



HAL
open science

Mours, département du Val d'Oise (95), Le Derrière des Moulins [OA 108878]

Caroline Touquet Laporte-Cassagne, Adrien Gonnet, Jean-Gabriel Pariat, Sandrine Robert, Monique Wabont

► To cite this version:

Caroline Touquet Laporte-Cassagne, Adrien Gonnet, Jean-Gabriel Pariat, Sandrine Robert, Monique Wabont. Mours, département du Val d'Oise (95), Le Derrière des Moulins [OA 108878]. OA 108878, SRA - Île-de-France; SDAVO. 2011, 345 p. hal-04532515

HAL Id: hal-04532515

<https://hal.science/hal-04532515v1>

Submitted on 4 Apr 2024

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.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

Le Conseil général
soutient la recherche archéologique

MOURS

Département du Val d'Oise (95)

“Le Derrière des Moulins”

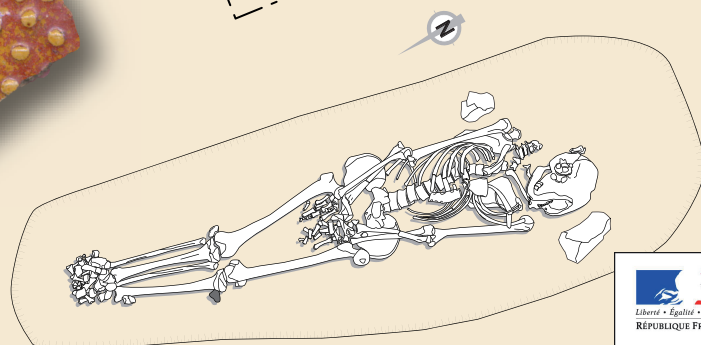
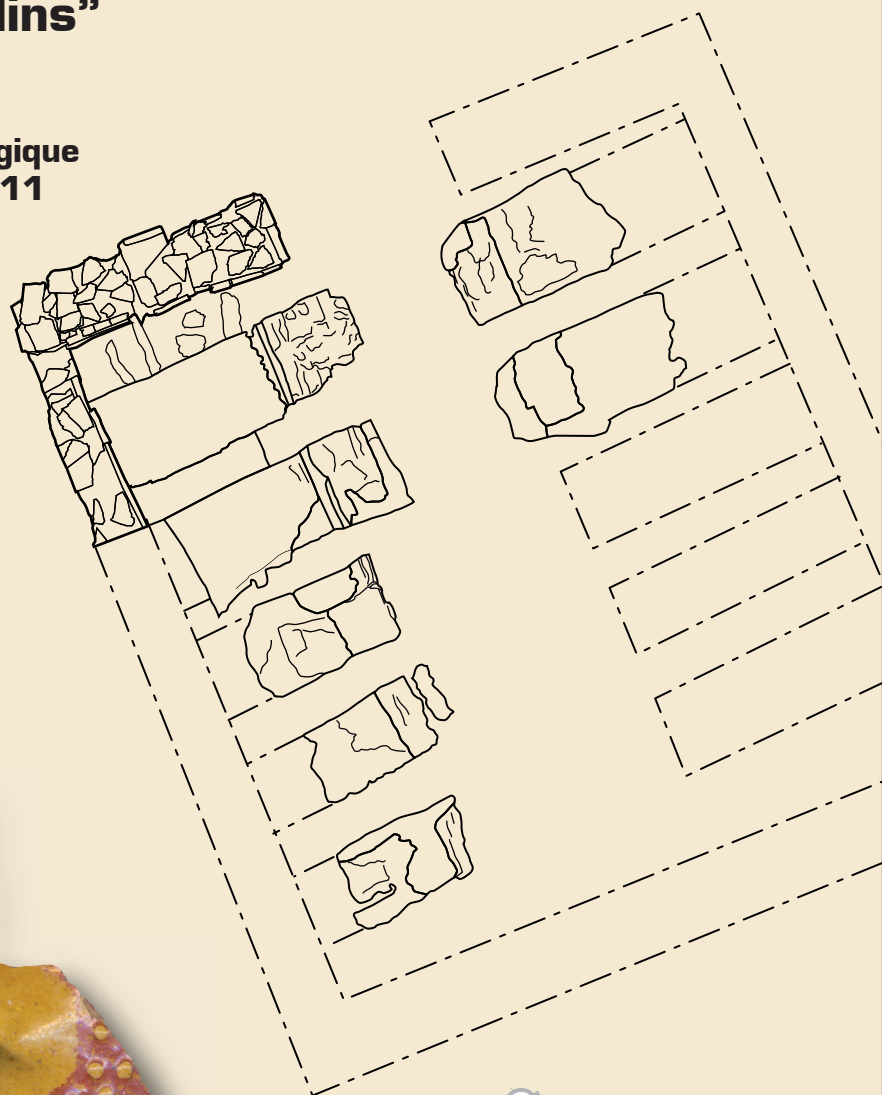
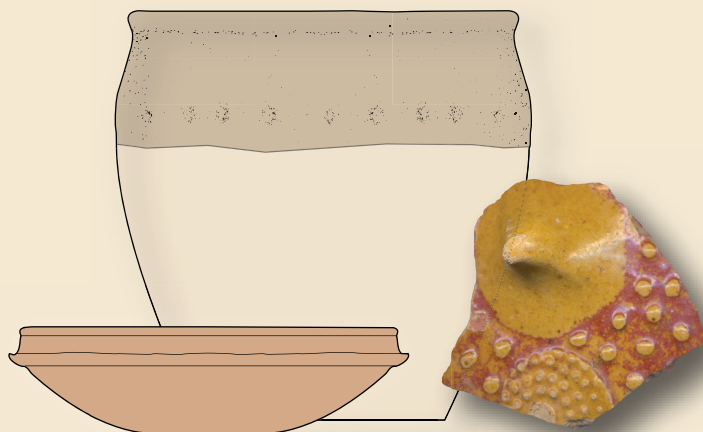
Rapport de diagnostic archéologique
du 07/03/2011 au 25/03/2011

