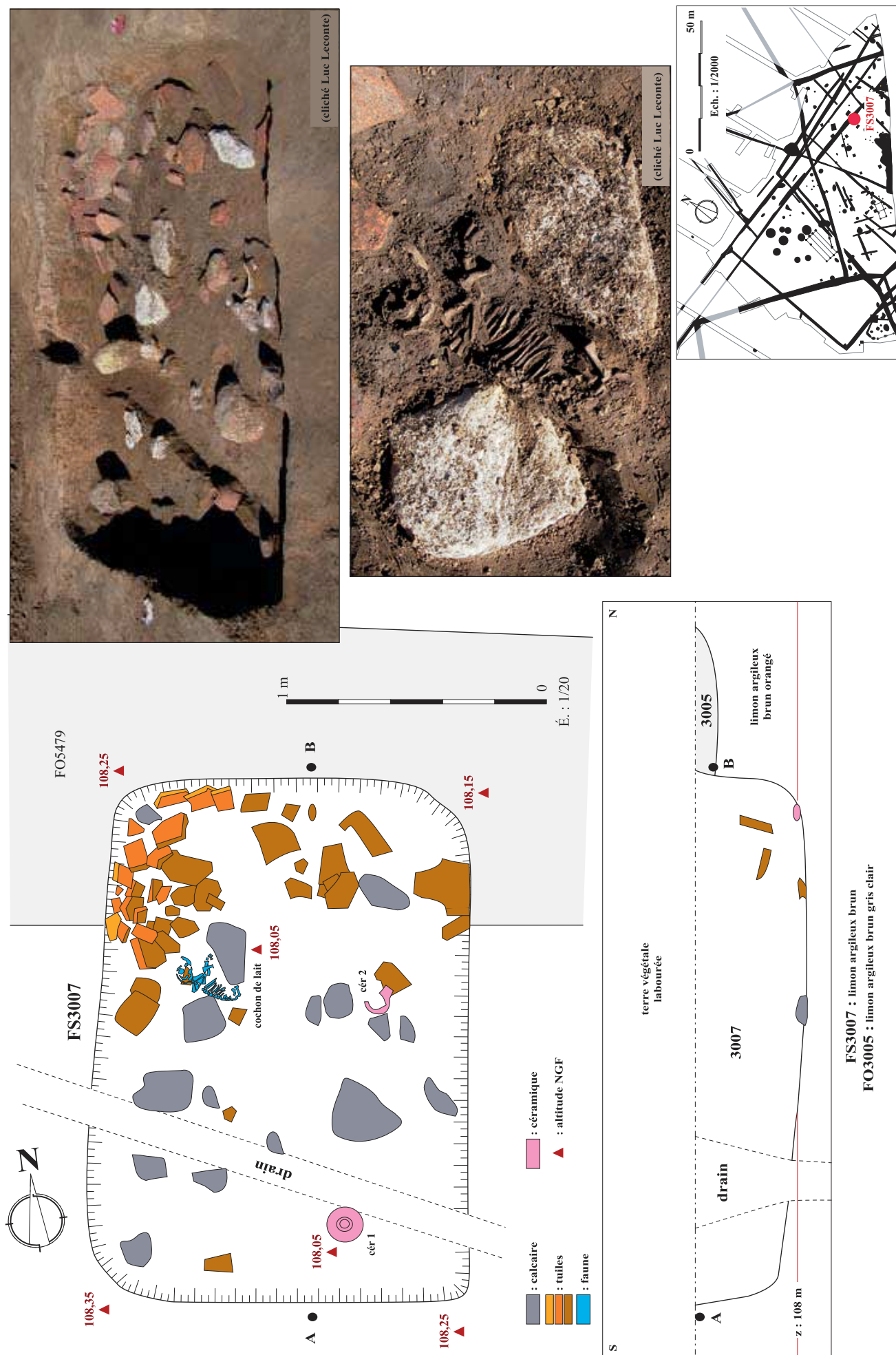
Fosse 3006 en cours de fouille depuis le N (cliché Olivier Labat)



Fosse 3006 depuis l'E (cliché Gilles Desrayaud)



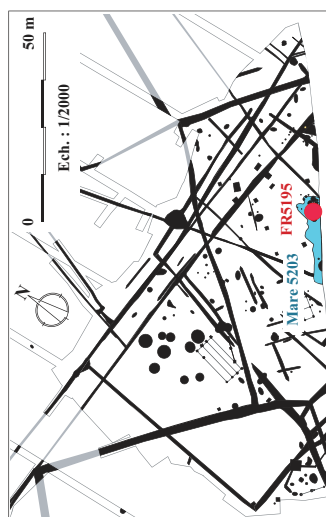
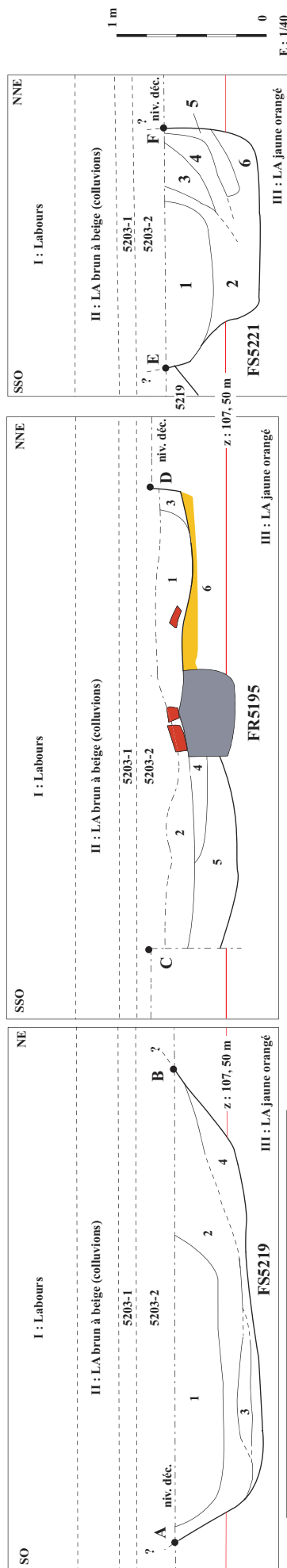
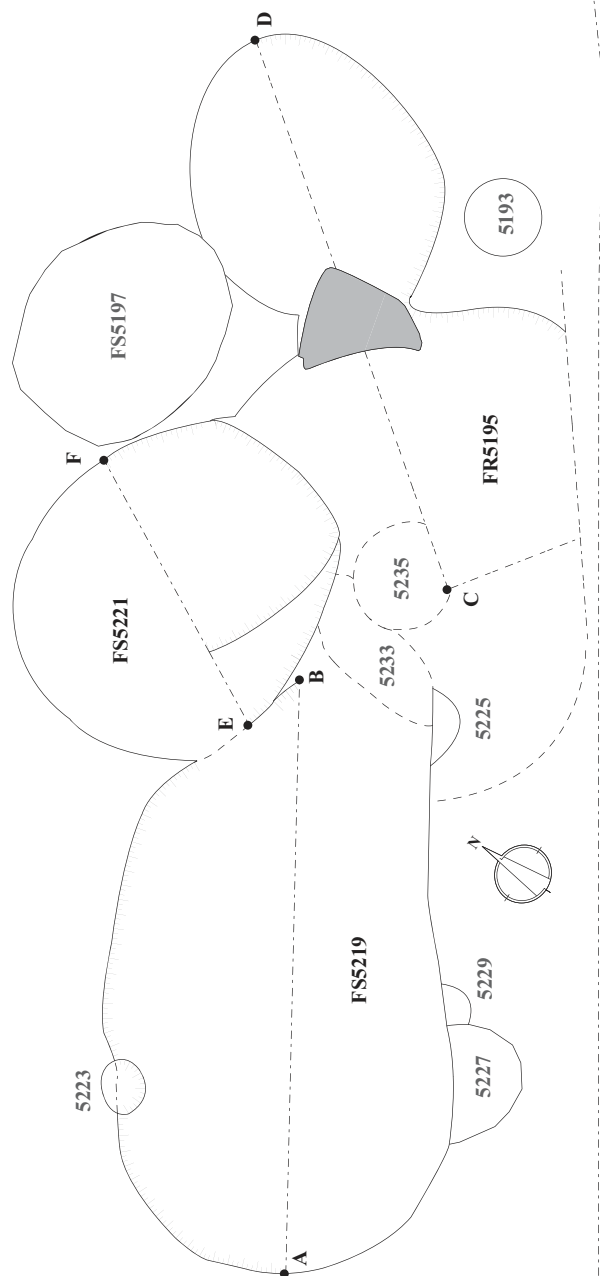
Pl. 15 : Secteur 1, fosses 5373, 3006 et 3049 (fin IIe s. à IVe s. ap. J.-C.)



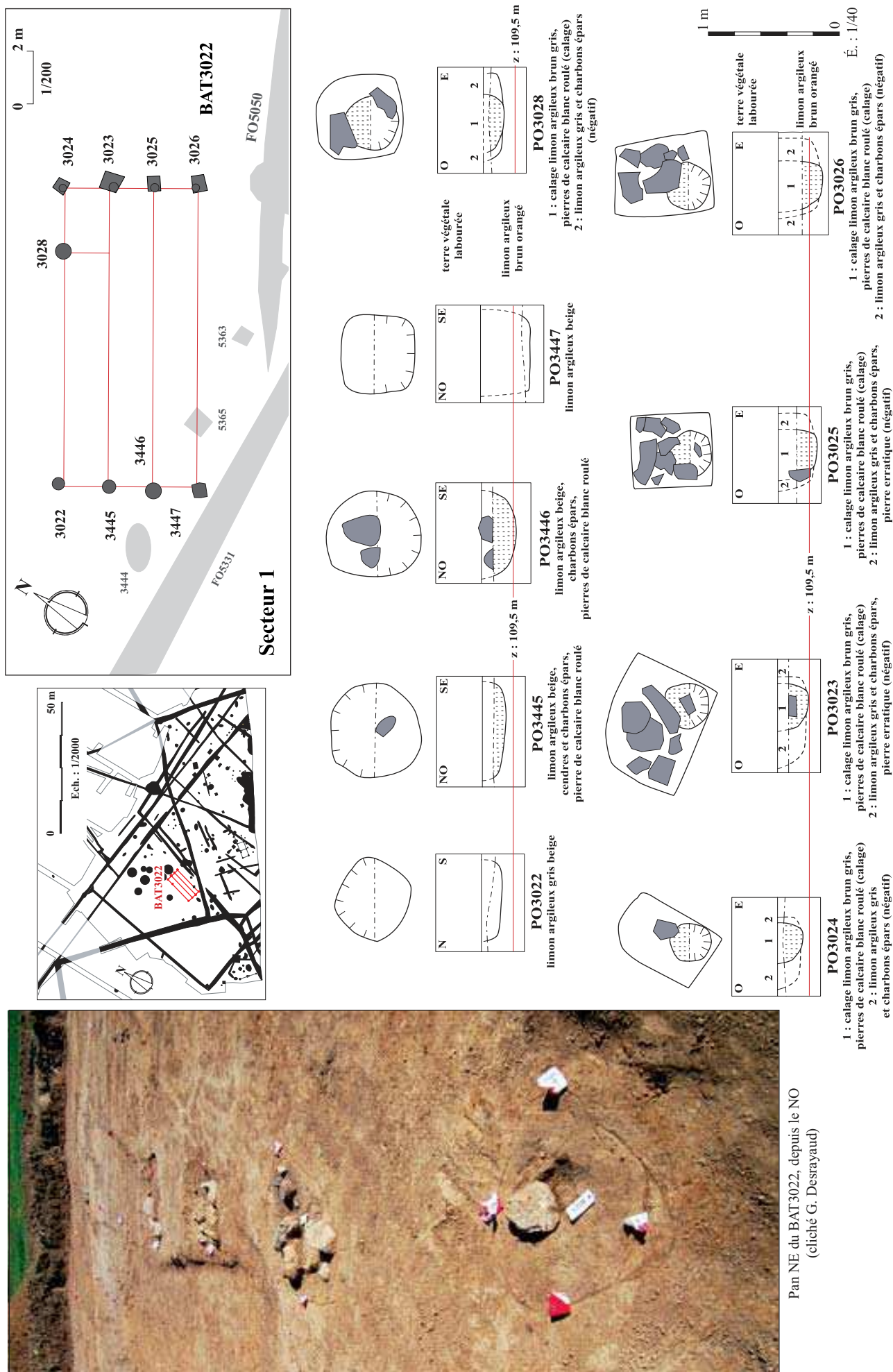
Pl. 16 : Secteur 1, fosse rectangulaire 3007, comblée IIIe s. ap. J.-C.



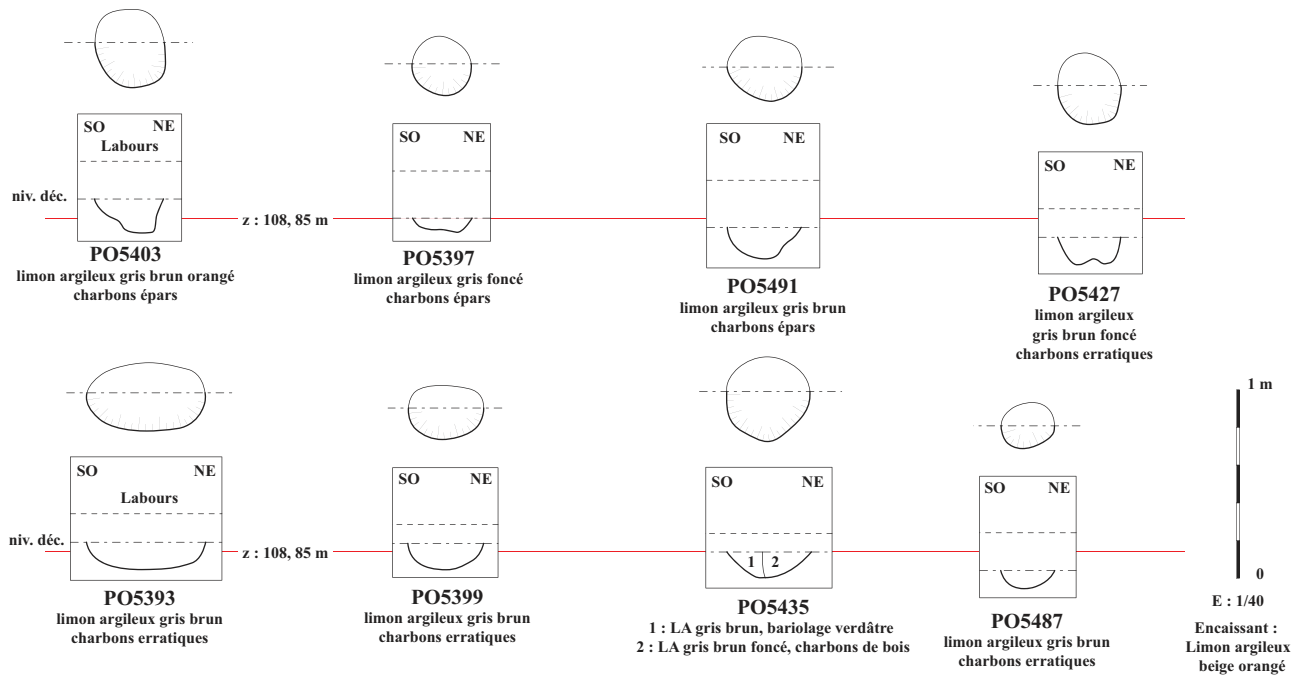
Four 5195 en cours de fouille, depuis le SE (cliché Sébastien Gomez)



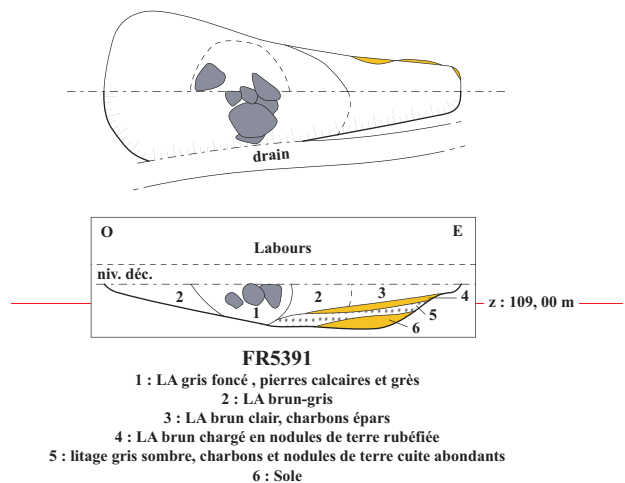
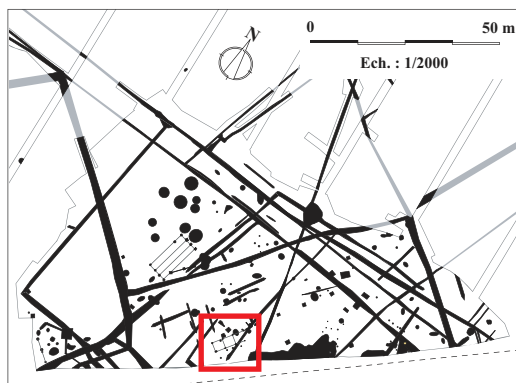
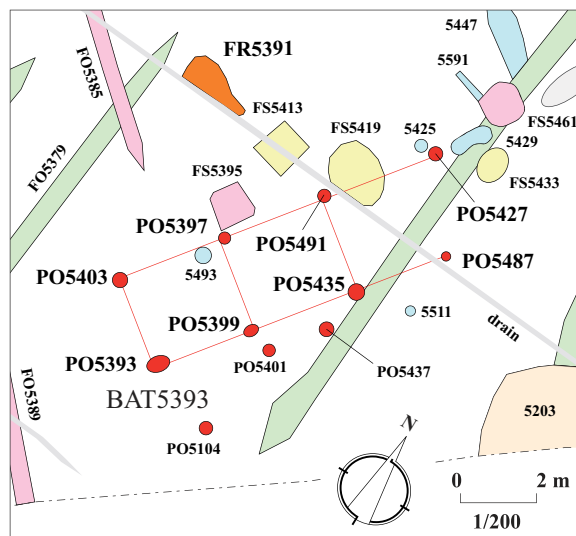
Mare 5203-1 : LA brun-gris, nodules de TR / charbons / calcaires épars
5203-2 : LA gris à gris clair bariolé verdâtre, nodules de TR épars
FS5221-1 : LA gris-brun bariolé verdâtre, nodules de charbons et rubéfiés épars
2 : LA orangé bariolé verdâtre, nodules de charbons et rubéfiés épars
3 : LA gris orangé nodules épars
4 : *idem* 2, 5 : *idem* 3, 6 : *idem* 2
FS5219-1 : LA gris foncé, nombreuses inclusions charbonneuses
2 : LA gris bariolé verdâtre
3 : LA gris
4 : LA beige gris à orangé
FR5195-1 : LA gris foncé, inclusions abondantes de TR et charbons de bois, quelques fragments de calcaire
2 : LA gris à noir charbonneux, quelques nodules rubéfiés
3 : LA gris foncé, forte concentration de nodules de terre rubefiée
4 : LA composé de charbons de bois et de terre rubefiée
5 : LA beige orangé et gris hétérogène rares inclusions cendres rubéfiées
6 : Sole, encaissant rubéfié

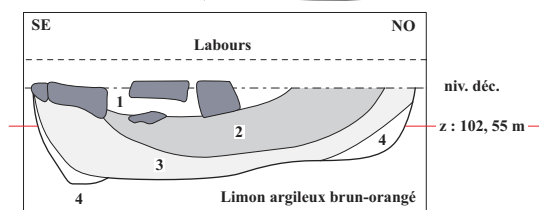
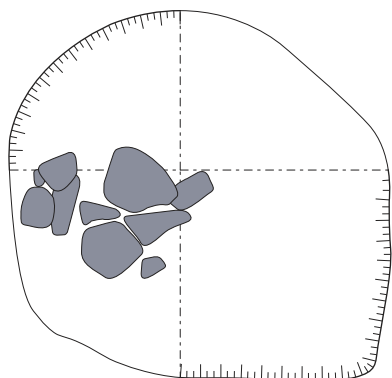
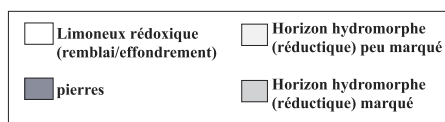
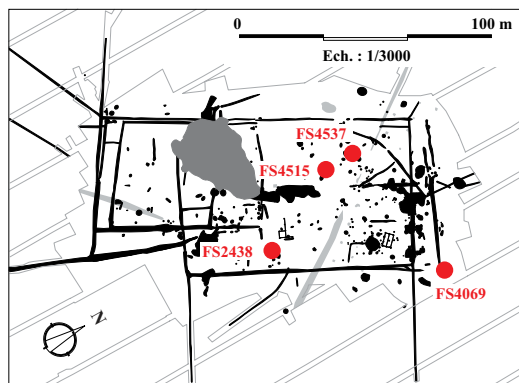


Pl. 18 : Secteur 1, bâtiment sur poteaux plantés 3022, période gallo-romaine



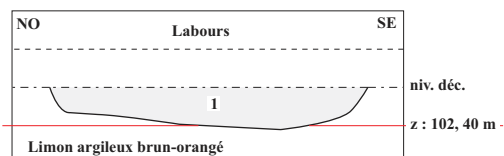
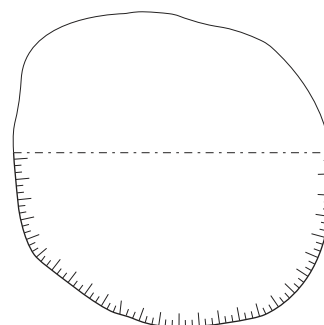
Bâtiment 5393



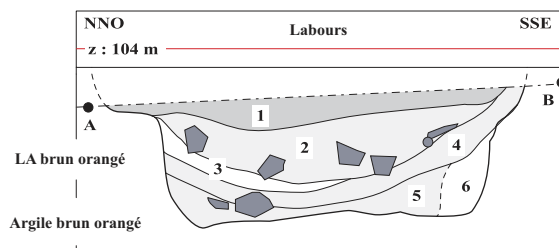
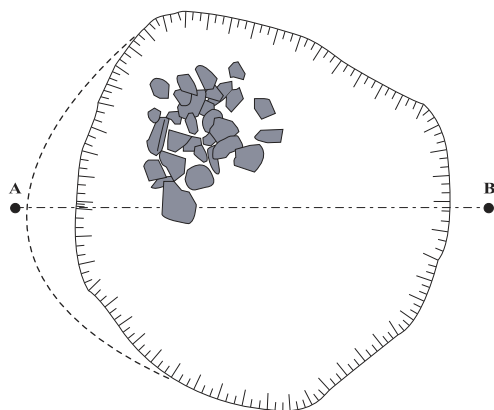


FS4515 (comblée fin 1er-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.)

- 1 : LA brun jaune compact et cailloutis, pierres de calcaire et de grès
2 : LA gris, bariolage verdâtre, charbons épars
3 : LA gris brun bariolé
4 : Effondrement de paroi, LA brun jaune orangé

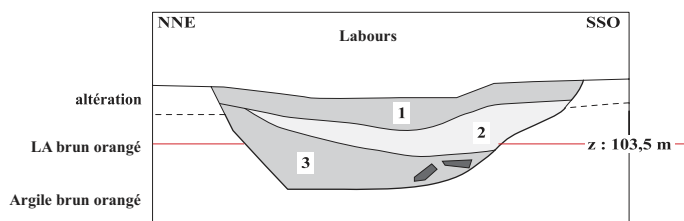
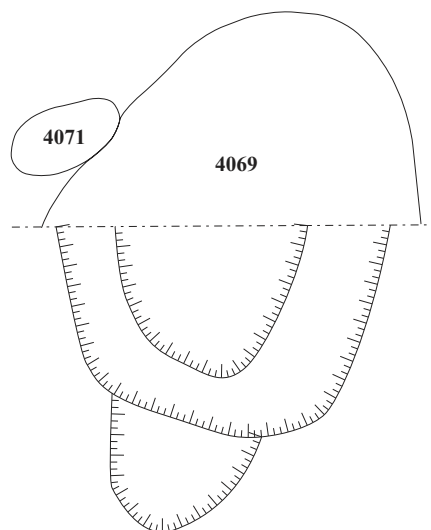


FS4537 (comblée 1er-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.)
Limon argileux gris brun, bariolage verdâtre



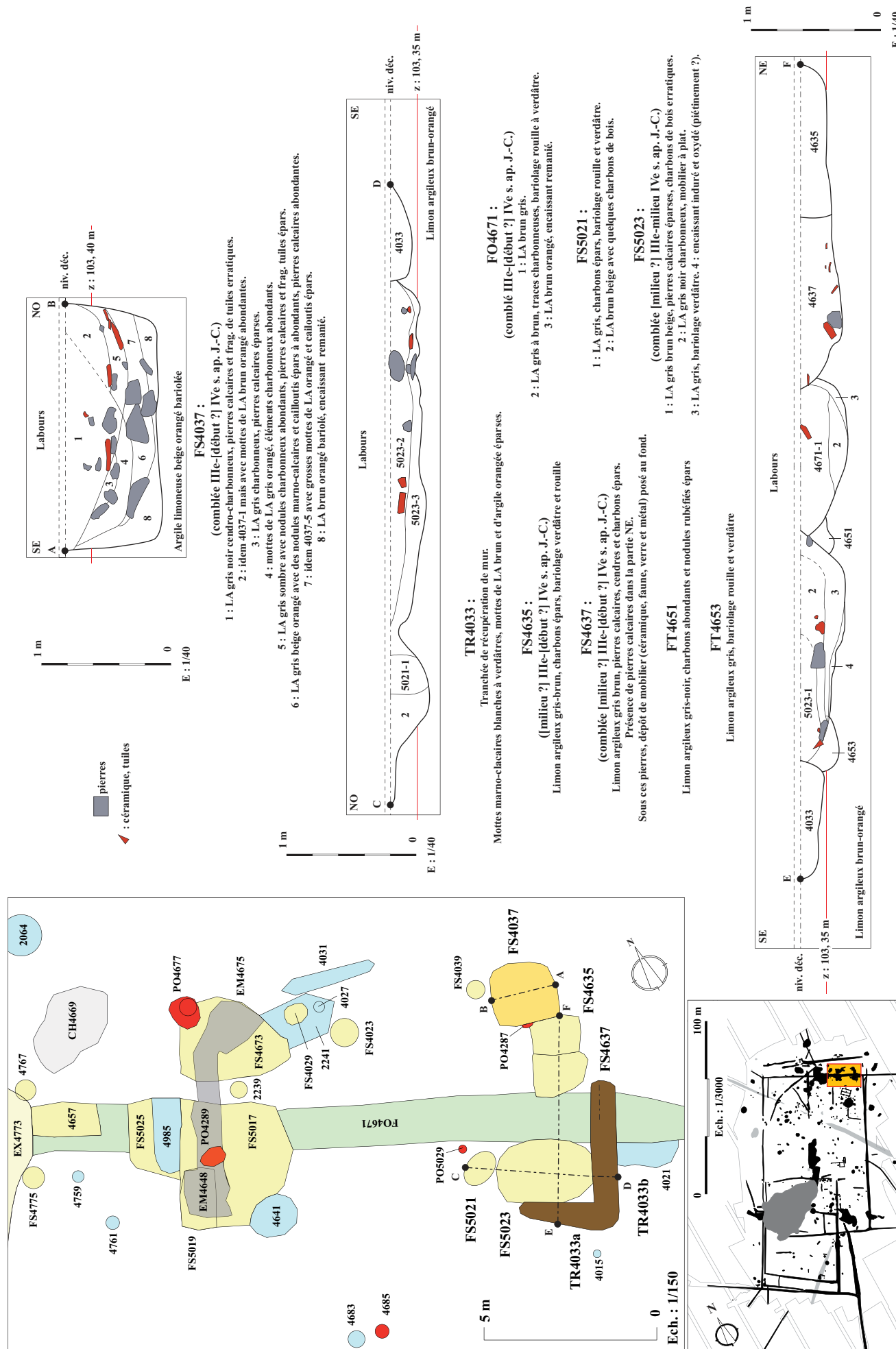
FS2438 (comblée 1ère moitié à milieu IIe s. ap. J.-C.)

- 1 : Limon argileux gris foncé, mottes beiges, cailloutis et charbons de bois épars
2 : Limon argileux gris beige, pierres calcaires et charbons épars
3 : Limon argileux orangé
4 : Limon argileux brun gris foncé, motte beige et charbons épars
5 : Limon argileux brun orangé à gris clair
6 : Limon argileux orangé et motte beiges

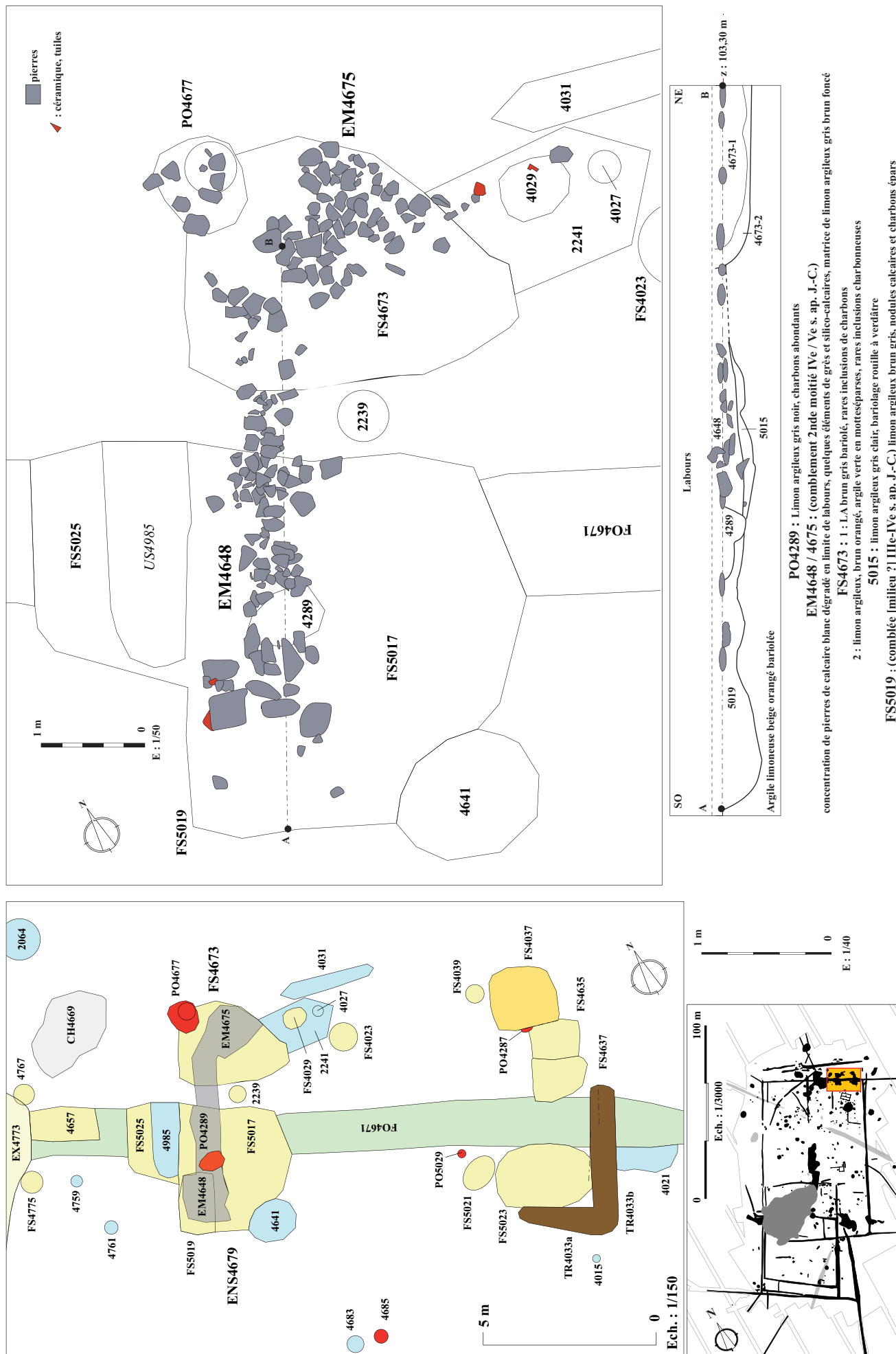


FS4069 (gallo-romaine)

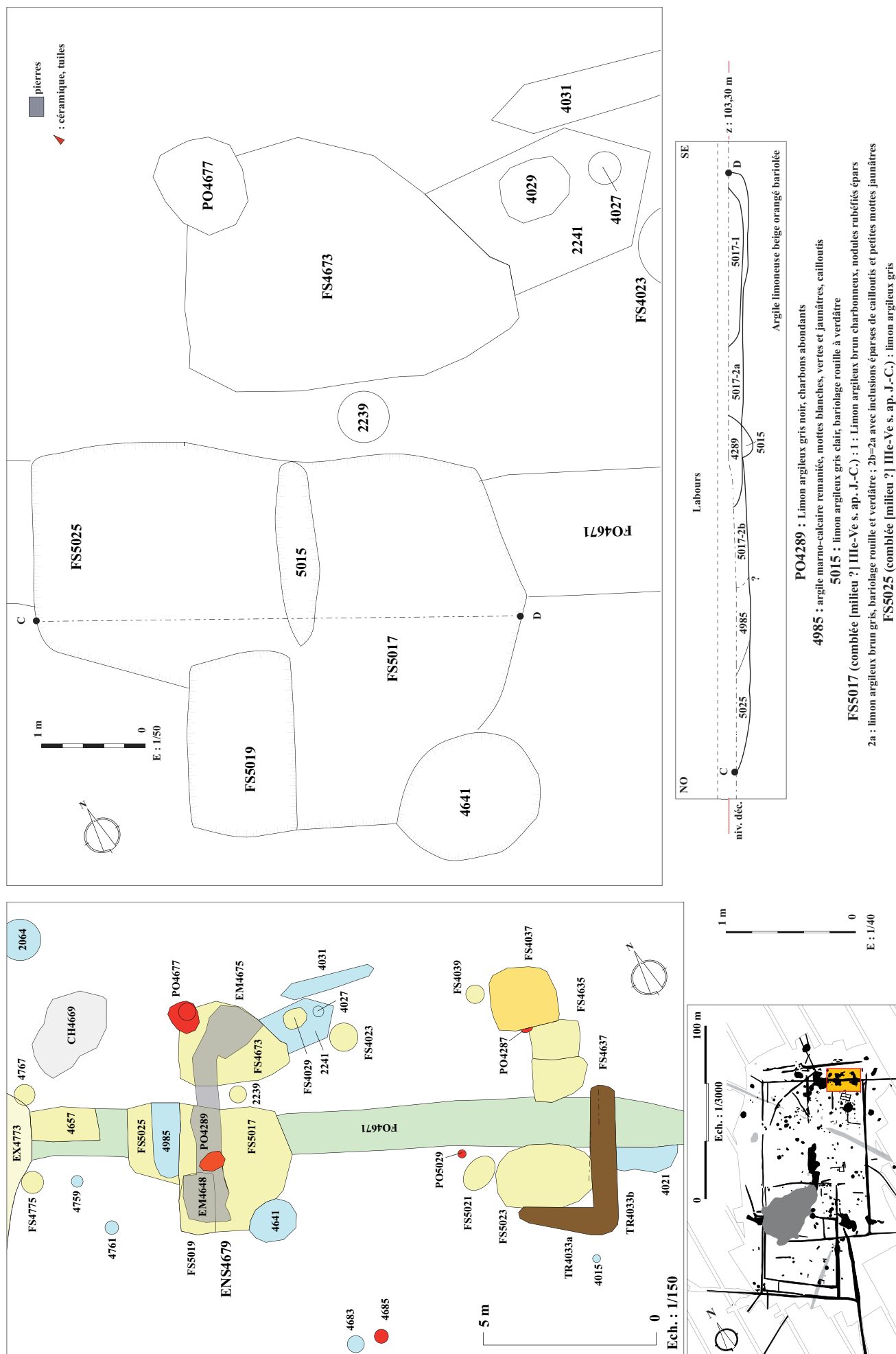
- 1 : Limon argileux gris bariolé rouille
2 : Limon argileux orangé et plages grises
3 : Limon argileux gris à gris bleuté clair, 3 tegulae à plat



Pl. 21 : Secteur 2. TR4033 et fosses 4037, 4635, 4637 et 5023 (IIIe-IVe s. ap. J.-C.)

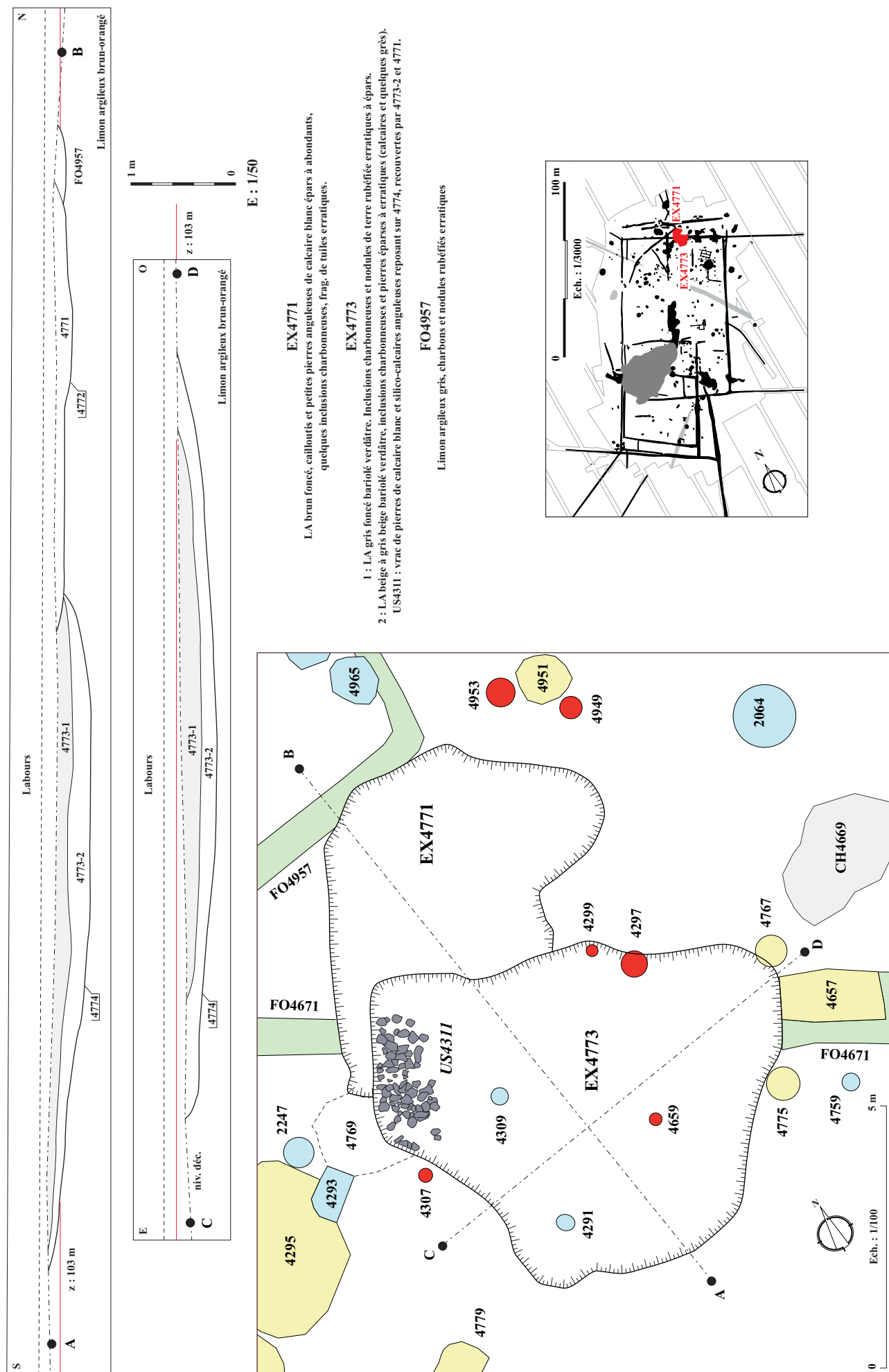


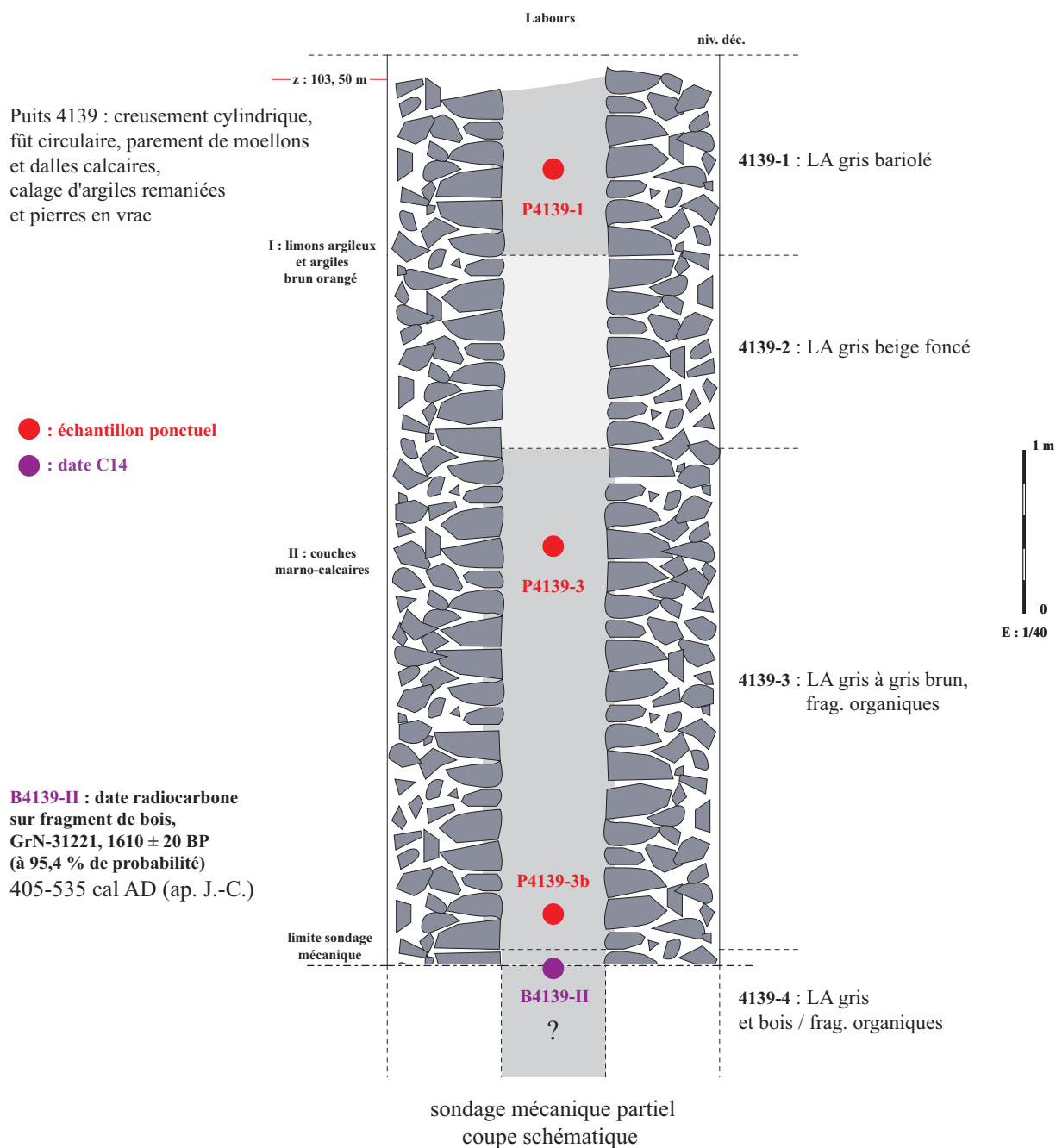
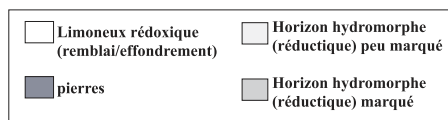
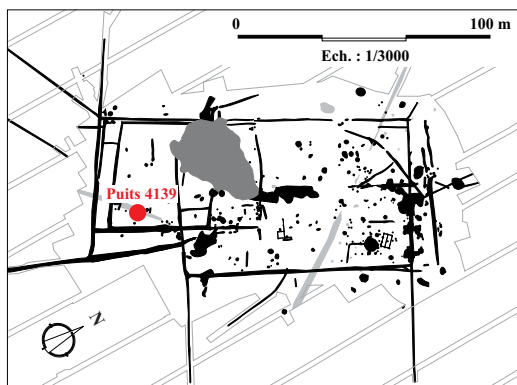
Pl. 22 : Secteur 2, ensemble 4679 et fosse 4673



Pl. 23 : Secteur 2, ensemble 4679



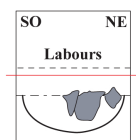
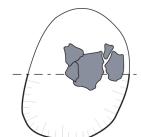




Pl. 26 : Secteur 2, puits à eau gallo-romain 4139



Encaissant :
Limon argileux
brun à beige orangé

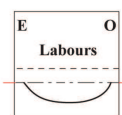
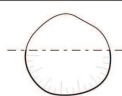


z : 103, 10 m -
niv. déc.

PO4489

limon argileux gris brun,
pierres de calcaire blanc dégradé,
nodules rubéfiés erratiques

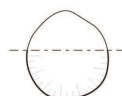
PO2444
limon argileux gris beige bariolé,
nodules calcaires erratiques,
prof. conserv. : 10 cm



z : 103, 30 m

PO4809

limon argileux gris orangé



niv. déc.
z : 103, 30 m

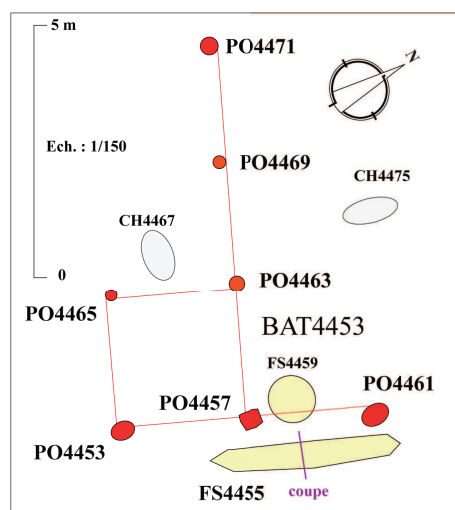
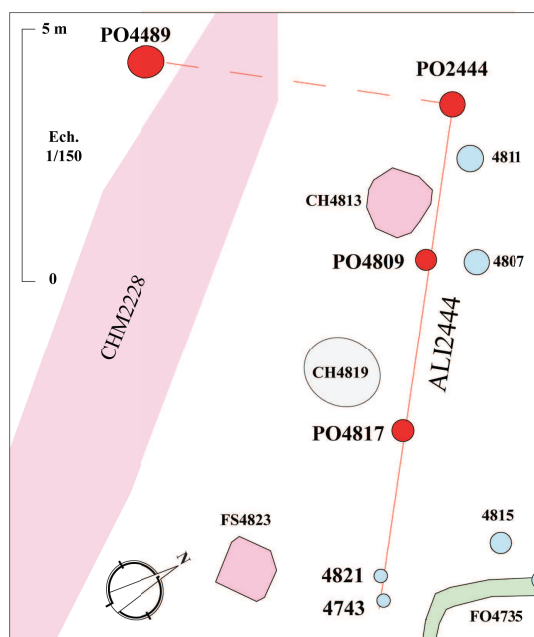
PO4817

1 : LA gris, léger bariolage verdâtre
2 : LA gris orangé marbré
et bariolage verdâtre.