Arrêté de prescription : 2010-649

Arrêté de désignation : 2011-191

Par
Caroline Laporte-Cassagne

Avec la collaboration de
Adrien Gonnet
Jean-Gabriel Pariat
Sandrine Robert
Monique Wabont



Conseil général du Val d'Oise
Service départemental d'archéologie
Abbaye de Maubuisson
95310 Saint-Ouen-l'Aumône

DRAC
Service régional de l'archéologie d'Ile-de-France
47, rue Le Peletier
75009 Paris

Mours

"Le Derrière des Moulins"

Département du Val d'Oise
(95)

Rapport de diagnostic archéologique préventif

Du 07/03/2011 au 25/03/2011

Arrêté de prescription : 2010-649

Arrêté de désignation : 2011-191

N° INSEE de la commune : 95436

Par
Caroline Laporte-Cassagne

Avec la collaboration de
Adrien Gonnet
Bruno Foucray
Jean-Gabriel Pariat
Sandrine Robert
Monique Wabont

Conseil général du Val d'Oise
Service départemental d'archéologie
Abbaye de Maubuisson
95310 Saint-Ouen-L'Aumône

DRAC
Service régional de l'archéologie d'Ile-de-France
47 rue Le Peletier
75009 Paris

Juin 2011

Sommaire

Fiche signalétique	5
Intervenants et moyens mis en oeuvre	6
Mots clés du thesaurus	7
Tableau récapitulatif des résultats	8
Notice scientifique	9
Documents administratifs	11
Introduction	15
I. Etat des connaissances avant l'opération	15
I.1 Contexte géographique et géologique	15
I.1.1 Cadre topographique	15
I.1.2 Cadre géologique	15
I.2 Contexte historique et archéologique (M. Wabont)	20
I.2.1 Le Paléolithique et Le Mésolithique	20
I.2.1.1 Sur la rive gauche de l'Oise	20
I.2.1.2 Sur la rive droite de la rivière	20
I.2.2 Le Néolithique	20
I.2.3 L'âge du Bronze	22
I.2.4 L'âge du Fer	22
I.2.5 L'Antiquité	24
I.2.6 Le haut Moyen Âge	25
I.2.6.1 Les archives	25
I.2.7 Le Moyen Âge	26
I.3 Etude archéogéographique (S. Robert)	26
I.3.1 L'environnement oro-hydrographique	26
I.3.2 Inscription dans le réseau viaire	27
I.3.3 Organisation des trames parcellaires	27
I.3.4 Evolution de la parcelle entre le XVIIIe siècle et aujourd'hui et photo-interprétation	30
I.4 Apport d'un Modèle numérique de Terrain (A. Gonnet)	35

II. Méthodes et moyens mis en oeuvre	38
II.1 Les moyens mis en œuvre.....	38
II.2 Les techniques de sondages.....	38
II.3 Les contraintes.....	42
II.4 Les méthodes d'enregistrement.....	42
III. Les occupations archéologiques	42
III.1 La Protohistoire	42
III.1.1 L'enclos (Fo 100 et Fo 104).....	42
III.1.1.1 Le fossé 100.....	42
III.1.1.2 Le fossé 104.....	43
III.1.1.3 Synthèse sur l'occupation protohistorique.....	45
III.2 L'Antiquité	46
III.2.1 Le Haut Empire.....	46
III.2.1.1 Le four de tuilier.....	46
III.2.1.1.a La fosse de travail (aire d'enfournement/défournement).....	46
III.2.1.1.b La gueule du four et l'alandier.....	49
III.2.1.1.c La chambre de chauffe et les conduits de chaleurs.....	50
III.2.1.1.d Les parois et l'aménagement périphérique du four.....	51
III.2.1.1.e Synthèse sur le four de tuilier.....	57
III.2.1.2 Des structures en creux.....	58
III.2.1.2.a Les fosses.....	58
III.2.1.2.b Les trous de poteaux.....	60
III.2.1.2.c Un raidisseur de voie ?.....	60
III.2.1.3 Synthèse sur l'occupation du Haut-Empire.....	61
III.2.2 Le Bas Empire.....	61
III.2.2.1 Une zone funéraire.....	61
III.2.2.1.a Les sépultures.....	61
III.2.2.1.b Les structures de combustions (foyers).....	64
III.2.2.2 Synthèse sur le Bas Empire.....	65
III.3 Le Moyen Âge	66
III.3.1 Le haut Moyen Âge.....	66
III.3.1.1 Le fond de cabane.....	66
III.3.1.2 Le four 042.....	69
III.3.1.2.a Le laboratoire.....	69
III.3.1.2.b L'aire de travail.....	71
III.3.1.2.c Synthèse sur le four 042.....	73
III.3.1.3 Les fosses.....	74
III.3.1.4 Synthèse sur le haut Moyen Âge.....	75
III.3.2 Le Moyen Âge.....	75
III.3.2.1 Niveau d'implantation du bâti médiéval.....	75
III.3.2.2 L'ensemble bâti.....	77
III.3.2.2.a Le mur 262.....	77
III.3.2.2.b Le mur 251.....	77

<i>III.3.2.2.c Le mur 252</i>	79
<i>III.3.2.2.d Le mur 253</i>	79
III.3.2.3 Un empierrement important.....	80
III.3.2.4 Synthèse sur le Moyen Âge.....	80

III.4 Les structures non datées	81
III.4.1 La tranchée 1.....	82
III.4.2 La tranchée 16.....	82
III.4.3 La tranchée 17.....	82
III.4.4 L'ouverture entre les tranchées 17 et 14.....	85
III.4.5 La tranchée 13.....	86