FT4821 (douteux)
limon argileux gris,
prof. conserv. : 10 cm

FT4743 (douteux)
limon argileux gris brun,
prof. conserv. : 10 cm

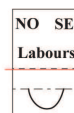
Alignement 2444



z : 103, 40 m

PO4471

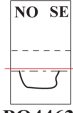
limon argileux gris brun,
charbons et nodules rubéfiés épars



z : 103, 40 m

PO4469

limon argileux gris noir,
charbons abondants,
nodules rubéfiés erratiques



z : 103, 40 m

PO4463

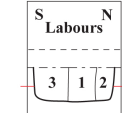
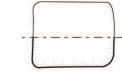
limon argileux gris foncé,
charbons abondants



z : 103, 40 m

PO4453

limon argileux gris,
charbons épars



niv. déc.
z : 103, 40 m

PO4457

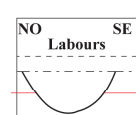
1 : LA gris très charbonneux
2 : LA gris clair
3 : LA gris à orangé.



z : 103, 40 m

PO4461

limon argileux gris foncé,
charbons épars, pierre calcaire

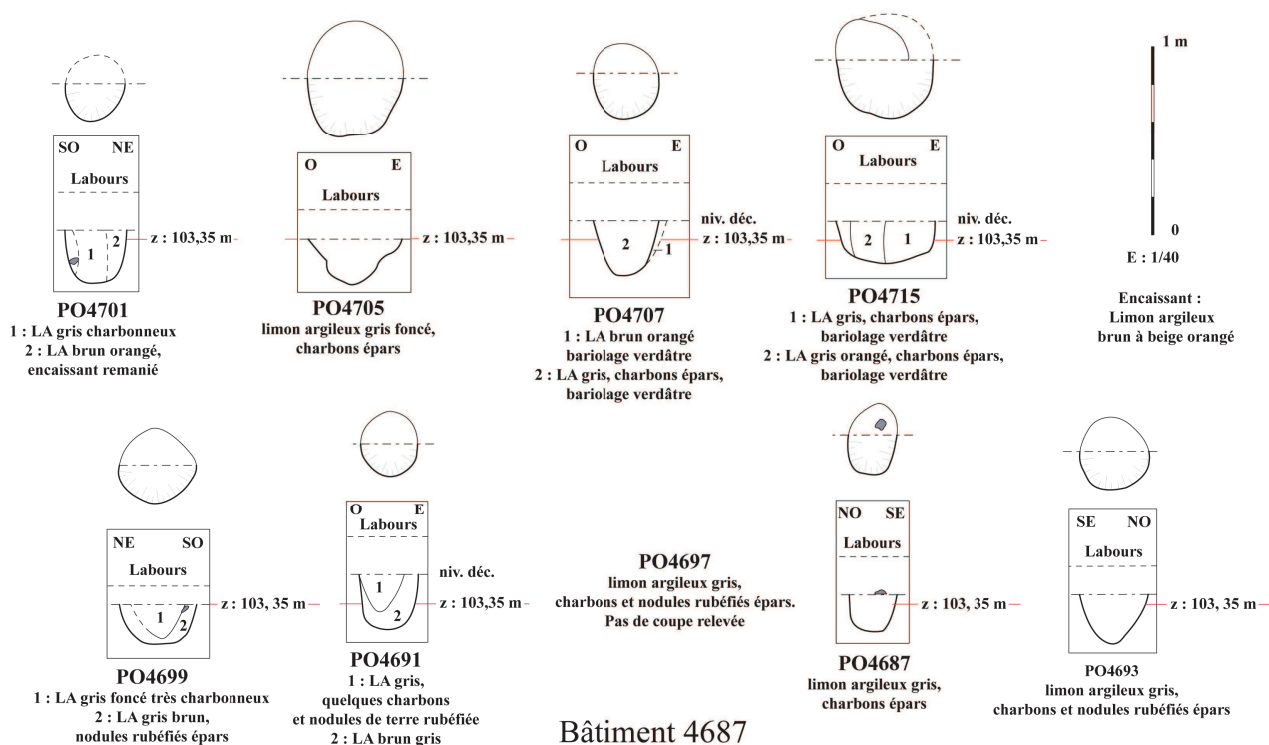
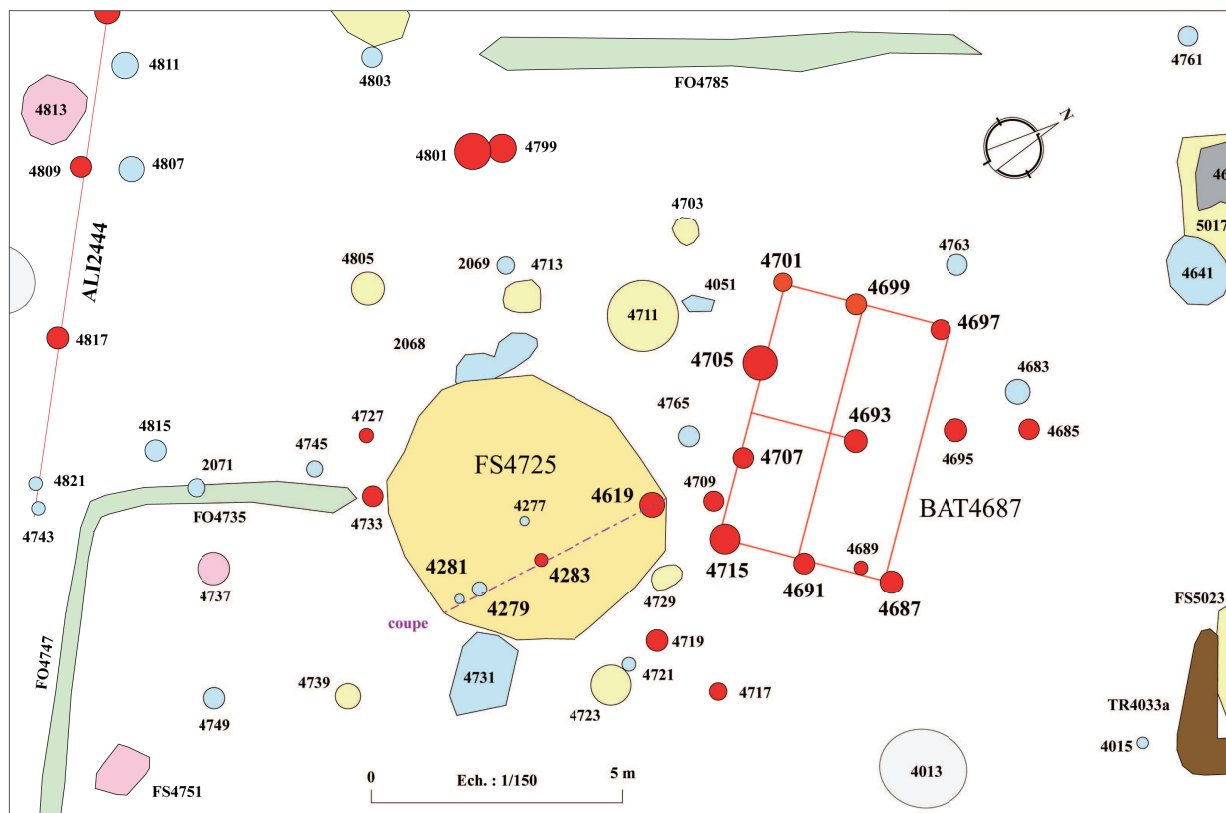
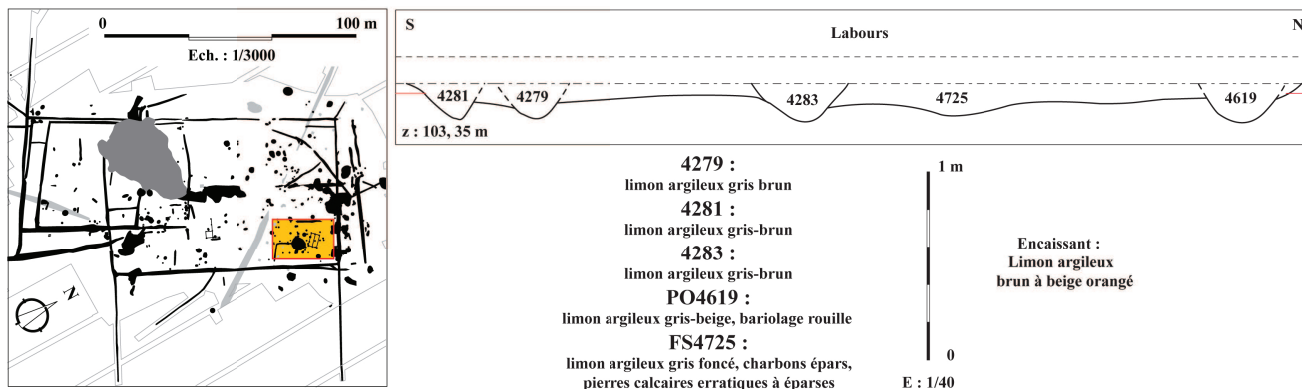


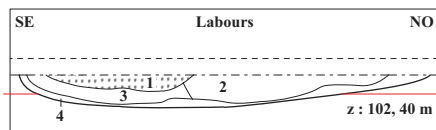
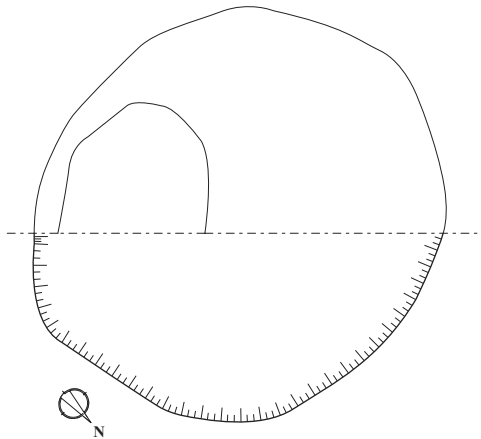
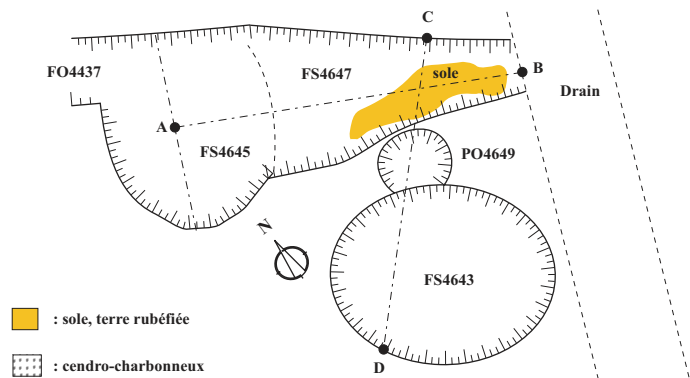
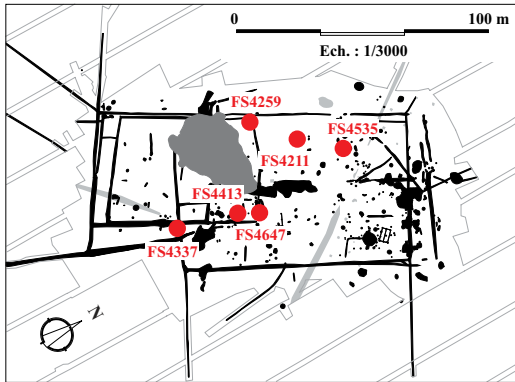
niv. déc.
z : 103, 40 m

FS4455

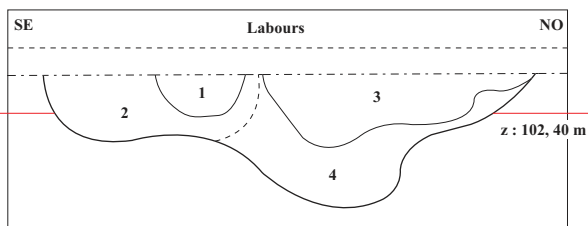
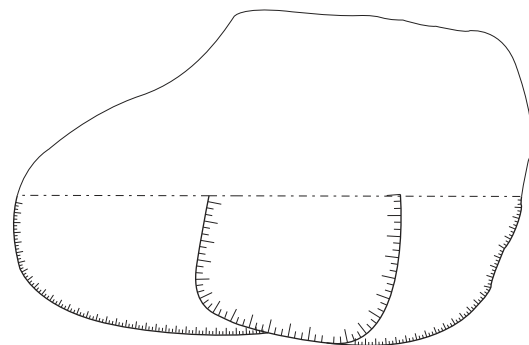
limon argileux gris brun,
charbons et nodules rubéfiés épars

Bâtiment 4453

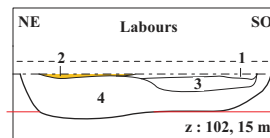
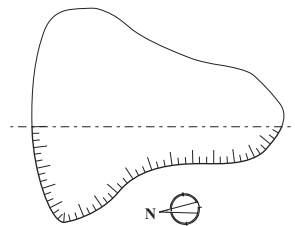
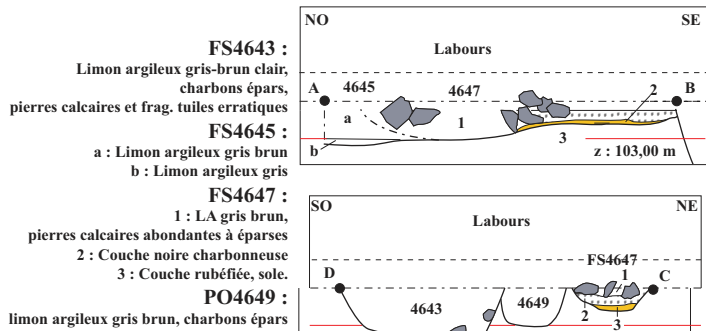




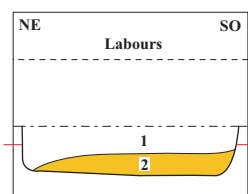
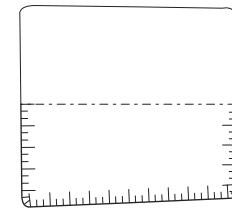
- FS4211**
1 : LA gris noir, très charbonneux gros fragments de charbon.
2 : LA gris brun clair, charbons épars et frag. tuiles en surface
3 : LA gris brun bariolé, charbon erratiques
4 : LA orangé à grisâtre



- FS4535**
1 : LA gris-beige, fragments de sole / terre rubéfiée épars
2 : LA gris à gris-beige, fragments de sole / terre rubéfiée épars
3 : LA gris foncé, nodules rubéfiés épars
4 : LA gris clair lessivé bariolé



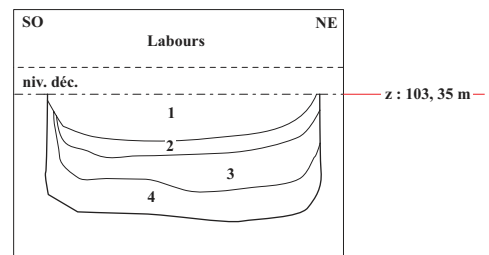
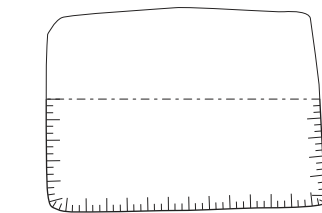
- FS4259**
1 : LA gris brun, frag. de terre rubéfiée abondants, charbons épars
2 : Terre rubéfiée = niveau de sole ?
3 : LA brun, frag. de terre rubéfiée abondants
4 : LA brun gris orangé bariolé



- FS4337**
1 : LA gris beige, petites mottes de LA orangé
2 : Fragments rubéfiés indurés.



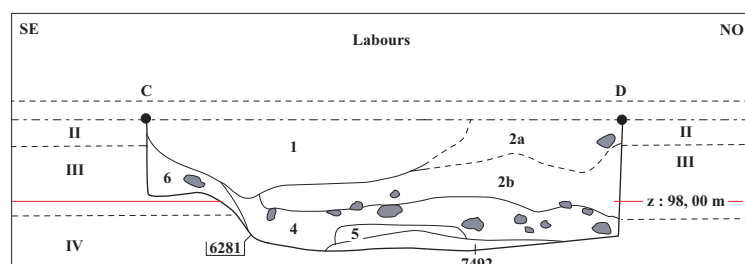
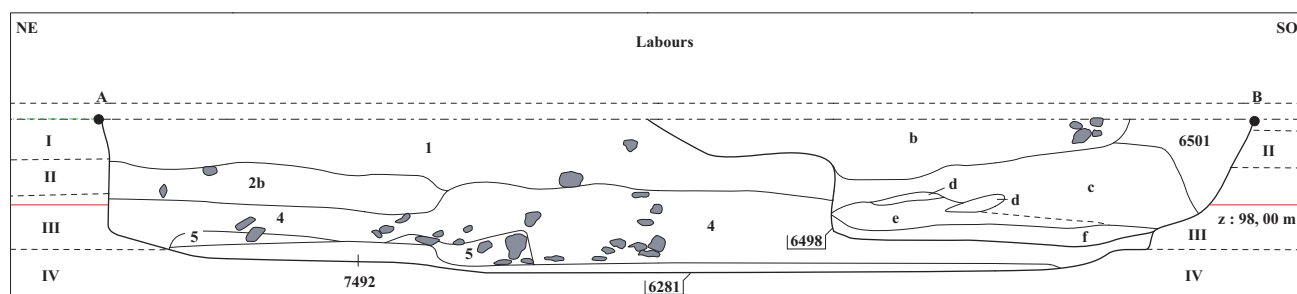
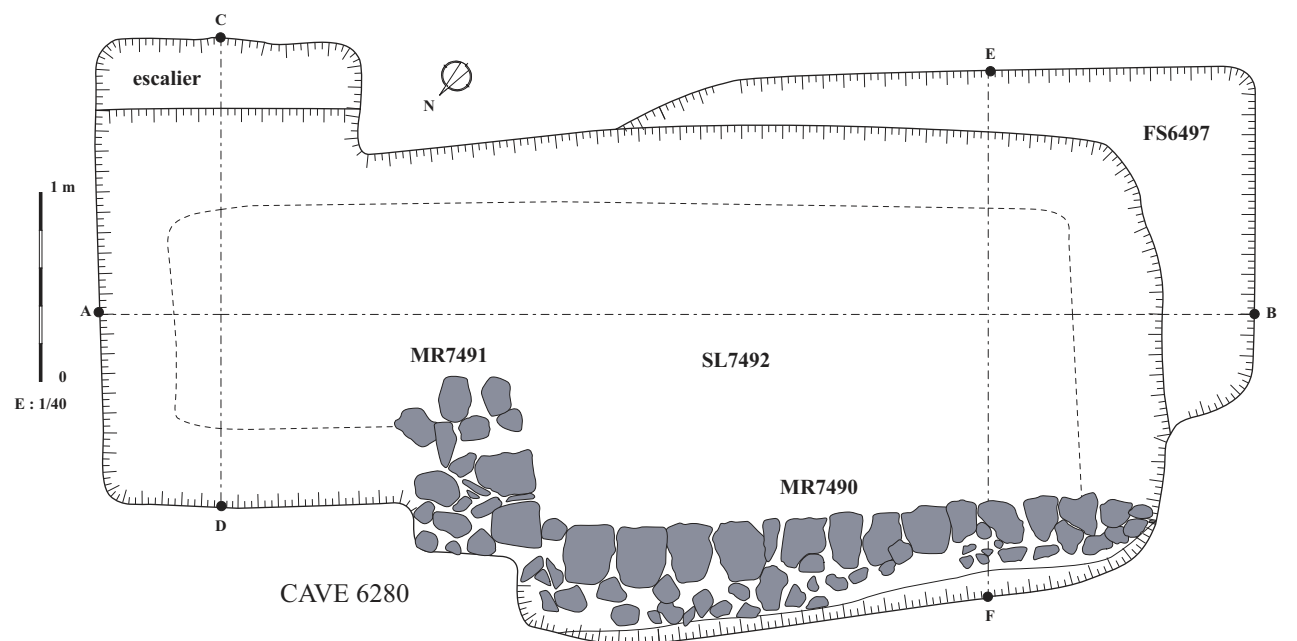
E : 1/40
Encaissant :
Limon argileux
brun à beige orangé



- FS4413**
1 : LA gris, charbons et nodules rubéfiés épars
2 : LA gris beige, charbons épars, mottes de limon orangé erratiques
3 : LA gris, charbons épars
4 : LA gris beige, charbons et inclusions calcaires erratiques

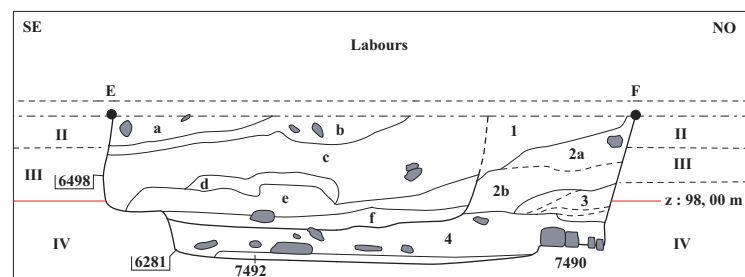


Pl. 31 : Photo aérienne du Secteur 3 depuis le NE, 27/07/2007 (cliché Laurent Delage, *Balloïde Photo*)

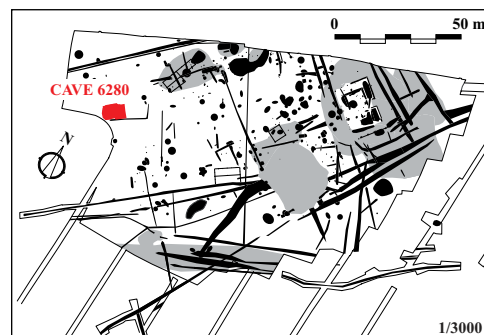


FS6497 :
a : LA gris brun, rares inclusions de cailloutis calcaire
b : LA gris bariolé, charbons épars
6501 : LA brun bariolé, charbons épars
c : LA gris, bariolage verdâtre couvrant
d : Fragments compactés de calcaire blanc délité
e : LA gris foncé bariolé
f : LA brun orangé, cailloutis et pierres calcaires éparses à erratiques

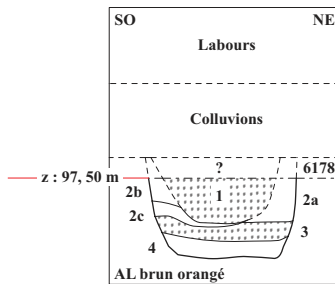
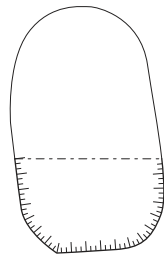
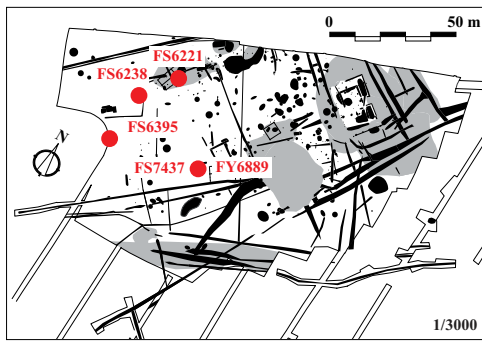
CAVE 6280 :
1 : LA gris, rares inclusions de calcaire
2a : LA brun clair, cailloutis et pierres calcaires épars à erratiques
2b : LA brun, cailloutis et pierres calcaires épars à erratiques
3 : Litages de LA gris et brun orangé
4 : LA brun foncé à gris, pierres calcaires et cailloutis épars
5 : LA brun foncé, charbons et cendres éparses, pierres calcaires éparses
6 : LA brun orangé, effondrement
SL7492 : niveau de sol, cailloutis et petites pierres de calcaire blanc compacté et matrice de LA gris brun
MR7490 / 7491 : bases de murs conservés sur 1 assise, face interne parementée, moellons et pierres silico-calcaires liés au limon argileux



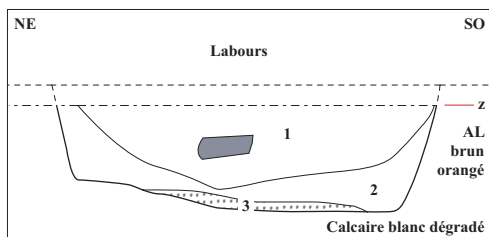
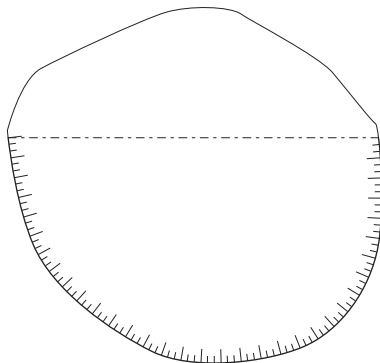
Encaissements :
I : LA beige jaunâtre
II : LA brun beige bariolé
III : AL brun orangé bariolé
IV : Calcaire blanc dégradé et poches argilo-sablonneuses jaunâtres



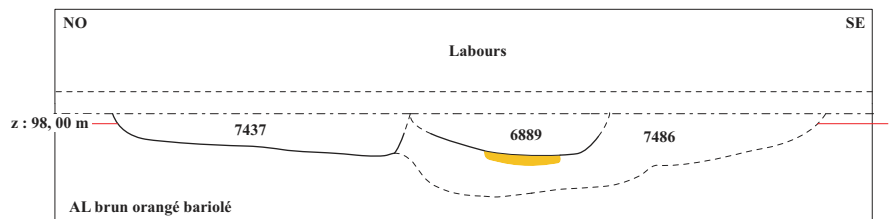
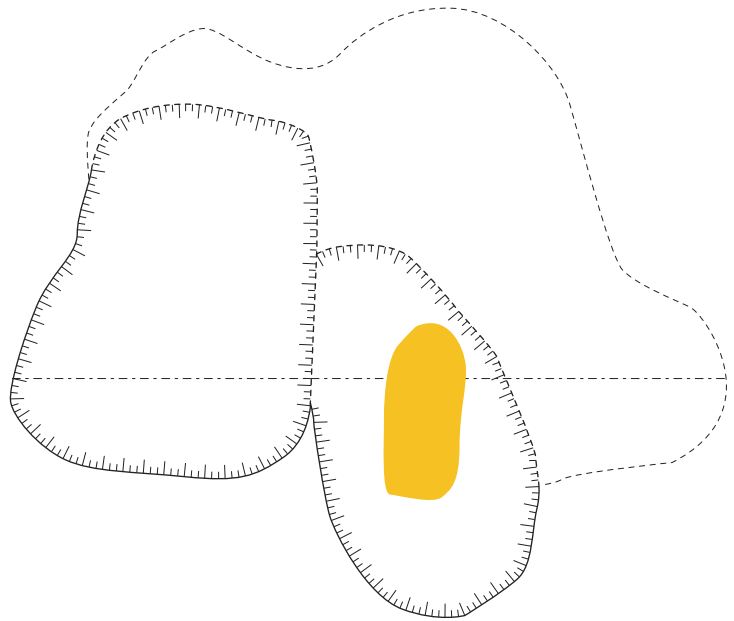
Cave 6280
en fin de fouille, depuis le NE
(cliché Benoît Leroux)



- FS6221 :**
(comblée 2nde moitié 1er-1er tiers IIe s. ap. J.-C.)
- 1 : LA gris charbonneux, nodules rubéfiés épars
 - 2a : LA gris, charbons erratiques
 - 2b : LA gris à beige
 - 2c : LA gris beige
 - 3 : LA gris noir charbonneux, nodules rubéfiés abondants
 - 4 : LA gris beige bariolé verdâtre



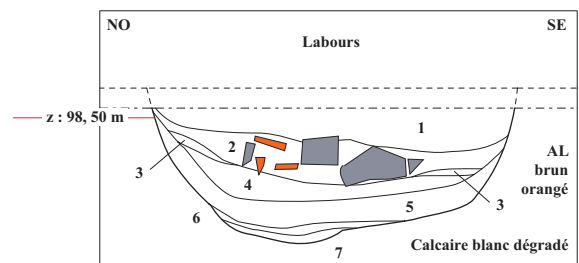
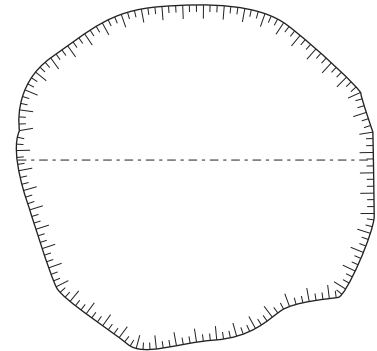
- FS6238 :**
(comblée dernier tiers 1er-1er tiers IIe s. ap. J.-C.)
- 1 : LA gris brun, charbons, nodules de terre cuite et calcaires épars
 - 2 : LA brun orangé, charbons, nodules de terre cuite et calcaires épars
 - 3 : LA gris noir très charbonneux



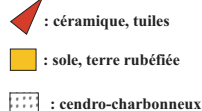
- FS7437 :**
(comblée 2nde moitié 1er-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.)
Limon argileux gris noir, charbons épars, pierres et cailloutis calcaires épars

- FY6889 :**
LA gris à gris foncé, poches charbonneuses, niveau rubéfié en fond de fosse

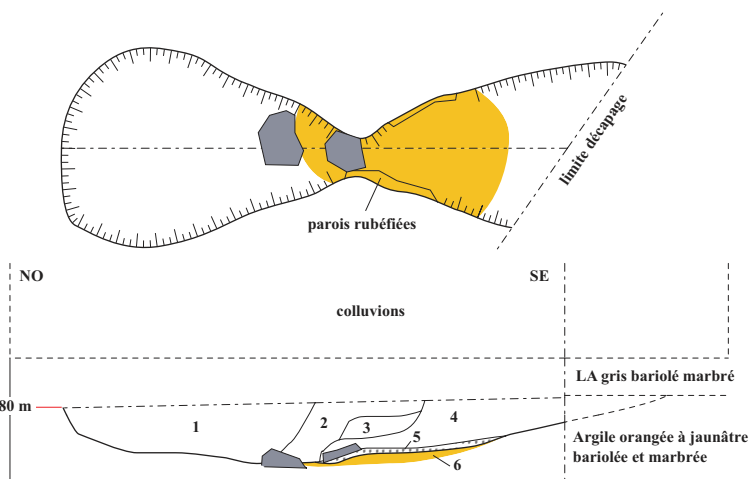
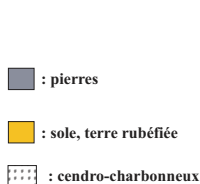
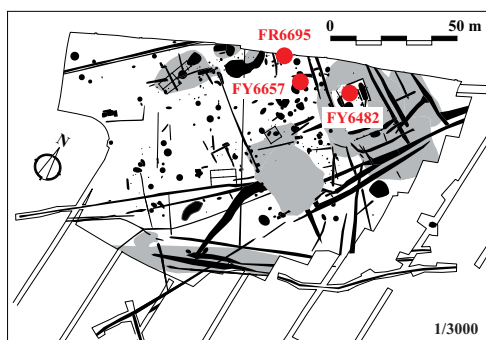
- 7486 (chablis) :**
LA gris beige



- FS6395 :**
(comblée dernier tiers 1er-milieu IIe s. ap. J.-C.)
- 1 : LA gris brun, cailloutis calcaire épars à abondants
 - 2 : LA brun gris foncé, charbons, nodules rubéfiés et calcaires, frag. tuiles et pierres silico-calcaires et calcaires épars à abondants
 - 3 : Lentille de LA brun orangé
 - 4 : LA brun gris, charbons épars à abondants
 - 5 : Limon argileux brun orangé, remblai
 - 6 : AL orangé compact, encaissant remanié
 - 7 : LA gris clair, charbons épars

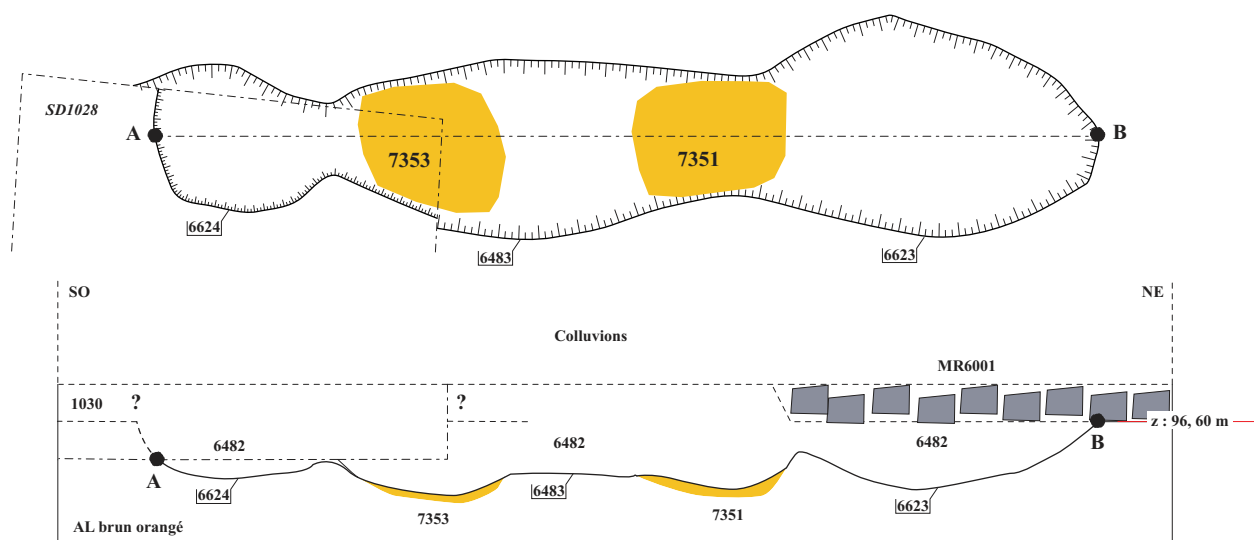


Pl. 33 : Secteur 3, fosses comblées 2nde moitié 1er à milieu IIe s. ap. J.-C. et foyer 6889, non-daté



FR 6695 (non-daté) :

- 1 : LA gris brun, légèrement bariolé rouille, pierres calcaires erratiques
- 2 : LA gris brun clair bariolé rouille, nodules de charbon erratiques
- 3 : LA brun, nodules rubéfiés épars
- 4 : LA gris clair, charbons erratiques
- 5 : LA noir cendreuse, charbons très abondants
- 6 : Niveau de sole (encaissant rubéfié)

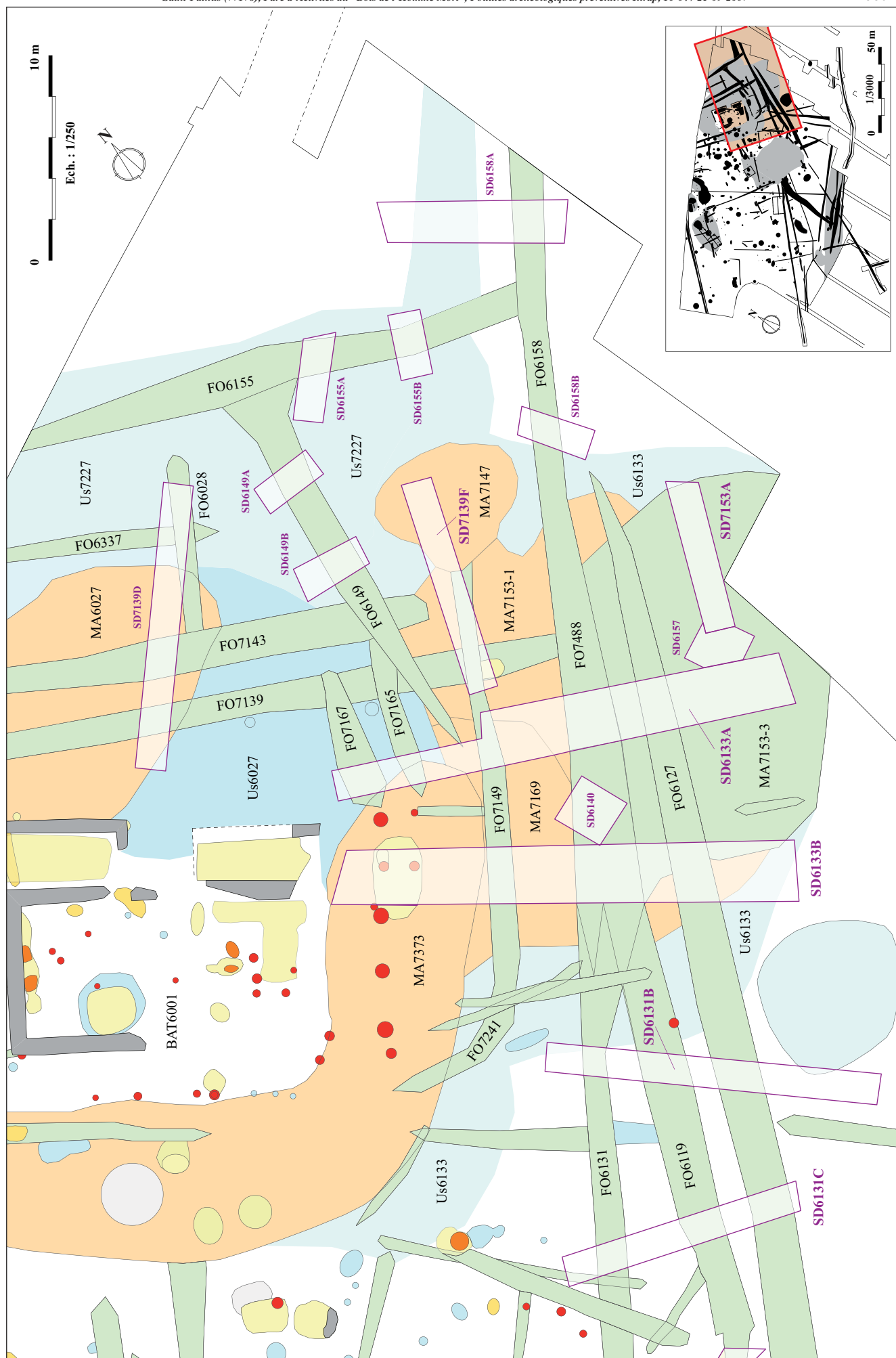


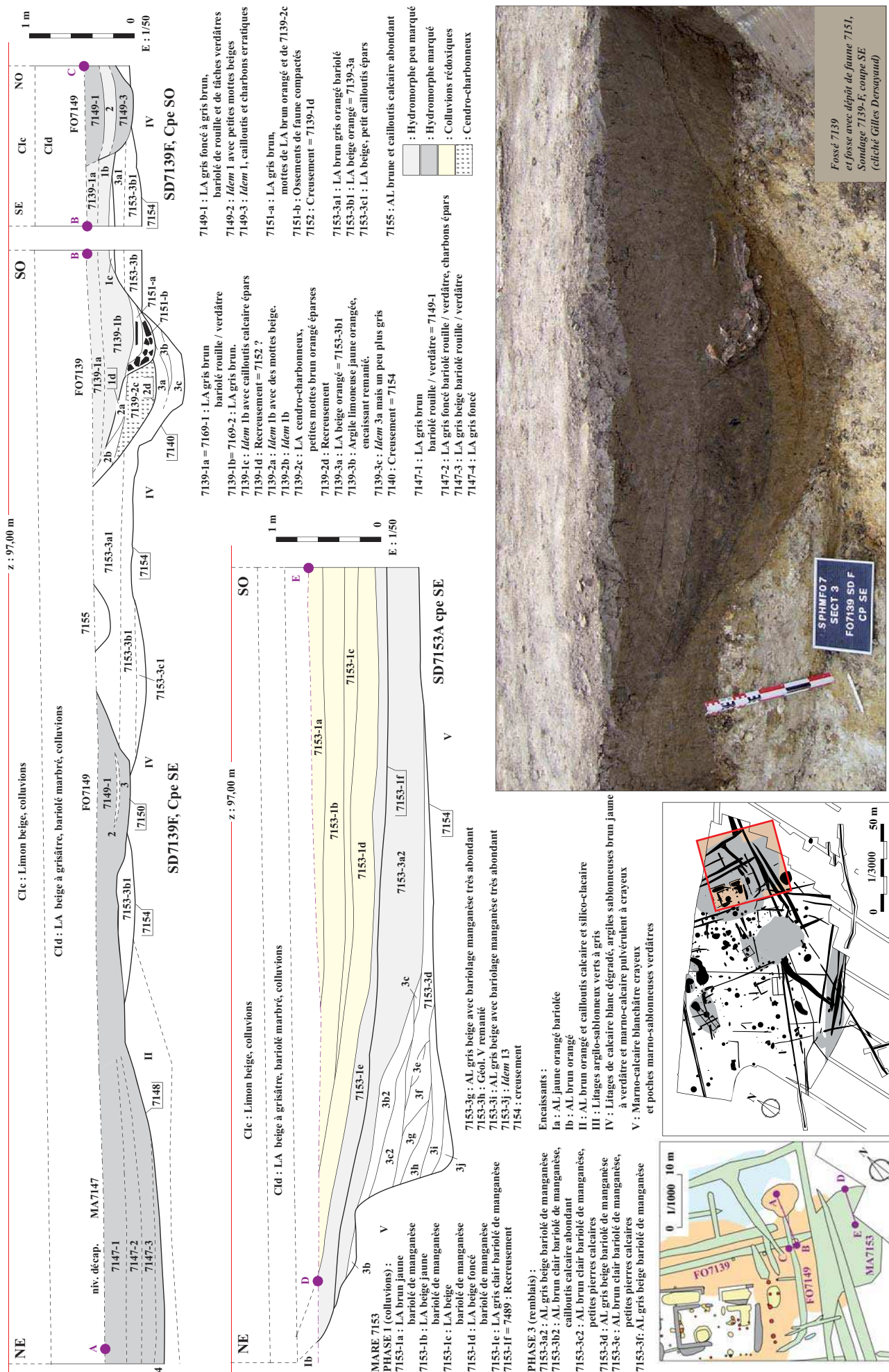
FY 6482 (Ier s. ap. J.-C.) :

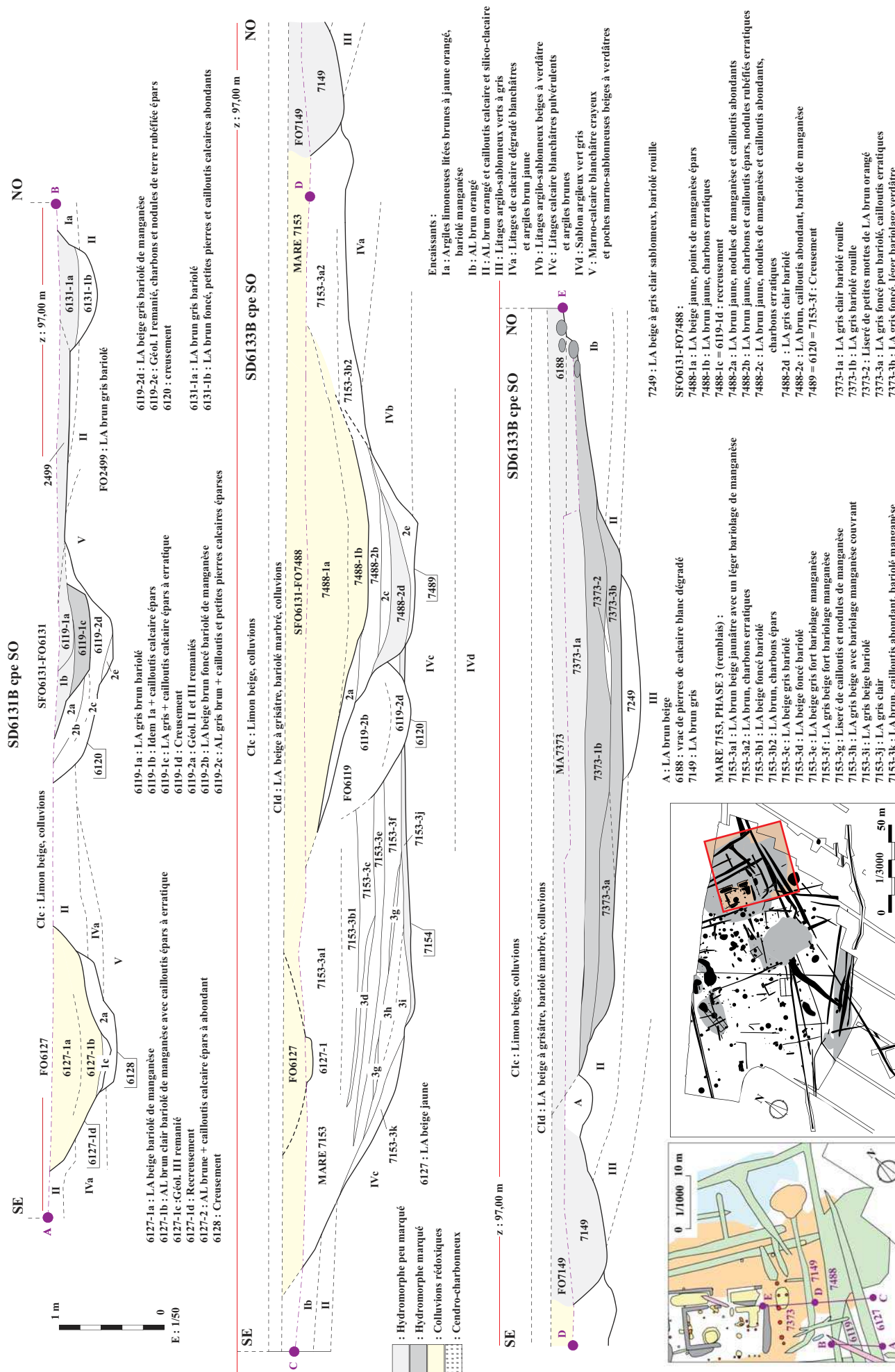
- 6482 : Limon argileux gris beige, charbons et nodules rubéfiés épars
7351, 7353 : encaissant rubéfié, soles



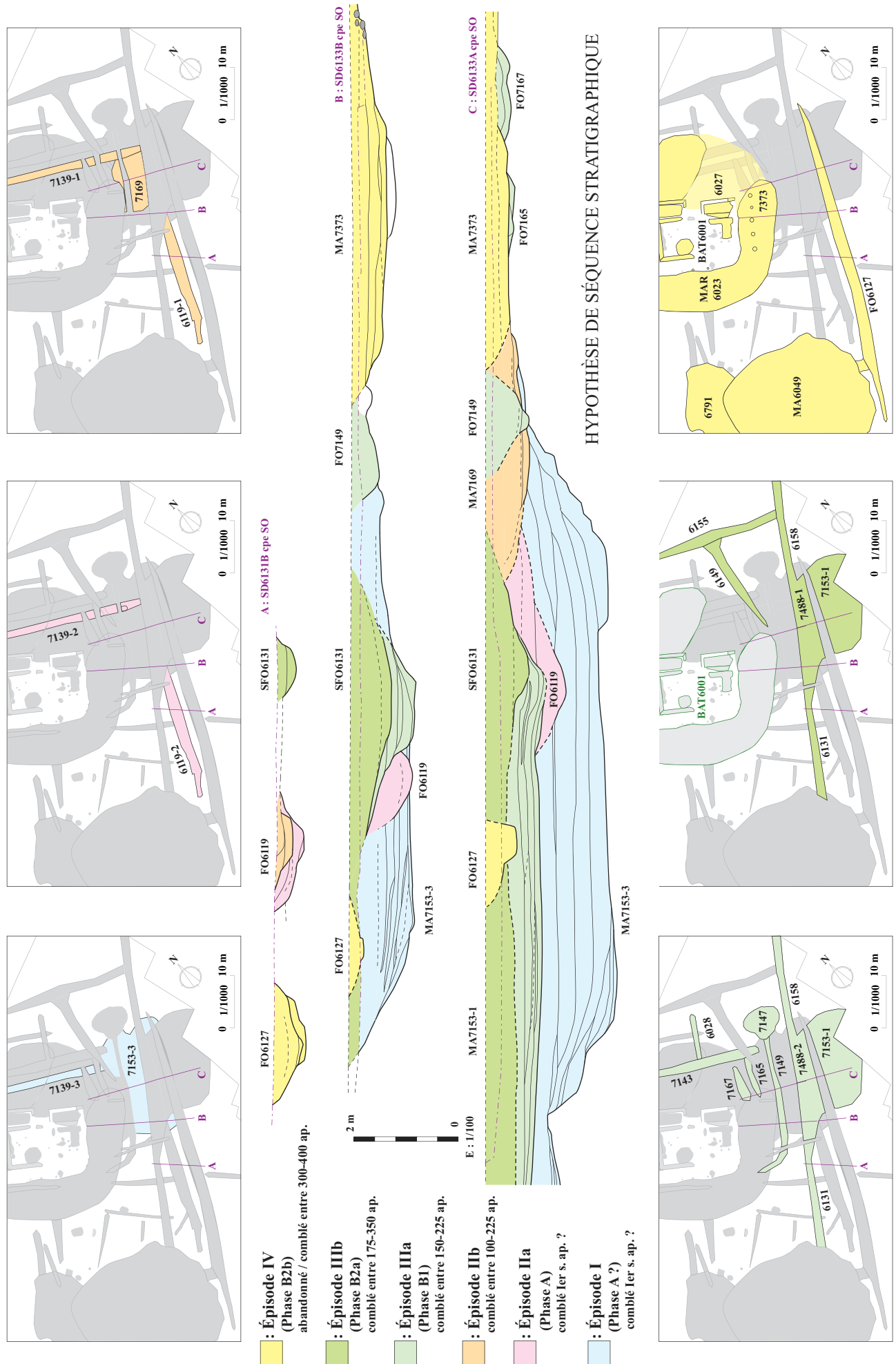
FY6657 (non-daté) en cours de fouille, vu depuis le SO (cliché Aurélie Laurey)







Pl. 37 : Secteur 3, fossés 6119, 6127, 6131, 7149, 7488 et mares 7153 et 7373, coupes stratigraphiques

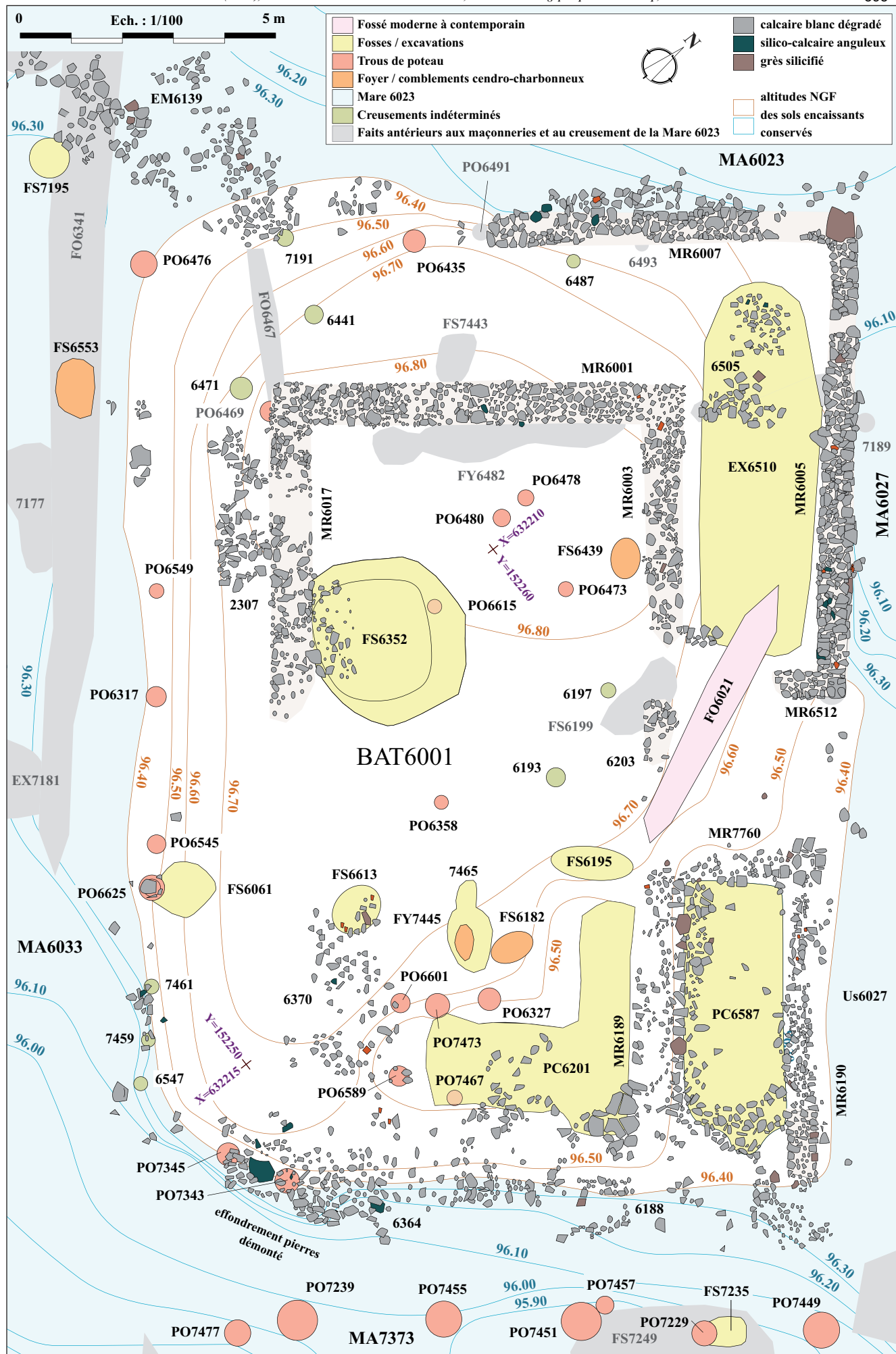


Pl. 39 : Secteur 3, mares et fossés de la pointe NE, hypothèse de séquence stratigraphique