IV. Conclusions et perspectives	88
--	-----------

V Bibliographie	91
------------------------------	-----------

Annexe 1 : Sépultures et restes humains épars (J.-G. Pariat)	95
Annexe 2 : Etude numismatique (B. Foucray)	143
Annexe 3 : Inventaire des structures	145
Annexe 4 : Inventaire du mobilier	281
Annexe 5: Inventaire des photographies	333
Annexe 6 : Liste des figures	343

FICHE SIGNALÉTIQUE

Région : Île-de-France

Département : Val d'Oise (95) **Commune** : Mours **Code INSEE** : 95436

Lieu-dit ou adresse : Lieu-Dit «Le Derrière des Moulins», entre la rue de l'Isle-Adam et la déviation de la RD 922.

Cadastre : Section AA, Parcelles 113-115.

Coord. Lambert : Lambert I carto X : 594 880 Y : 159 170
Lambert 93 X : 646 500 Y : 6 892 800

altitude : de 30 à 37 m NGF.

Propriétaire du terrain : PHM Conseil

Arrêté de prescription n° : 2010-649 en date du 22/10/2010

Arrêté de désignation n° : 2010-191 en date du 01/03/2011

Responsable désigné(e) : Caroline Laporte-Cassagne

Organisme de rattachement : Conseil général du Val d'Oise.

Maître d'ouvrage des travaux : PHM Conseil

Nature de l'aménagement : Création d'une zone pavillonnaire.

Opérateur chargé des travaux : Service Départemental d'Archéologie du Val d'Oise.

Surface du projet d'aménagement : 49720 m²

Dates d'intervention sur le terrain : du 07/03/2011 au 25/03/2011

Surface diagnostiquée : 6567 m² % de la surface sondée : 13,20 %

Problématique de recherche et principaux résultats :

Les travaux de construction d'une zone pavillonnaire sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique et historique. L'attention des services de l'Etat a été alertée en particulier par la présence à proximité immédiate d'un fossé protohistorique sondé dans les années 1970 par le GERA VO ainsi que par des indices d'une villa gallo-romaine avérée en 2006 lors du diagnostic archéologique de la déviation de la RD 922.

Résultats : Les tranchées de sondage ont permis de mettre en évidence des occupations diachroniques qui s'étendent de la période protohistorique (enclos fossoyé) au Moyen-Âge (zone de bâtis). Les périodes antiques et du haut Moyen Âge sont également représentées. La première est caractérisée par un four de tuilier et des structures en creux (fosses, trous de poteaux) datés du Haut-Empire et une zone de nécropole datée du Bas-Empire. Le haut Moyen Âge se démarque par des vestiges de type fonds de cabanes, fours et fosses.

Trois sépultures ainsi que de nombreuses structures en creux n'ont pu être datées en l'absence de mobilier archéologique (datation C14 en cours pour les ossements humains).

Lieu de dépôt temporaire du matériel archéologique :

Dépôt départemental du Val d'Oise

5, avenue Antoine Lavoisier

95310 Saint Ouen l'Aumône

INTERVENANTS ET MOYENS MIS EN ŒUVRE

Intervenants scientifiques :

SRA : Jean-Marc Gouedo Conservateur en charge du dossier

SDAVO : Caroline Laporte-Cassagne Responsable scientifique

Intervenants administratifs :

DRAC Ile-de-France, SRA : Jean-Marc Gouedo Conservateur régional de l'archéologie

SDAVO : Patrice Rodriguez Chef de service

 Bernard Poirier Responsable archéologie préventive

Aménageur : PHM Conseil.

Financement : Redevance

Terrain :

Préparation : Caroline Laporte-Cassagne, Bernard Poirier.

Diagnostic : Aurélie Battistini, Caroline Laporte-Cassagne, Guillaume Le Goïc, Jean-Gabriel Pariat, Morgane Bardey-Vaillant (étudiante-stagiaire), Jérôme Féru (étudiant-stagiaire), Christian Kappès (bénévole SDAVO) et Jean-Pierre Labbé (bénévole SDAVO).

Topographie : Caroline Laporte-Cassagne (GPS Orphéon 800 – TopoCenter)

Post-fouille :

Lavage / conditionnement du mobilier : Caroline Laporte-Cassagne, Guillaume Le Goïc

DAO : Aurélie Battistini, Caroline Laporte-Cassagne, Guillaume Le Goïc et Jean-Gabriel Pariat

Bases de données: Caroline Laporte-Cassagne

Mise en page du rapport : Caroline Laporte-Cassagne

Collaboration:

Présentation du contexte historique : Monique Wabont (SDAVO)

Etude archéogéographique : Sandrine Robert (SDAVO)

Modèle numérique de terrain et géomorphologie : Adrien Gonnet (étudiant M2Pro Paris 1)

Etude anthropologique : Jean-Gabriel Pariat (SDAVO)

Identification numismatique : Bruno Foucray (SRAIF)

Expertise de la céramique antique: Véronique Pissot (INRAP)

Expertise de la céramique médiévale: Séverine Hurard (INRAP) et Bernard Poirier (SDAVO)

Expertise du matériel faunique: Gaëtan Jouanin (CRAVO)

Expertise du mobilier métallique: Aurélien Lefeuvre (SDAVO)

Intervenants techniques :

Terrassement mécanique : 1 pelleteuse hydraulique de 22 tonnes sur chenilles, avec godet de curage de 3 m et de 2 m durant 7 jours.

Conducteur : Emmanuel Lajoie (Société Christophe Beaussire)

MOTS CLÉS DES THESAURUS

Chronologie :

<input type="checkbox"/>	Paléolithique
<input type="checkbox"/>	inférieur
<input type="checkbox"/>	moyen
<input type="checkbox"/>	supérieur
<input type="checkbox"/>	Mésolithique et Épipaléolithique
<input type="checkbox"/>	Néolithique
<input type="checkbox"/>	ancien
<input type="checkbox"/>	moyen
<input type="checkbox"/>	récent
<input type="checkbox"/>	Chalcolithique
<input checked="" type="checkbox"/>	Protohistoire
<input type="checkbox"/>	âge du Bronze
<input type="checkbox"/>	ancien
<input type="checkbox"/>	moyen
<input type="checkbox"/>	récent
<input checked="" type="checkbox"/>	âge du Fer
<input type="checkbox"/>	Hallstatt (Premier âge du Fer)
<input checked="" type="checkbox"/>	La Tène (Second âge du Fer)

<input checked="" type="checkbox"/>	Antiquité romaine (gallo-romain)
<input checked="" type="checkbox"/>	République romaine
<input checked="" type="checkbox"/>	Empire romain
<input checked="" type="checkbox"/>	Haut-Empire (jusqu'en 284)
<input checked="" type="checkbox"/>	Bas-Empire (de 285 à 476)
<input checked="" type="checkbox"/>	Époque médiévale
<input checked="" type="checkbox"/>	Haut Moyen Âge
<input checked="" type="checkbox"/>	Moyen Âge
<input type="checkbox"/>	Bas Moyen Âge
<input type="checkbox"/>	Temps modernes
<input type="checkbox"/>	Époque contemporaine
<input type="checkbox"/>	Ère industrielle

Sujets et thèmes :

<input type="checkbox"/>	Édifice public
<input type="checkbox"/>	Édifice religieux
<input type="checkbox"/>	Édifice militaire
<input checked="" type="checkbox"/>	Bâtiment
<input type="checkbox"/>	Structure funéraire
<input type="checkbox"/>	Voirie
<input type="checkbox"/>	Hydraulique
<input type="checkbox"/>	Habitat rural
<input type="checkbox"/>	Villa
<input type="checkbox"/>	Bâtiment agricole
<input type="checkbox"/>	Structure agraire
<input type="checkbox"/>	Urbanisme
<input type="checkbox"/>	Maison
<input type="checkbox"/>	Structure urbaine
<input checked="" type="checkbox"/>	Foyer
<input checked="" type="checkbox"/>	Four
<input checked="" type="checkbox"/>	Fosse
<input checked="" type="checkbox"/>	Sépulture
<input type="checkbox"/>	Grotte
<input type="checkbox"/>	Abri
<input type="checkbox"/>	Mégalithe