Cliché Laurent Delage, Balloïde Photo

Pl. 40 : Secteur 3, bâtiment 6001, photo aérienne et relevé des empièvements de la phase d'abandon

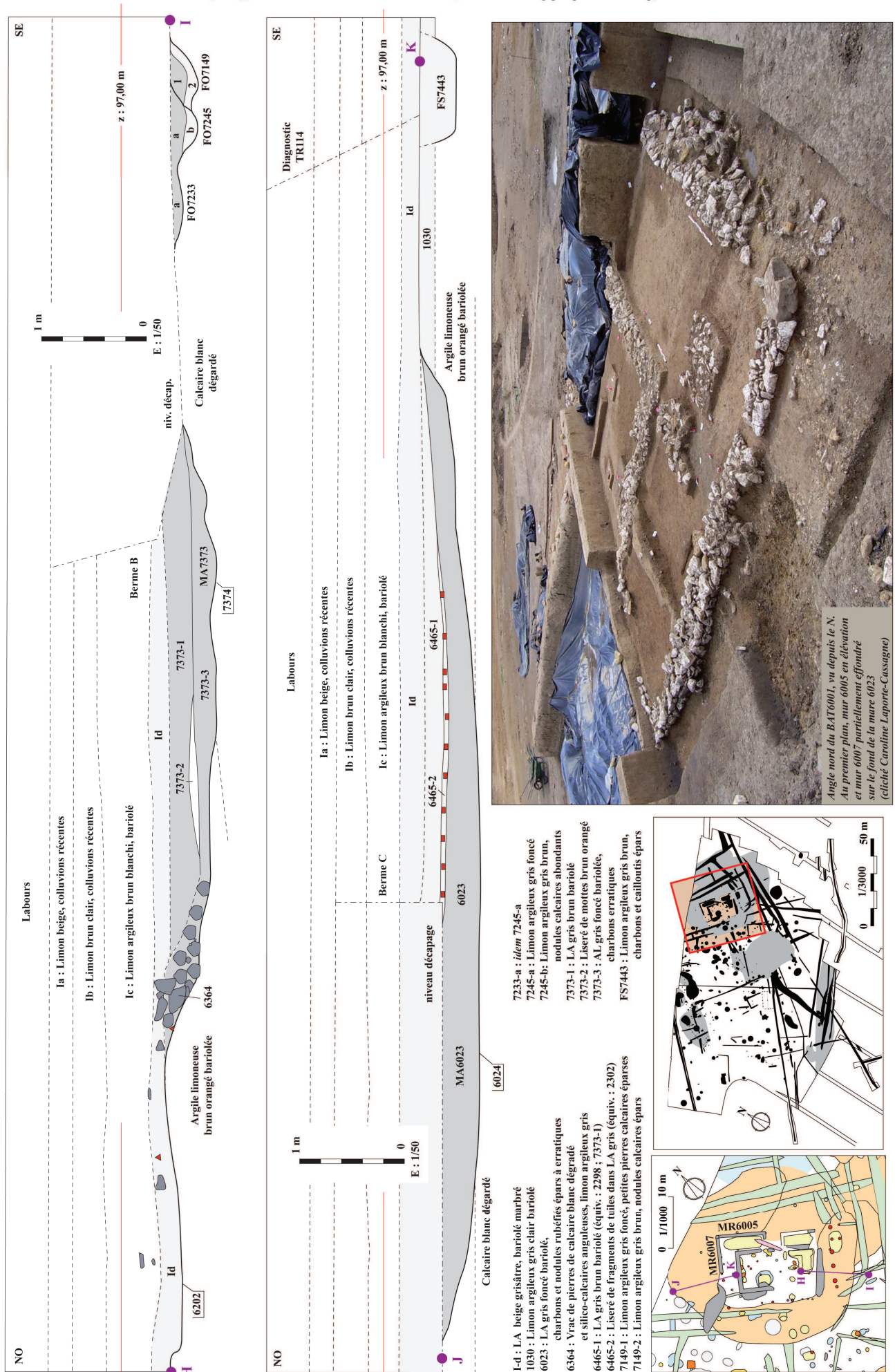




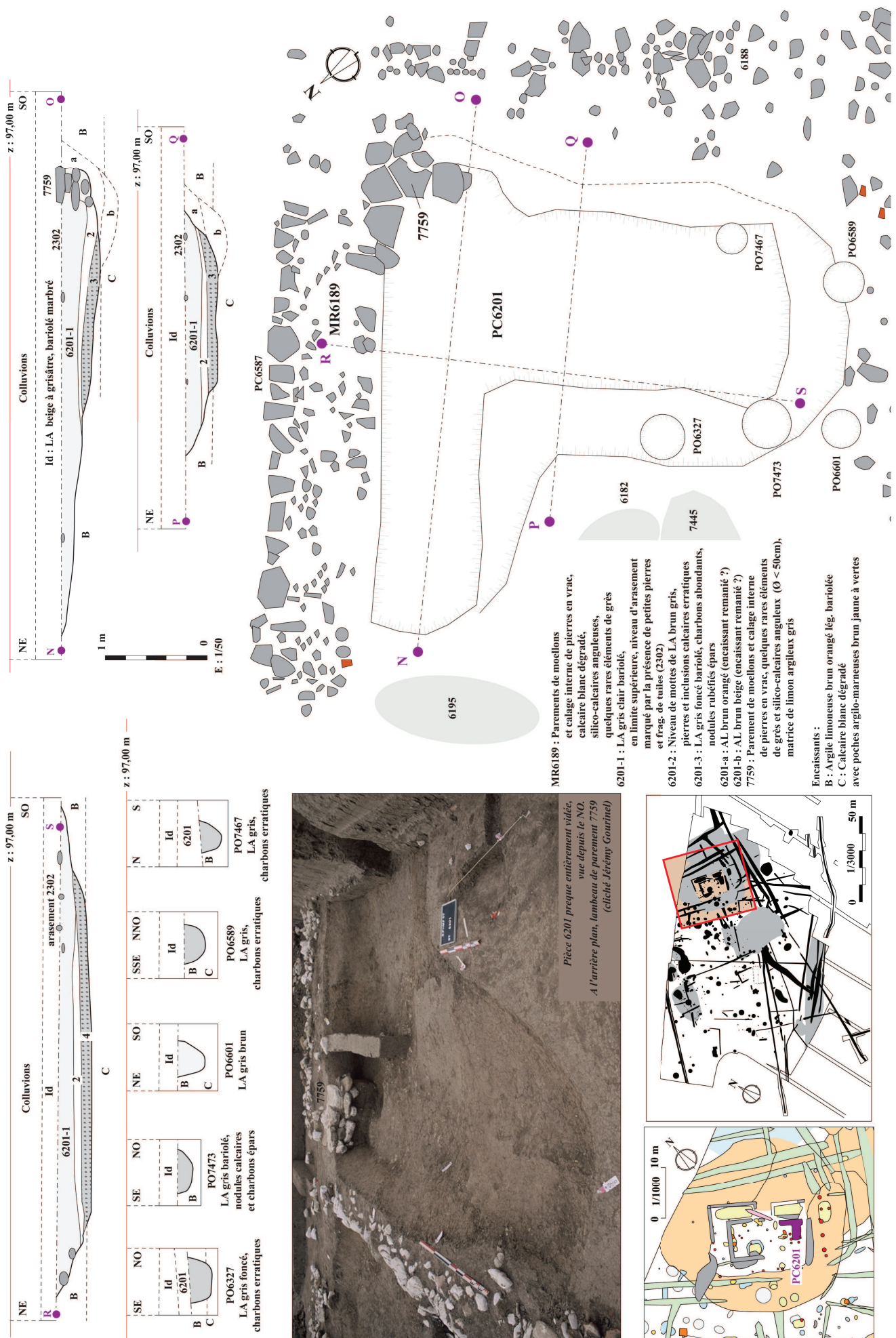




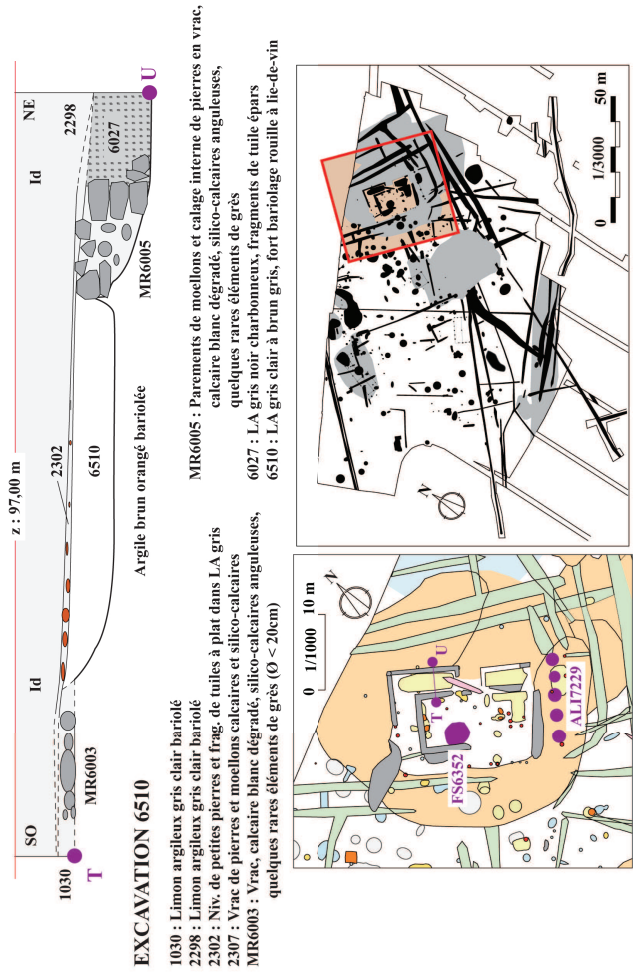
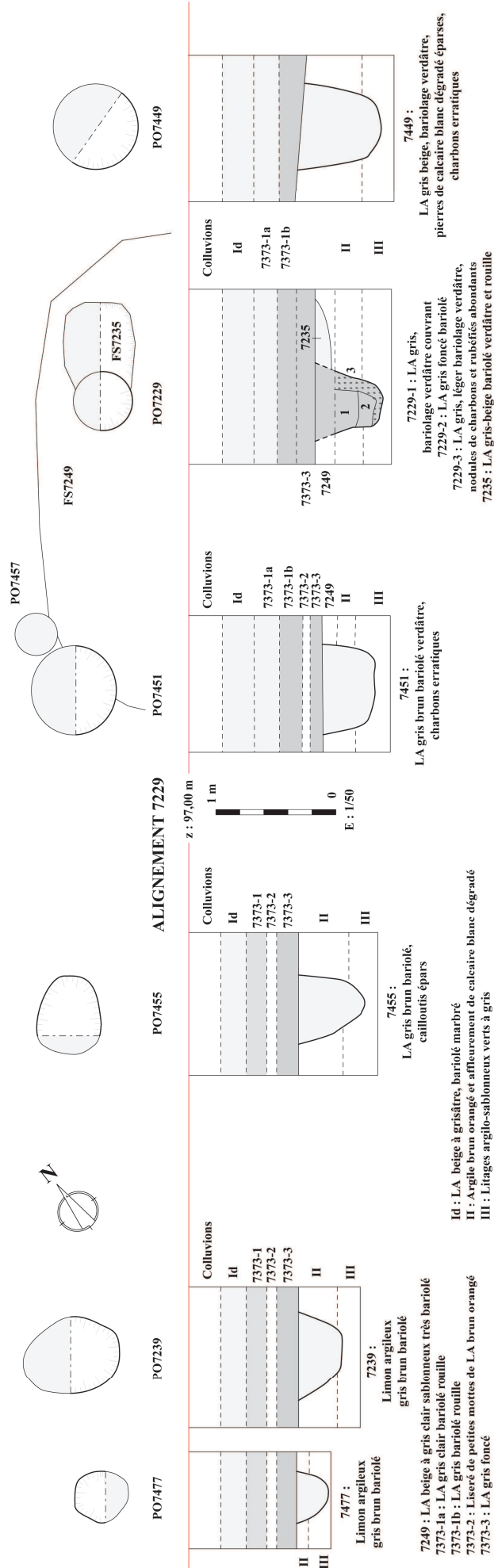
Pl. 44 : Secteur 3, bâtiment 6001, mare 6027 et fosse 6352, coupes stratigraphiques



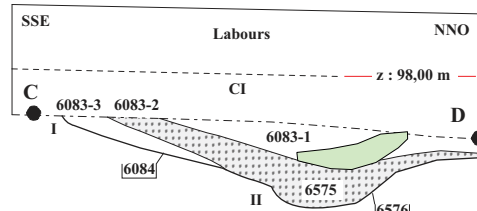
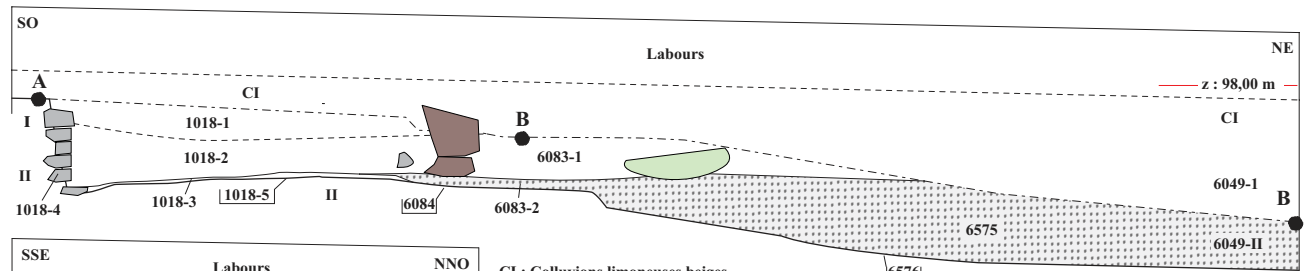
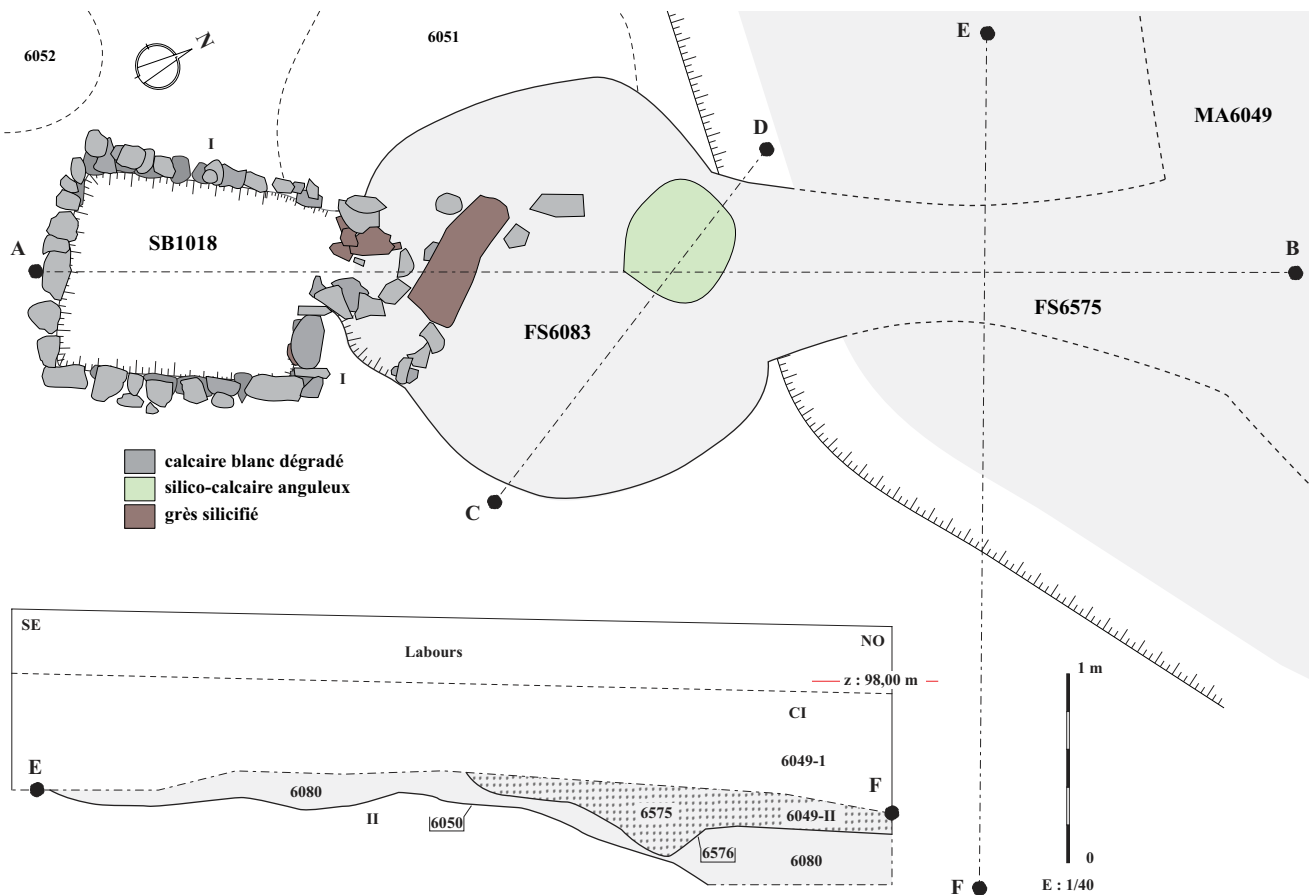
Pl. 45 : Secteur 3, bâtiment 6001 et mares 6023 et 7373, coupes stratigraphiques



Pl. 47 : Secteur 3, pièce excavée 6201 du BAT6001 et poteaux associés probables



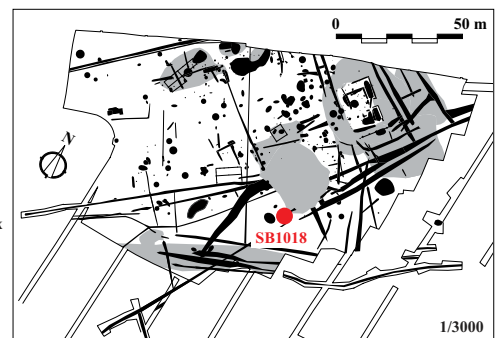
Pl. 48 : Secteur 3, alignement 7229, excavation 6510 et fosse 6352 du BAT6001



1018-1 : Limon argileux beige à brun clair (colluvions)
1018-2 : LA brun beige à lég. grisâtre, charbons et nodules rubéfiés erratiques à épars
1018-3 : Limon argileux gris brun induré, piétinement ?
1018-4 : Parois maçonnées, moellons de calcaire blanc

CI : Colluvions limoneuses beiges
I : Argile limoneuse brun orangée
II : Calcaire blanc dégradé, avec par endroits poches argileuses brun jaune à marneuses verdâtres

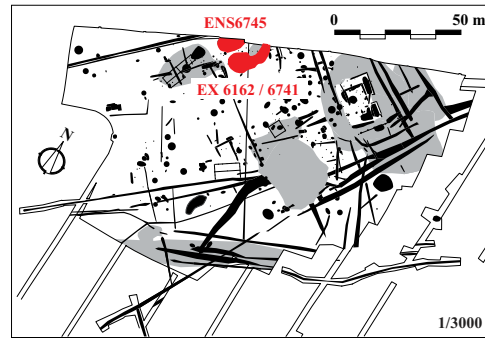
6049-1 : Limons peu argileux beiges, légèrement bariolés (colluvions)
6049-II : Horizon charbonneux
6080 : LA gris clair
6083-1 = 1018-2 : LA brun beige à lég. grisâtre, charbons et nodules rubéfiés erratiques
6083-2 = 6575 : LA gris noir charbonneux
6083-3 : LA gris
6575 : LA gris noir à brun foncé charbonneux



Pl. 49 : Secteur 3, SB1018 et fosses 6083 / 6575, comblées milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C.



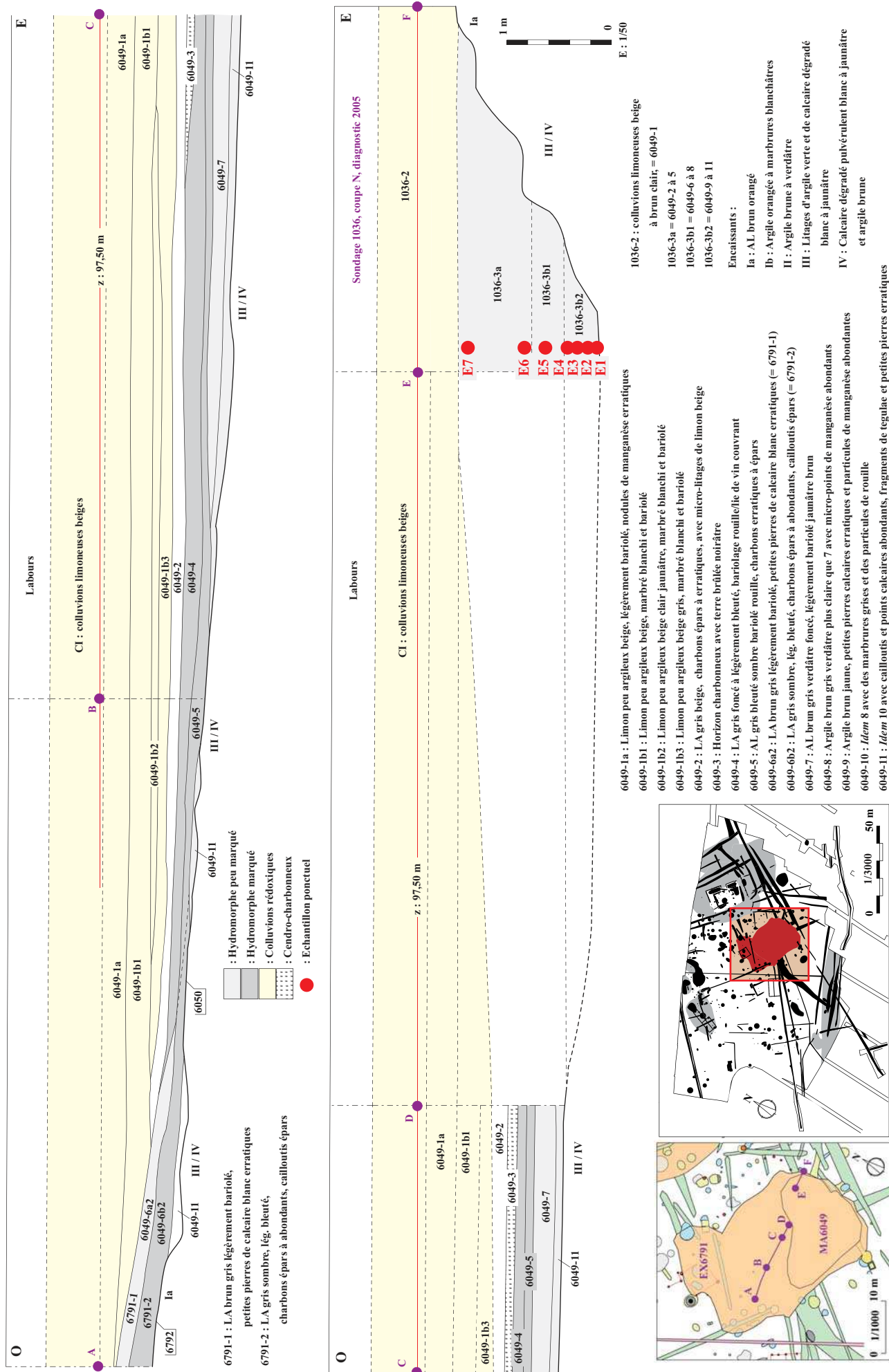
Fosse 7740 vidée,
vue depuis le NE
(cliché Laurent Michel)



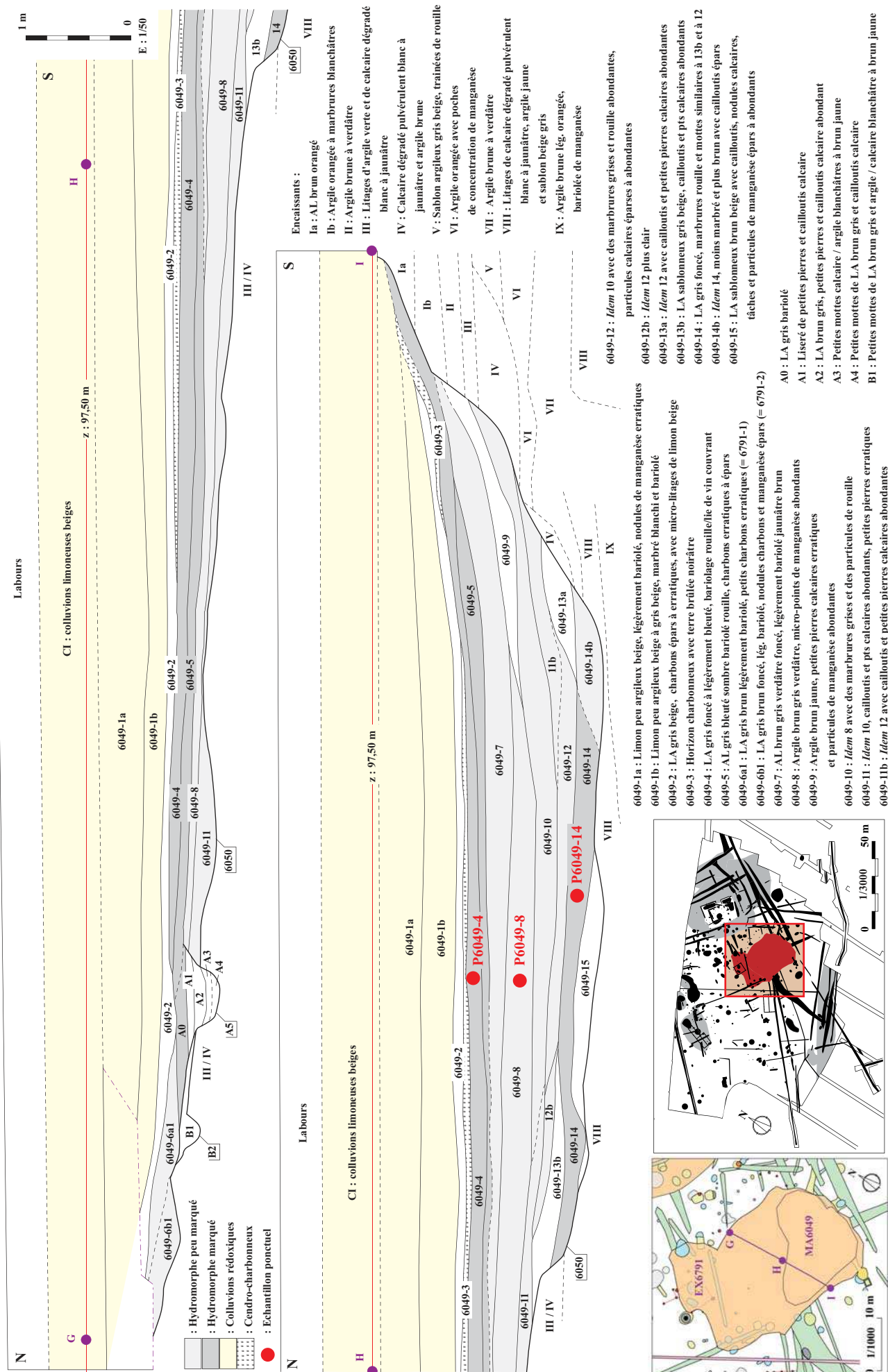
Partie SO de la fosse 7740, vue depuis le N,
légère rubéfaction du fond et des maçonneries
(cliché Laurent Michel)

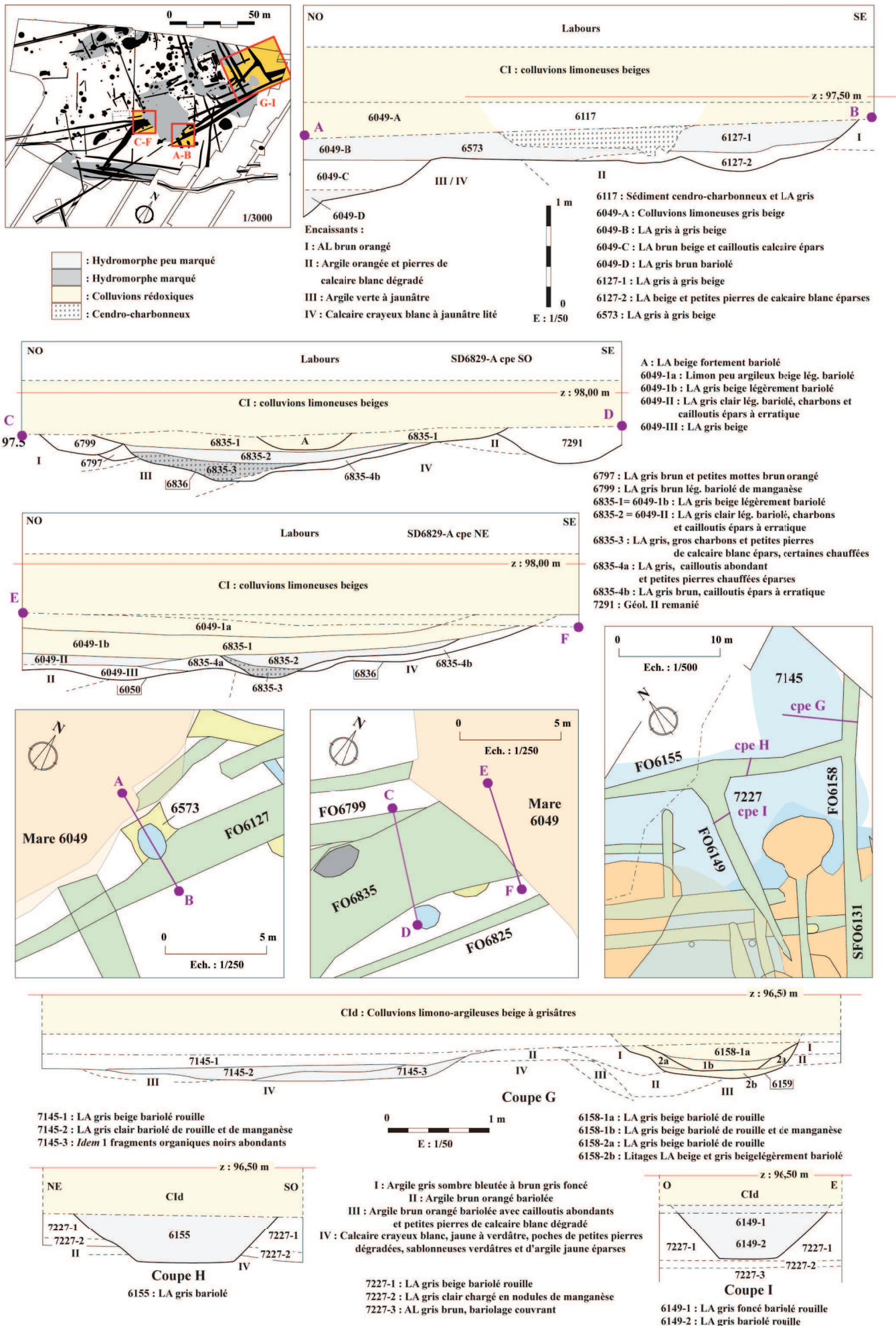


Excavation 6162 / 6731 en cours de fouille,
vue depuis le NE
(cliché Frédéric Rosenberger)



Pl. 52 : Secteur 3, excavation 6791 et mare 6049, comblées milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C.





Pl. 54 : Secteur 3, fossés 6127, 6149, 6155, 6158 et 6835, comblés fin IIe-IVe s. ap. J.-C.

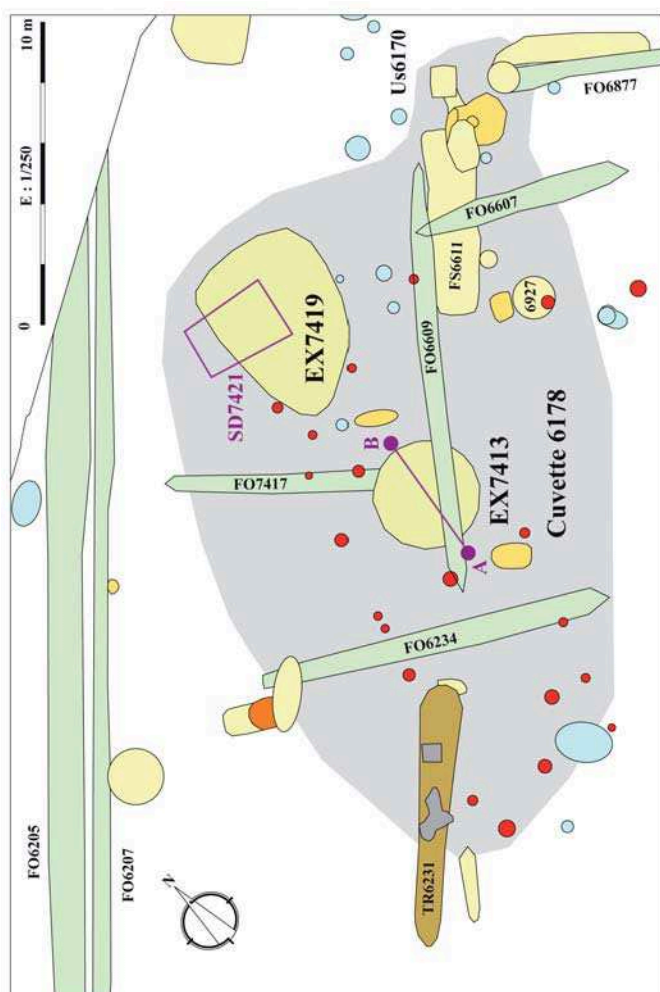


Photo aérienne de la cuvette 6178 avant fouille, vue depuis le SE, 27/07/2007 (cliché Laurent Delage, Balloïde Photo)



6178 : LA gris clair

6609 : LA gris beige

7413-1 : LA brun gris, inclusions calcaires, charbons, frags. de tuiles GR, pierres brûlées erratiques à éparces

7413-2 : LA gris beige avec inclusions calcaires éparces et cailloutis

7413-3 : LA gris verdâtre avec des nodules beiges

7413-4a : LA gris verdâtre, quelques pierres de calcaire blanc dégradé

7413-4 b : LA gris beige avec pierres éparces

7413-5 : Cailloutis calcaire dans matrice d'argile jaune avec poches argileuses grises

7413-6 : AL grise, nombreuses tâches verdâtres, quelques inclusions calcaires et pierres

Encaissants :

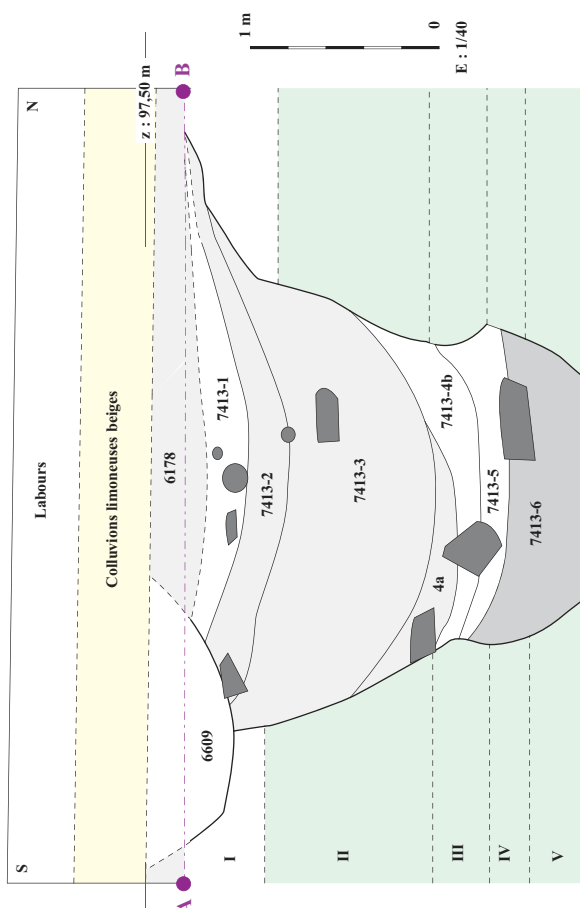
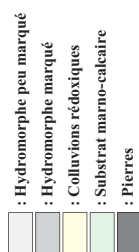
I : AL brun orangé, poches marno-argileuses grises

II : Argile grise, nombreuses pierres calcaires de petite dimension

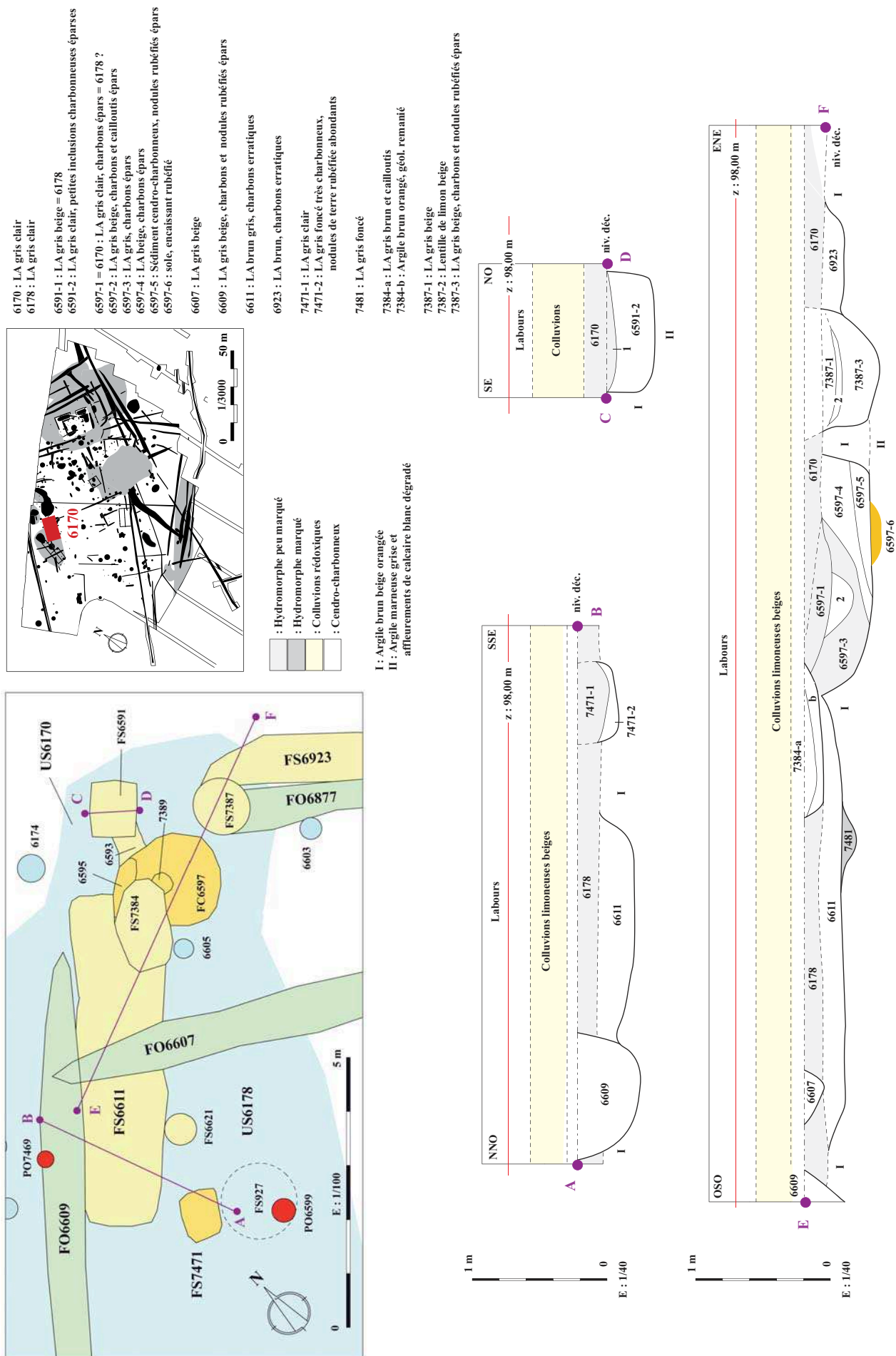
III : Pierres calcaires dans matrice d'argile jaune orangé avec petites inclusions calcaires

IV : Litages de calcaire blanc à verdâtre

V : Argile jaune vif avec pierres calcaires, litages et poches d'argile grise



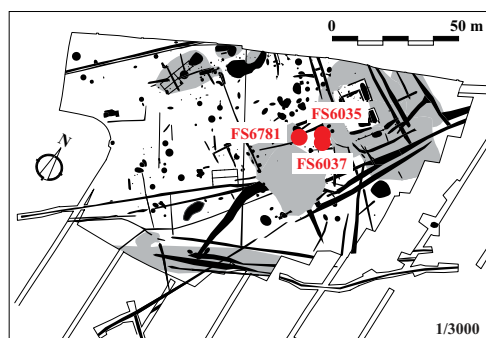
Pl. 55 : Secteur 3, cuvette 6178 et excavation 7413, période gallo-romaine (Ier s. ap. J.-C. ?)



Pl. 56 : Secteur 3, fosse gallo-romaine 6611 et groupement 6170

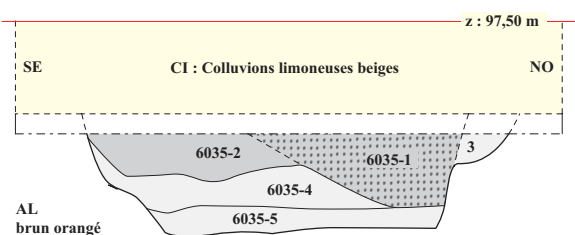
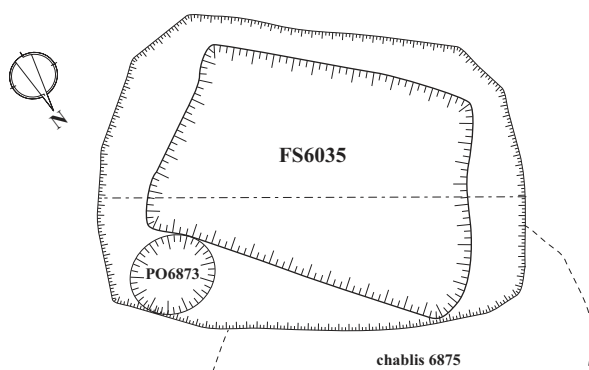


Fosse aménagée gallo-romaine 6037, vidée, vue depuis le N (cliché Benoît Leroux)



- : Hydromorphe peu marqué
- : Hydromorphe marqué
- : Colluvions rédoxiques
- : Cendro-charbonneux

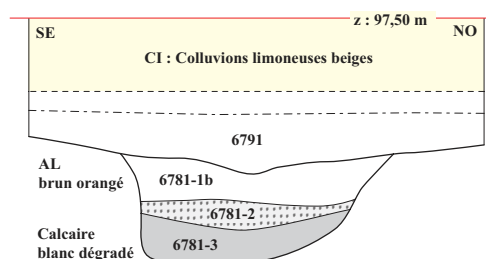
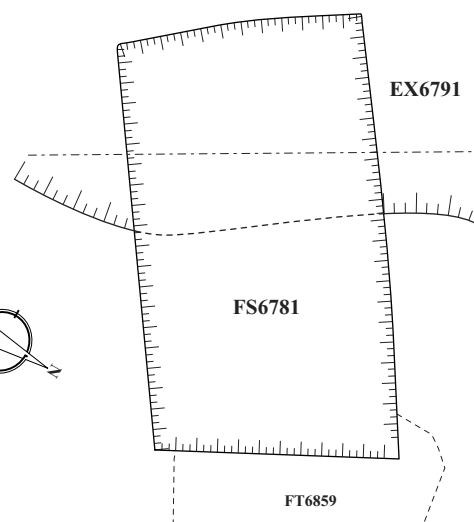
1 m
0
E : 1/40

**FS6035**

6035-1 : LA gris foncé charbonneux ; 6035-2 : LA gris foncé, charbons erratiques
6035-3 : LA gris clair ; 6035-4 : LA gris, points de manganèse abondants, charbons erratiques sur le fond ; 6035-5 : LA gris, bariolé verdâtre

PO6873 : LA gris, pierres calcaires ;

Profil en "V" ; Prof : 30 cm ; relation incertaine avec 6035



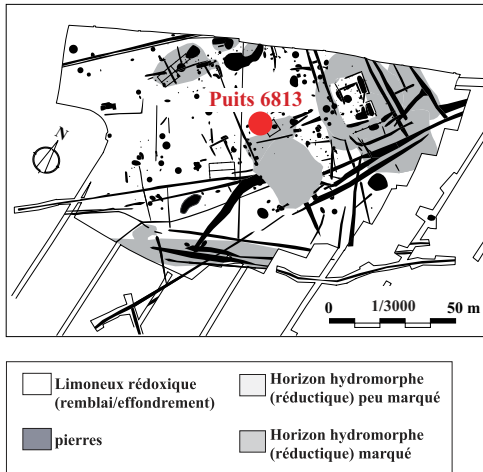
6791 : LA gris brun bariolé, charbons épars

FS6781 :

6781-1b : LA gris beige avec de petites inclusions calcaires

6781-2 : LA gris, charbons abondants

6781-3 : LA gris foncé, charbon erratiques



● : échantillon ponctuel

● : date C14



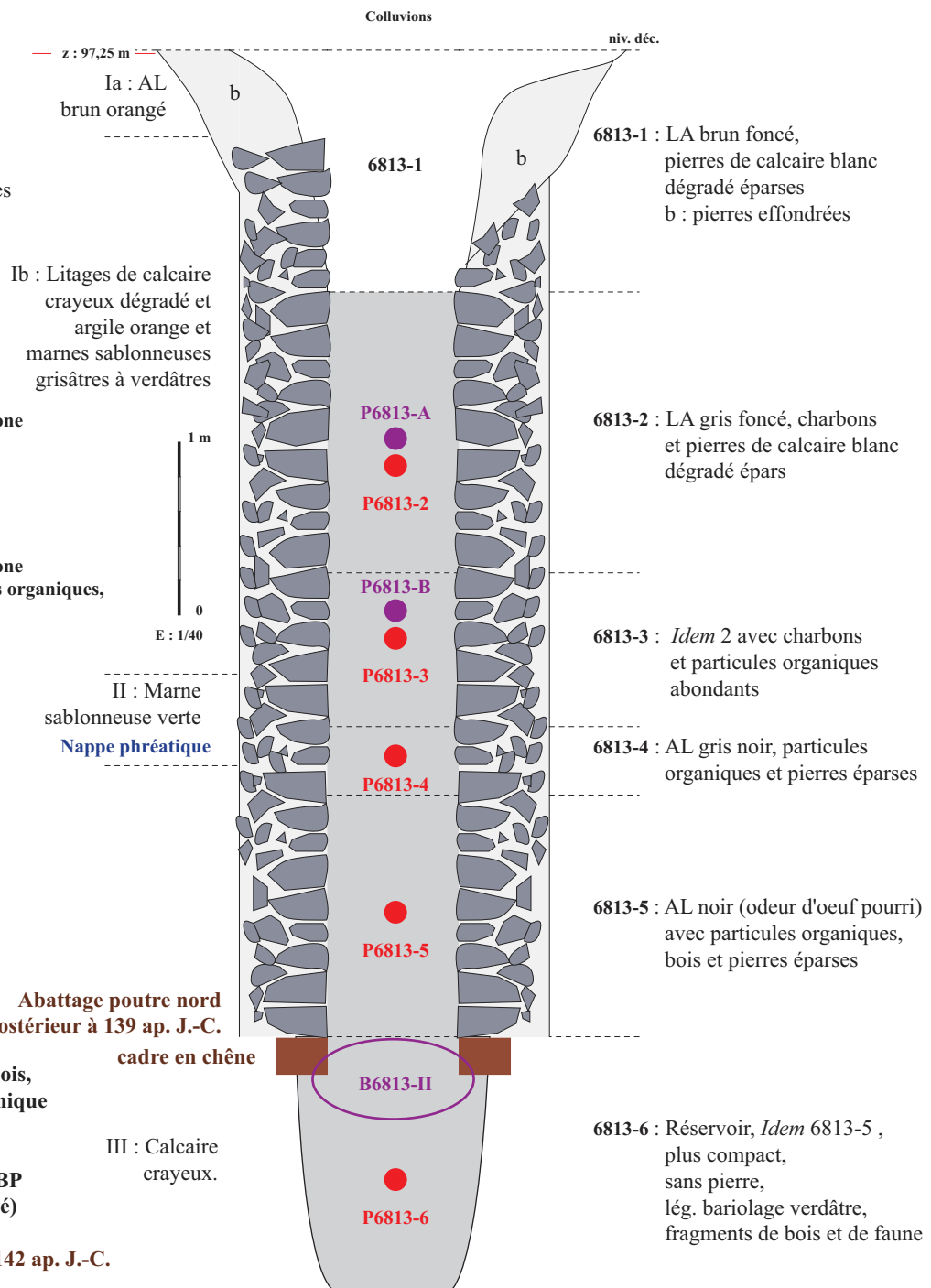
Puits 6813 :
creusement cylindrique,
fût circulaire,
parement de moellons
et dalles calcaires,
calage d'argiles remaniées
et pierres en vrac
Les maçonneries
reposent sur un
cadre en bois.

P6813-A : date radiocarbone
sur charbons,
GrA-38206, 1725 ± 35 BP
(à 95,4 % de probabilité)
240-401 cal ap. J.-C.

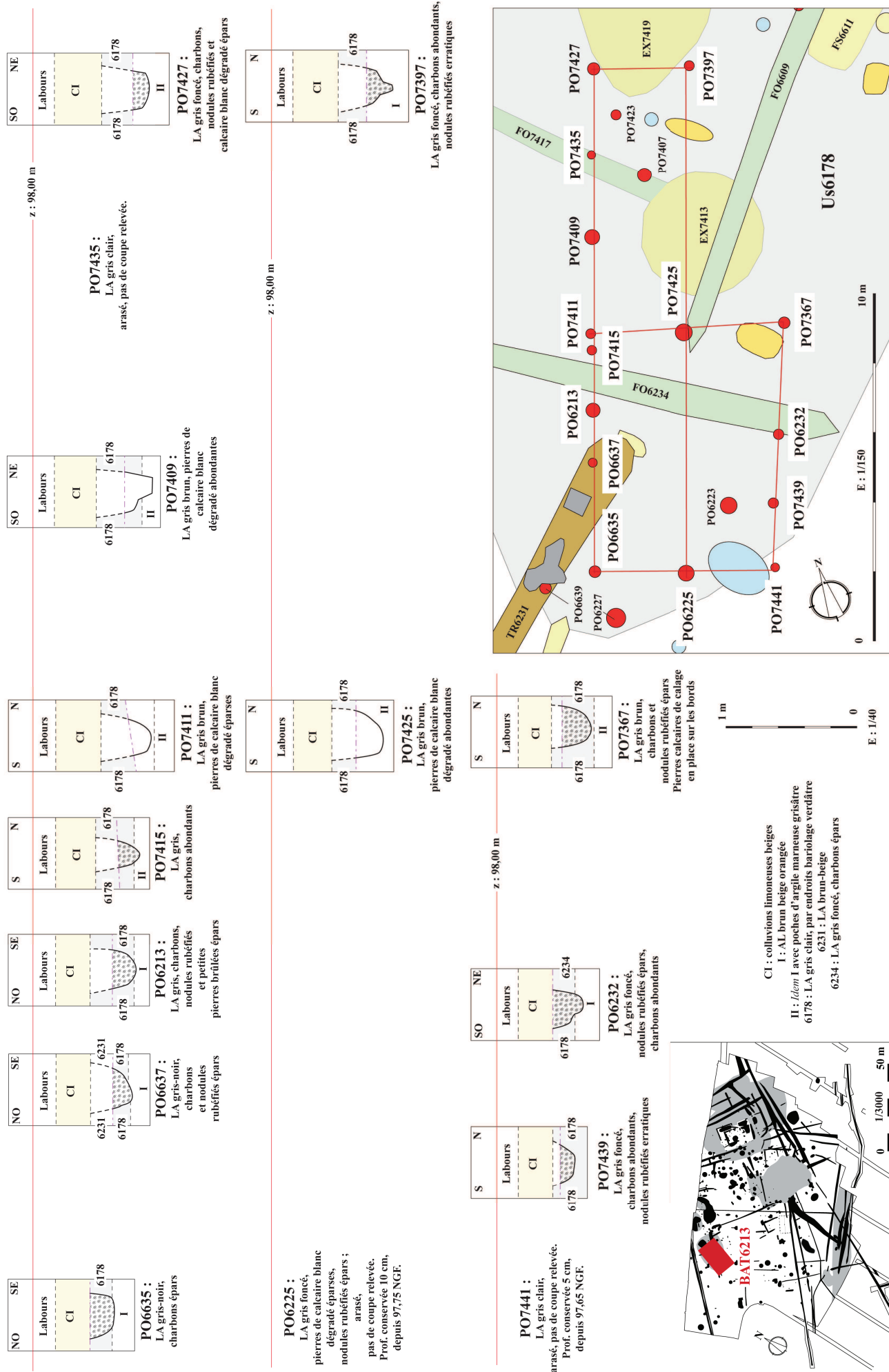
P6813-B : date radiocarbone
sur charbons et fragments organiques,
GrN-31232, 1475 ± 50 BP
(à 95,4 % de probabilité)
436-657 cal ap. J.-C.

**Abattage poutre nord
du cadre postérieur à 139 ap. J.-C.**

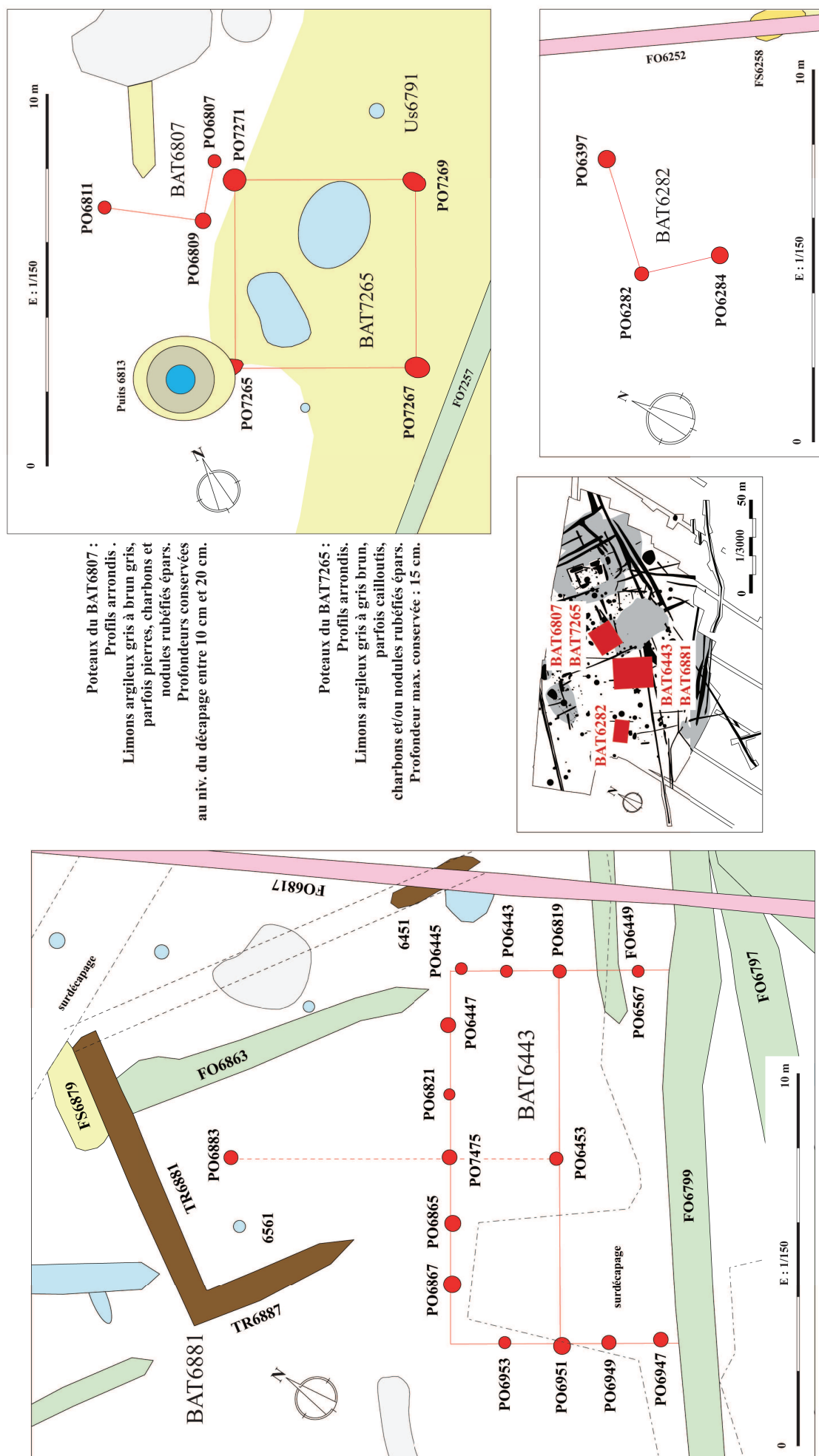
B6813-II : morceau de bois,
prélevé à la pelle mécanique
(issu ou lié au cadre ?)
date radiocarbone
GrN-31222, 1870 ± 20 BP
(à 95,4 % de probabilité)
79-215 cal ap. J.-C.
Abattage postérieur à 142 ap. J.-C.



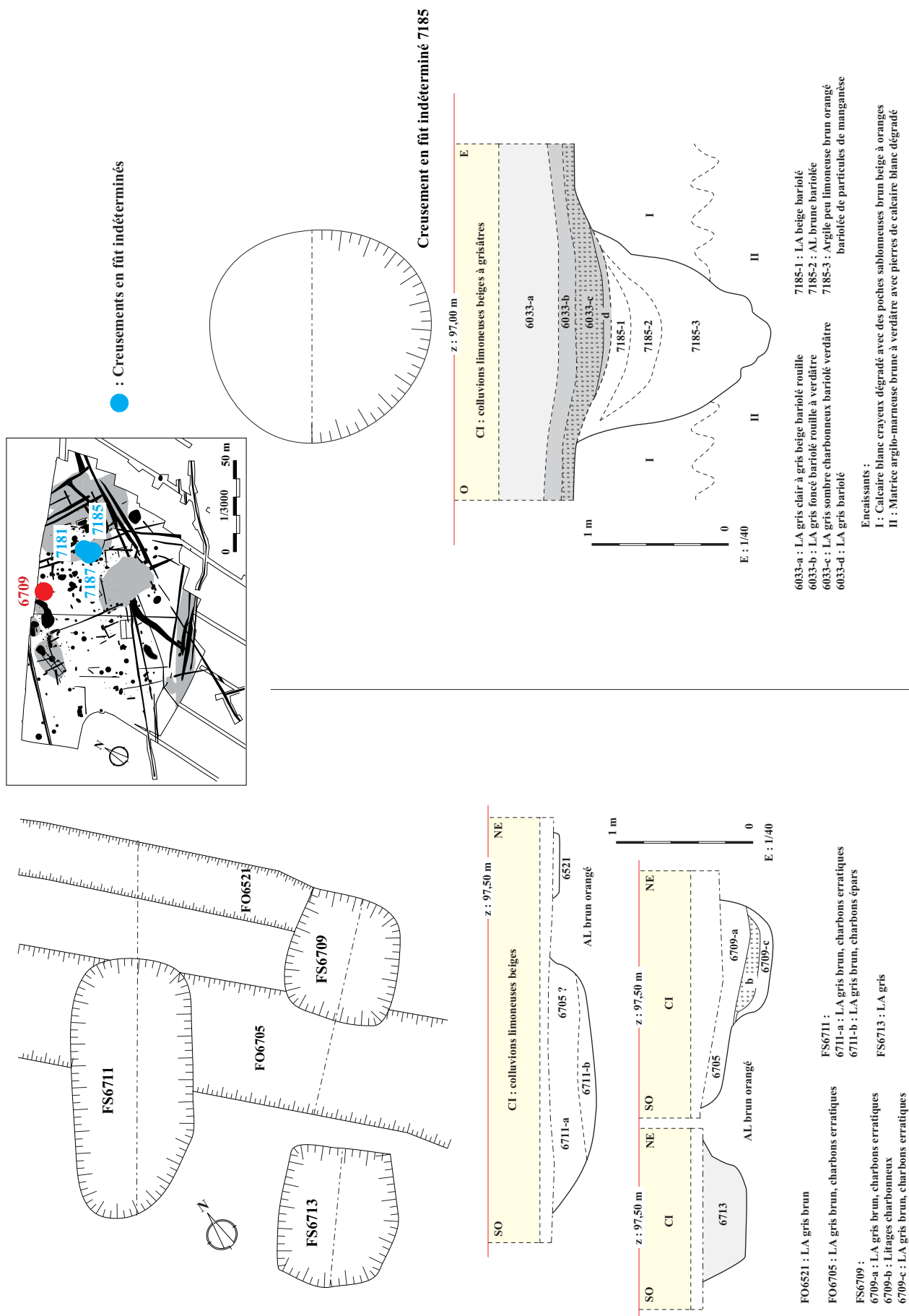
Pl. 58 : Secteur 3, coupe schématique du puits à eau gallo-romain 6813

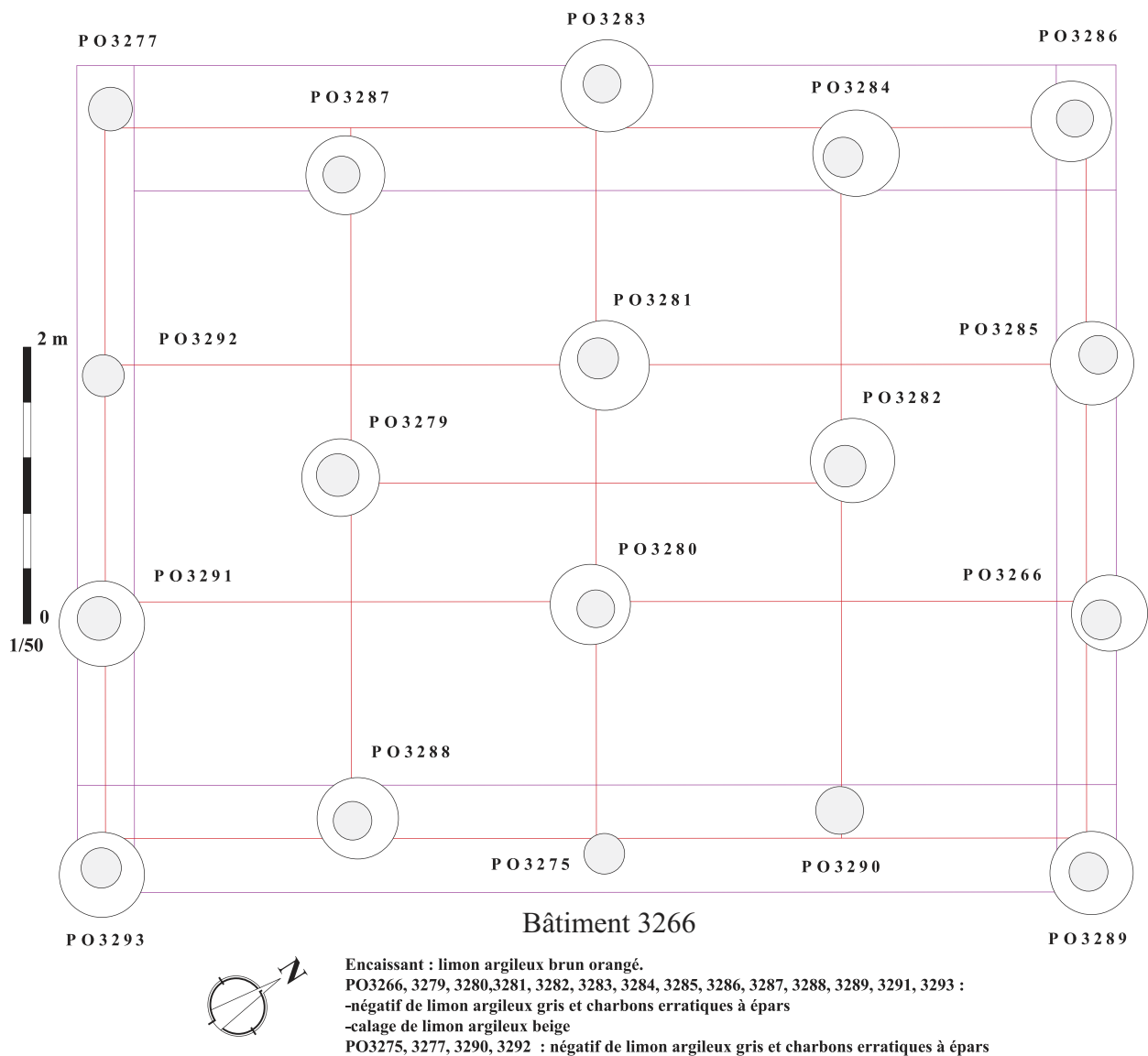
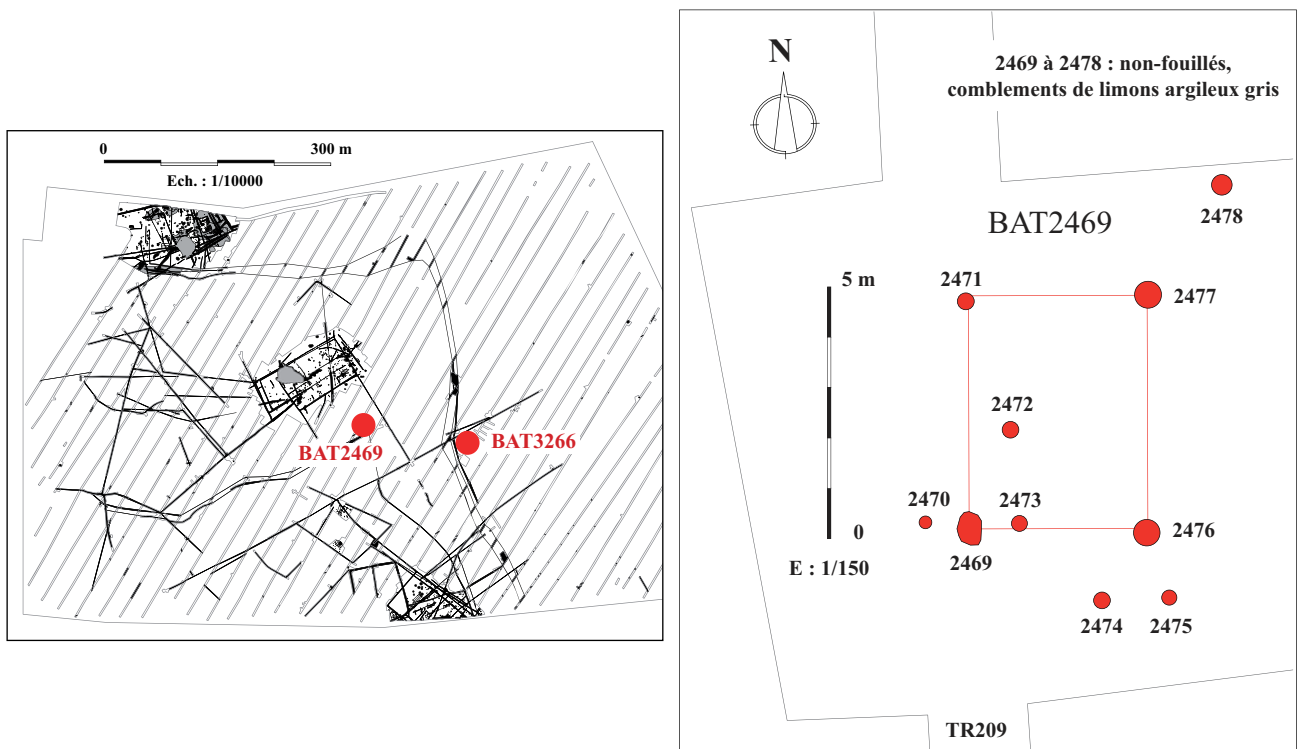


Pl. 59 : Secteur 3, bâtiment sur poteaux plantés 6213, non-daté

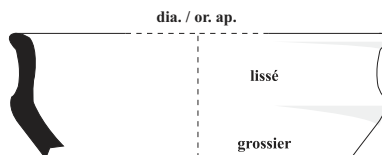
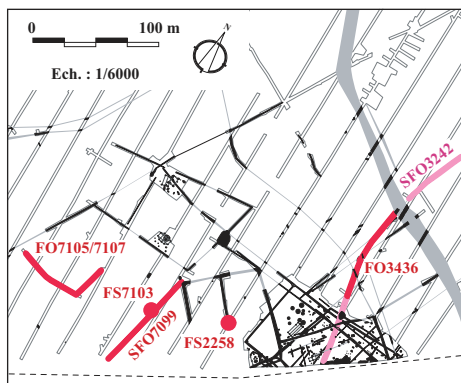


Pl. 60 : Secteur 3, bâtiments et aménagements sur poteaux plantés 6282, 6443, 6807 et 7265, non-datés

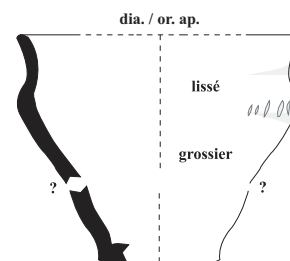




Pl. 62 : Aménagement sur poteaux 2469, TR209, et bâtiment sur poteaux 3266, TR310, non-datés

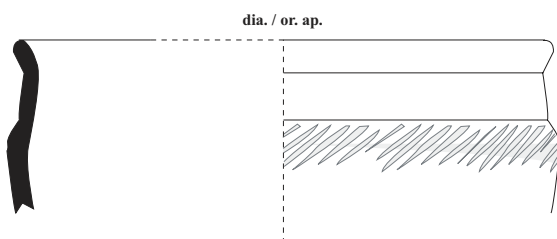


SFO3242-INV. n° 1-3436
Modelée à chamotte.
 Pâte grise et surfaces brunes à gris sombre.
 La Tène B2-D1 (env. 300-100 av. J.-C.).

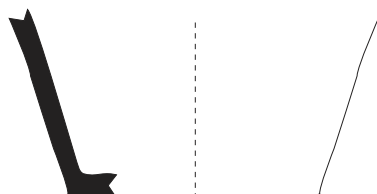


SFO3242-INV. n° 2-3436
Modelée à chamotte.
 Pâte noire et surfaces brun orangé à noircies.
 La Tène B2-D1 (env. 300-100 av. J.-C.).

SFO3242-FO3436

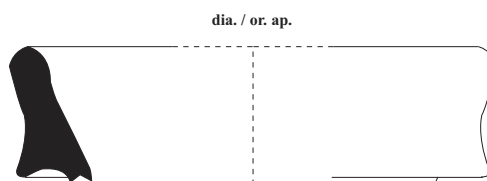


?



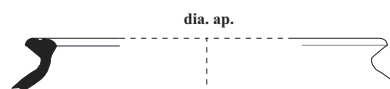
FS2258-INV. n° 1-2258
Modelée à chamotte. Pâte noire et surfaces brun orangé.
 La Tène B2-D1 (env. 300-100 av. J.-C.).

FS2258



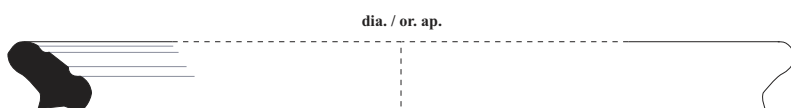
SFO7099-INV. n° 1-7101
Amphore républicaine Dressel 1B/C.
 Pâte sableuse crayeuse orangée à surfaces brun beige à grisâtres, érodées.
 La Tène finale /Gallo-romain précoce (2^{de} moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

SFO7099

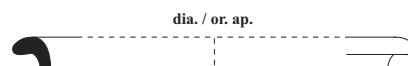


FS7103-INV. n° 1-7103
Sableuse sombre.
 Pâte tournée sableuse fine beige à brun jaune, surface ext. à couverte gris noir.
 La Tène finale /Gallo-romain précoce (2^{de} moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

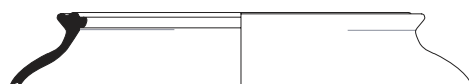
FS7103



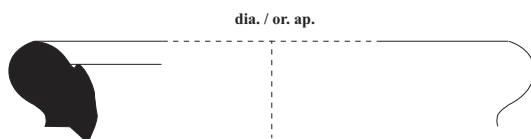
FO7107-INV. n° 1-7107
 "Pot de stockage" en *Modelée à chamotte grossière*. Pâte gris noir et surfaces rouge sombre à lissage grossier.
 La Tène finale /Gallo-romain précoce (2^{de} moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).



FO7107-INV. n° 2-7107
Commune sombre (NPR précoce ?).
 Pâte sableuse fine rosée et surface gris noir lissées.
 La Tène finale /Gallo-romain précoce.



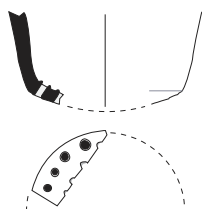
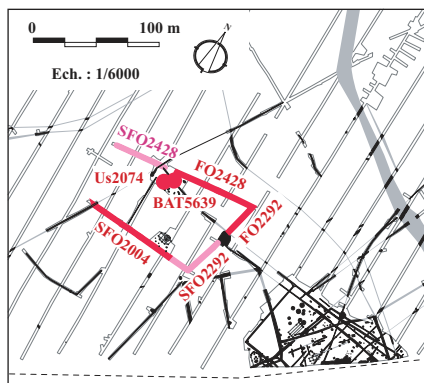
FO7105-INV. n° 1-7105
 Pâte tournée sableuse grise à brun jaune, surfaces érodées (*Sableuse sombre ?*).
 La Tène finale /Gallo-romain précoce.



FO7105-INV. n° 2-7105
 "Pot de stockage" en *Modelée à chamotte*. Pâte grise et surfaces lissées beige à brun rouge.
 La Tène finale D2/Gallo-romain précoce (1^{er} s. av.-début Ier ap. J.-C.).

Fossé 7105 / 7107

0 10 cm
 É : 1/3



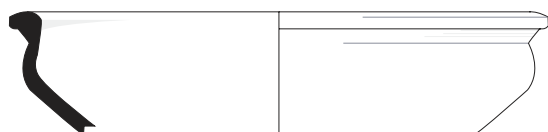
SFO2428-INV. n° 3-2428
Modelée à chamotte.
Pâte grise et surfaces lissées brunes.



SFO2428-INV. n° 4-2428
Modelée à chamotte.
Pâte et surfaces gris sombre lissées.



SFO2428-INV. n° 2-2428
Modelée à chamotte. Pâte grise et surfaces sombres.
La Tène moyenne /Gallo-romain précoce.

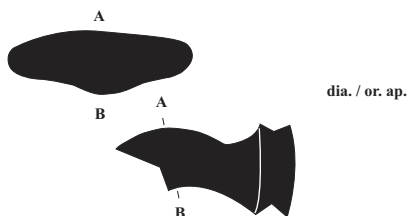


SFO2428-INV. n° 1-2428
Commune sombre sableuse (NPR précoce ?).
Pâte brun rouge et surfaces noircies.
La Tène finale /Gallo-romain précoce

SFO2428-FO2428

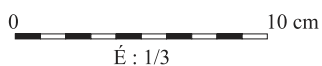


SFO2004-INV. n° 2-2004
Modelée à chamotte.
Pâte brun noir et surfaces brunes.

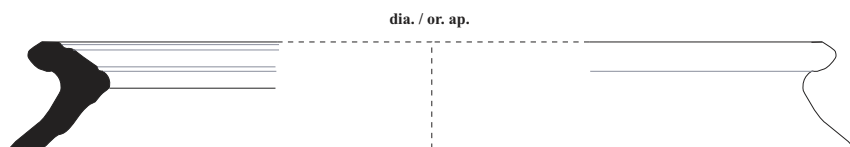


SFO2004-INV. n° 1-2049
Amphore républicaine (Dressel 1 ?). Pâte très fine crayeuse rose orangé.
La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

SFO2004

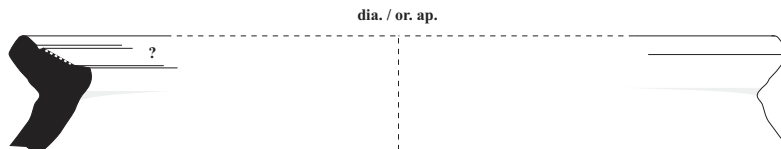


É : 1/3



2074-INV. n° 1-5637 ?
"Pot-de stockage" en *Modelée à chamotte grossière*. Pâte grise et surfaces beige orangé.
La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

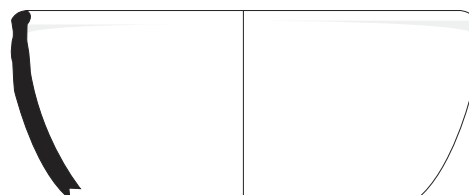
Us2074 (BAT5635-PO5637 ?)



SFO2292-INV. n° 1-2292
"Pot de stockage" en *Modelée à chamotte*. Pâte brun noir, surfaces lissées, ext. brune, int. brun noir.
La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

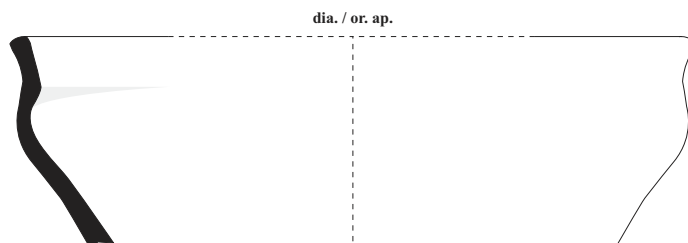


SFO2292-INV. n° 3-2292
Modelée à chamotte grossière.
Pâte brun beige à grise, surfaces lissées brunes à brun rouge.

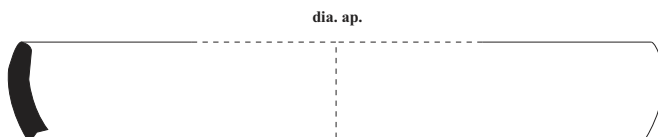


SFO2292-INV. n° 2-2292
Modelée à chamotte.
Pâte brun noir, surfaces brunes, int. lissé, ext. à lissage grossier.
La Tène finale /Gallo-romain précoce

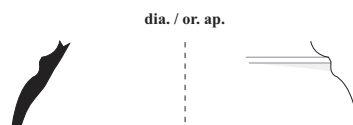
SFO2292-FO2292



BAT5639-INV. n° 1-5739
Modelée à chamotte. Pâte et surfaces gris foncé à brunes.
Petites alvéoles en abondance, décomposition d'un dégraissant végétal ?
La Tène finale /Gallo-romain précoce (2nde moitié IIe av.-début Ier ap. J.-C.).

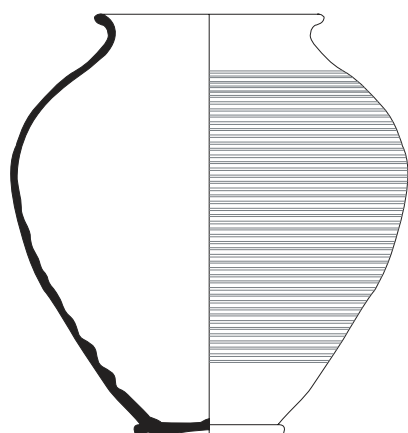
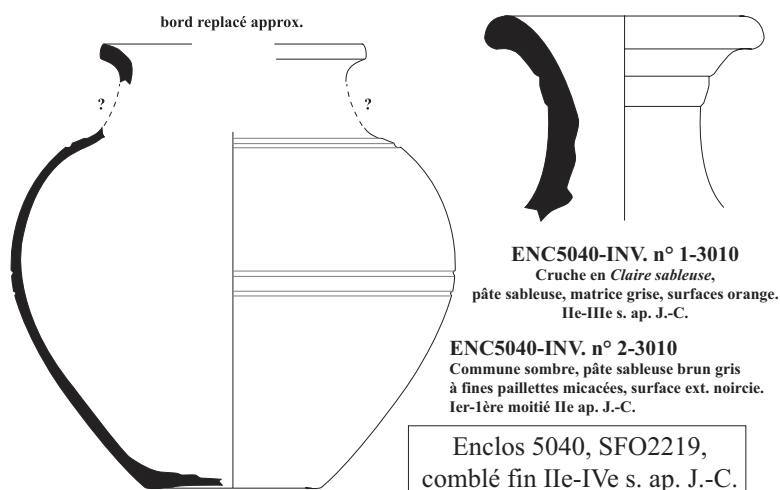
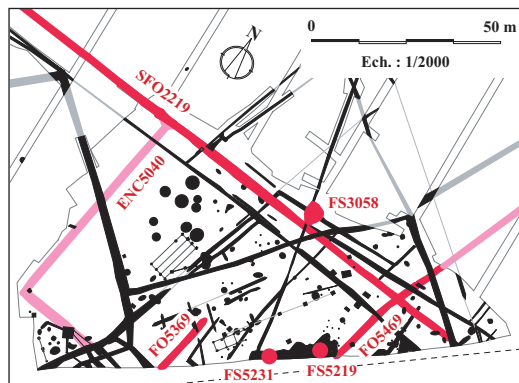


BAT5639-INV. n° 2-5739
Modelée à chamotte. Pâte gris foncé, surface int. à couverte sombre lissée, surface ext. brune.

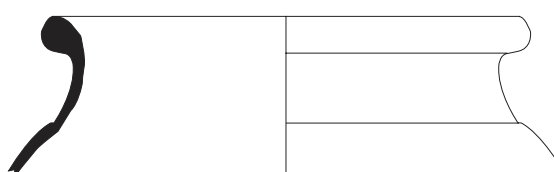


BAT5639-INV. n° 3-5739
Tournée Sombre à chamotte. Pâte gris sombre à rougeâtre, surfaces lissées brun sombre.
La Tène finale /Gallo-romain précoce

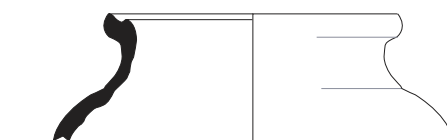
BAT5639



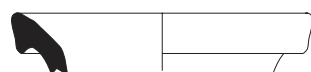
FO5469 -INV. n° 1-5501
Commune sombre (Terra Nigra ?).
Pâte sableuse fine grise (cœur) à gris beige.
Surfaces gris sombre avec traces de couverte noire.
Ier s. av. J.-C.-début Ier ap. J.-C.



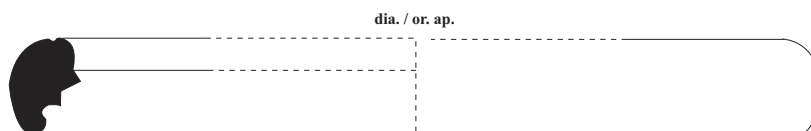
FO5369 -INV. n° 1
Grise ardoisée. Pâte blanche, surfaces grises à ardoisées mouchetées.
IIe-(IIIe ?) s. ap. J.-C.



FS5231 -INV. n° 1
Grise ardoisée à couverte grise.
Pâte blanchâtre, surf. int. grise, surf. ext. ardoisée avec couverte grise.
IIe-(1ère moitié ?) IIIe s. ap. J.-C.

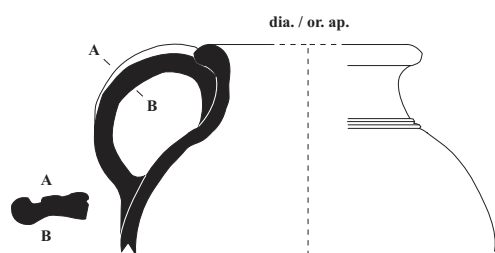


FS3058 -INV. n° 3
Fine Brune orangée.

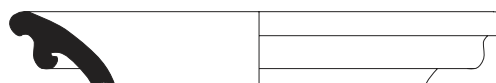


FS3058 -INV. n° 1
Mortier en *Claire sableuse*. Sellés 5302. Fin IIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

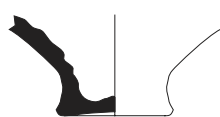
FS3058, comblée fin IIe-IVe s. ap. J.-C.



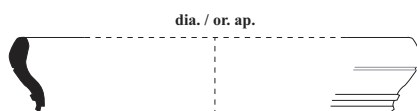
FS5219-INV. n° 1
Granuleuse. Pâte rosée, surfaces beiges à grises.
Type *Alzei 30-Petit I*. 2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.



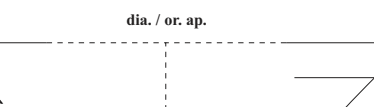
FS5219-INV. n° 3
Amphore gallo-romaine en *Fine brune orangée*.
Pâte crayeuse brun orangé, surfaces lissées orangé beige.
IIIe-IVe s. ap. J.-C.



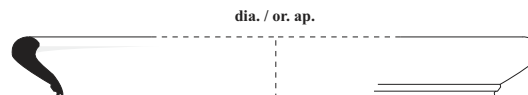
FS5219-INV. n° 4
Grise sableuse brillante.
Pâte blanchâtre,
surface à couverte grise, ext. "poli" brillant.
(IIIe ?)-IVe s. ap. J.-C.



FS5219-INV. n° 5
Grise ardoisée noircie. IIIe-IVe s. ap. J.-C.



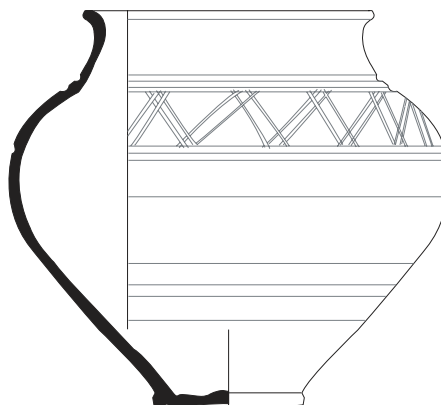
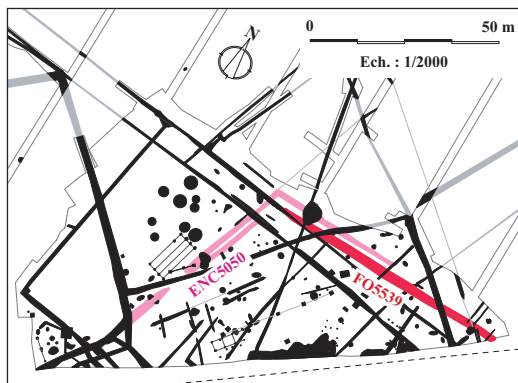
FS5219-INV. n° 2
Grise ardoisée craquelée bleutée.
2nde moitié IIIe-début Ve s. ap. J.-C.



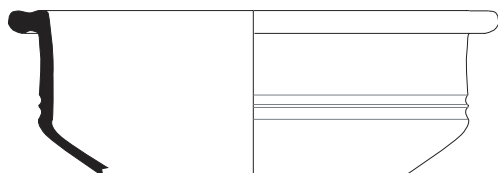
FS5219-INV. n° 6
Grise ardoisée brillante. IIIe-IVe s. ap. J.-C.

FS5219, comblée 2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.

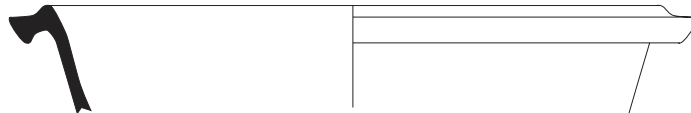




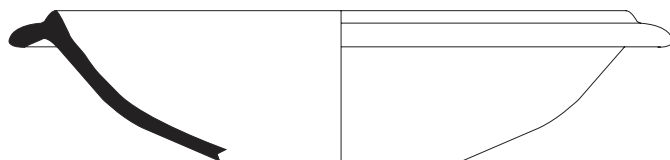
FO5539-INV. n° 6-3012
Terra Nigra/Noire-« fumigée »,
 pâte sableuse blanche compacte à fines particules micacées.
 1er-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.



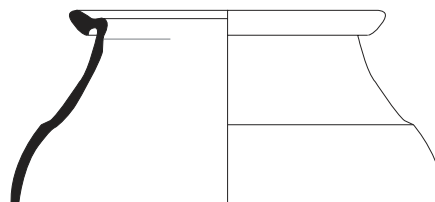
FO5539-INV. n° 5-3012
 Pâte sableuse fine, matrice brun orangé et surfaces grises (NPR ?)
 2nde moitié Ier-IIe s. ap. J.-C.



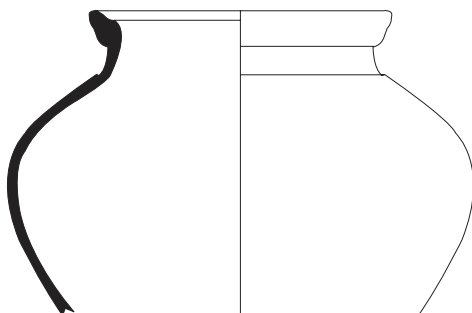
FO5539-INV. n° 7-3012
 Pâte sableuse fine, matrice brun orangé et surfaces grises (NPR ?)
 2nde moitié Ier-IIe s. ap. J.-C.



FO5539-INV. n° 3-3012
 "Coupe à collerette",
 pâte sableuse, matrice grise, surface brunes, couverte sombre érodée
 (*Terra Nigra/Noire-« fumigée »* ?).
 1er-1ère moitié IIe ap. J.-C.



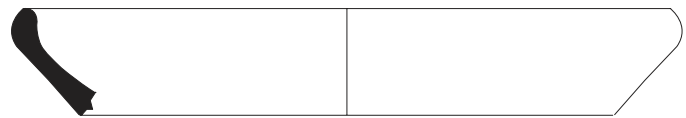
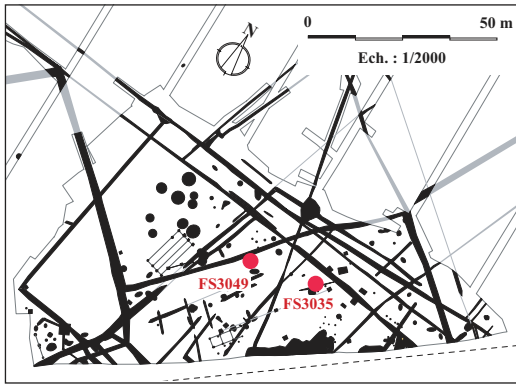
FO5539-INV. n° 4-3012
 Commune sombre à pâte sableuse brun orangée (NPR ?).
 2nde moitié Ier-1ère moitié IIe ap. J.-C.



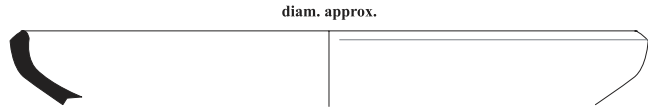
FO5539-INV. n° 2-3012
 Grise sableuse. Pâte gris clair, int. brut, ext. à couverte grise.
 fin Ier-début IIIe ap. J.-C.



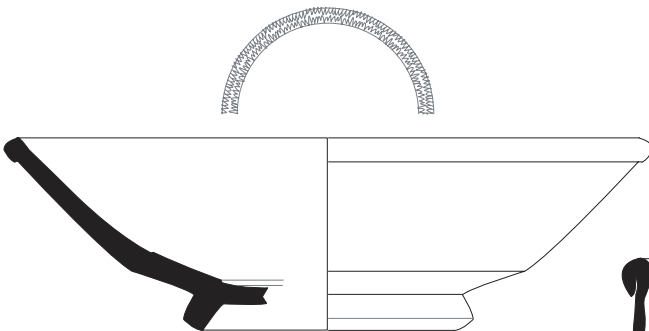
FO5539-INV. n° 1-3012
 pâte sableuse fine, matrice brun rouge et surfaces gris beige,
 traitement de surface érodé ? (*Noire-« fumigée »* ?).
 Ier-IIe ap. J.-C.



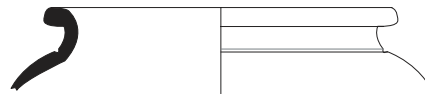
FS3035-INV. n° 2
« Assiette/plat » en Grise ardoisée noire.
2^{de} moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.



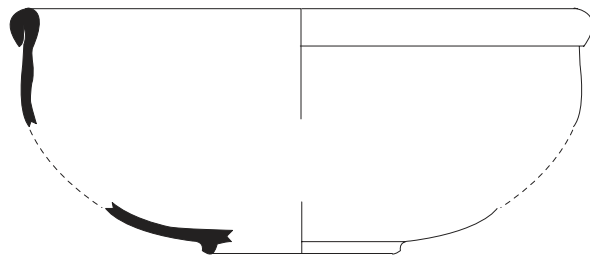
FS3035-INV. n° 3
« Assiette/plat » en Grise ardoisée noire.
2^{de} moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.



FS3035-INV. n° 1
Coupe en *Sigillée*.
Pâte fine orangée très fines particules micacées et calcaires éparses.
Lezoux 56 ; Sellès 2.2, Vernhet C1.
IIe-1^{ère} moitié IIIe s. ap. J.-C.

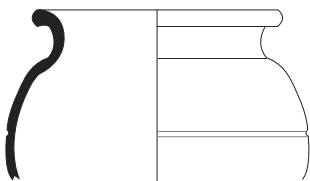


FS3035-INV. n° 5
Grise ardoisée à couverte grise brillante.
Fin IIe-IVe s. ap. J.-C.

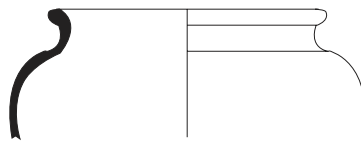


FS3035-INV. n° 4
Grise ardoisée *Craquelée*.
Fin IIe-IVe s. ap. J.-C.

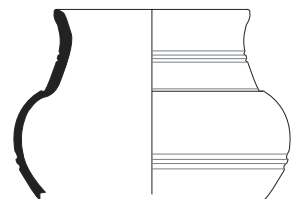
FS3035, comblée fin IIe-(1^{ère} moitié ?) IIIe s. ap. J.-C.



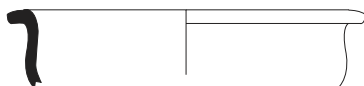
FS3049-INV. n° 3
Brune à micas dorés



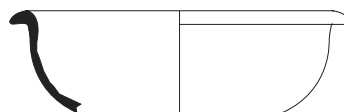
FS3049-INV. n° 4
Commune sombre ou Noire ardoisée craquelée



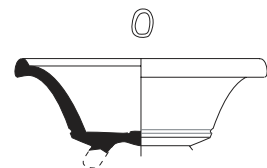
FS3049-INV. n° 5
Grise ardoisée à couverte grise.
IIIe-IVe s. ap. J.-C.



FS3049-INV. n° 6
Grise ardoisée brillante.
IIIe-IVe s. ap. J.-C.

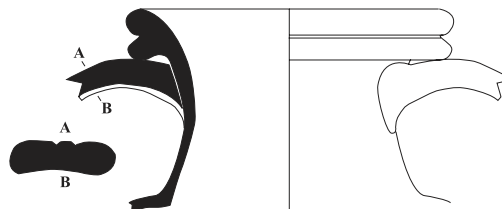
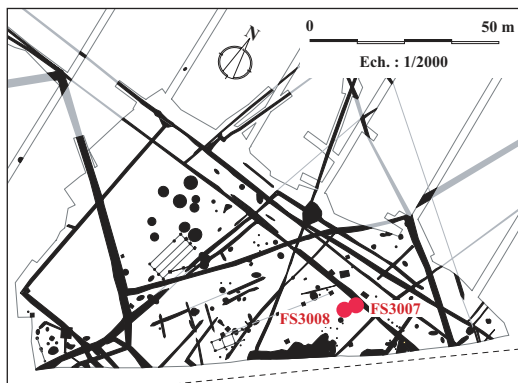


FS3049-INV. n° 2
Grise ardoisée *craquelée*.
IIe-IVe s. ap. J.-C.

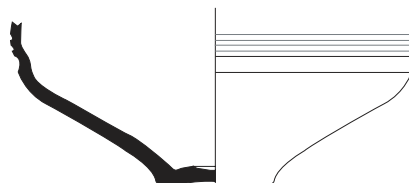


FS3049-INV. n° 1
Coupelle en *Sigillée*.
Pâte fine orange,
fines particules micacées et calcaires.
Lezoux 44 ; Sellès 211, Vernhet C1.
1^{ère} moitié IIe-IIIe s. ap. J.-C.

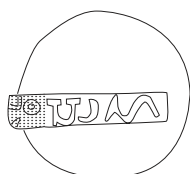
FS3049, comblée fin IIe-IIIe s. ap. J.-C.



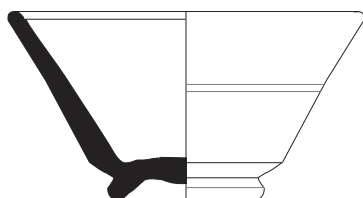
FS3007-INV. n° 2
Amphorette en Blanche Sableuse
2^{de} moitié II^e-1^{ère} moitié IV^e s. ap. J.-C.



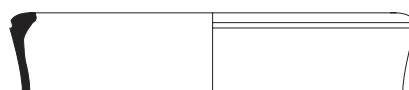
FS3007-INV. n° 5
Grise ardoisée brillante
III^e-IV^e s. ap. J.-C.



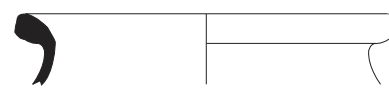
0 1 cm
É : 1/1



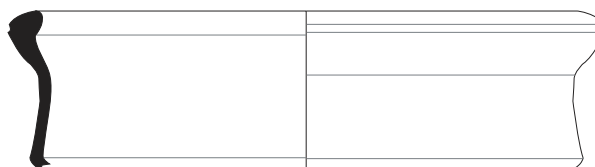
FS3007-INV. n° 1
Coupelle complète en Sigillée,
pâte fine orange à fines particules micacées éparées .
Traitement de surface érodé (vernis rouge),
marque de potier partiellement érodée sur fond int.
Sellès 213 ; Drag. 33.
Fin II^e-III^e s. ap. J.-C.



FS3007-INV. n° 4
Grise sableuse, fines inclusions micacées
Fin II^e-IV^e s. ap. J.-C.

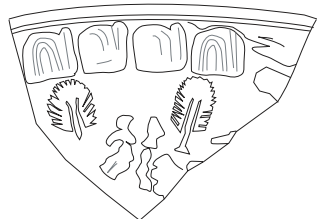


FS3007-INV. n° 6
Grise sableuse, couverte gris foncé
II^e-III^e s. ap. J.-C. ?

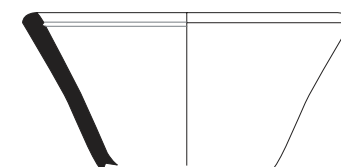


FS3007-INV. n° 3
Grise sableuse fine. III^e-IV^e s. ap. J.-C.

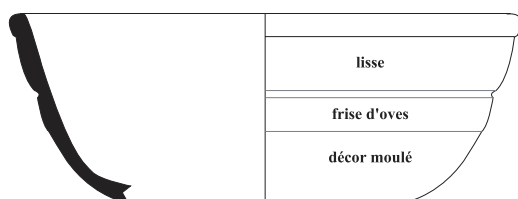
FS3007, comblée III^e s. ap. J.-C.



0 10 cm
É : 1/2

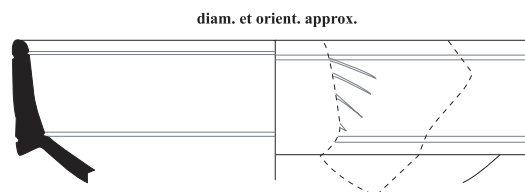


FS3008-INV. n° 1
Coupelle en Sigillée,
pâte fine orange à fines particules micacées éparées .
Traitement de surface érodé (vernis rouge),
Sellès 213 ; Drag. 33.
Fin II^e-début IV^e s. ap. J.-C.



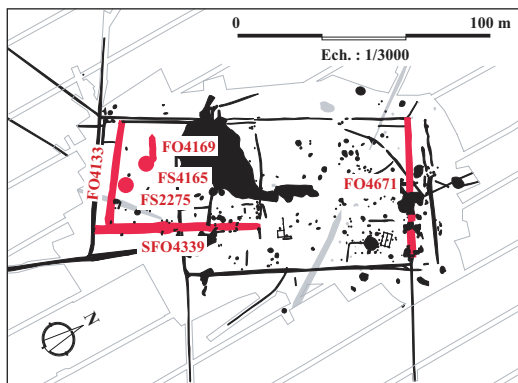
0 10 cm
É : 1/3

FS3008-INV. n° 3
Pana Drag. 37b en Sigillée,
pâte crayeuse orange sombre
2^{de} moitié II^e-IV^e ap. J.-C.



FS3008-INV. n° 2
Mortier en Sigillée, pâte fine rosée à fines particules micacées abondantes,
intérieur sablé grossièrement.
Sellès 5001.1 ; Drag. 45 ; Lezoux 100.
Fin II^e-1^{ère} moitié IV^e ap. J.-C.

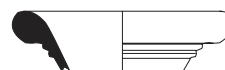
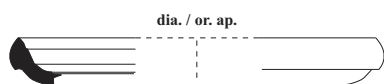
FS3008, comblée fin II^e-(1^{ère} moitié ?) IV^e s. ap. J.-C.