<input type="checkbox"/>	Artisanat alimentaire
<input checked="" type="checkbox"/>	Argile : atelier
<input checked="" type="checkbox"/>	Atelier métallurgique
<input type="checkbox"/>	Artisanat
<input type="checkbox"/>	Autre

Nb	Mobilier
<input type="checkbox"/>	Industrie lithique
<input type="checkbox"/>	Industrie osseuse
<input checked="" type="checkbox"/>	265 Céramique
<input type="checkbox"/>	Restes végétaux
<input checked="" type="checkbox"/>	122 Faune
<input type="checkbox"/>	Flore
<input checked="" type="checkbox"/>	54 Objet métallique
<input type="checkbox"/>	Arme
<input type="checkbox"/>	Outil
<input type="checkbox"/>	Parure
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Habillement
<input type="checkbox"/>	Trésor
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Monnaie
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Verre
<input checked="" type="checkbox"/>	98 Scorie
<input type="checkbox"/>	Mosaïque
<input type="checkbox"/>	Peinture
<input type="checkbox"/>	Sculpture
<input type="checkbox"/>	Inscription
<input checked="" type="checkbox"/>	9 Autre: Terres cuites architecturales

Études annexes	
<input type="checkbox"/>	Géologie
<input type="checkbox"/>	Datation
<input checked="" type="checkbox"/>	Anthropologie
<input type="checkbox"/>	Paléontologie
<input type="checkbox"/>	Zoologie
<input type="checkbox"/>	Botanique
<input type="checkbox"/>	Palynologie
<input type="checkbox"/>	Macrorestes
<input type="checkbox"/>	An. de céramique
<input type="checkbox"/>	An. de métaux
<input type="checkbox"/>	Acq. des données
<input checked="" type="checkbox"/>	Numismatique
<input type="checkbox"/>	Conservation
<input type="checkbox"/>	Restauration
<input type="checkbox"/>	Autre

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS

Chronologie	Structures	Mobilier	Interprétation
<i>Protohistoire</i>	<i>Fossé (enclos): 1 Fosse : 1</i>	<i>céramique</i>	<i>Habitat</i>
<i>Antiquité</i>	<i>Four de tuilier : 1 Fossés : 10 Fosses : 4 Foyers : 2 Trous de poteaux: 1 Axe de circulation? : 1 Sépultures : 8</i>	<i>Céramique Faune Monnaie Fer Alliage cuivreux Scorie TCA Verre Os humains</i>	<i>Artisanat Nécropole Habitat ?</i>
<i>Moyen-Age</i>	<i>Fours : 3 Fonds de cabane: 1 Fosses : 2 Murs : 4 Trous de poteaux : 3</i>	<i>Céramique Faune Alliage cuivreux Fer Verre Os humains</i>	<i>Habitat Artisanat Funéraire</i>
<i>Indéterminée</i>	<i>Fossés : 35 Fosses : 100 Trous de poteaux : 44 Sépultures : 3 Autre : 37</i>	<i>Céramique Scories Fer Faune TCA Os humains</i>	<i>Artisanat Funéraire Parcelle Habitat ?</i>

NOTICE SCIENTIFIQUE

Un diagnostic archéologique a été réalisé du 7 au 25 mars 2011 sur la commune de Mours (Val d'Oise), au Lieu-Dit «Le Derrière des Moulins», entre la rue de l'Isle-Adam et la déviation de la RD 922. Cette intervention a été motivée par un projet de création d'une zone pavillonnaire et a porté sur une superficie de 49 720 m² et traitée à 13,20 %.

L'attention du Service régional de l'Archéologie (SRA Ile-de-France) a été attirée par la présence avérée à plusieurs reprises, de vestiges protohistoriques et antiques dans ce secteur de la commune.