FS2275-INV. n° 2

Tournée Sombre à chamotte, rares paillettes micacées, à engobe noir
La Tène Finale/GR précoce (2^{de} moitié IIe-2^{de} moitié Ier avant J.-C.)

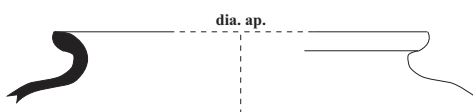
FS2275

FS2275-INV. n° 1
Cruche en *Claire sableuse*
Ier-début IIe s. ap. J.-C.

dia. / or. ap.

FS4165-INV. n° 2

"plat/assiette" en *Terra rubra*.
Pâte fine sableuse rouge orangée à couverte rouge.
2^{de} moitié Ier av.-1^{ère} moitié Ier ap. J.-C.

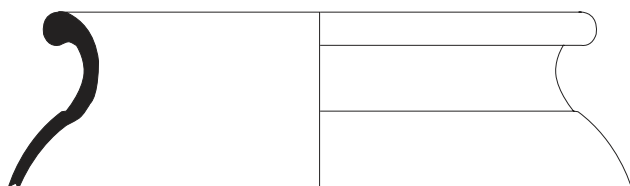


dia. ap.

FS4165-INV. n° 1

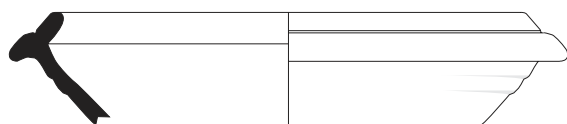
Tournée Sombre à chamotte. Pâte brun rouge et surfaces lissées noircies.
Ier s. av.-début Ier s. ap. J.-C.

FS4165



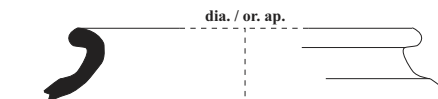
SFO4339-INV. n° 2-4395

Commune grise à couverte grise.
Dernier tiers Ier-1^{ère} moitié IIe ap. J.-C.



SFO4339-INV. n° 1-4339

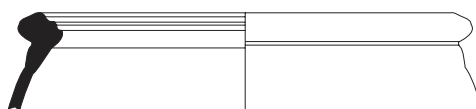
Grise ardoisée craquelée. Dernier tiers Ier-1^{ère} moitié IIe ap. J.-C.

SFO4339, comblé dernier tiers Ier-1^{ère} moitié IIe s. ap. J.-C.

dia. / or. ap.

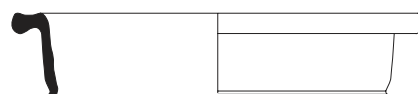
FO4133-INV. n° 2

Tournée Sombre à chamotte. Pâte brun rouge et surfaces noircies.
Ier s. av.-début Ier s. ap. J.-C.



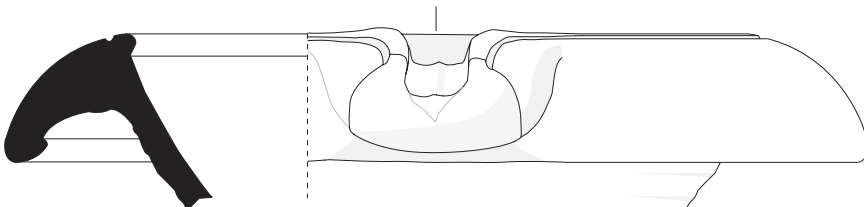
FO4133-INV. n° 1

Dolium en Brune à micas dorés. Traces de dorure brillante sur ext.
2^{de} moitié Ier av.-milieu Ier s. ap. J.-C.

FO4133,
comblé 2^{de} moitié Ier-(1^{ère} moitié ?) IIe s. ap. J.-C.

FO4671-INV. n° 2-RI

Pâte sableuse à cœur gris et parois beige crème,
traitement de surface érodé (gris sombre ?)
2^{de} moitié Ier-début IIIe s. ap. J.-C.

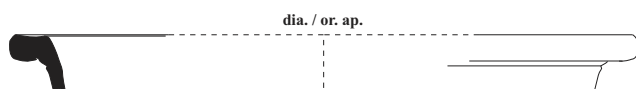


FO4671-INV. n° 1

Mortier en *Claire rosée*. Ier-(1^{ère} moitié ?) IIe ap. J.-C.

0 10 cm

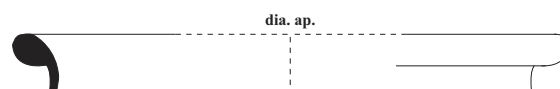
É : 1/3



dia. / or. ap.

FO4671-INV. n° 3-RI

Pâte sableuse "feuilletée", cœur gris puis horizon orange puis parois grises,
traces de couverte orangée.

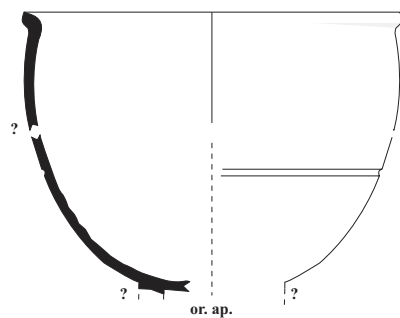
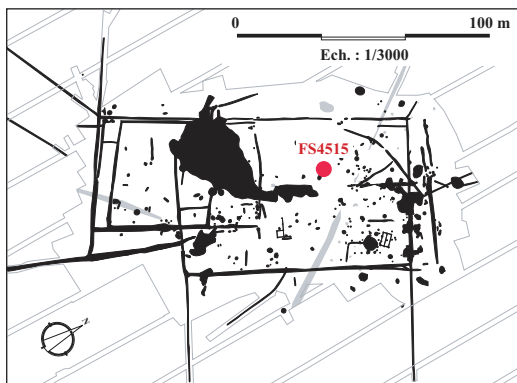


dia. ap.

FO4671-INV. n° 4-RI

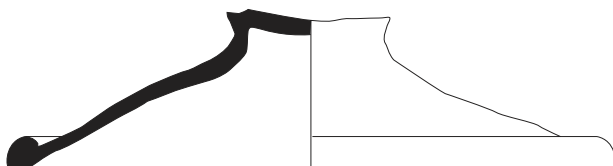
Grise sableuse.

FO4671



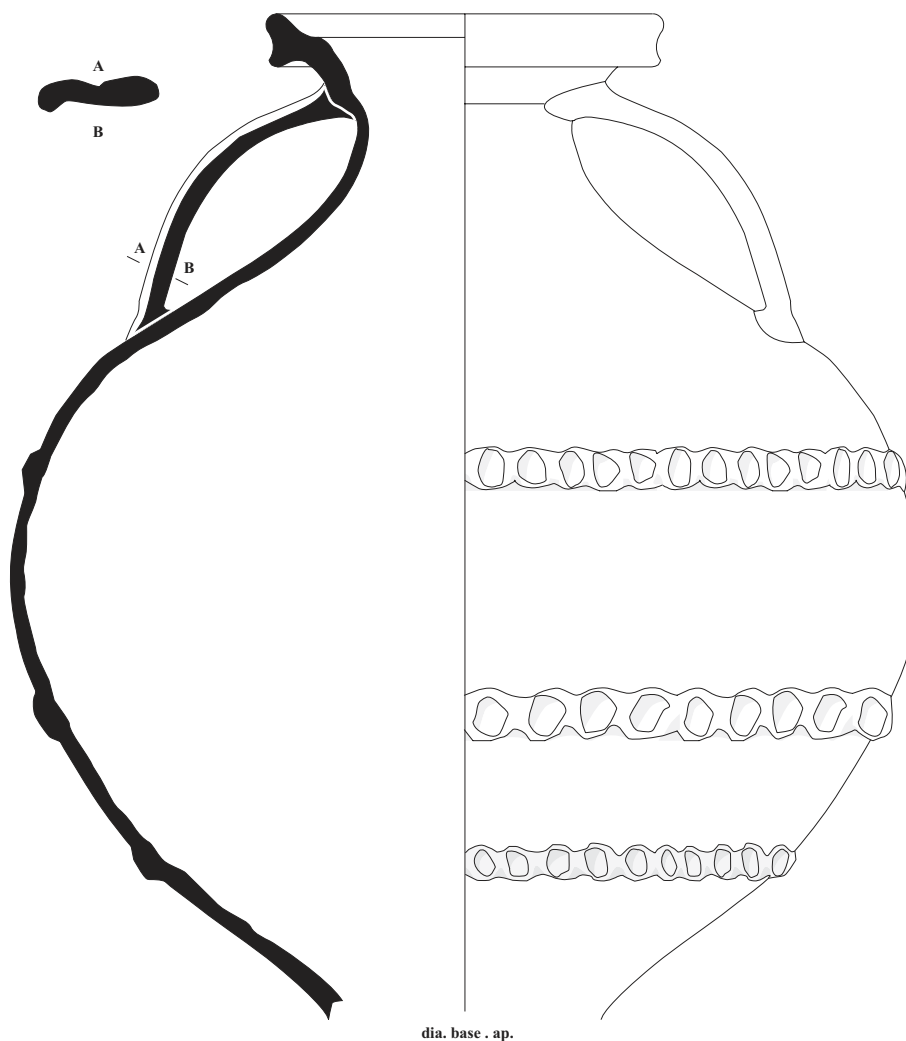
FS4515-INV. n° 2

"Gobelet / Calice" en *Terra Rubra*.
Pâte fine rosée, int. beige orangé et ext. avec couverte rouge.
Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.



FS4515-INV. n° 3

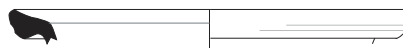
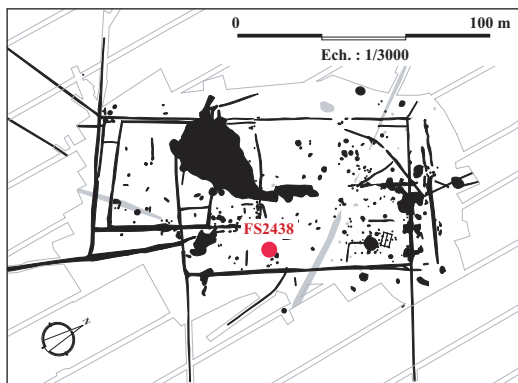
couvercle en *Grise sombre*.
Pâte sableuse gris clair, couverte gris foncé "délayée".
Préhension à face sup. grossièrement découpée à la ficelle



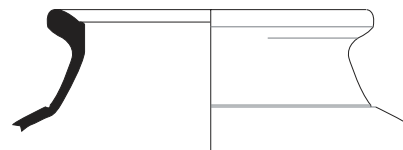
FS4515-INV. n° 1

Amphore gallo-romaine en *Claire rosée*. Pâte rosée et surfaces crème.
Fin Ier-(1ère moitié ?) IIe s. ap. J.-C.

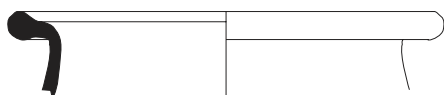
FS4515, comblée fin Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.



FS2438-INV. n° 16
Grise sableuse. IIe s. ap. J.-C.



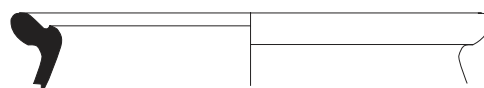
FS2438-INV. n° 6
Grise sombre. IIe-IIIe s. ap. J.-C.



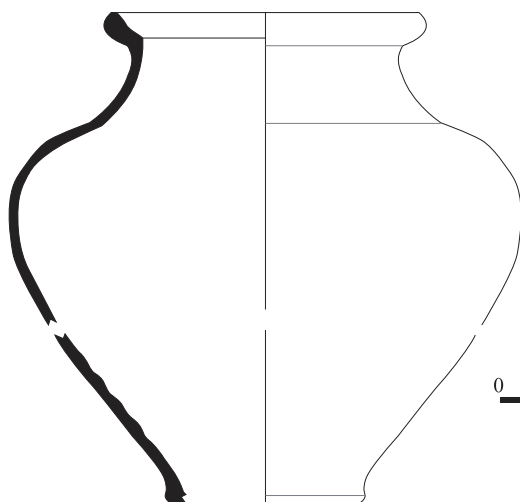
FS2438-INV. n° 17
Grise sombre.
IIe-IIIe s. ap. J.-C.



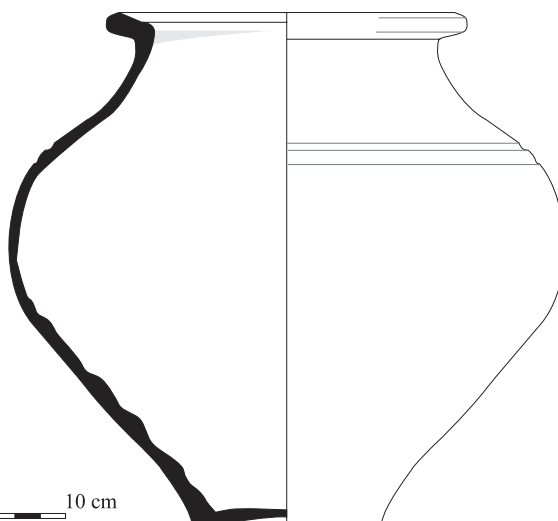
FS2438-INV. n° 15
Pâte grise à blanche sableuse fine érodée.
Fin Ier-Ière moitié IIIe s. ap. J.-C.



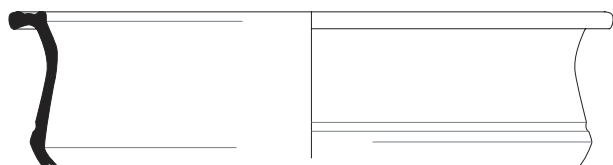
FS2438-INV. n° 18
Grise sombre.
2nde moitié Ier-Ière moitié -IIIe s. ap. J.-C.



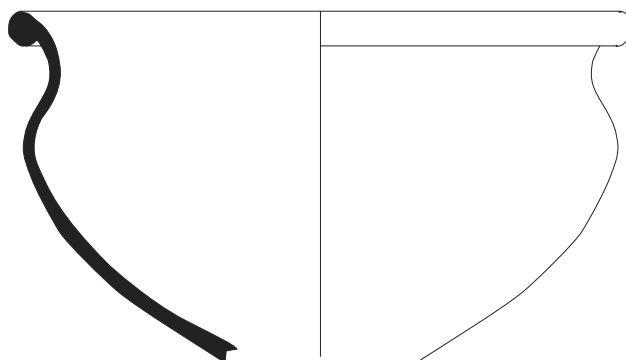
FS2438-INV. n° 7
Grise sableuse. Fin Ier-Ière moitié IIIe s. ap. J.-C.



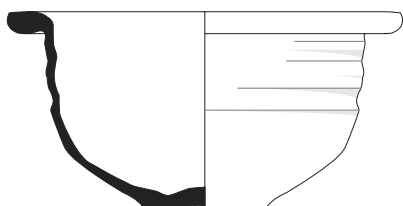
FS2438-INV. n° 4
Grise sableuse. Fin Ier-Ière moitié IIIe s. ap. J.-C.



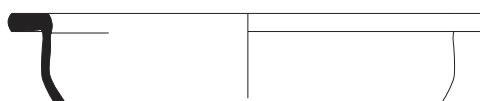
FS2438-INV. n° 13
Grise ardoisée craquelée. IIe-IIIe s. ap. J.-C.



FS2438-INV. n° 1
Grise sombre. Fin Ier-début IIIe s. ap. J.-C.

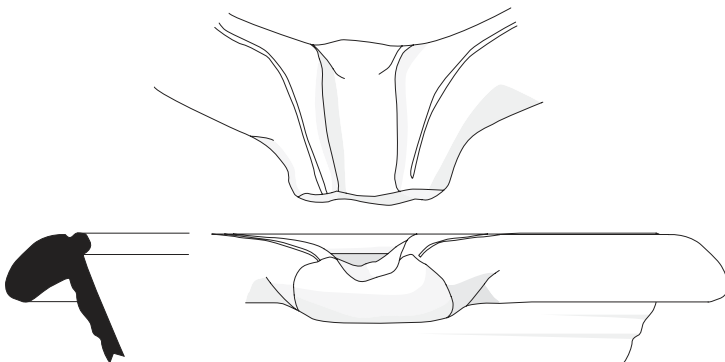
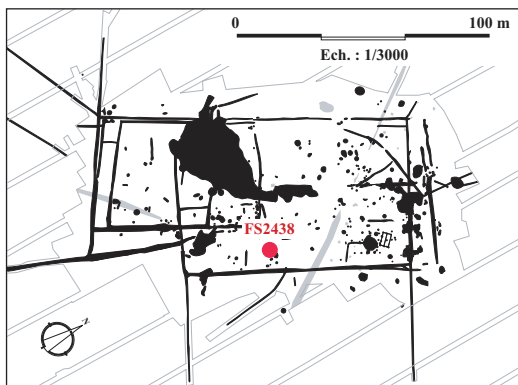


FS2438-INV. n° 5
Grise sableuse. IIe-IIIe s. ap. J.-C.



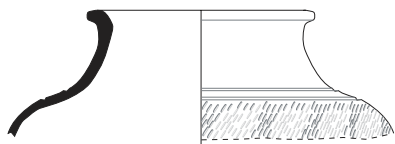
FS2438-INV. n° 14
Pâte grise à blanche sableuse fine érodée.
IIe s. ap. J.-C. ?

FS2438, comblée 1ère moitié à milieu IIe s. ap. J.-C.



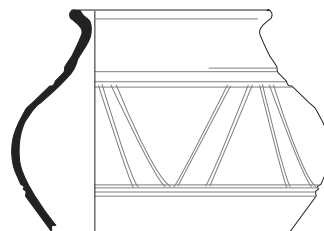
FS2438-INV. n° 11

mortier en *Claire sableuse* beige à orangée à gravillons et paillettes micacées erratiques.
Haut-Empire (1^{ère} moitié III^e s. ap. J.-C.).



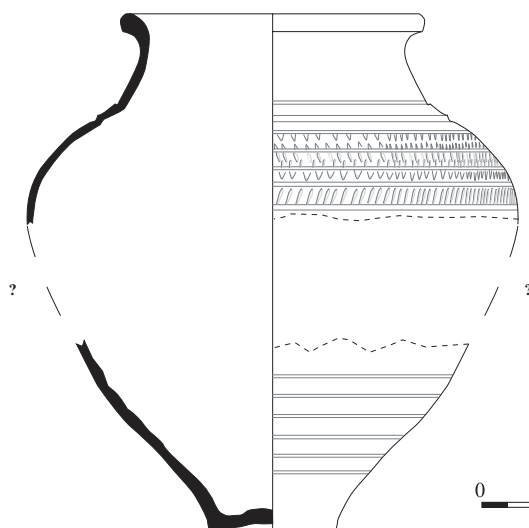
FS2438-INV. n° 9

Grise micacée.
Fin 1^{er}-milieu II^e s. ap. J.-C.



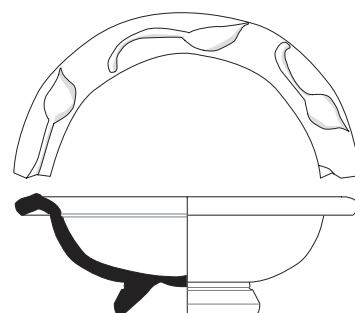
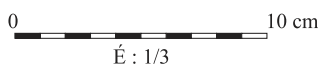
FS2438-INV. n° 12

Terra Nigra à pâte blanche.
Fin 1^{er}-II^e s. ap. J.-C.



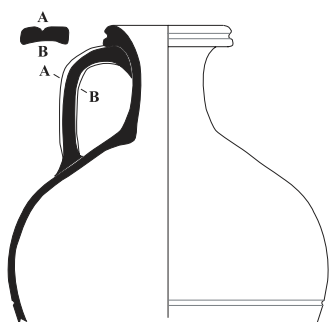
FS2438-INV. n° 8

Grise micacée.
Fin 1^{er}-milieu II^e s. ap. J.-C.



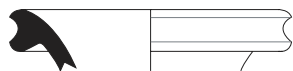
FS2438-INV. n° 2

Coupelle Dragendorff 35, Sellès 209.1,
Sigillée de Gaule du Sud ou du Centre,
pâte orange avec grain de calcaire erratiques.
2^{de} moitié 1^{er} II^e s. ap. J.-C.



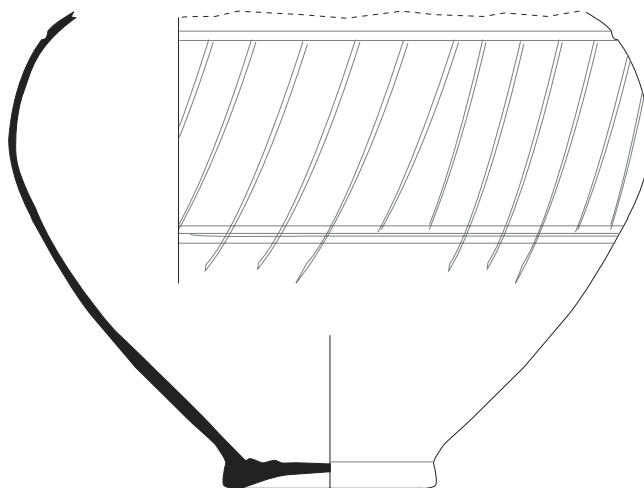
FS2438-INV. n° 19

Claire rosée.
(1^{ère} moitié ?) II^e s. ap. J.-C.



FS2438-INV. n° 20

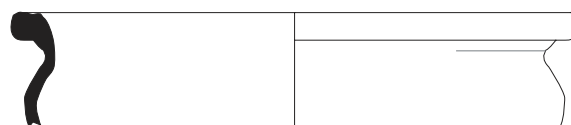
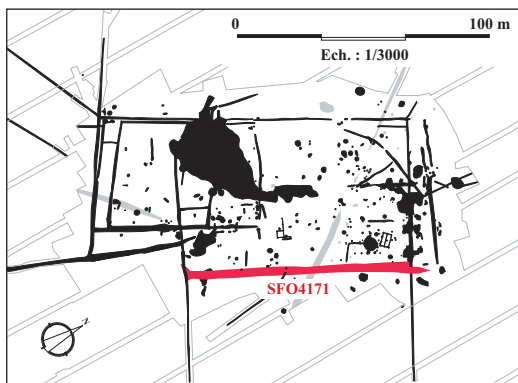
Claire sableuse beige jaunâtre
II^e-III^e s. ap. J.-C.



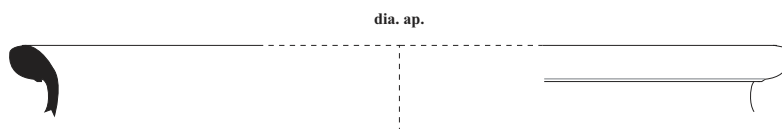
FS2438-INV. n° 10

Grise sombre

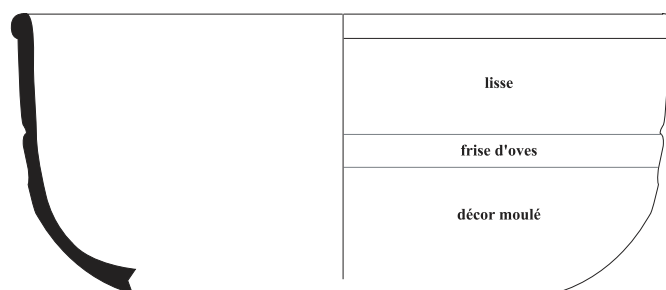
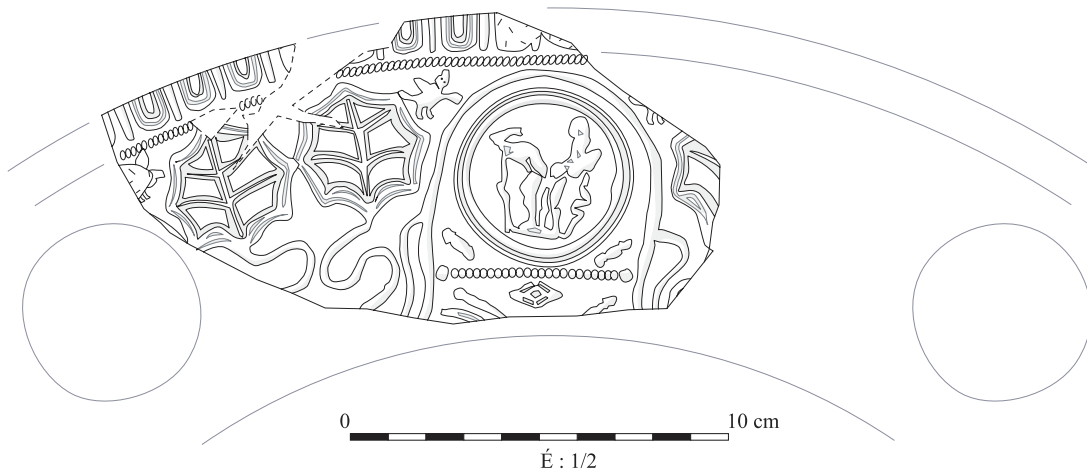
FS2438, comblée 1^{ère} moitié à milieu II^e s. ap. J.-C.



SFO4171-INV. n° 4-2229
Grise sombre.

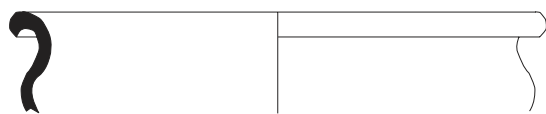
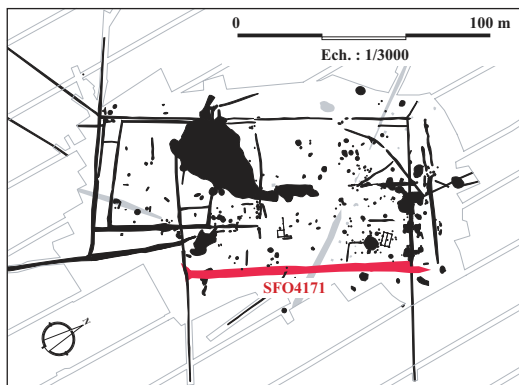


SFO4171-INV. n° 5-2229
Grise micacée rugueuse.
IIIe-IVe s. ap. J.-C.

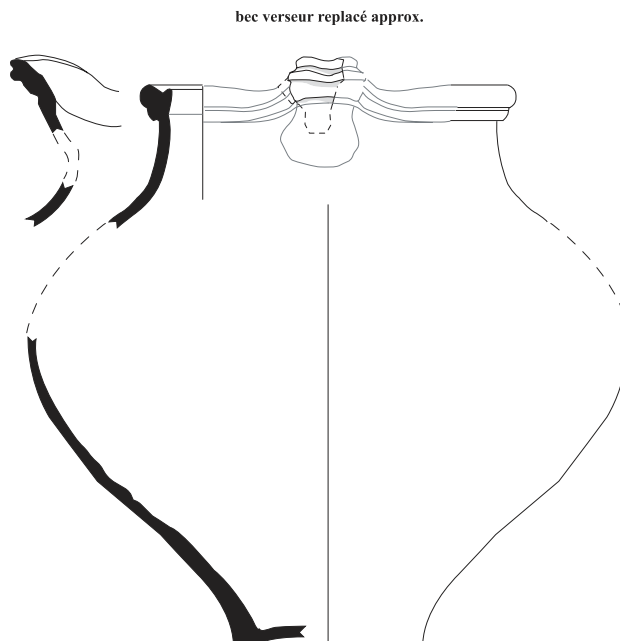


SFO4171-INV. n° 11-2229
Pana Drag. 37b en Sigillée à pâte orange sombre (Gaulle centrale ou du Nord-Est).
2nde moitié IIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

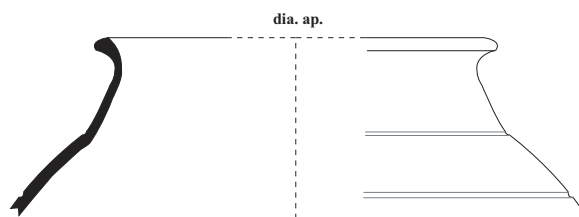
SFO4171, comblé IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.



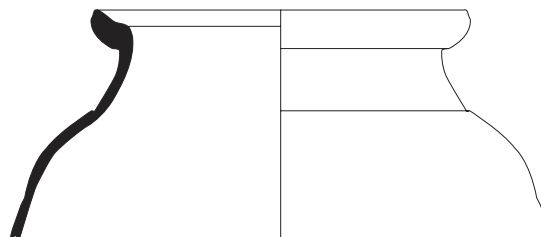
SFO4171-INV. n° 2-2229
Noire-« fumigée »
 matrice brune et surfaces beiges à fine particules micacées.
 2^{de} moitié IIe-1^{ère} moitié IVe s. ap. J.-C.



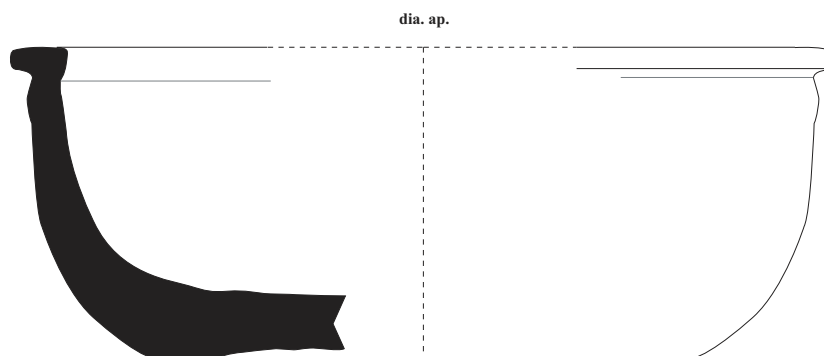
SFO4171-INV. n° 1-2229
Grise ardoisée à couverte grise.
 2^{de} moitié IIe-début IVe s. ap. J.-C.



SFO4171-INV. n° 7-2229
 Pâte sableuse fine,
 matrice brun rouge et surfaces gris beige
 (*Noire-« fumigée »* ?).

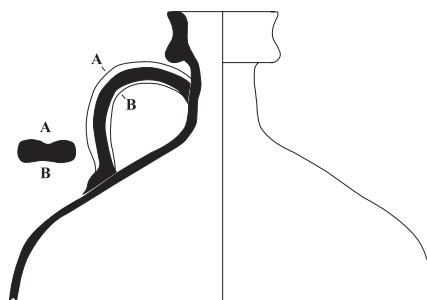
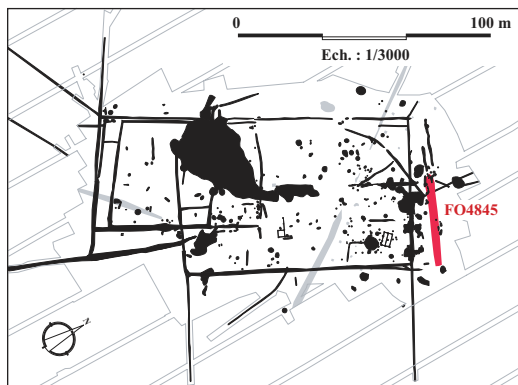


SFO4171-INV. n° 3-2229
Grise sombre.
 2^{de} moitié IIe-1^{ère} moitié IVe s. ap. J.-C.

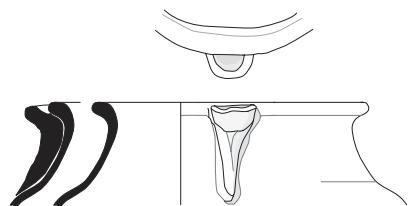


SFO4171-INV. n° 10-2229
 Pâte à tuile orangée grossière à chamotte.

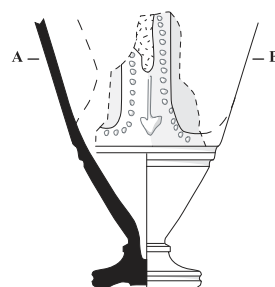
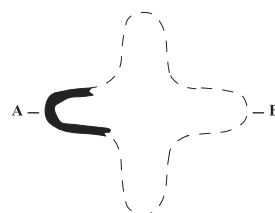
SFO4171, comblé IIIe-1^{ère} moitié IVe s. ap. J.-C.



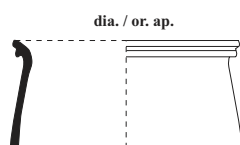
FO4845-INV. n° 13
Cruche en *Fine brune orangée*.
Fin IIIe-IVe s. ap. J.-C.



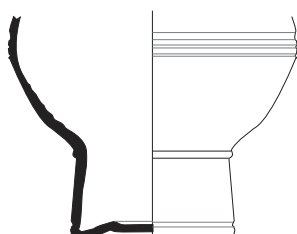
FO4845-INV. n° 12
Grise sombre
avec traces de résidus noir sur ext.



FO4845-INV. n° 1
Fine à couverte argileuse,
pâte très fine beige orangé à paillettes micacées,
verniss noir à plages rougeâtres à reflets métalléscent.
IIIe-IVe s. ap. J.-C.



FO4845-INV. n° 2
Gobelet *J.V.V. 6.02* en *Fine à couverte argileuse,*
pâte très fine orangée, vernis noirâtre.
Fin IIIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.

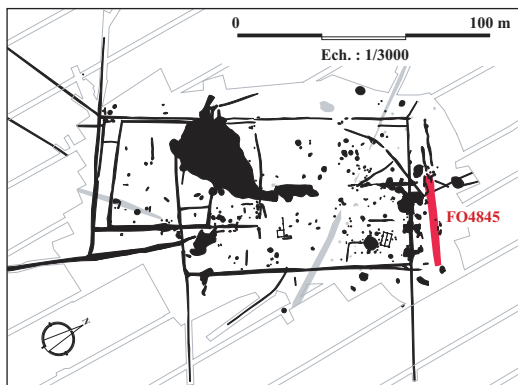


FO4845-INV. n° 11
Grise ardoisée brillante.
IIIe-IVe s. ap. J.-C.

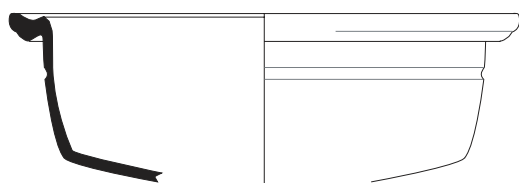


FO4845-INV. n° 14
Grise ardoisée craquelée.
(milieu ?) IIIe-Ière moitié IVe s. ap. J.-C.

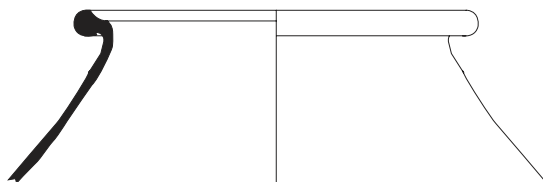
FO4845, comblé (milieu ?) IIIe- milieu IVe s. ap. J.-C.



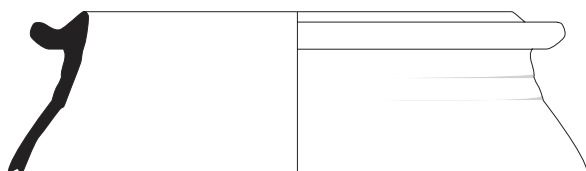
0 10 cm
É : 1/3



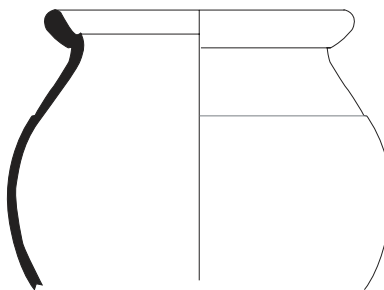
FO4845-INV. n° 9
Grise sableuse.
2^{de} moitié 1^{er}-III^e s. ap. J.-C.



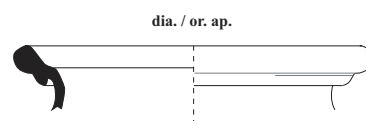
FO4845-INV. n° 8
Grise ardoisée à couverte grise
II^e-(III^e ?) s. ap. J.-C.



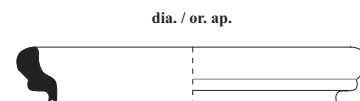
FO4845-INV. n° 10
Noire-« fumigée » sableuse à pâte brune.
IV^e-V^e s. ap. J.-C. ?



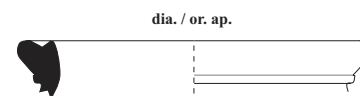
FO4845-INV. n° 3
Grise ardoisée à couverte grise.
III^e-IV^e s. ap. J.-C.



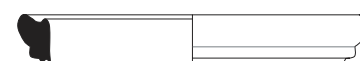
FO4845-INV. n° 4
Grise ardoisée à couverte grise.
(milieu ?) III^e-IV^e s. ap. J.-C.



FO4845-INV. n° 5
Grise ardoisée à couverte grise.
2^{de} moitié II^e-IV^e s. ap. J.-C.

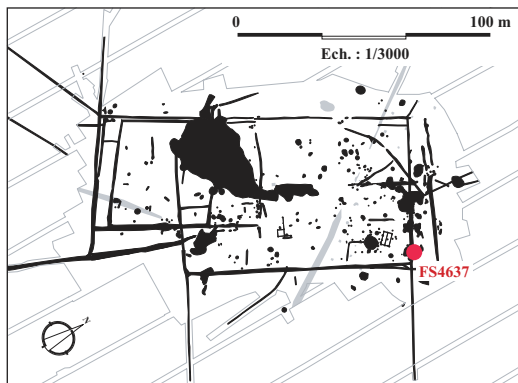


FO4845-INV. n° 6
Grise ardoisée à couverte grise.
2^{de} moitié II^e-début IV^e s. ap. J.-C.

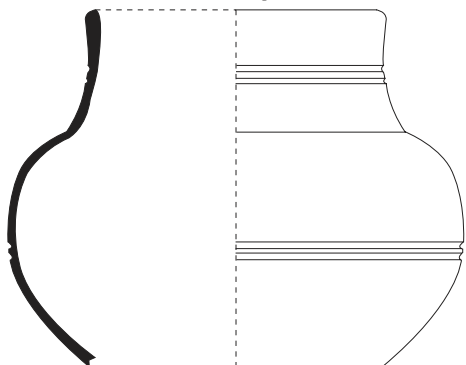


FO4845-INV. n° 7
Grise ardoisée à couverte grise.
2^{de} moitié II^e-début IV^e s. ap. J.-C.

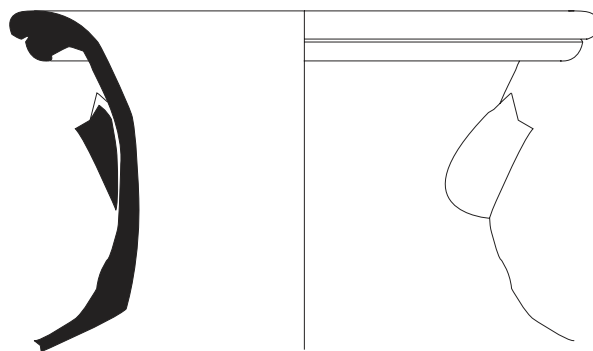
FO4845, comblé (milieu ?) III^e- milieu IV^e s. ap. J.-C.



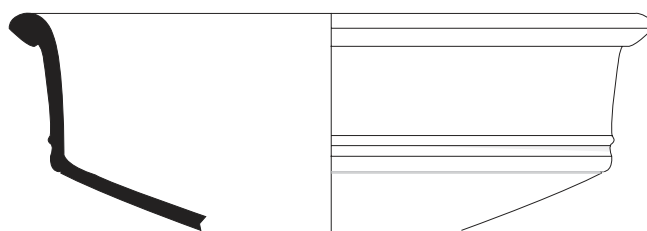
dia. / or. ap.



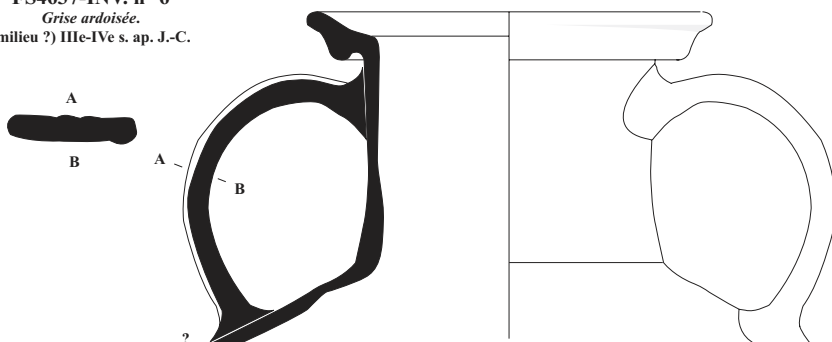
FS4637-INV. n° 6
Grise ardoisée.
(milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.



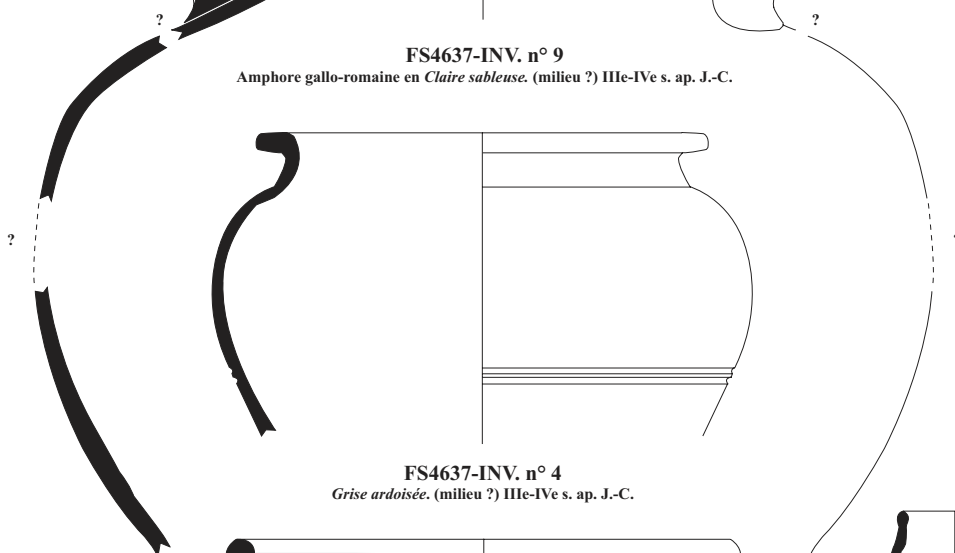
FS4637-INV. n° 1
Amphore gallo-romaine en *Fine brune orangée*. IIIe-IVe s. ap. J.-C.



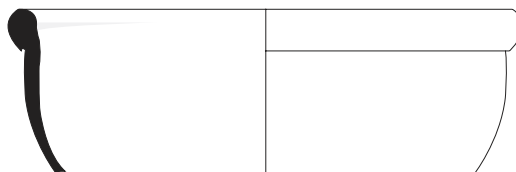
FS4637-INV. n° 5
"Jatte" en Grise ardoisée à couverte grise. (milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.



FS4637-INV. n° 9
Amphore gallo-romaine en *Claire sableuse*. (milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.



FS4637-INV. n° 4
Grise ardoisée. (milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.



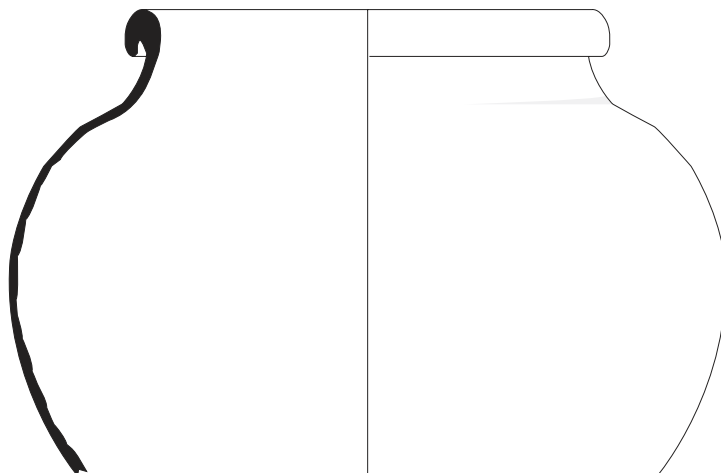
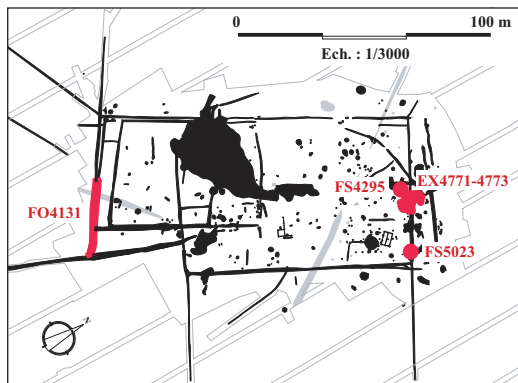
FS4637-INV. n° 3
Grise ardoisée noire craquelée.
IIIe-IVe s. ap. J.-C.



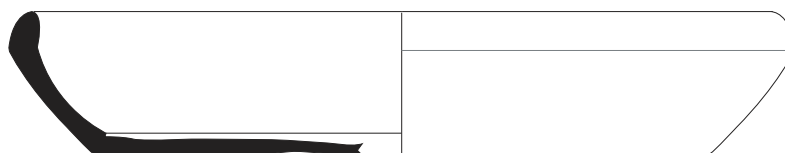
FS4637-INV. n° 8
Grise ardoisée craquelée.
(milieu ?) IIIe-(milieu ?) IVe s. ap. J.-C.

0 10 cm
É : 1/3

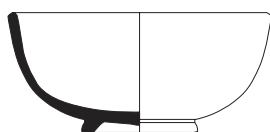
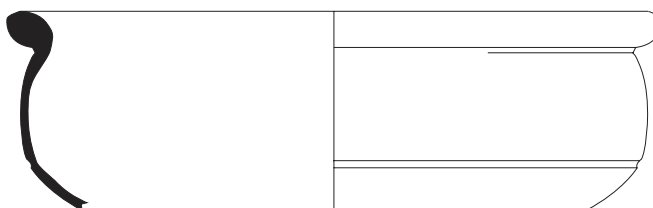
FS4637, comblée (milieu ?) IIIe-(milieu ?) IVe s. ap. J.-C.

**FO4131-INV. n° 1***Grise ardoisée à couverte grise. (milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

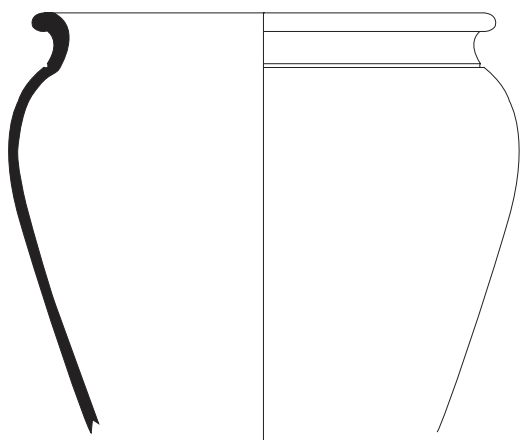
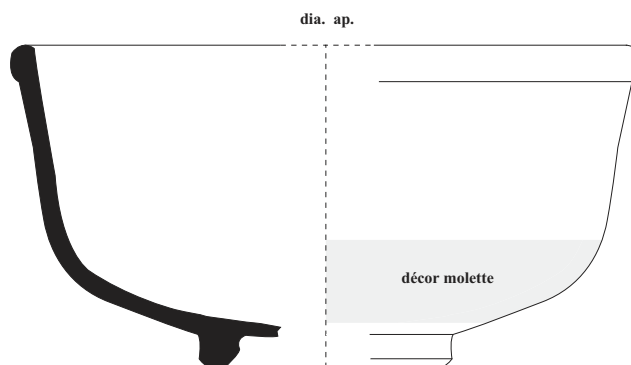
FO4131, comblé (milieu ?) IIIe- IVe s. ap. J.-C.

**FS4295-INV. n° 1-2253***Grise ardoisée à couverte grise. 2nde moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.*

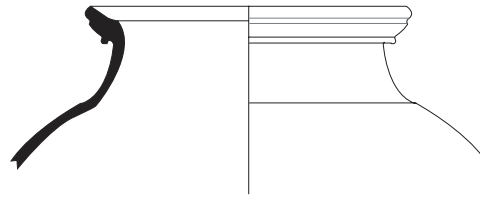
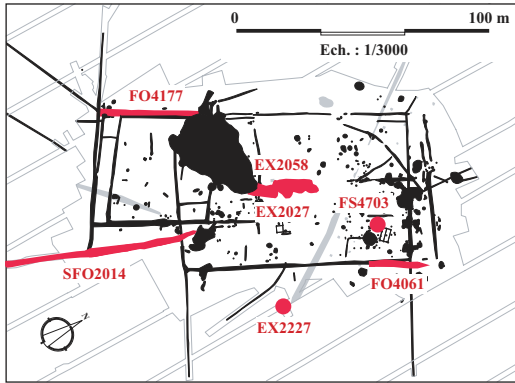
FS4295, comblée 2nde moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.

**FS5023-INV. n° 2***Coupelle en Fine claire à revêtement argileux J.V.V. 1.01.
Fin IIe-milieu IVe ap. J.-C.***FS5023-INV. n° 1***Grise ardoisée à couverte grise brillante. (milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.*

FS5023, comblée (milieu ?) IIIe-milieu IVe s. ap. J.-C.

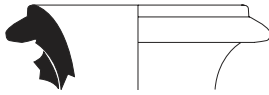
**EX4771/4773-INV. n° 1***Grise ardoisée à couverte grise.
milieu IIIe-IVe s. ap. J.-C.***EX4771/4773-INV. n° 2***Pana en Sigillée à décor à la molette. Type Chenet 320.**Pâte crayeuse rose orangée, vernis rouge érodé,
décor de frises à la molette (casiers rectangulaires de hachures obliques et croix) érodé.
milieu IVe-début Ve s. ap. J.-C.*

EX4771-4773, comblée 2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.



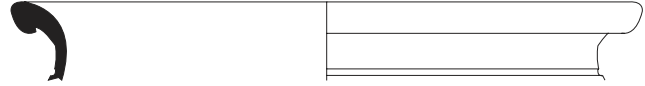
FO4061-INV. n° 1
Pâte blanche sableuse érodée. IIe-IIIe s. ap. J.-C.

FO4061



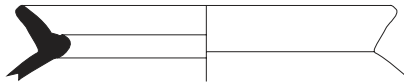
FO4177-INV. n° 1-2492
Pâte sableuse rouge orangé érodée, engobe rougeâtre ?
2nde moitié Ier-IIe s. ap. J.-C.

FO4177



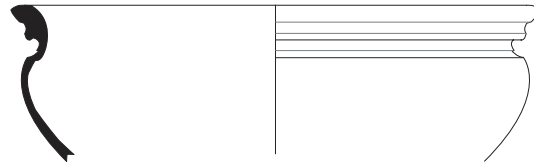
SFO2014-INV. n° 1
Grise sombre. IIe-IIIe s. ap. J.-C.

SFO2014



FS4703-INV. n° 1-2066
Granuleuse beige. « Urne » de type Alzei 27-Petit II.
2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.

FS4703

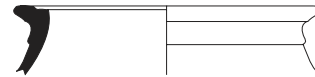


EX2227-INV. n° 2
Grise ardoisée. IVe-1ère moitié Ve s. ap. J.-C.

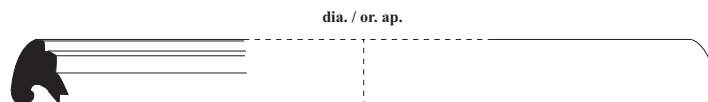
EX2227



EX2027-INV. n° 3
« amphorette » en Grise sableuse à surface rugueuse.
Bord de type Sellès 2817.
Haut-Empire.



EX2027-INV. n° 5
Pâte sableuse noircie.
IVe-début Ve s. ap. J.-C.

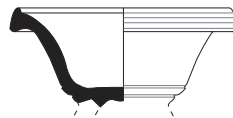


EX2027-INV. n° 4
Mortier en Claire sableuse.
IVe-1ère moitié Ve s. ap. J.-C.

EX2027, comblée 2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.



EX2058-INV. n° 2
Granuleuse beige.
« Urne » de type Alzei 27-Petit II.
2nde moitié IVe-Ve s. ap. J.-C.

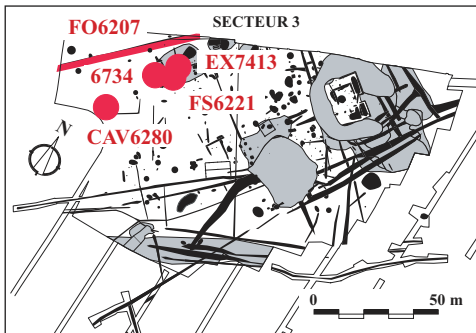


EX2058-INV. n° 1
Coupelle en Sigillée
Pâte fine beige avec fines particules micacées et calcaires.
Lezoux 44 ; Sellès 211, Vernhet C1.
1ère moitié IIe-1ère moitié IIIe s. ap. J.-C.

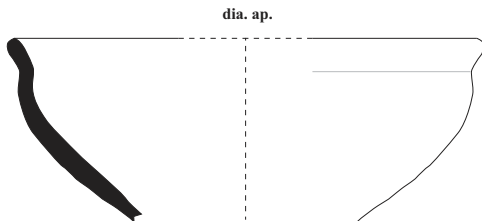


EX2058-INV. n° 3
Grise sableuse fine à couverte grise.
2nde moitié IIe-IVe s. ap. J.-C.

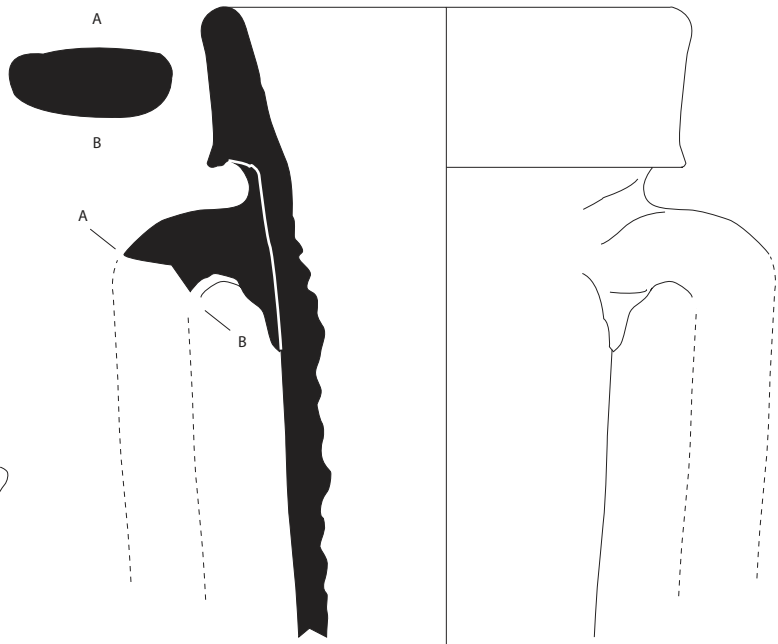
EX2058, comblée 2nde moitié IVe-début Ve s. ap. J.-C.



0 10 cm
É : 1/3

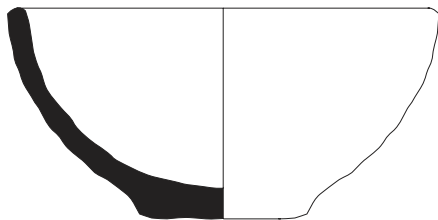


EX7413-INV. n° 1
Modelée à chamotte/gravillons brûlée, lissage grossier.
2^{de} moitié IIe-2^{es} premiers tiers Ier s. avant J.-C.



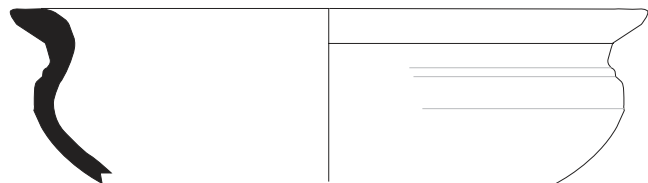
EX7413-INV. n° 2
Amphore italique Dressel 1B/C.
Pâte sableuse rosée, fines particules blanches, translucides et noires,
surface ext. beige jaunâtre.
2^{de} moitié IIe-Ier s. avant J.-C.

EX7413



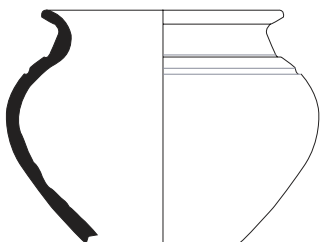
FO6207-INV. n° 1
Modelée à Chamotte, Ier s. avant J.-C.

FO6207,
comblée Ier s. avant.-début Ier s. après J.-C.



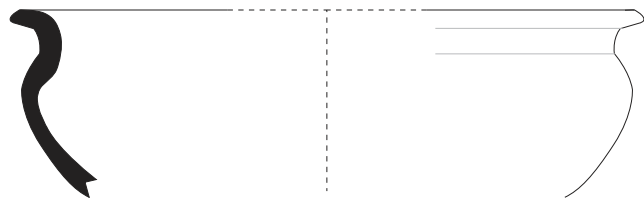
CAV6280-INV. n° 3
Modelée à Chamotte
Ier s. avant-début Ier s. après J.-C.

CAV6280, comblée milieu Ier-début IIe s. ap. J.-C.



FS6221-INV. n° 1
Sombre à dégraissant coquillier modelée.
Pâte modelée brun beige, surface brunes à noircies.
Fins non-plastiques blancs (coquilles) et particules micacées.
Ier s. avant J.-C.-début Ier s. après J.-C.

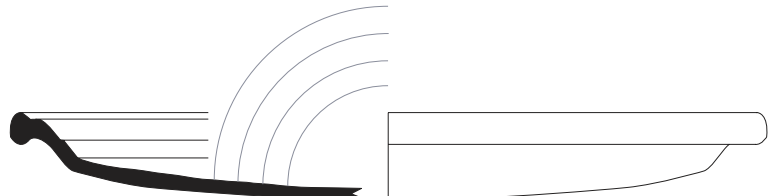
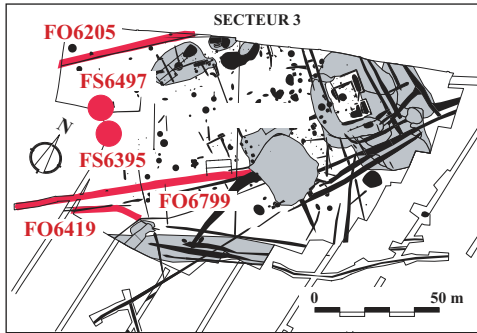
FS6221, comblée 2^{de} moitié Ier-1^{er} tiers IIe s. ap. J.-C.



MOB6734-INV. n° 1
Modelée à Chamotte (partiellement tournée ?). Pâte et surfaces brun noir.
2^{de} moitié IIe-2^{es} premiers tiers Ier s. avant J.-C.

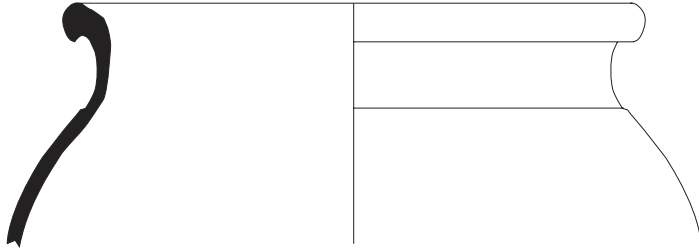
6734 : ramassage

0 10 cm
É : 1/3



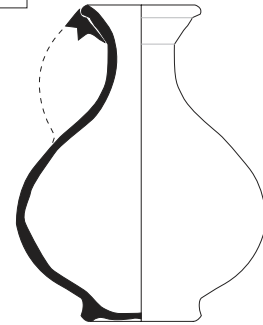
FO6419-INV. n° 1
Assiette en *Terra Rubra*. Type *Gose 291*. Pâte sableuse fine brun rosé, vernis rouge sur int.
Dernier tiers Ier avant-(milieu ?) Ier s. après J.-C.

FO6419

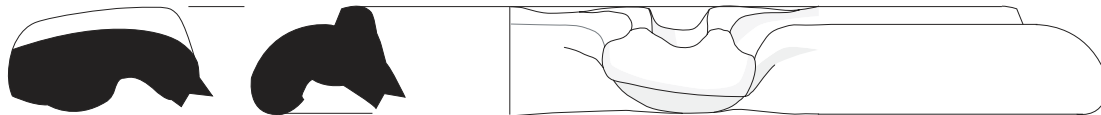


FS6395-INV. n° 2
Grise sableuse. Dernier tiers Ier-IIe s. ap. J.-C.

Fosse 6395, comblée dernier tiers Ier-milieu IIe s. ap. J.-C.

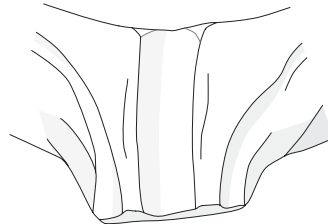


FS6395-INV. n° 1
Claire rosée à chamotte.
milieu Ier-milieu IIe s. ap. J.-C.

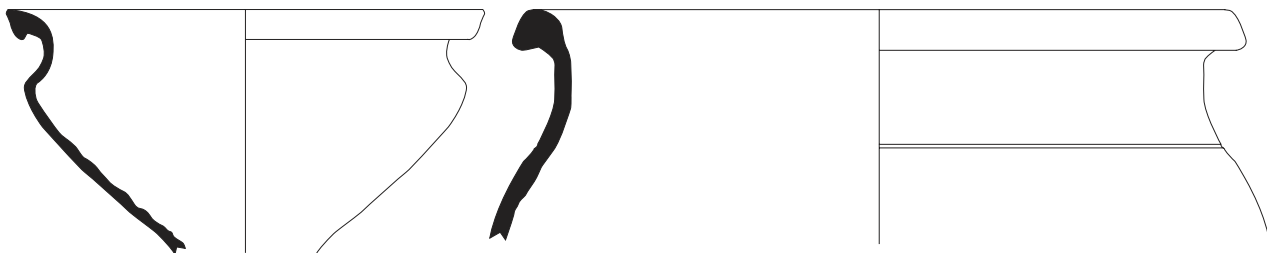


FO6799-INV. n° 2
Mortier en Claire sableuse.
Ier-début IIe ap. J.-C.

Fossé 6799, comblé
dernier tiers Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.



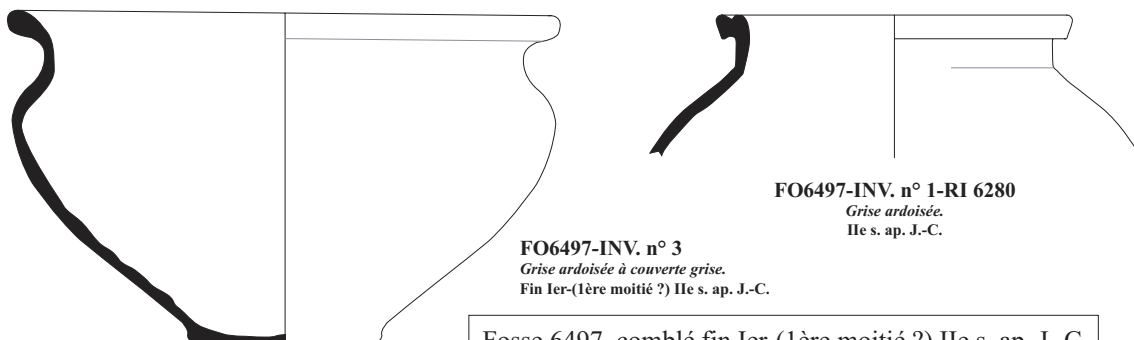
0 10 cm
É : 1/3



FO6205-INV. n° 2
Sombre sableuse. Pâte brun noire à sables micacés, couverte ext. noire.
2de moitié Ier s. avant-1ère moitié Ier s. après J.-C.

FO6205-INV. n° 1
Grise ardoisée à couverte grise.
Dernier tiers Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.

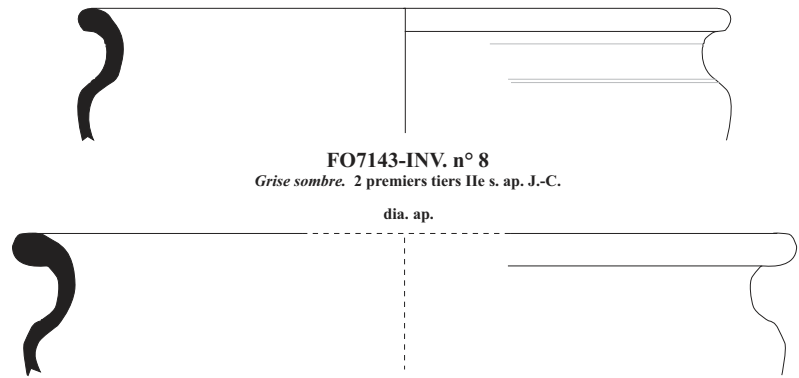
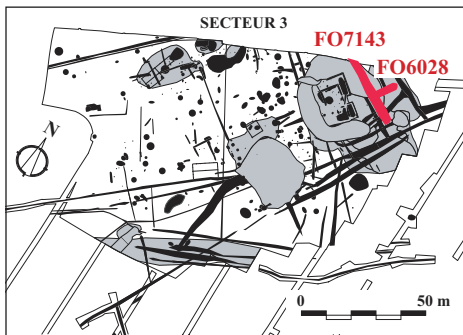
Fossé 6205, comblé dernier tiers Ier-1ère moitié IIe s. ap. J.-C.



FO6497-INV. n° 3
Grise ardoisée à couverte grise.
Fin Ier-(1ère moitié ?) IIe s. ap. J.-C.

FO6497-INV. n° 1-RI 6280
Grise ardoisée.
IIe s. ap. J.-C.

Fosse 6497, comblée fin Ier-(1ère moitié ?) IIe s. ap. J.-C.

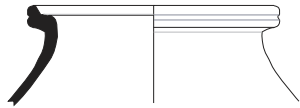


FO7143-INV. n° 8
Grise sombre. 2 premiers tiers IIe s. ap. J.-C.

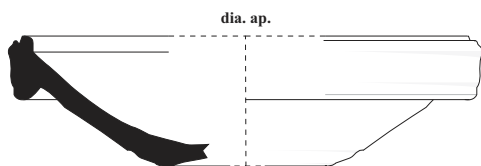
dia. ap.



FO7143-INV. n° 7
Grise micacée. Fin Ier-2 premiers tiers IIe s. ap. J.-C.

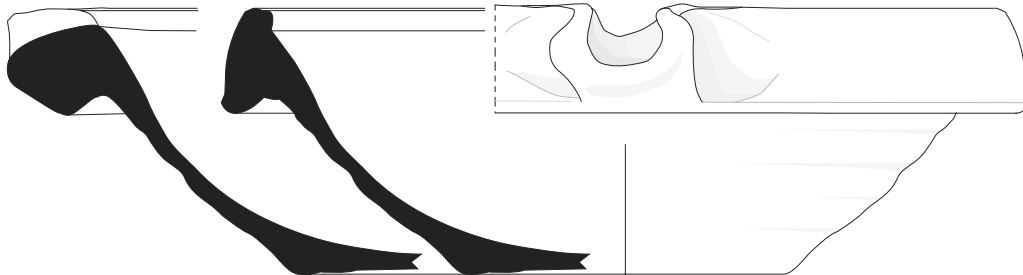


FO7143-INV. n° 9
Pâte sableuse brun orangé, surfaces érodées grises. 2nde moitié Ier-Ière moitié IIe s. ap. J.-C.

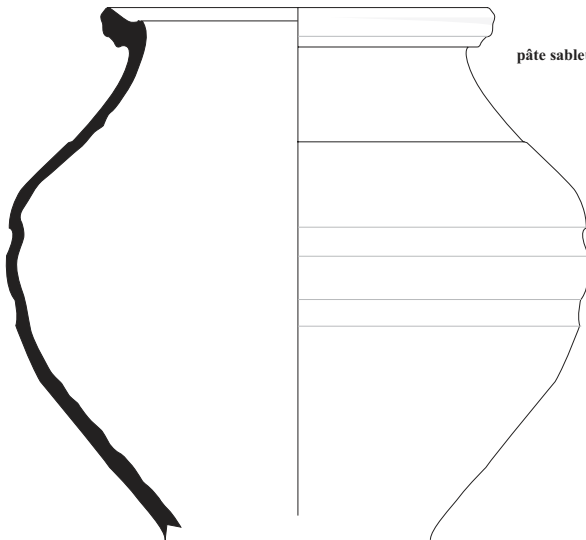


FO7143-INV. n° 6
Commune sombre (NPR ?). Pâte sableuse brune et surfaces gris noir. Ier s. ap. J.-C.

FO7143-INV. n° 5
"Mortier miniature", Claire rosée, pâte sableuse crème à rose orangé à chamotte et gravillons, ext. lissé à reflets jaunâtres. (2nde moitié ?) IIe s. ap. J.-C.

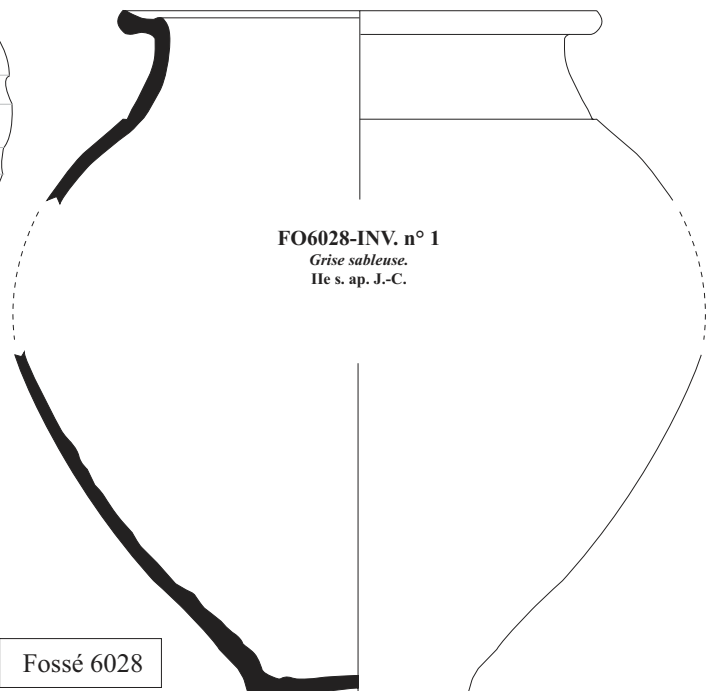


FO7143-INV. n° 4
Mortier en Claire rosée, pâte sableuse beige crème à rosée à chamotte rouge, couverte jaunâtre sur collerette. (2nde moitié ?) IIe s. ap. J.-C.



FO7143-INV. n° 3
Grise sombre. IIe s. ap. J.-C.

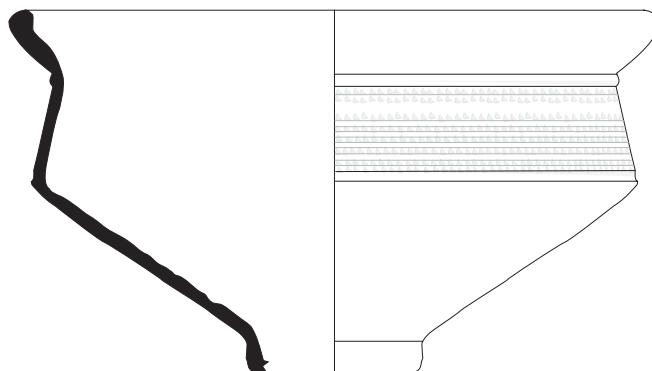
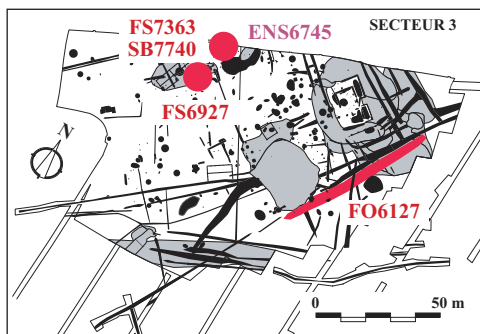
Fossé 7143



FO6028-INV. n° 1
Grise sableuse. IIe s. ap. J.-C.

Fossé 6028

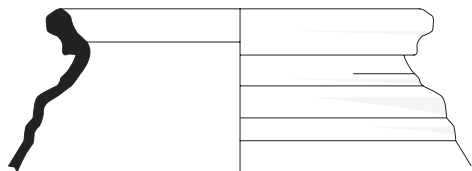
0 10 cm
É : 1/3



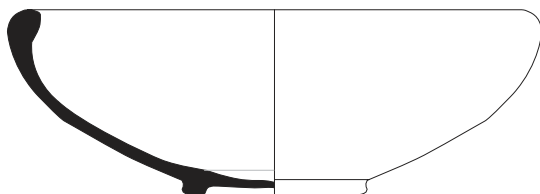
ENS6745-INV. n° 1-SB7740

Grise ardoisée à couverte grise brillante. Milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

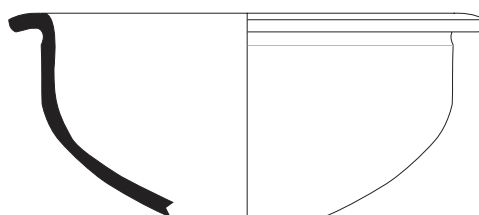
SB7740



ENS6745-INV. n° 7-FS7363

Grise ardoisée brûlée. Milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

ENS6745-INV. n° 6-FS7363

Grise ardoisée noire. Milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

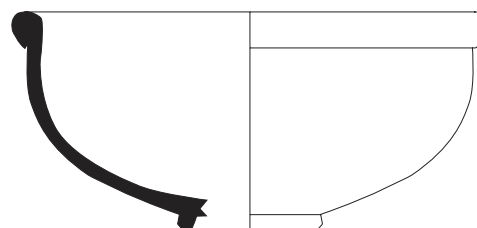
ENS6745-INV. n° 5-FS7363

Grise ardoisée craquelée noire. Milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

ENS6745-INV. n° 2-FS7363

Grise ardoisée craquelée noire. IIIe-IVe s. ap. J.-C.

ENS6745-INV. n° 3-FS7363

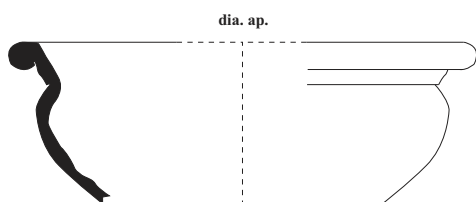
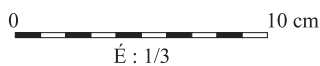
Grise ardoisée craquelée noire. IIIe-IVe s. ap. J.-C.

ENS6745-INV. n° 4-FS7363

Grise ardoisée à couverte grise brillante. Milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

FS7363

Aire d'activités ENS6745, comblée milieu IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.



FO6127-INV. n° 1

Grise ardoisée craquelée (milieu ?) IIIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

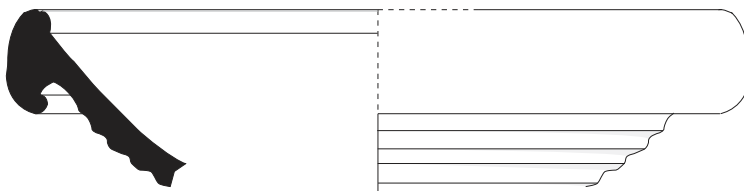
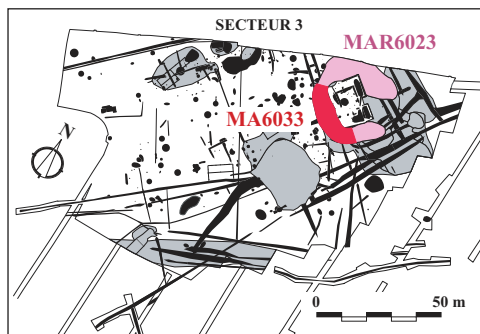
FO6127



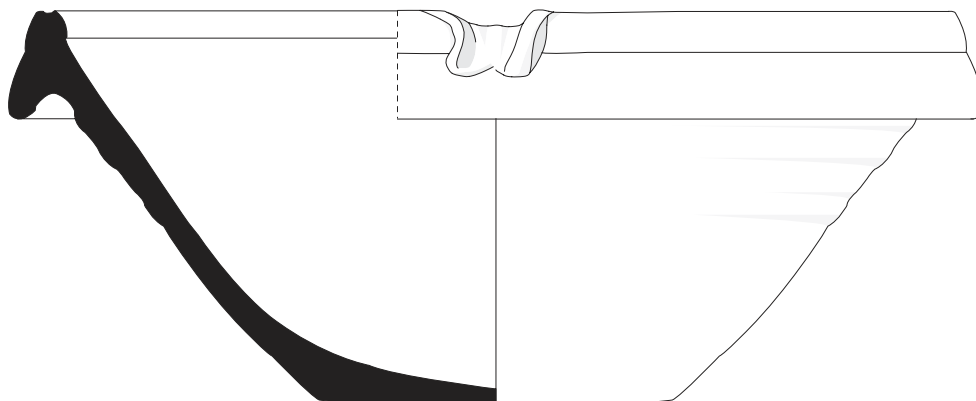
FS6927-INV. n° 1

Pâte sableuse noircie/brûlée. Sellès 1127. (2e tiers ?) IVe-début Ve s. ap. J.-C.

FS6927, comblée milieu IVe-début Ve s. ap. J.-C.

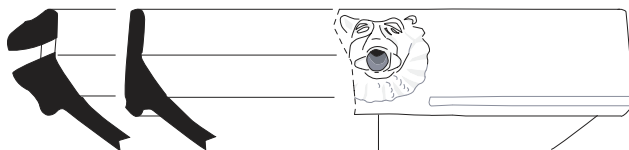


MA6033-INV. n° 5
Mortier en *Blanche sableuse*. Intérieur sablé
2^{de} moitié IIe-milieu IVe s. ap. J.-C.

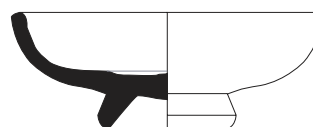


MA6033-INV. n° 1
Mortier en *Blanche sableuse*. Intérieur sablé, extérieur cannelé érodé
2^{de} moitié IIe-milieu IVe s. ap. J.-C.

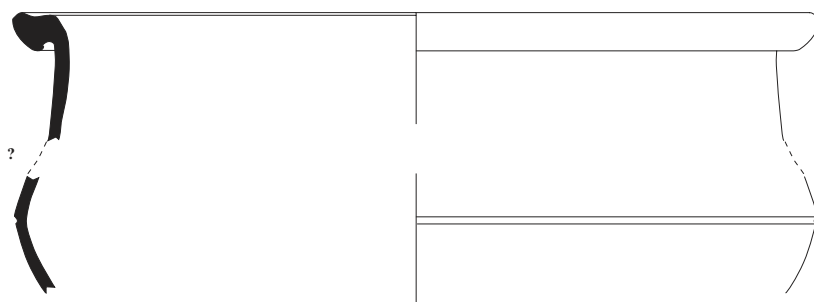
0 10 cm
É : 1/3



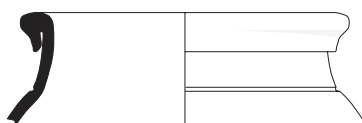
MA6033-INV. n° 27
Mortier Drag. 45 / Sellès 5001 en *Sigillée*.
Pâte orange compacte crayeuse, vernis rouge presque brillant
(2^{de} moitié ?) IIIe-milieu IVe s. ap. J.-C.



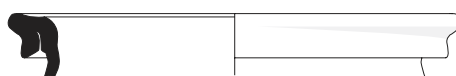
MA6033-INV. n° 31
Coupelle en *Sigillée* Drag. 32 de Gaule du Nord-est.
Pâte crayeuse orange, vernis rouge presque brillant,
traces de doigts sur base ext.
Fin IIe-1^{ère} moitié IVe s. ap. J.-C.



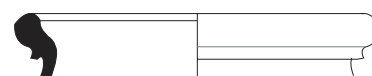
MA6033-INV. n° 26
Grise ardoisée à couverture grise
2^{de} moitié IIe-IIIe s. ap. J.-C.



MA6033-INV. n° 24
Grise ardoisée à couverture grise brillante
(milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.



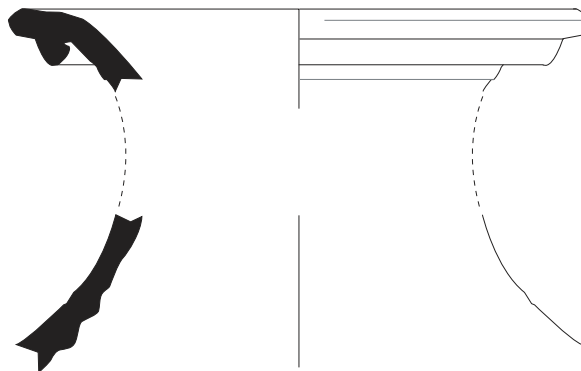
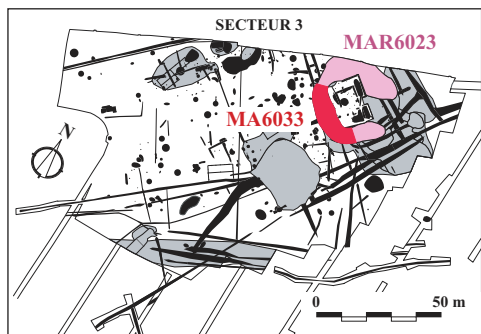
MA6033-INV. n° 25
Grise ardoisée noire
(milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.



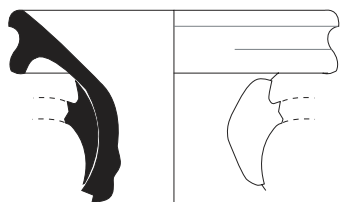
MA6033-INV. n° 23
Grise ardoisée
(milieu ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.

MA6033 = zone de "dépôt"/rejets

**Pl. 84 : Secteur 3, couronne excavée 6023, mare 6033, planche 1 sur 3,
creusée milieu IIe-début IIIe ap. J.-C., comblée milieu à 2^{de} moitié IVe s. ap. J.-C.**

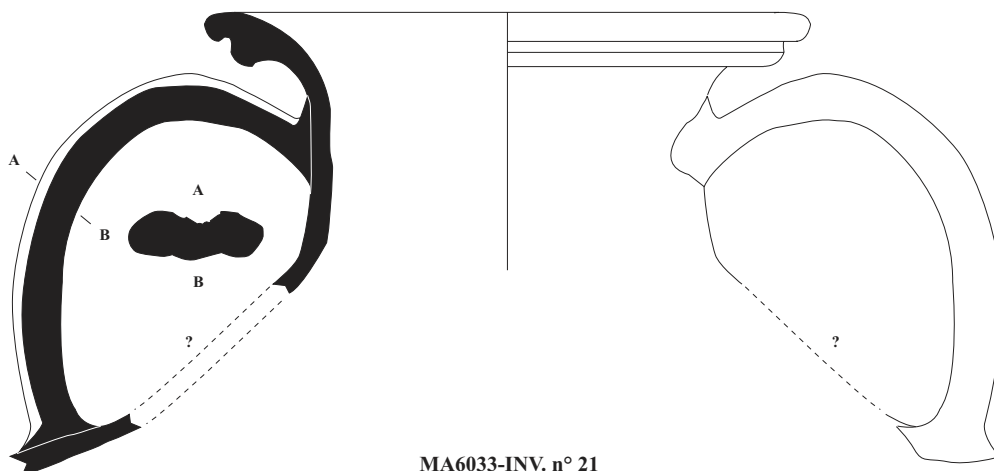


MA6033-INV. n° 16
Amphore gallo-romaine en *Brune orangée*
IIIe- IVe s. ap. J.-C.

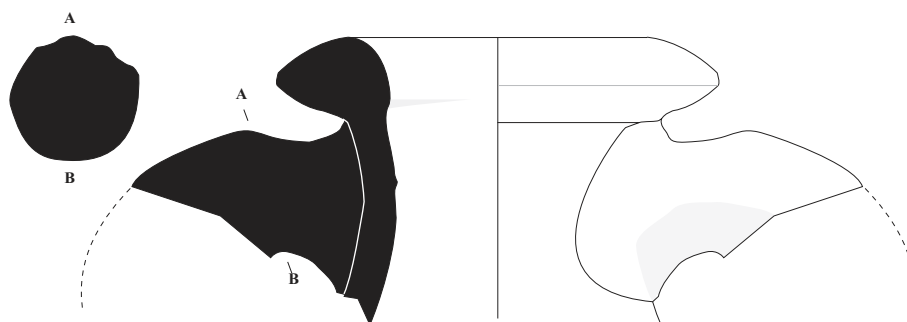


MA6033-INV. n° 17
Amphorette gallo-romaine en *Brune orangée*
Fin IIe-1ère moitié IVe s. ap. J.-C.

0 10 cm
É : 1/3



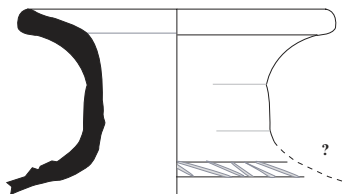
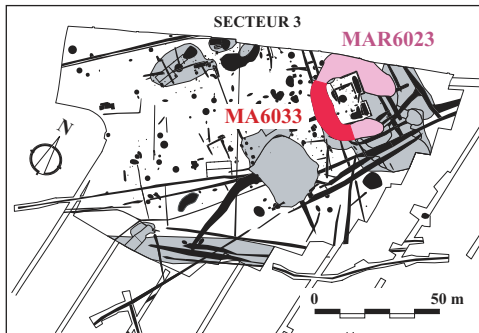
MA6033-INV. n° 21
Amphore gallo-romaine en *Brune orangée*
IIIe- IVe s. ap. J.-C.



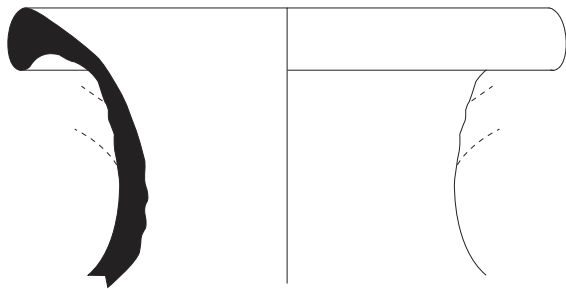
MA6033-INV. n° 6
Amphore méditerranéenne *Dressel 20 E-G*.
Pâte sableuse brun beige, paillettes micacées noires et argentées.
IIe-IIIe s. ap. J.-C.

MA6033 = zone de "dépôt"/rejets

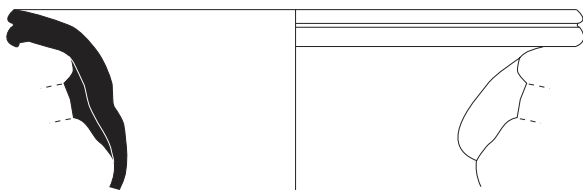
Pl. 85 : Secteur 3, couronne excavée 6023, mare 6033, planche 2 sur 3,
creusée milieu IIe-début IIIe ap. J.-C., comblée milieu à 2nde moitié IVe s. ap. J.-C.



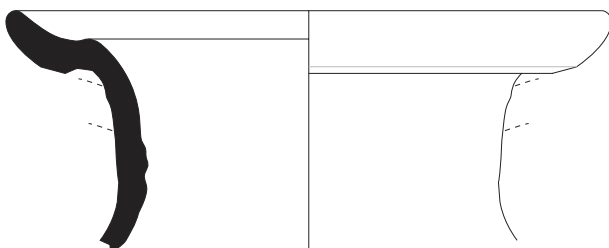
MA6033-INV. n° 9
Amphorette / cruche (?) en *Claire sableuse*.
Pâte crème, surfaces à engobe brun beige



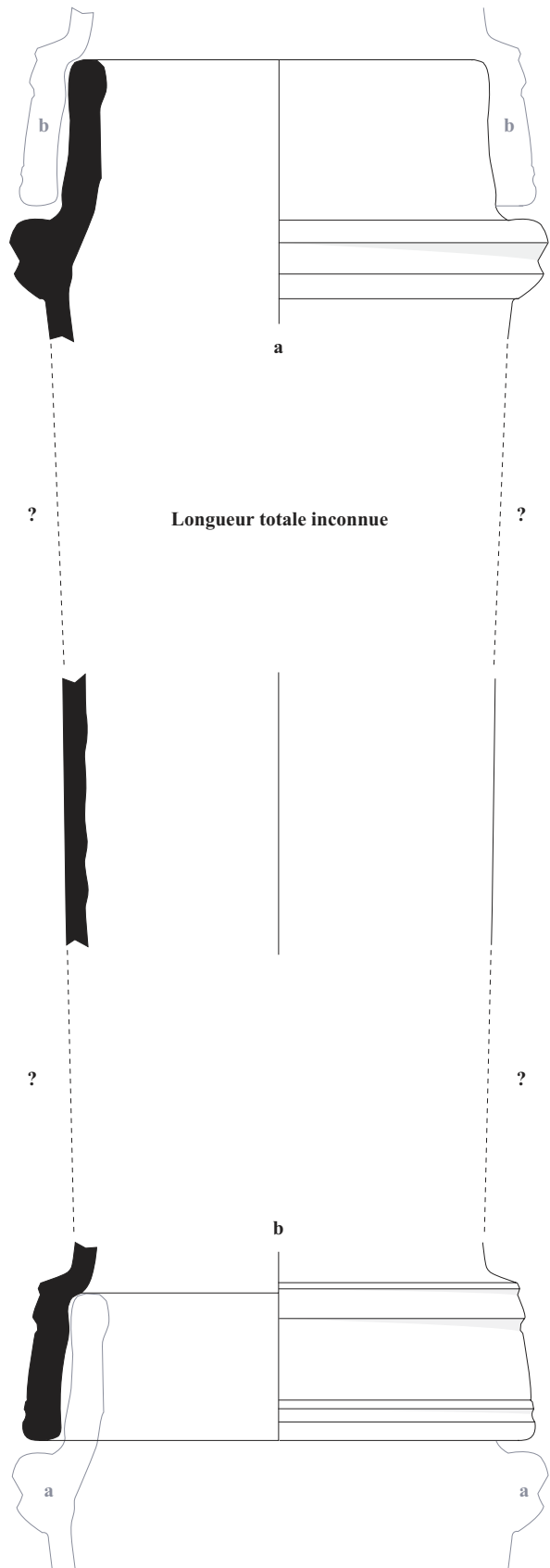
MA6033-INV. n° 10
Amphore gallo-romaine en *Blanche sableuse*
IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.



MA6033-INV. n° 12
Amphore gallo-romaine en *Blanche sableuse*
IIIe-IVe s. ap. J.-C.



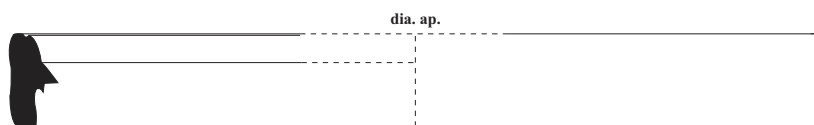
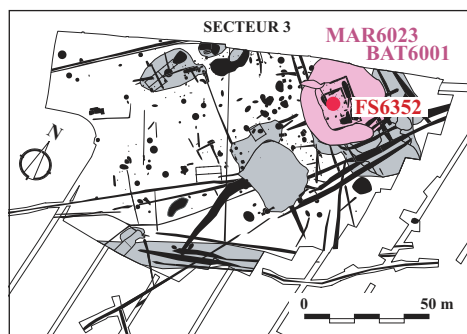
MA6033-INV. n° 13
Amphore gallo-romaine en *Blanche sableuse*
(2nde moitié ?) IIIe-IVe s. ap. J.-C.



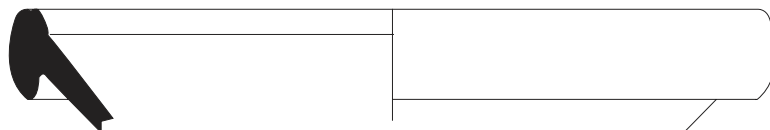
MA6033-INV. n° 22a
Extrémité "mâle" de tuyau en *Fine orangé*.
MA6033-INV. n° 22b
Extrémité "femelle" de tuyau en *Fine orangé*.
Pâte crayeuse légèrement sableuse orangée.

MA6033 = zone de "dépôt"/rejets

0 10 cm
É : 1/3



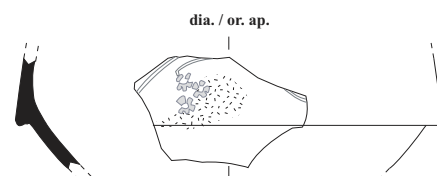
MOB1021-INV. n° 5
Mortier en *Claire sableuse*. 2^{de} moitié IIe-1^{ère} moitié IVe s. ap. J.-C.



MOB1021-INV. n° 6
Mortier en *Claire sableuse*. 2^{de} moitié IIe-1^{ère} moitié IVe s. ap. J.-C.



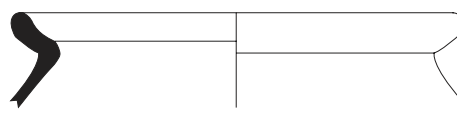
MOB1021-INV. n° 3
Grise ardoisée. 2^{de} moitié IIe-1^{ère} moitié IVe s. ap. J.-C.



MOB1021-INV. n° 1
« Mortier » en *Fine claire à revêtement argileux*
Sellès 5001.1, Drag. 45 ou Gueugnon 1.
pâte beige orangée, vernis noir à plages rouge sombre
IIIe s. ap. J.-C.



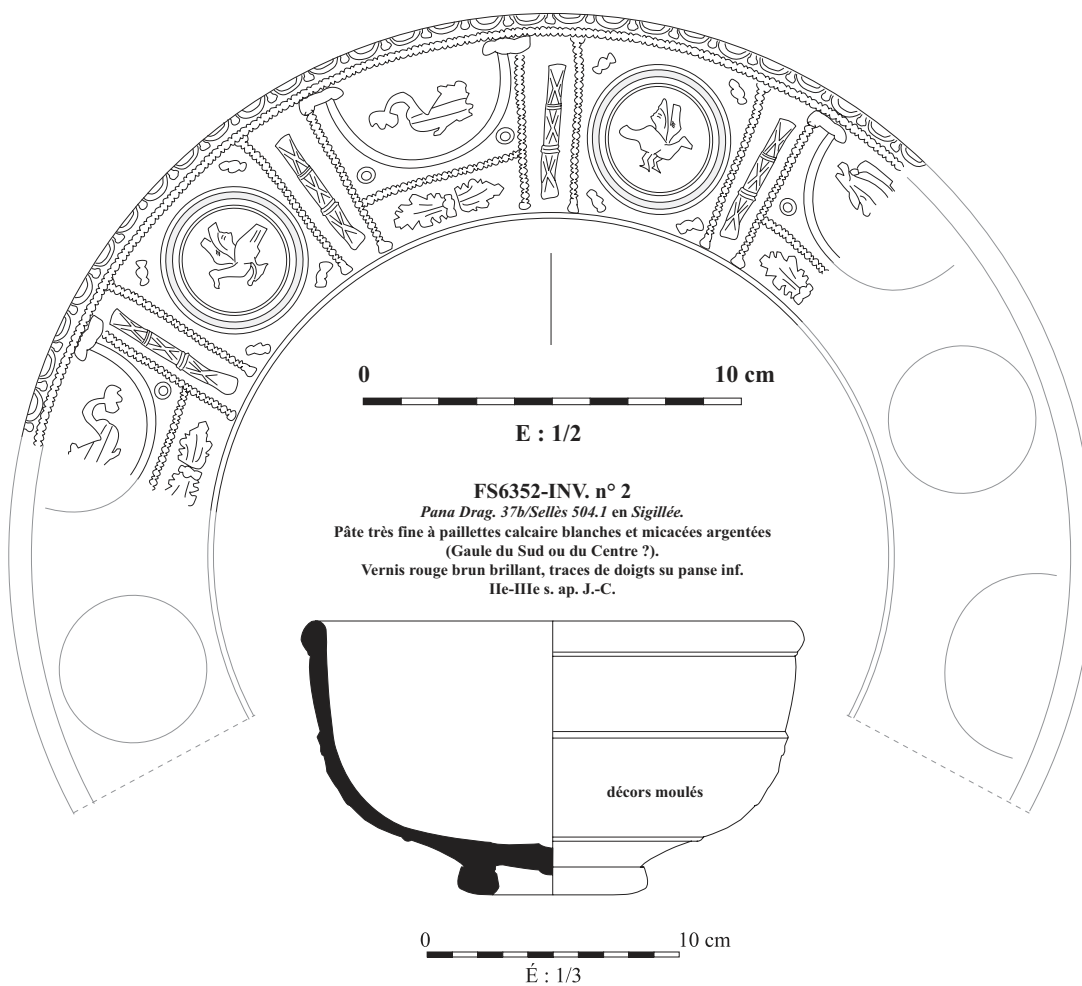
MOB1021-INV. n° 7
Claire sableuse



MOB1021-INV. n° 4
Grise ardoisée à *couverte grise*.
2^{de} moitié IIe-1^{ère} moitié IVe s. ap. J.-C.

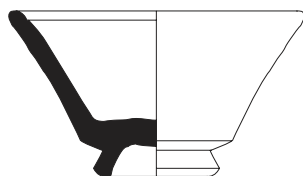
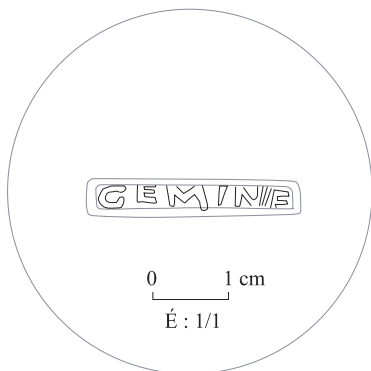
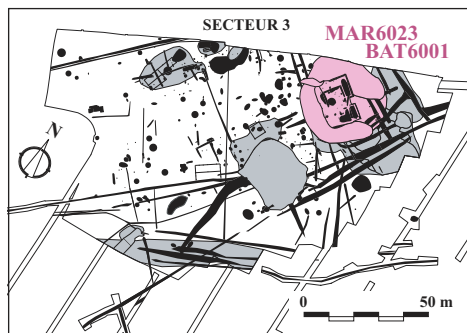


MOB1021, décapage Bâtiment 6001 / Mare 6023

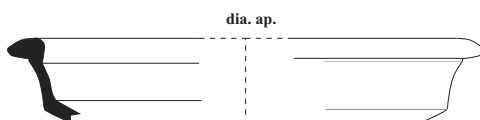


BAT6001-FS6352, intérieur de la cellule centrale, comblée 2^{de} moitié IIIe-1^{er} tiers IVe s. ap. J.-C.

Pl. 87 : Secteur 3, bâtiment 6001, couronne excavée 6023 et fosse 6352
fondés milieu IIe-début IIIe ap. J.-C., abandonnés fin IIIe-1^{er} tiers IVe s. ap. J.-C.

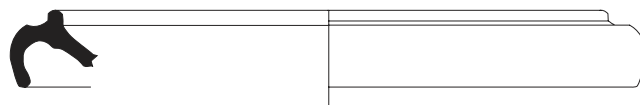


MA6027-INV. n° 3
Coupelle en *Sigillée*
pâte fine rose orangé à fines particules micacées éparses
(Gaulle Centrale ?), Sellès 213 ; Drag. 33.
Fin IIe-IIIe s. ap. J.-C.



MA6027-INV. n° 8
Commune grise (Grise ardoisée ?)
2nde moitié IIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.

MA6027-INV. n° 9-RI FO7143
Grise ardoisée bleutée



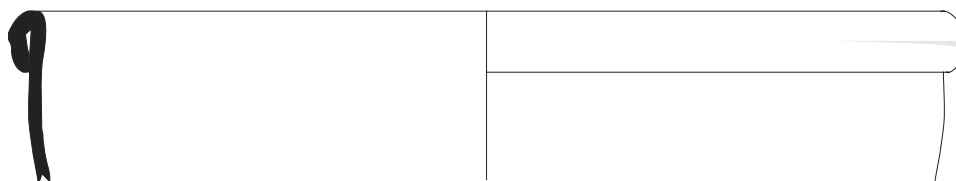
MA6027-INV. n° 2
Mortier à collerette en *Sigillée* de Gaule du Nord-est. Pâte orange crayeuse, vernis érodé. dérivé de Curle 21.
2nde moitié IIe-IIIe s. ap. J.-C.



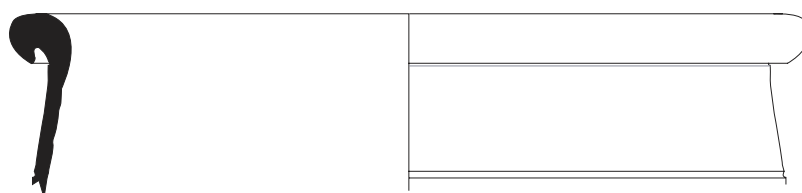
MA6023-INV. n° 1
Noire-« fumigée », milieu IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.



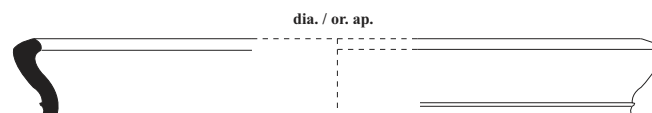
MA6027-INV. n° 1
Coupe en *Fine* à revêtement argileux de type J.V.V. 4.02.
Pâte fine beige rosé revêtement rougeâtre érodé.
IIIe s. ap. J.-C.



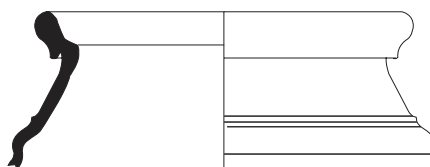
MA6023-INV. n° 2
Grise ardoisée
IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.



MA6023-INV. n° 3
Grise ardoisée
IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.



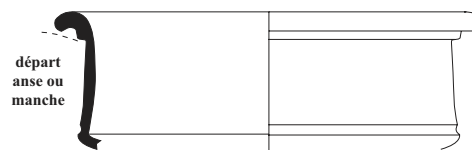
MOB6495-INV. n° 2
Grise ardoisée
(milieu ?) IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.



MOB6495-INV. n° 1
Grise ardoisée à couverte grise. Milieu IIIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.

MOB6495, nettoyage / fouille BAT6001

dia. / or. ap.

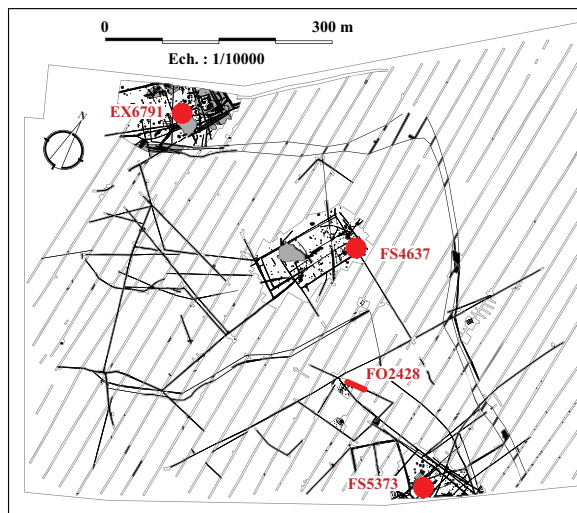


MA6027-INV. n° 7
Pâte sableuse fine noircie/brûlée.
2nde moitié IIe-lère moitié IVe s. ap. J.-C.

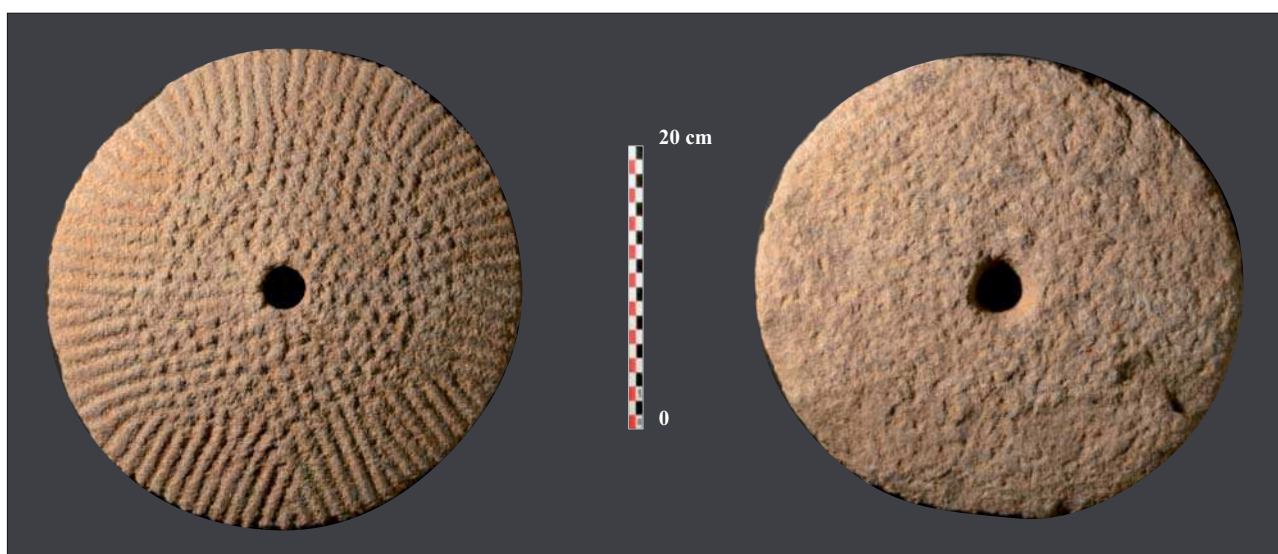
0 10 cm
É : 1/3

Mare 6023-MA6023-6027, creusée milieu IIe-début IIIe ap. J.-C., comblée milieu à 2nde moitié IVe s. ap. J.-C.

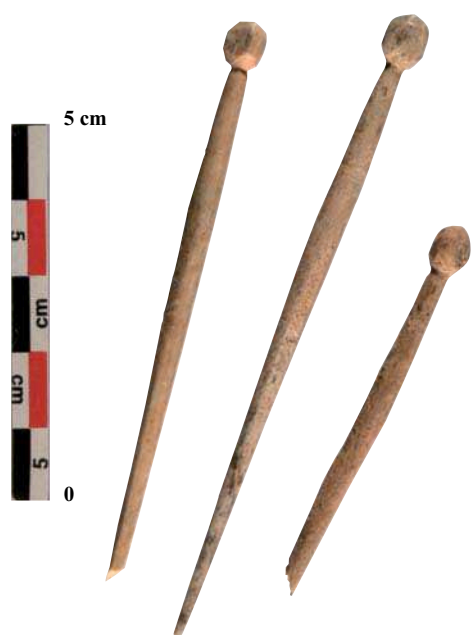
**Pl. 88 : Secteur 3, bâtiment 6001 et couronne excavée 6023,
fondés milieu IIe-début IIIe ap. J.-C., abandonnés fin IIIe-1er tiers IVe s. ap. J.-C.**



Secteur 1b, fossé 2428,
fragment de meule rotative en poudingue, période gauloise



Secteur 1, fosse 5373, meule rotative en grès quartzique (ép. max. 2,5 cm), période gallo-romaine



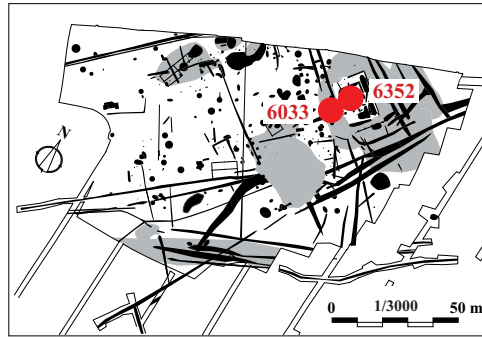
Secteur 2, fosse 4637,
épingles en os, Bas-Empire



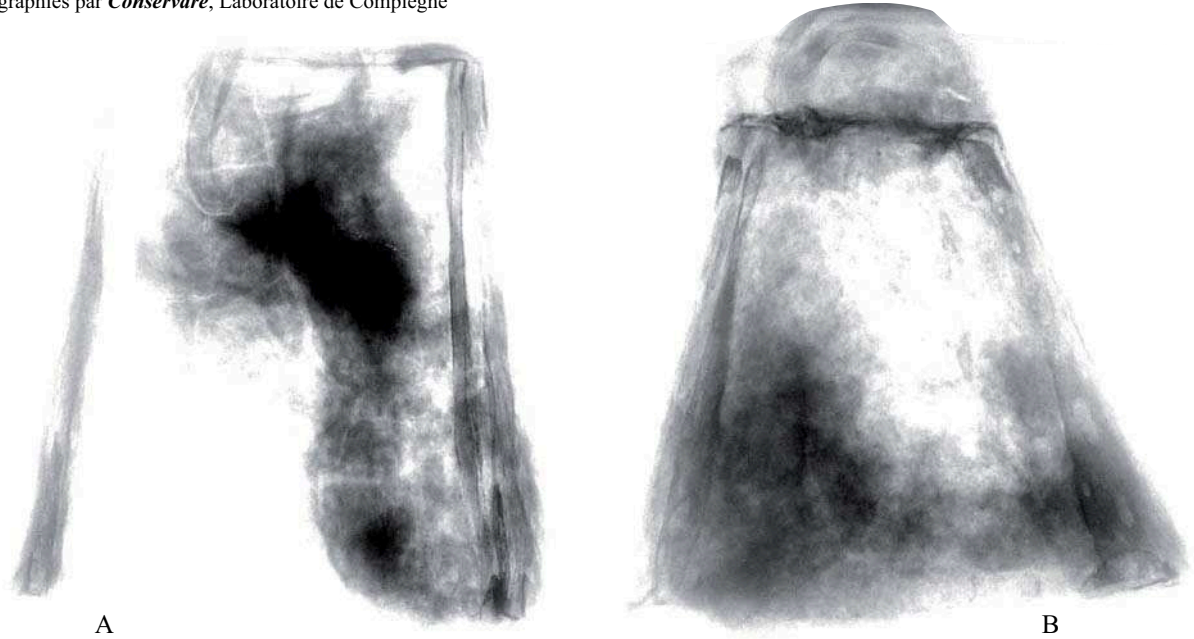
Secteur 3, excavation 6791,
pied de fibule en alliage cuivreux,
Haut-Empire



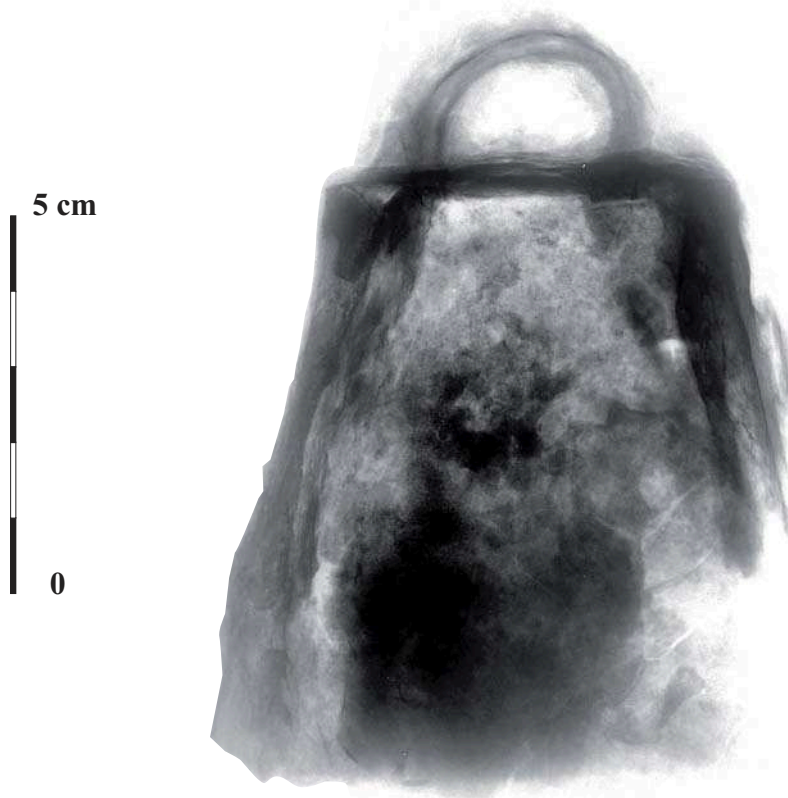
Secteur 2, fosse 4637,
goulot ansé de fiole en verre bleuté, période gallo-romaine



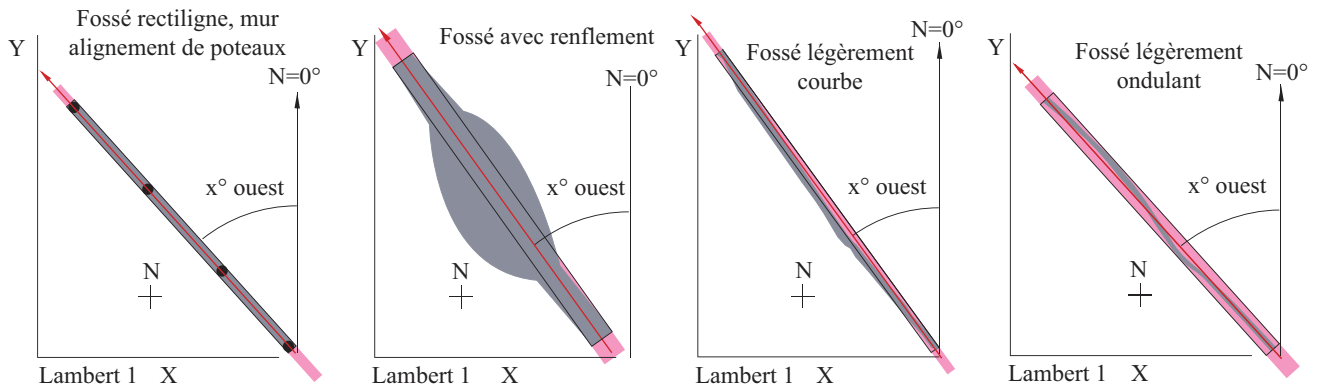
Radiographies par *Conservare*, Laboratoire de Compiègne



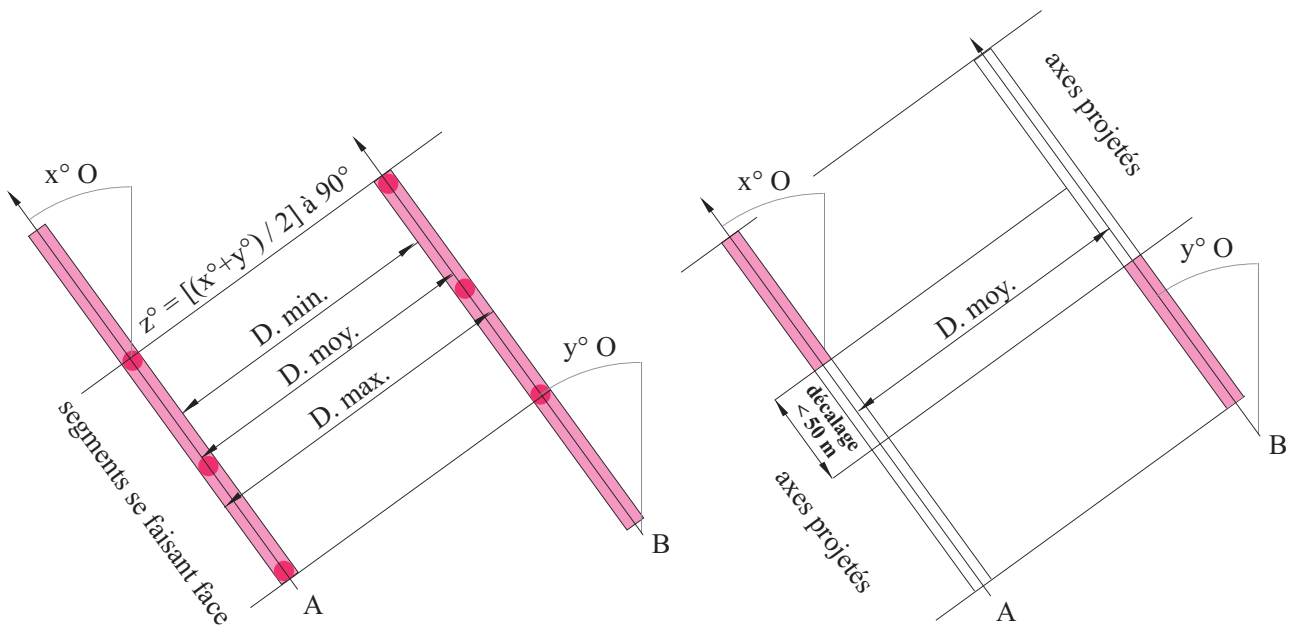
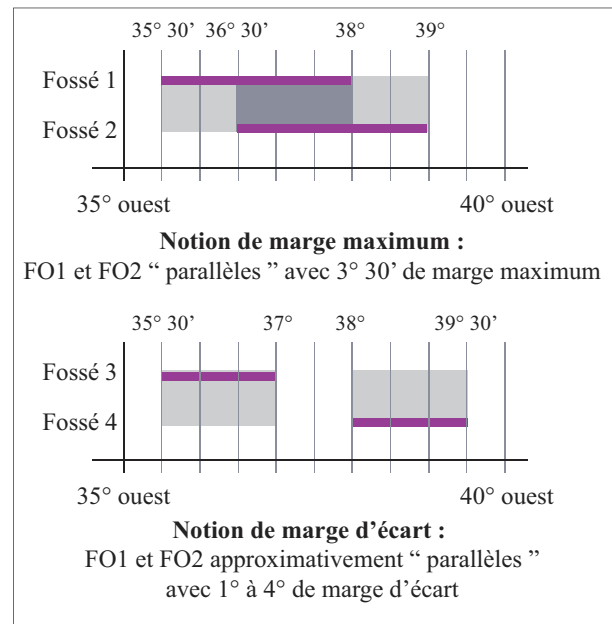
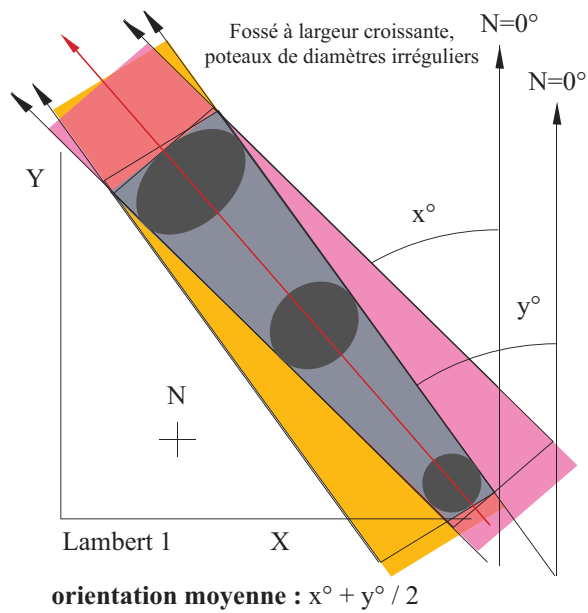
Secteur 3, fosse 6352, Us 1 (fond)
petites cloches gallo-romaines trapézoïdales en fer



C
Secteur 3, mare 6033
petite cloche gallo-romaine
trapézoïdale en fer

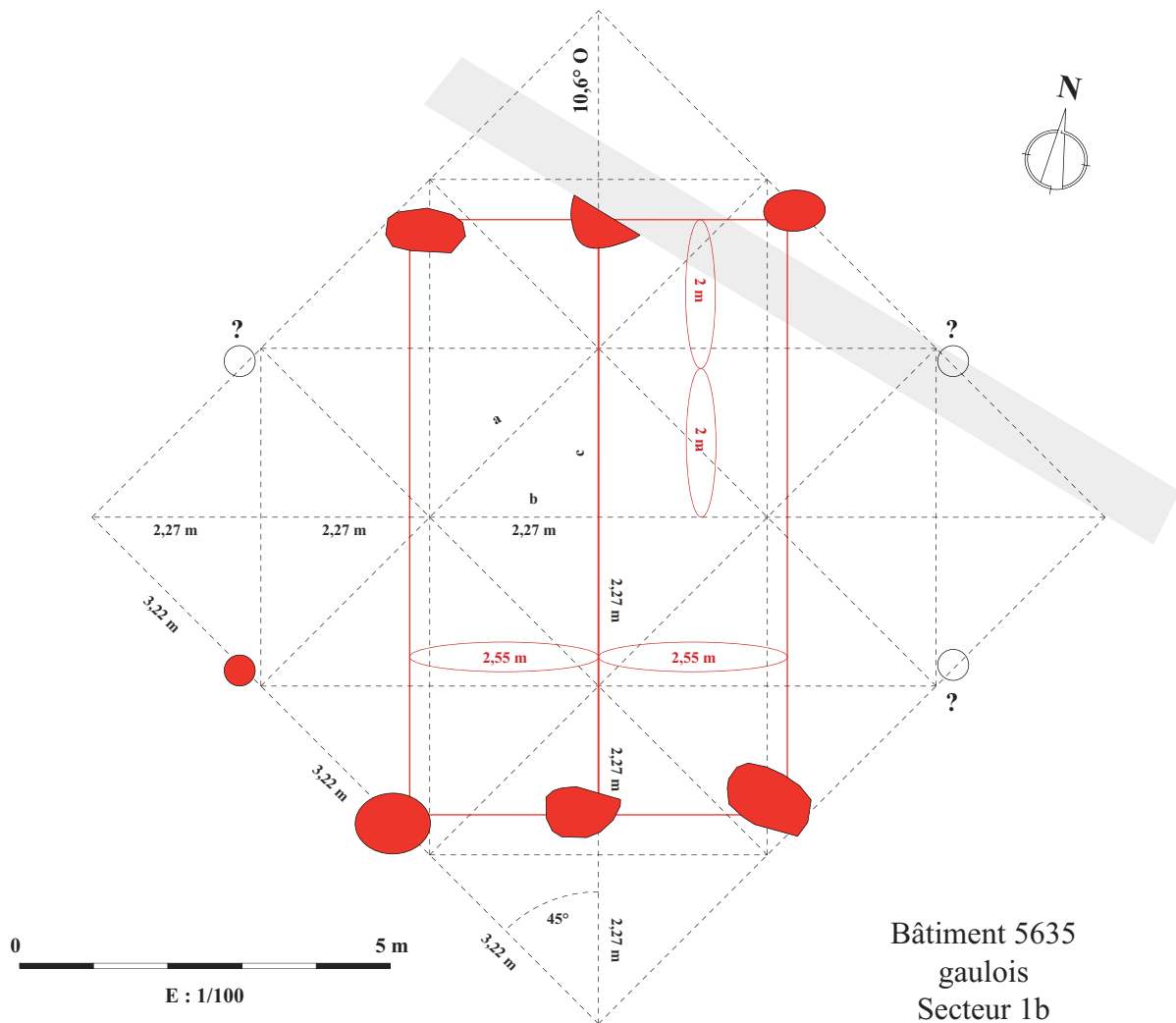
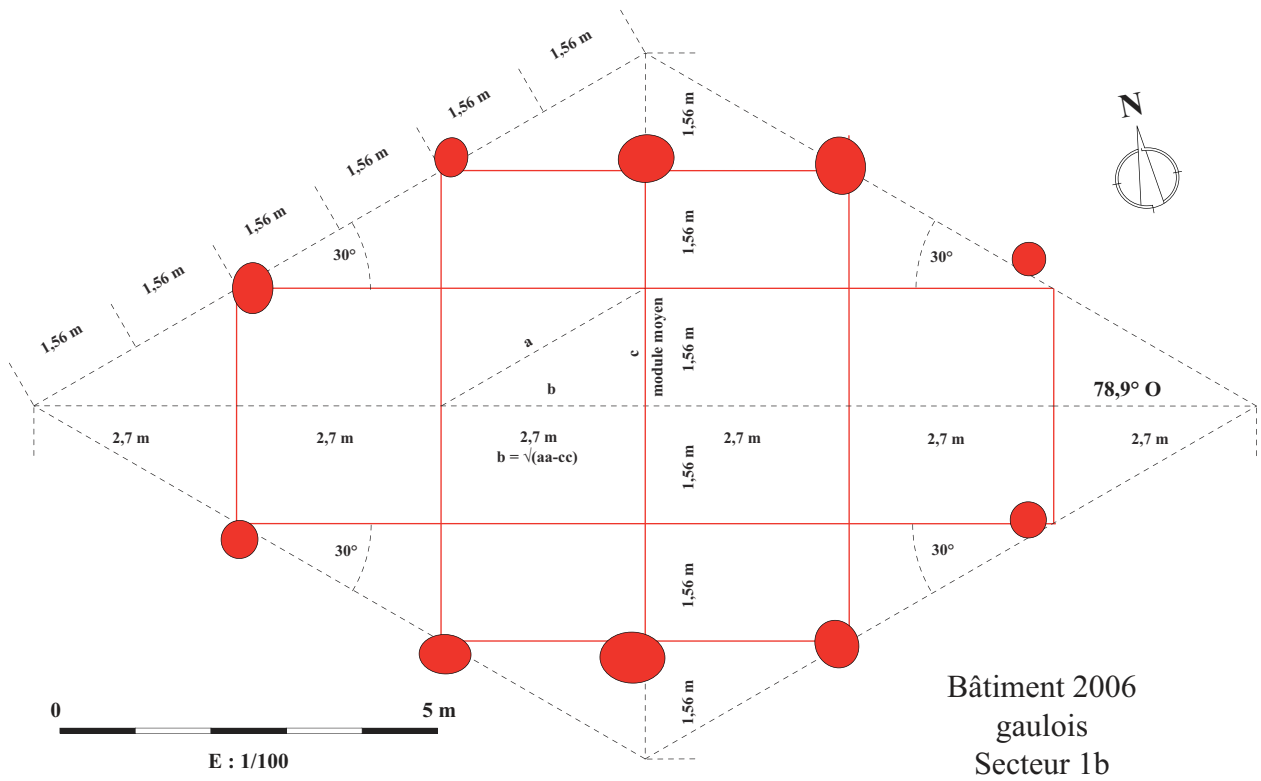


Orientation et localisation de l'axe directeur des vestiges linéaires

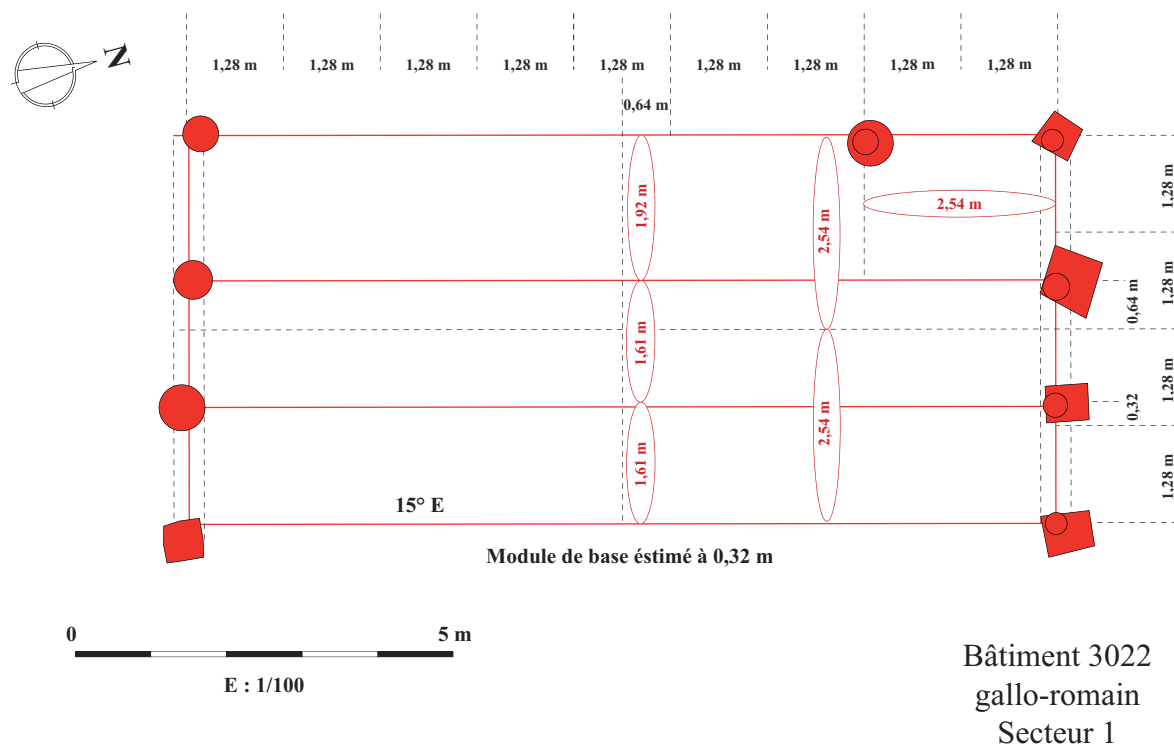
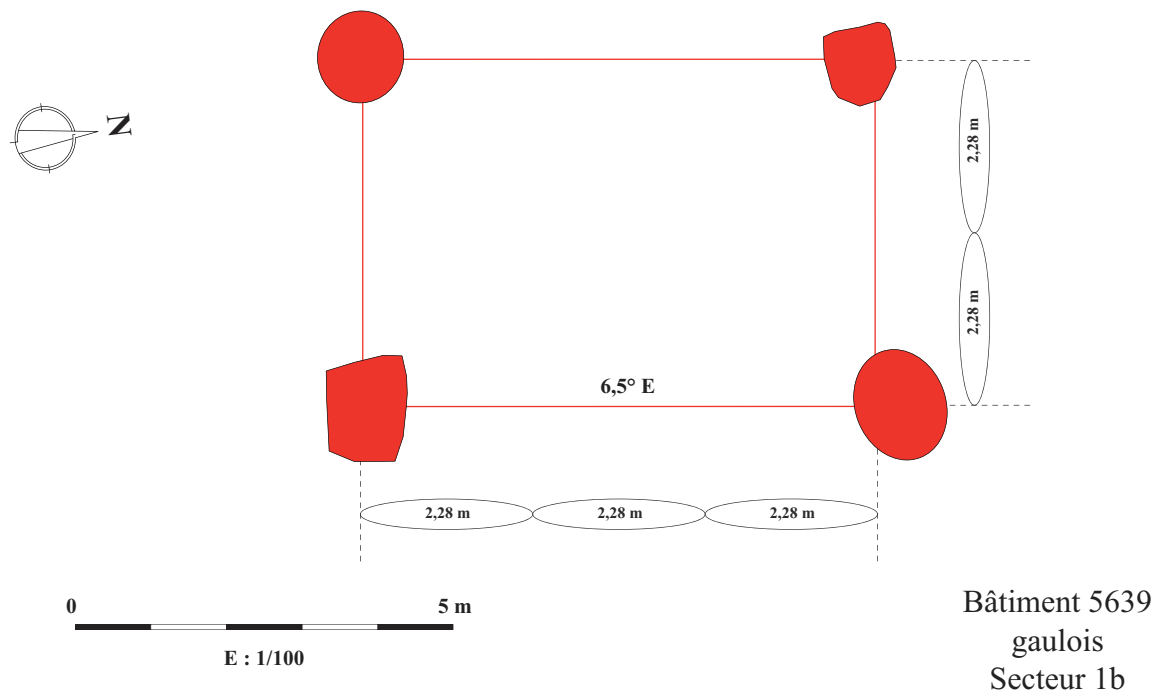


Calcul de la distance perpendiculaire

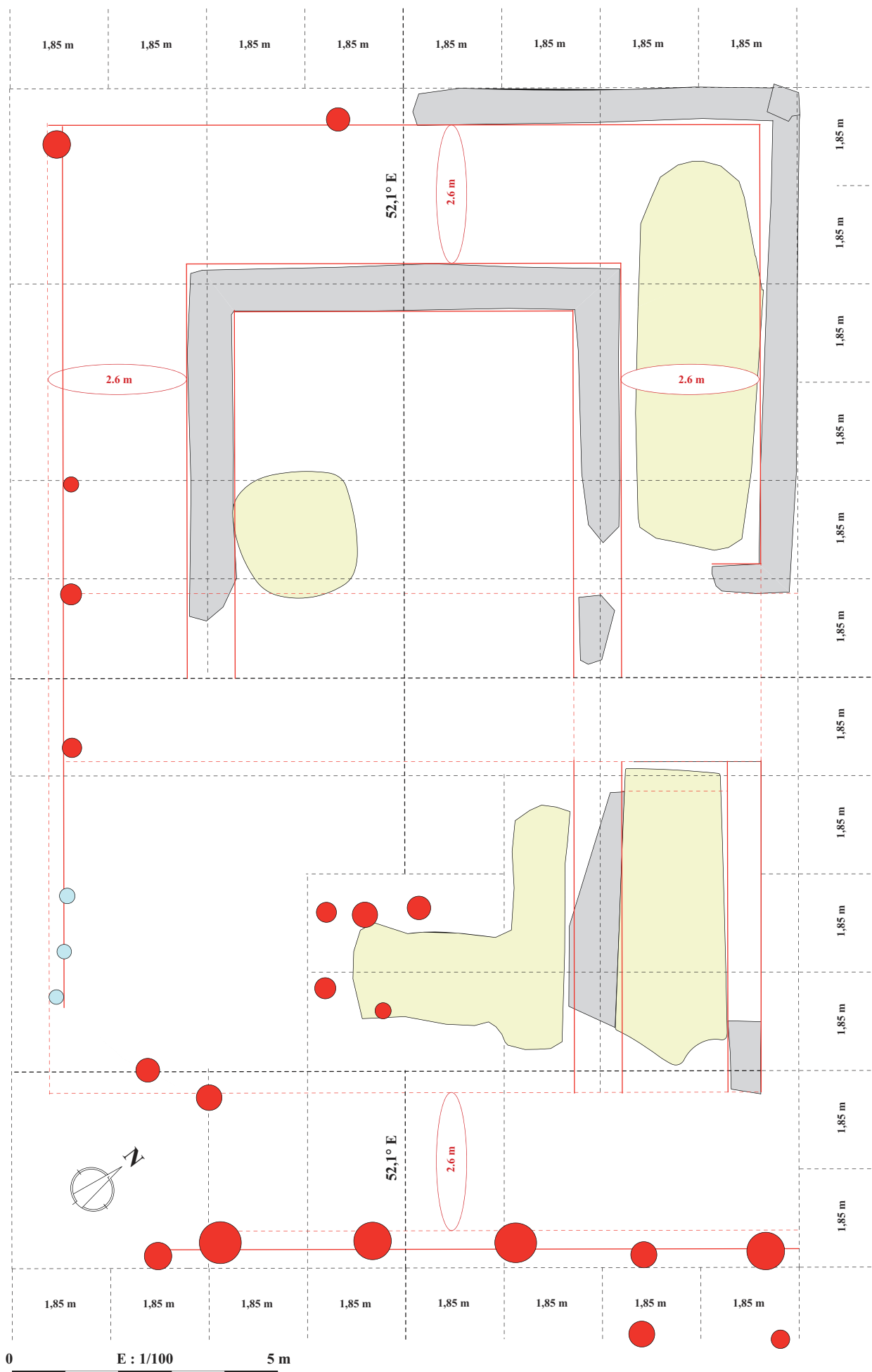
Pl. 91 : Schémas de calcul des orientations, localisations et distances des axes directeurs des vestiges linéaires



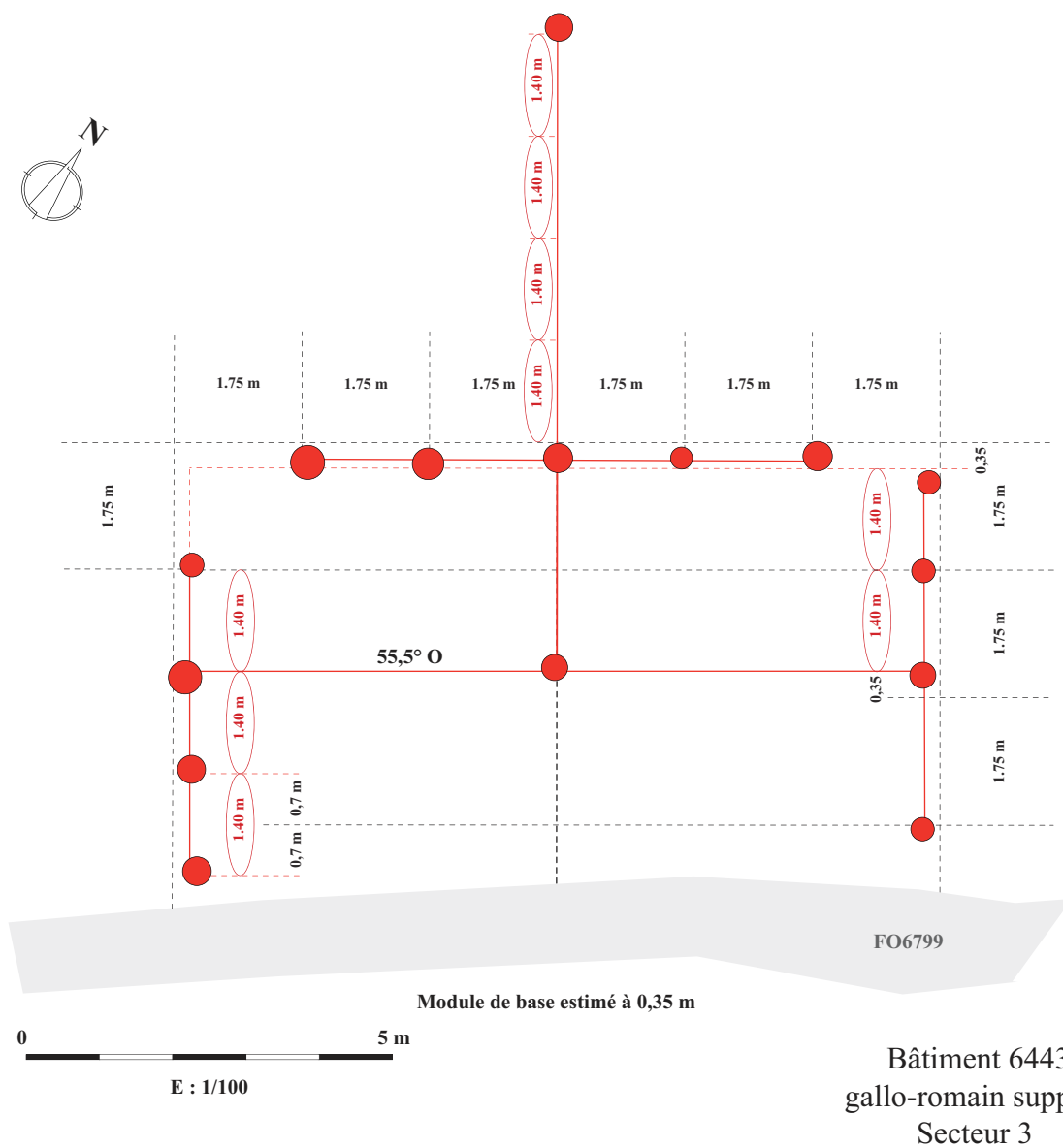
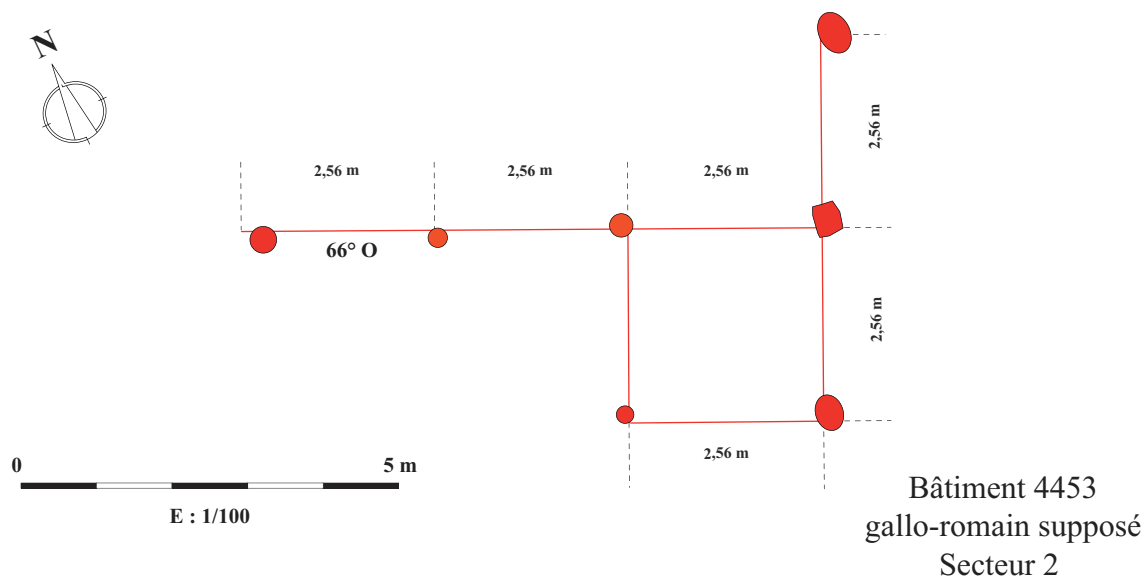
Pl. 92 : Analyse planimétrique des bâtiments gaulois à "pans coupés" 2006 et 5635, Secteur 1b



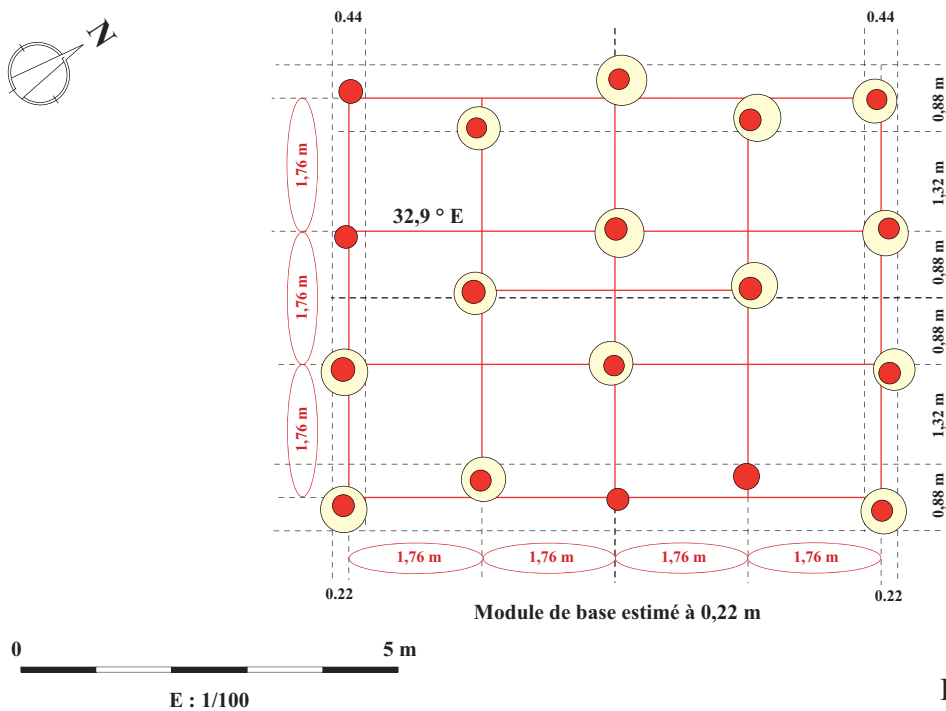
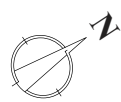
Pl. 93 : Analyse planimétrique du bâtiment gaulois 5639 et du bâtiment gallo-romain 3022, Sect. 2 et 3



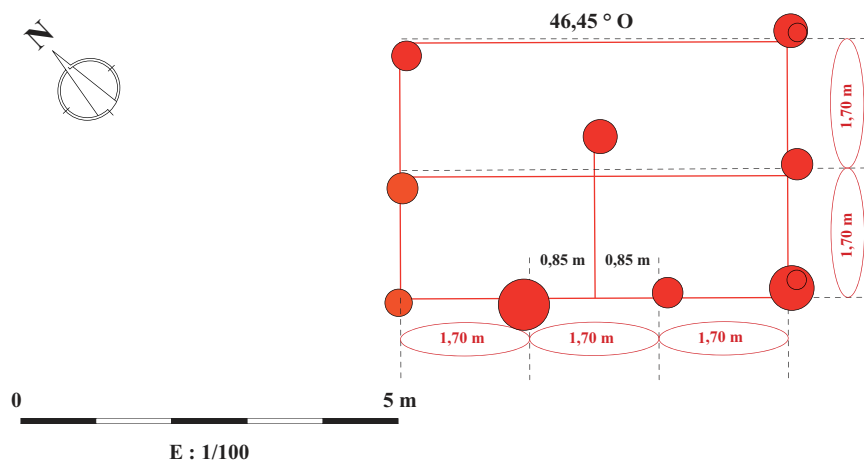
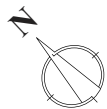
Pl. 94 : Analyse planimétrique du bâtiment 6001, Sect. 3 (intervalle 150-225 à 300-350 ap. J.-C.)



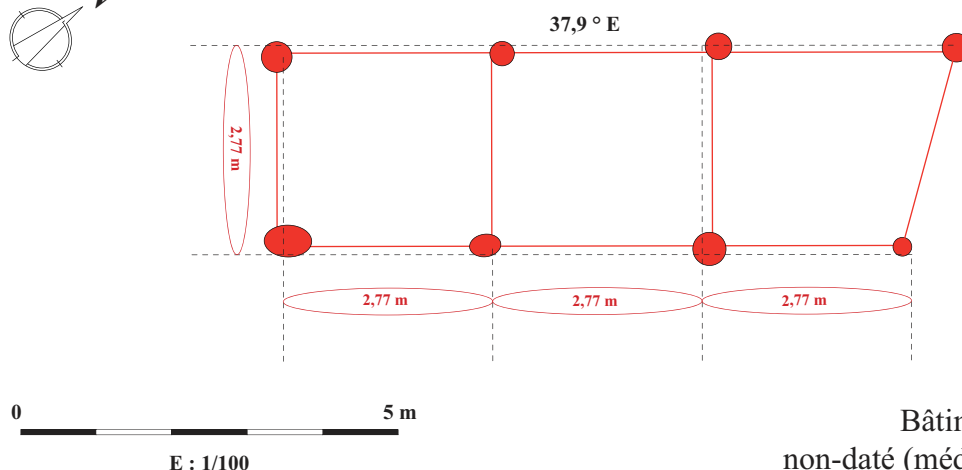
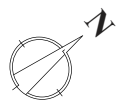
Pl. 95 : Analyse planimétrique des bâtiments gallo-romains supposés 4453 et 6443, Sect. 2 et 3



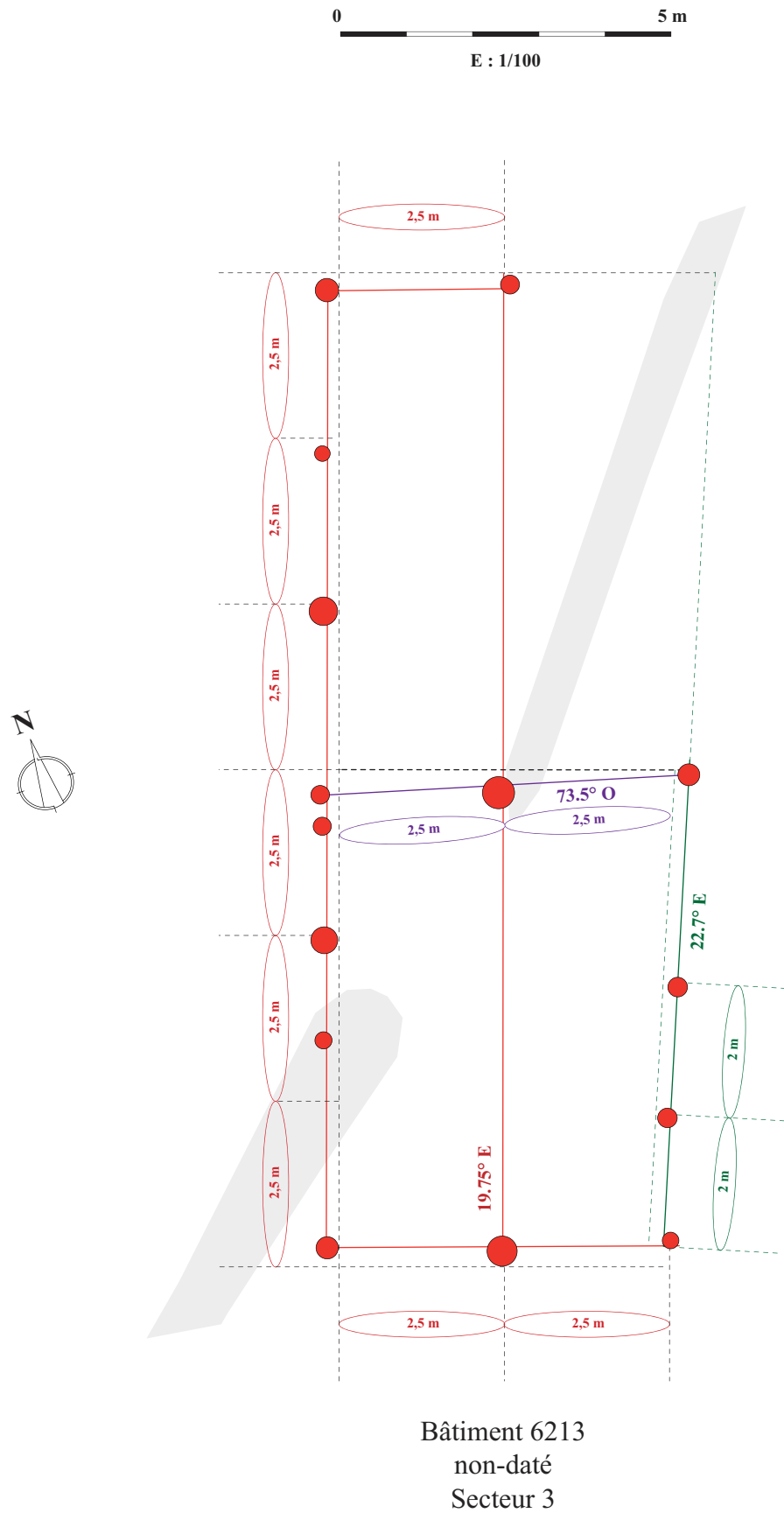
Bâtiment 3266
non-daté (GR ?)
Hors secteur, TR310



Bâtiment 4687
non-daté
Secteur 2



Bâtiment 5393
non-daté (médiéval à moderne ?)
Secteur 1

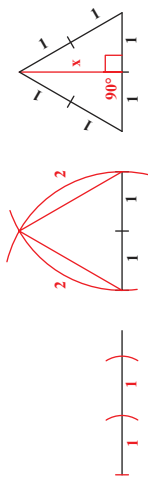


Pl. 97 : Analyse planimétrique du bâtiment non-daté 6213, Secteur 3

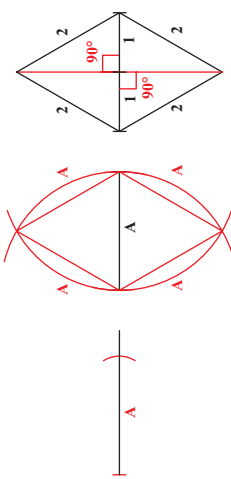
Techniques pour tracer un angle droit au sol

1 : à partir d'un triangle équilatéral

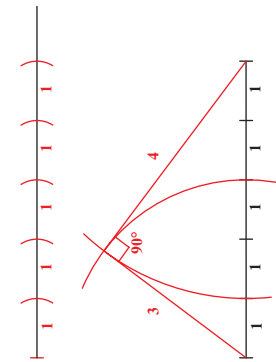
1a : hauteur de triangle équilatéral



1b : diagonales de losange équilatéral



2 : triangle rectangle en 3/4/5



Technique pour diviser un segment de droite par 2 et par 3 (soit par 6)

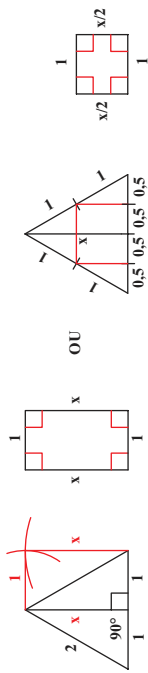
A partir d'un losange équilatéral



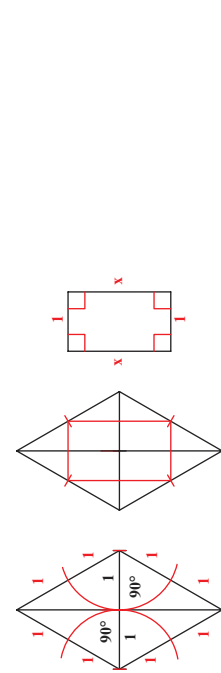
Techniques pour obtenir un rectangle au sol

1 : à partir d'un triangle équilatéral

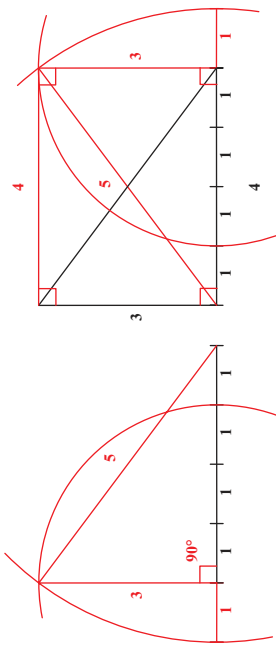
1a : hauteur de triangle équilatéral



1b : diagonales de losange équilatéral



2 : triangle rectangle en 3/4/5



Technique pour diviser un segment de droite par 2 et par 3 (soit par 6)

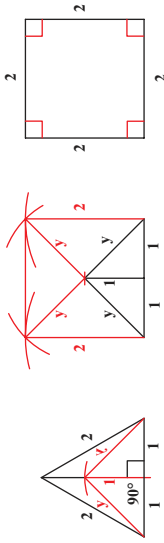
A partir d'un losange équilatéral



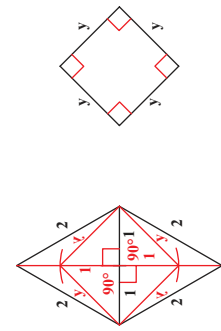
Techniques pour obtenir un carré au sol

1 : à partir d'un triangle équilatéral

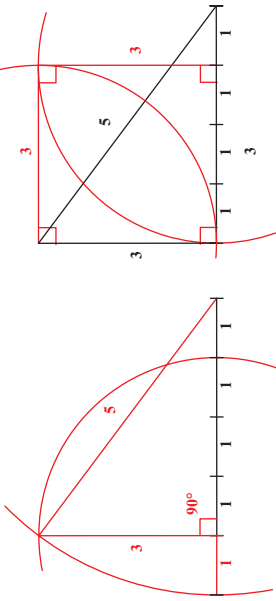
1a : hauteur de triangle équilatéral



1b : diagonales de losange équilatéral



1 : triangle rectangle en 3/4/5



Technique pour diviser un segment de droite par 2 et par 3 (soit par 6)

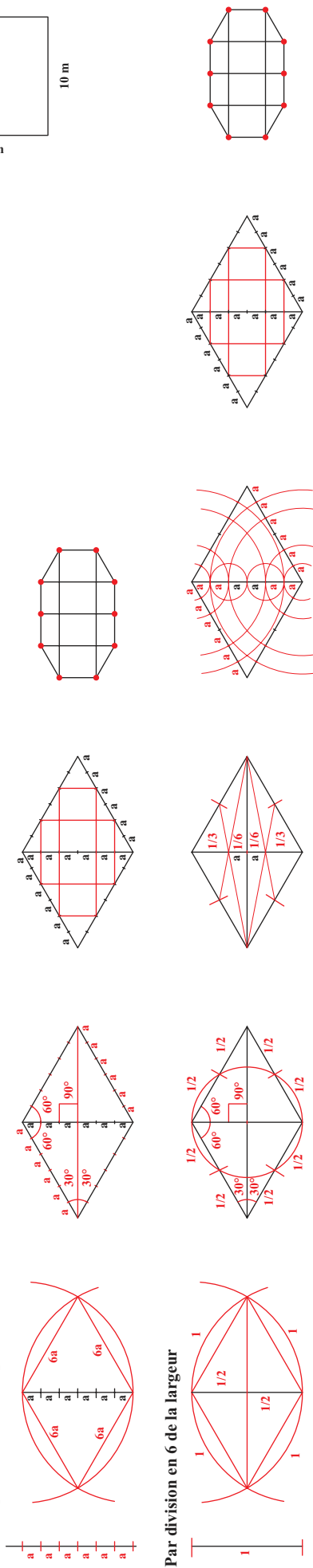
A partir d'un losange équilatéral



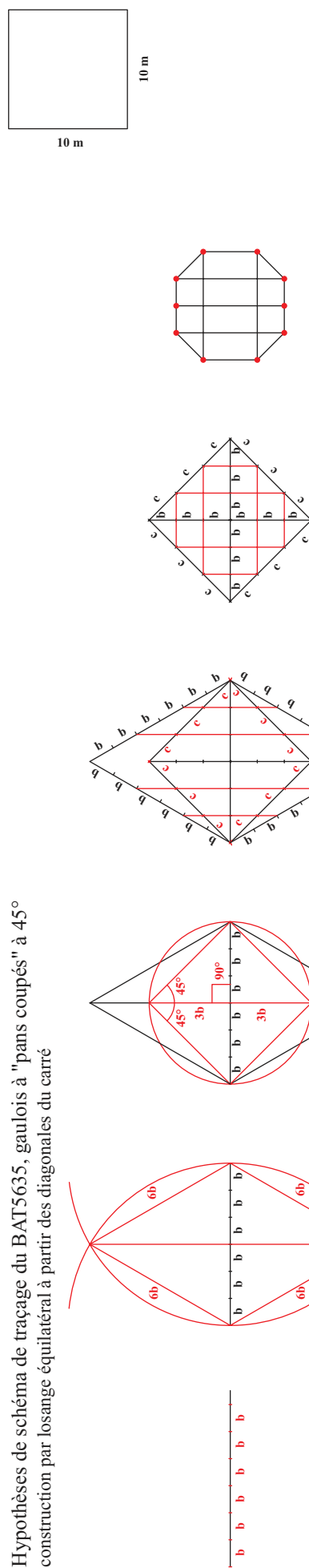
Hypothèse de schéma de traçage du BAT2006, gaulois à "pans coupés" à 30°

Construction par losange équilatéral

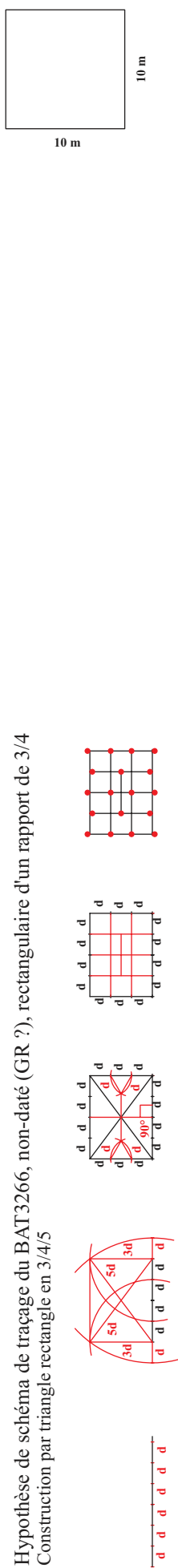
Avec largeur de 6 modules prédéterminés

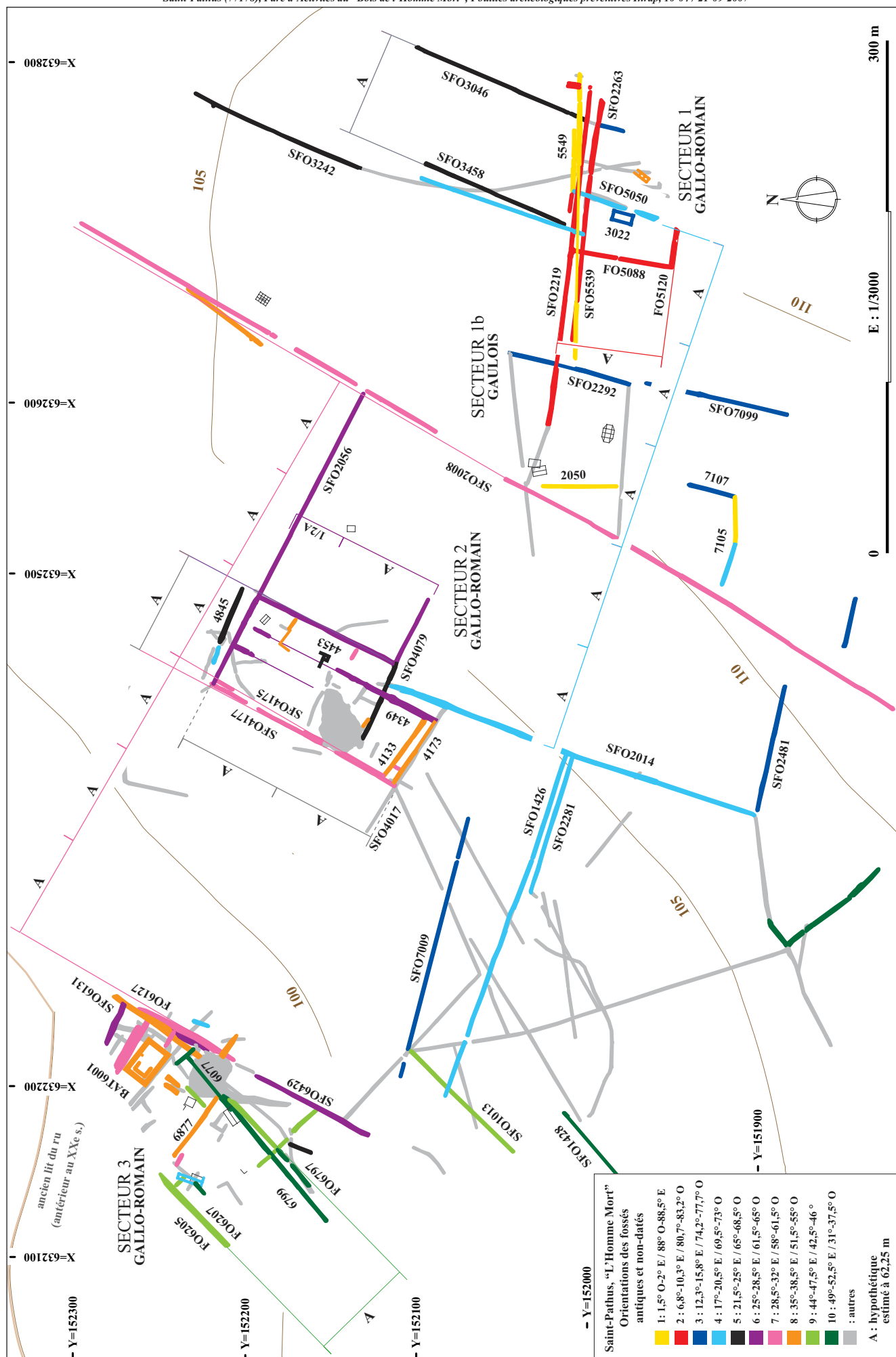


Hypothèses de schéma de traçage du BAT5635, gaulois à "pans coupés" à 45°
construction par losange équilatéral à partir des diagonales du carré

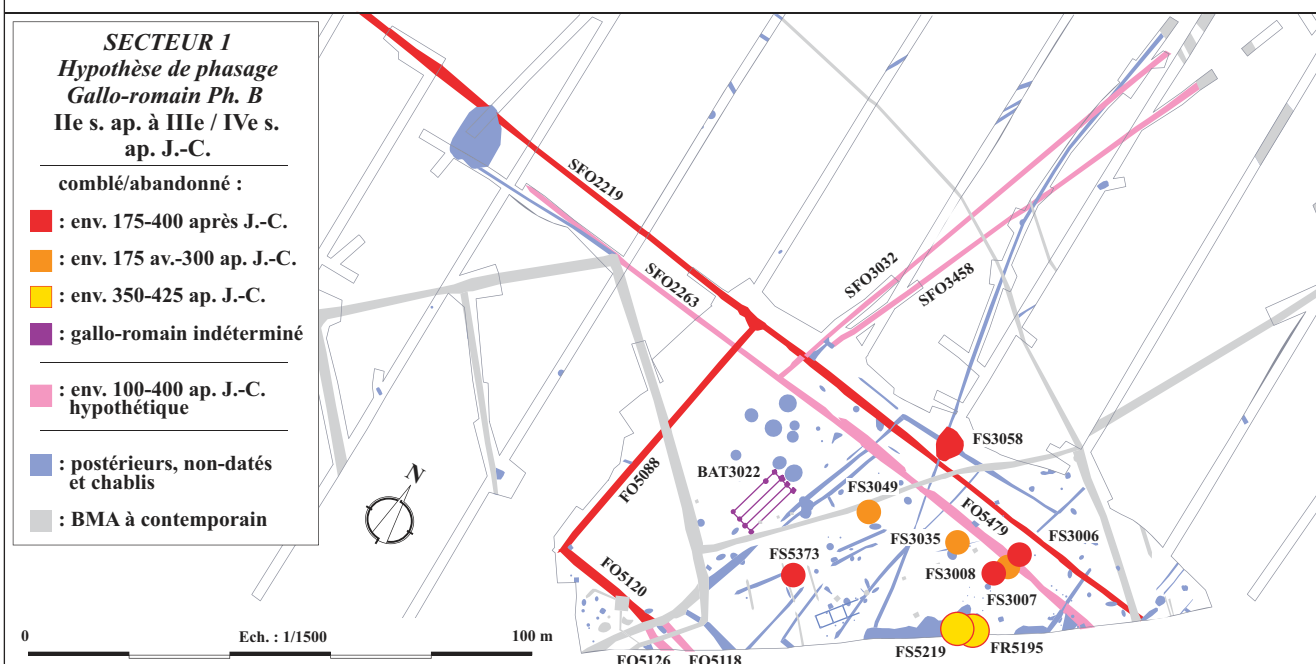
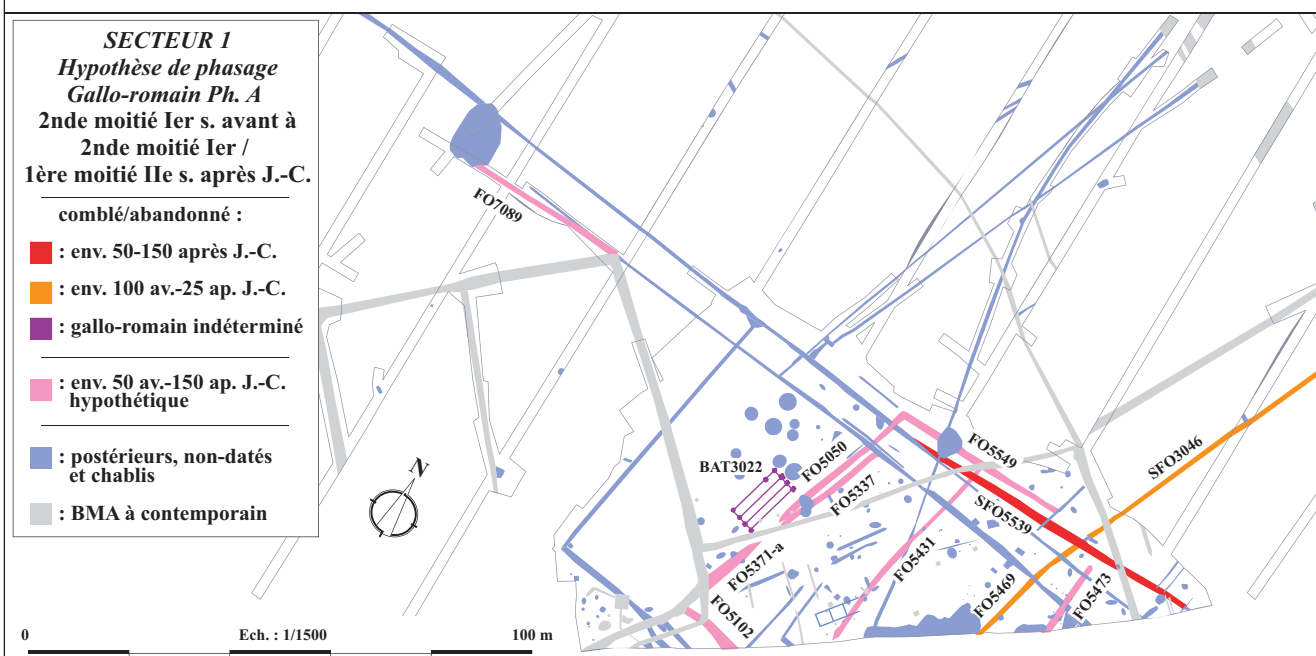
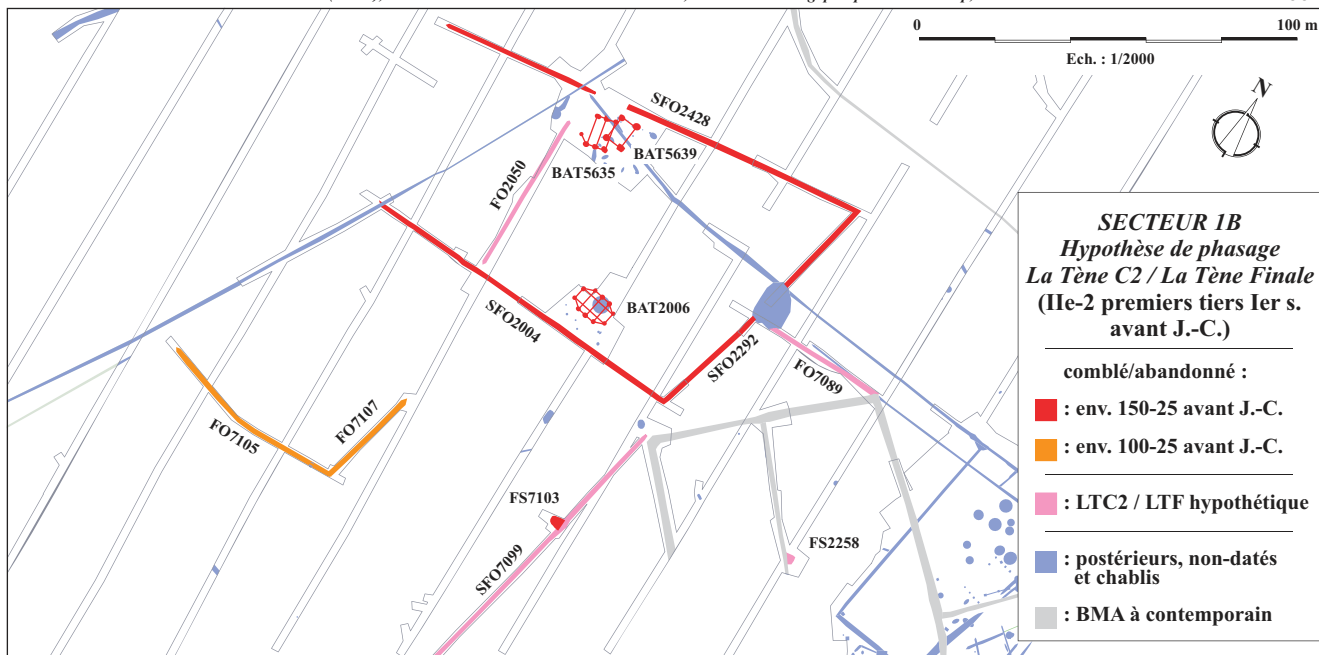


Hypothèse de schéma de traçage du BAT3266, non-daté (GR ?), rectangulaire d'un rapport de 3/4
Construction par triangle rectangle en 3/4/5

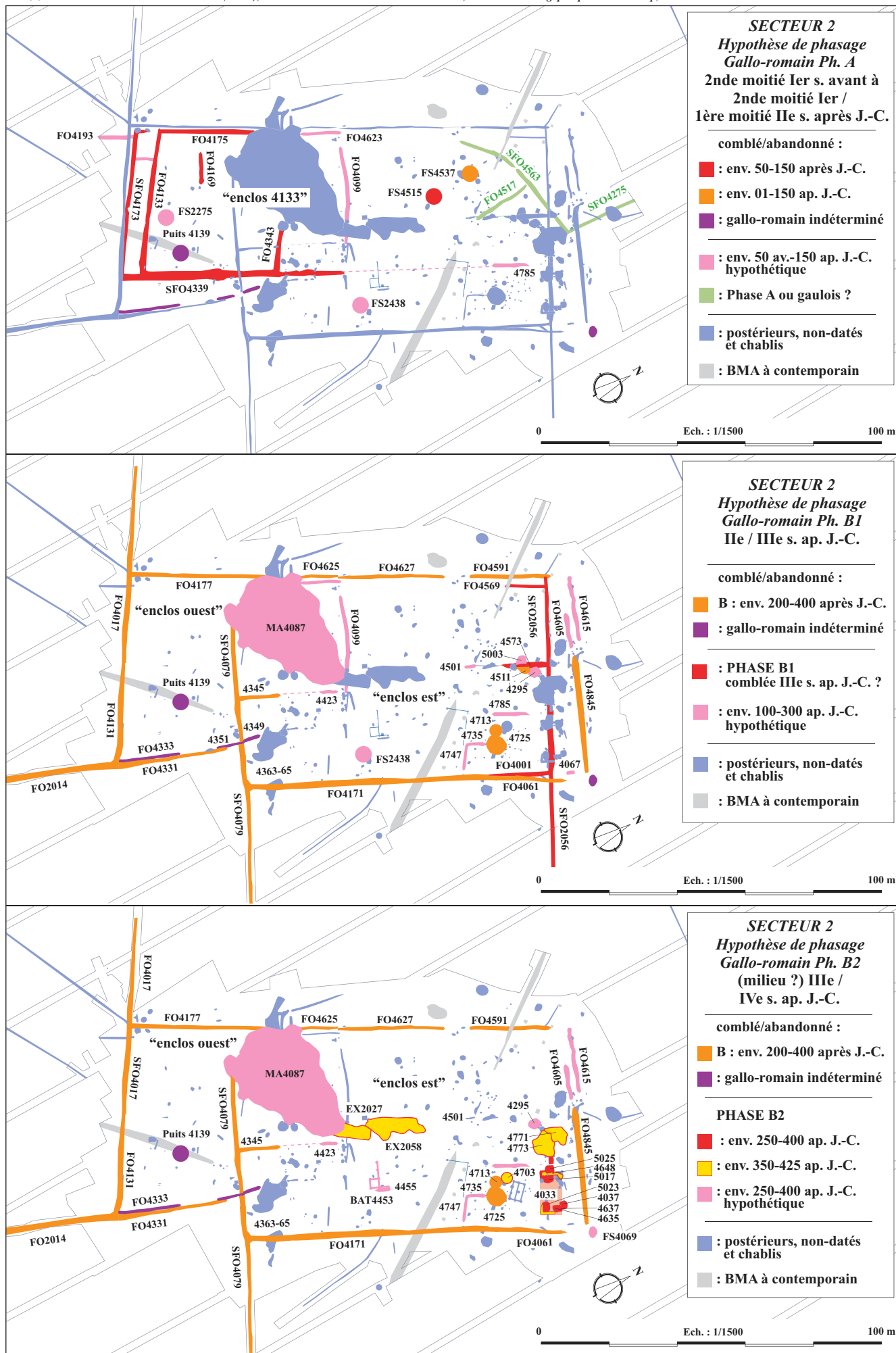




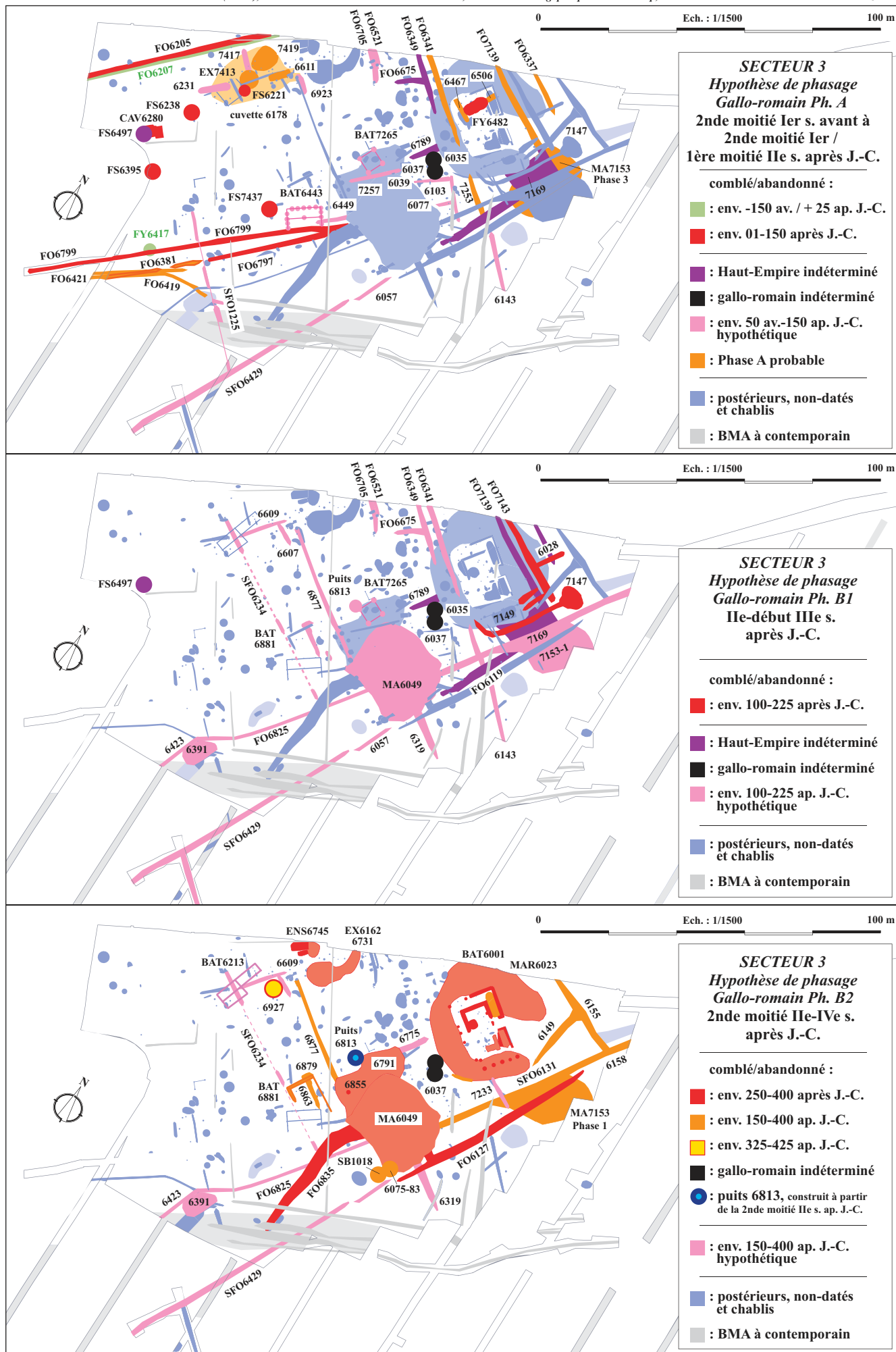
Pl. 100 : Groupes d'orientation des vestiges linéaires antiques et non-datés



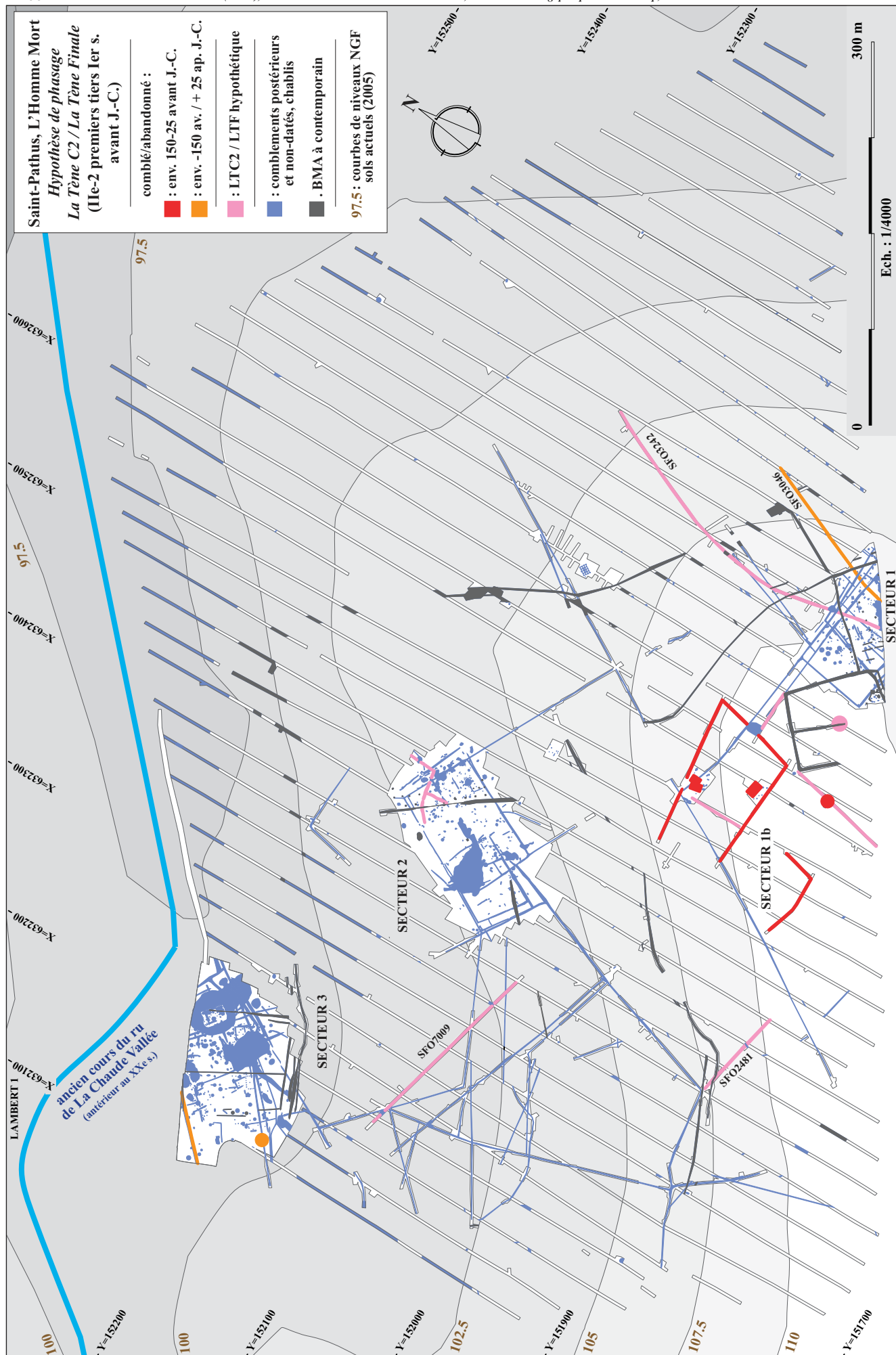
Pl. 101 : Hypothèses de phasage des Secteurs 1B et 1 pour la période antique



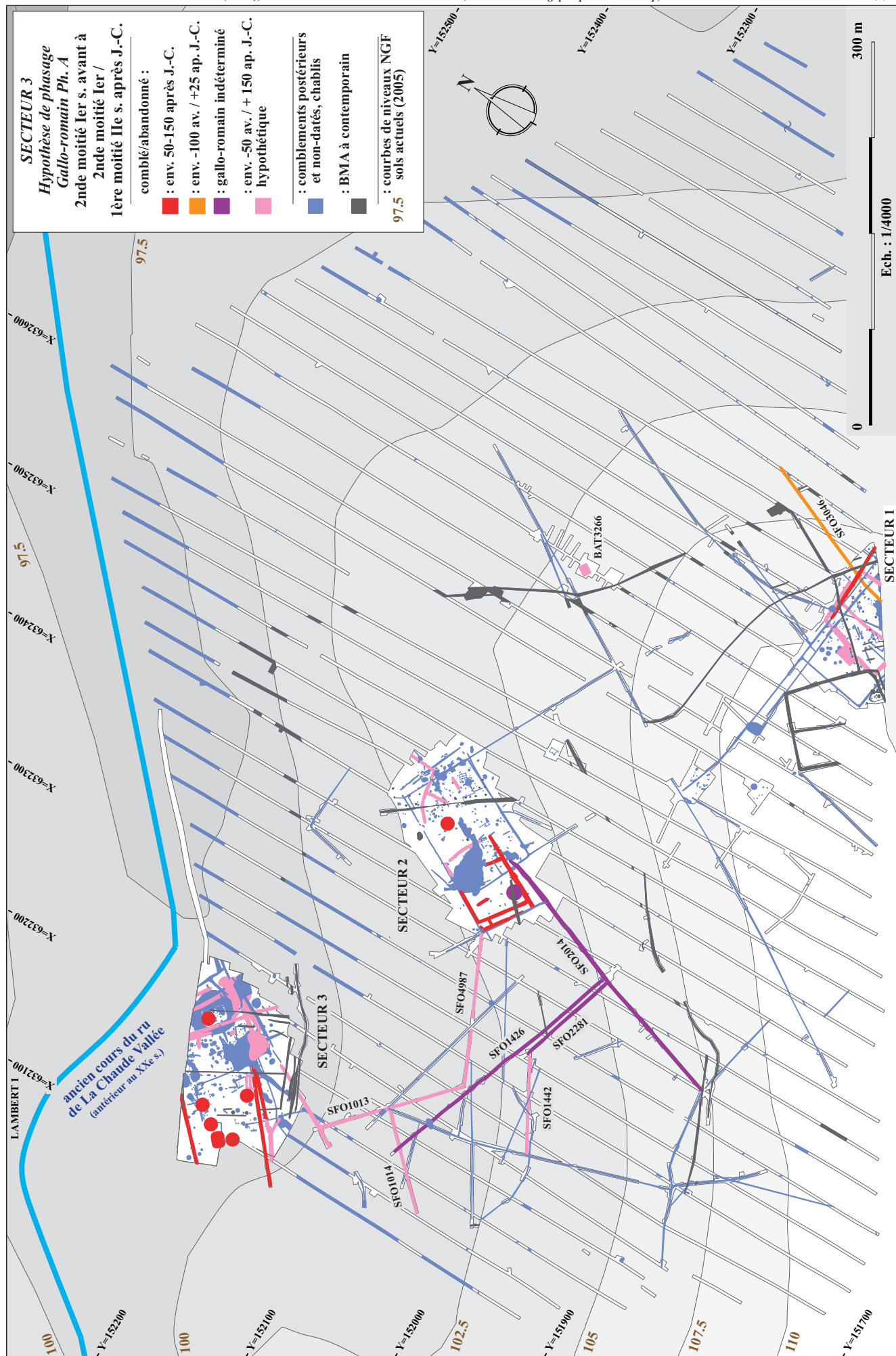
Pl. 102 : Hypothèses de phasage de l'établissement gallo-romain du Secteur 2



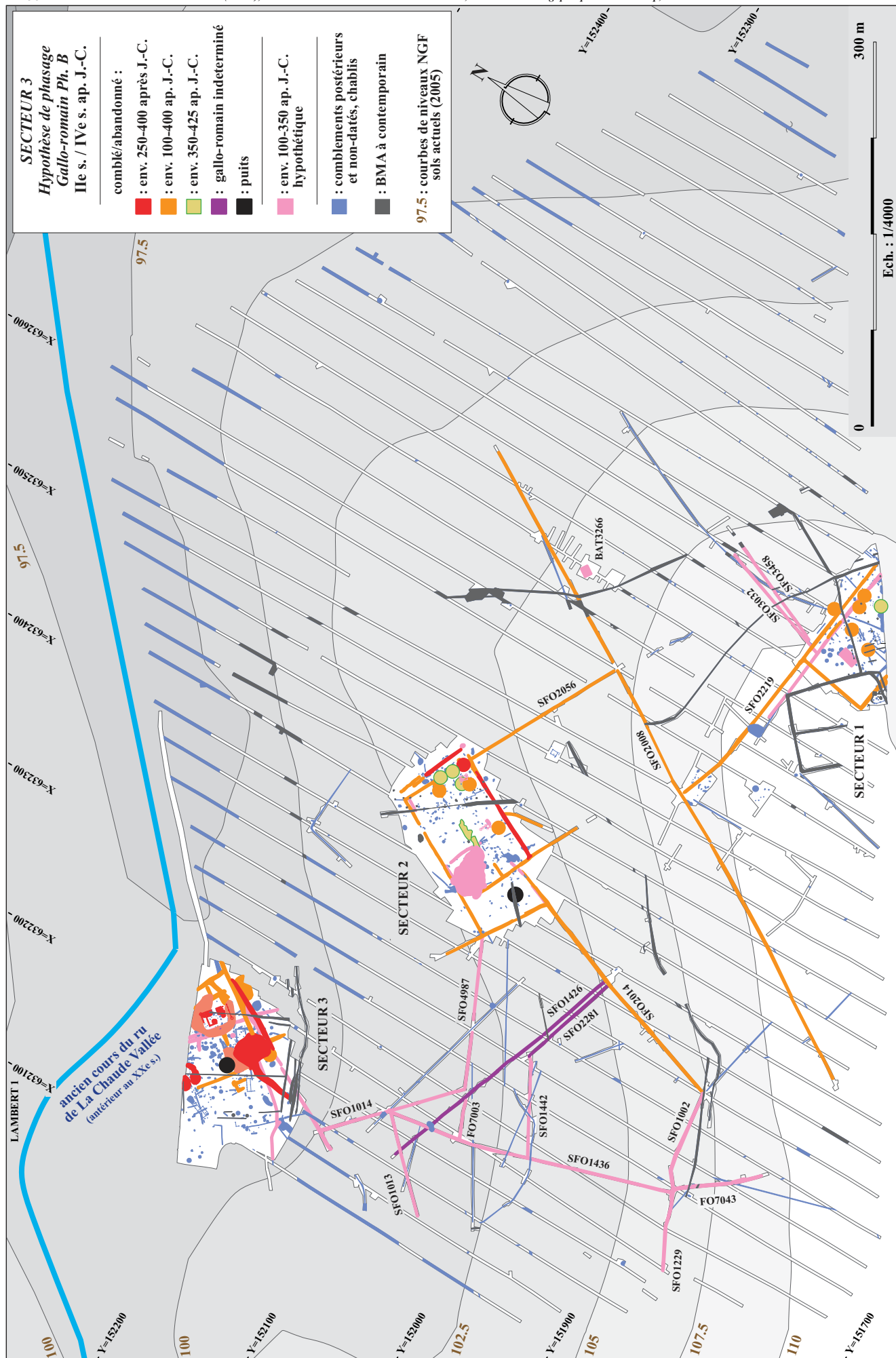
Pl. 103 : Hypothèses de phasage de l'établissement gallo-romain du Secteur 3



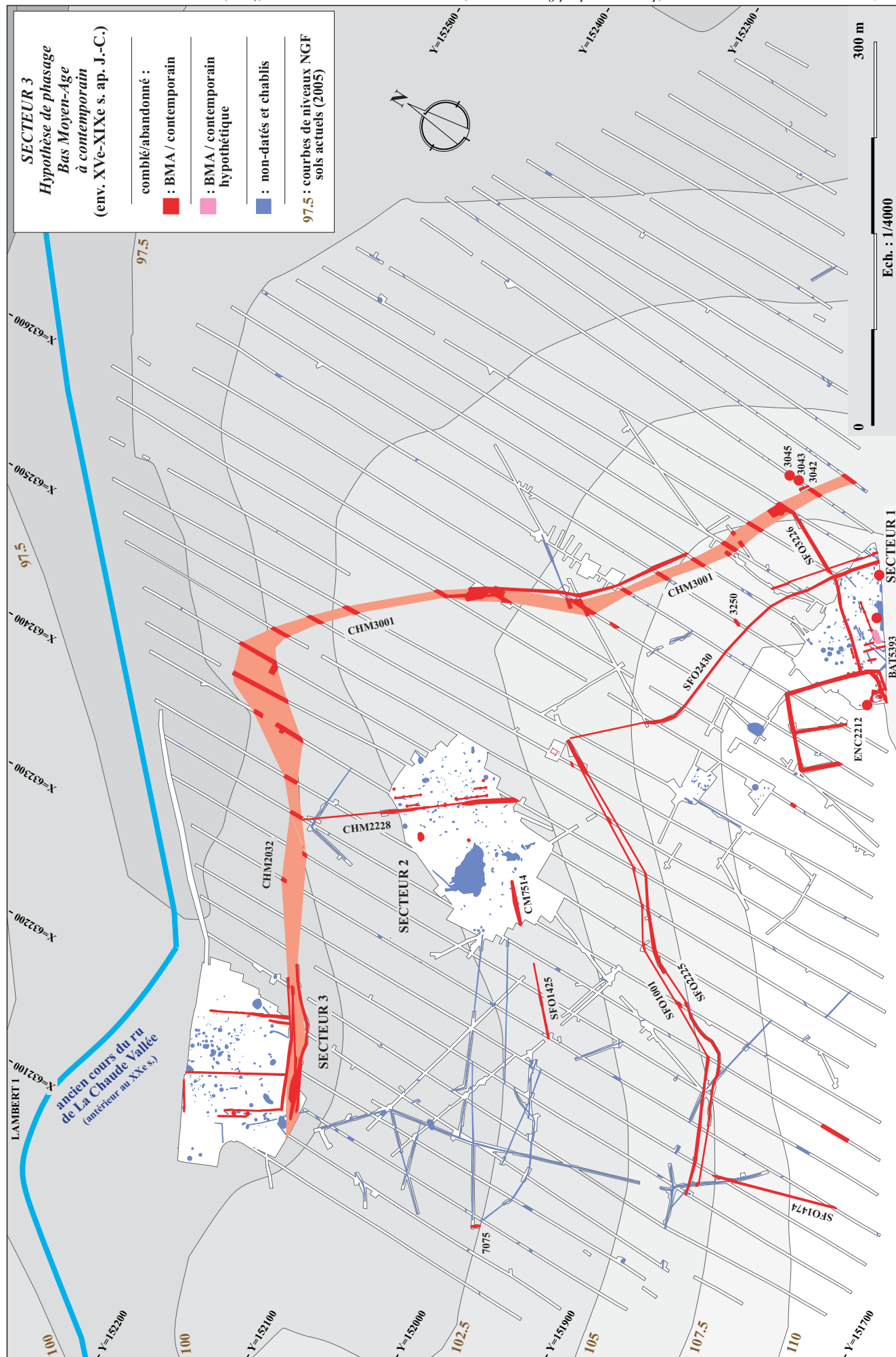
Pl. 104 : Hypothèse de phasage pour la période gauloise



Pl. 105 : Hypothèse de phasage pour la Phase A gallo-romaine -50 av. / +150 ap. J.-C.

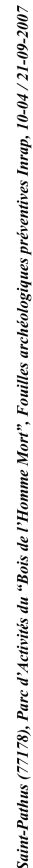


Pl. 106 : Hypothèse de phasage pour la Phase B gallo-romaine 100-400 ap. J.-C.

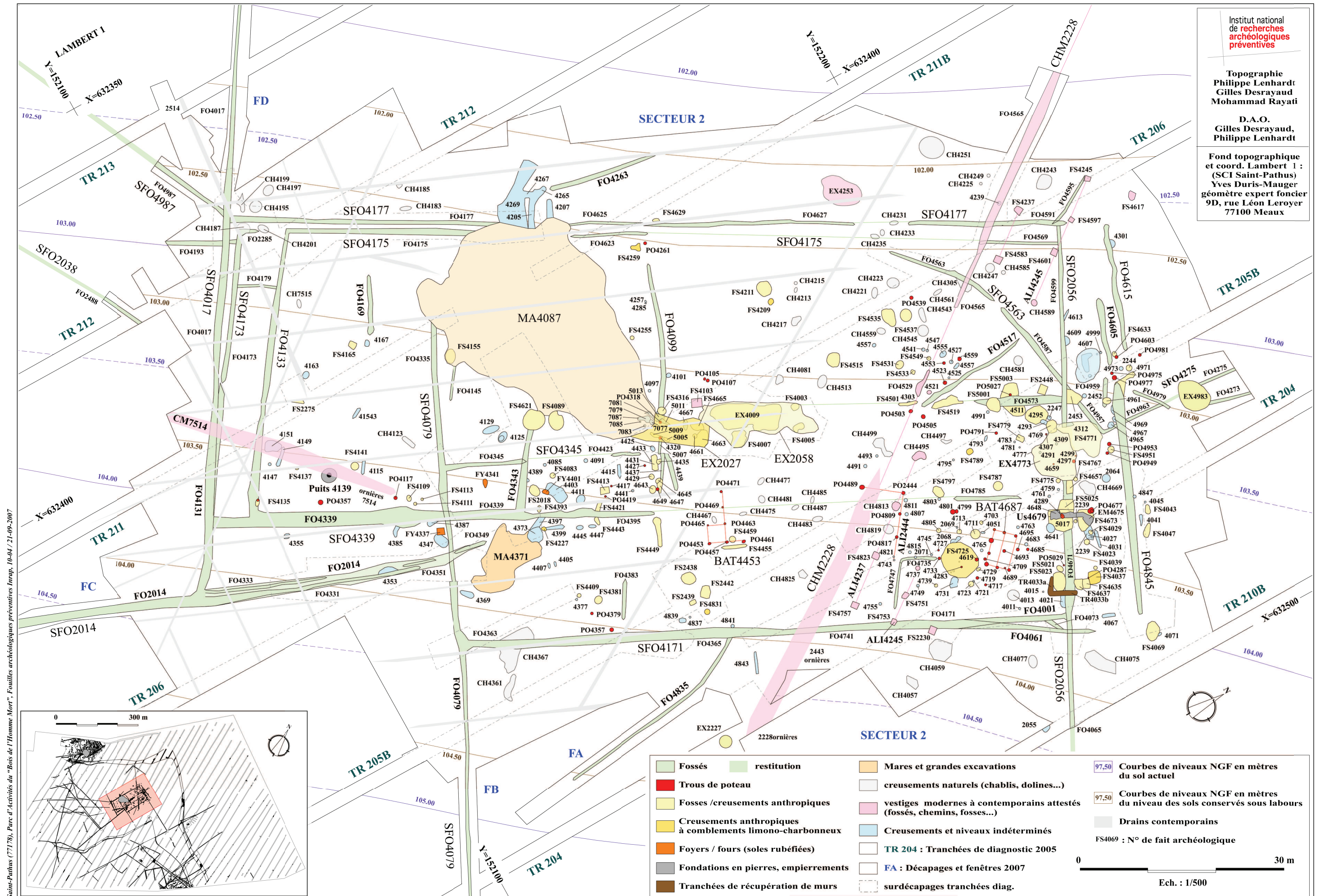


Pl. 107 : Vestiges médiévaux à contemporains

Pl. 108 : Saint-Pathus (77178), Parc d'Activités du " Bois de l'Homme Mort ", tranchées et fenêtres du Secteur 1b, plan général des vestiges à 1/600

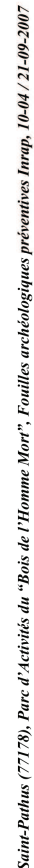


Pl. 109 : Saint-Pathus (77178), Parc d'Activités du " Bois de l'Homme Mort ", décapage du Secteur 1, plan général des vestiges à 1/400



Pl. 110 : Saint-Pathus (77178), Parc d'Activités du " Bois de l'Homme Mort ", décapage du Secteur 2, plan général des vestiges à 1/500





Pl. 112 : Saint-Pathus (77178), Parc d'Activités du “ Bois de l'Homme Mort ”, opérations archéologiques préventives 2005 et 2007, plan général des vestiges à 1/3000

Chronologie

La Tène Finale
Gallo-romain

Sujets et thèmes

Agriculture
Environnement
Fanum
Ferme
Parcellaire
Planimétrie

Mobilier

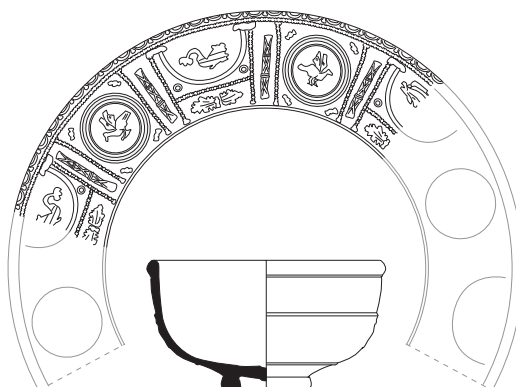
Bois
Céramique
Faune
Lithique
Métal
Meules
Monnaies

Établissements ruraux antiques et petit temple gallo-romain (fanum) du " Bois de l'Homme Mort " (milieu IIe s. avant-début Ve s. après J.-C.)

Les fouilles sur la Zone d'Activités du " Bois de l'Homme Mort ", à Saint-Pathus, en Seine-et-Marne, ont permis d'ouvrir une fenêtre de plus de cinq siècles sur le monde rural antique.

Une ferme gauloise et trois établissements gallo-romains, dont l'un contient une aire sacrée, ont été mis au jour sur une cinquantaine d'hectares. Même si les zones encloses et les installations sont d'ampleur modeste, elles témoignent néanmoins du dynamisme des terroirs du nord du pays mellois pendant cette période. Les études paléo-environnementales dessinent un paysage très ouvert, de prairies et de champs, où dominent les cultures céréalières diversifiées.

La fréquentation de l'emprise est attestée dès l'Épipaléolithique, puis au Néolithique, par la présence d'outils en silex, principalement dans des contextes remaniés. Aucun vestige stratigraphique d'occupation antérieure à l'implantation laténienne finale n'a été observé. Après l'abandon définitif des sites gallo-romains, pendant le Ve s. ap. J.-C., il faut attendre la fin du Moyen Âge ou le début de la période moderne pour voir resurgir les traces d'installations rurales conséquentes.



Inrap Centre / Île-de-France

31, rue Delizy, 93698 Pantin Cedex
Tél. 01 41 83 75 30 / Fax 01 48 10 97 55
centre-ile-de-france@inrap.fr

Avril 2010