Ce diagnostic s'est révélé fructueux, les découvertes s'échelonnant de la période de La Tène à l'époque médiévale. Les tranchées de diagnostic ont en effet permis la mise au jour d'un enclos protohistorique (La Tène moyenne ?) dans la partie nord-ouest de l'emprise, en limite de la plaine alluviale de l'Oise. Une occupation du Haut-Empire a également été caractérisée par la présence d'un four de tuilier rectangulaire (Ier siècle ap. J.-C.) bien conservé, situé légèrement en amont de la rupture de pente naturelle du site, mais aussi par des structures en creux de types fosses, trous de poteaux et fossés (IIème – IIIème siècle ap. J.-C.) concentrés dans la partie nord-ouest. La période du Bas-Empire (IVème siècle après J.-C.) a été identifiée par la mise au jour d'une zone de nécropole (8 sépultures décapées) au sud-est du terrain. Des structures appartenant au haut Moyen Âge (VIIème et VIIIème siècle ap. J.-C.) ont également été observées, caractérisées par des fosses, un fond de cabane ainsi que trois fours à soles multiples. Cette période est disséminée sur l'ensemble des parcelles. Enfin, le Moyen Âge (XIIème – XIIIème siècle) est présent sur le site par un réseau de murs en grès et plâtre situés dans la partie centrale de l'emprise. La nature de ce probable bâtiment n'a pour l'heure pas encore été déterminée.

Ces occupations diachroniques témoignent ainsi de la richesse archéologique et de la continuité de l'implantation humaine dans ce secteur de la commune de Mours. L'intérêt de ces structures réside également dans la diversité de leur fonction, touchant à la fois le monde des vivants et celui des morts.

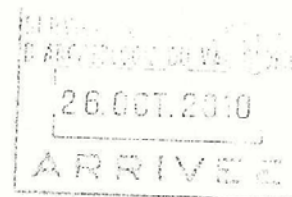
Ministère de la culture et de la communication

Préfecture de la région d'Ile-de-France

Direction régionale des affaires culturelles

Service régional de l'archéologie

Affaire suivie par : Jean-Marc GOUEDO
Tél. : 01 56 06 51 80
Fax : 01 56 06 52 01
Mél : jean-marc.gouedo@culture.fr
BF/JMG/ [2010-3720] 2010 n°4691
Votre dossier réf.: courrier en date du 06/10/2010



Arrêté n° : 2010-649

Le Préfet de la Région d'Ile-de-France, Préfet de Paris
Officier de la Légion d'Honneur, Commandeur dans l'ordre national du Mérite

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 08/09/2010, référence courrier en date du 06/10/2010, concernant des terrains situés à 95260 Mours, Entre la rue de l'Isle-Adam et la déviation de la RD 922, par PHM CONSEIL permettant d'établir les emprises du projet et de calculer les superficies soumises à diagnostic ; reçu à la Direction régionale des affaires culturelles - service régional de l'archéologie le 11/10/2010 ;

CONSIDERANT que, en raison de leur nature et de leur localisation, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique. Le fond de la vallée de l'Oise est riche en sites et en indices de sites de toutes natures et de toutes périodes chronologiques. Les découvertes se succèdent dans la zone depuis 1967 dans ce qui était à l'époque la carrière MAFA. Une synthèse des découvertes du secteur a été réalisée en 2006 à l'occasion du diagnostic archéologique de la déviation qui jouxte l'aire du projet de lotissement. ;

CONSIDERANT qu'il est nécessaire de mettre en évidence et de caractériser la nature, l'étendue et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents afin de déterminer le type de mesures dont ils doivent faire l'objet ;

ARRETE

Article 1er : Un diagnostic archéologique sera réalisé sur le terrain faisant l'objet des aménagements, ouvrages ou travaux susvisés, sis en :

région : Ile-de-France

département : Val-D'Oise

commune : Mours

adresse : Entre la rue de l'Isle-Adam et la déviation de la RD 922

cadastre : Section AA - parc. 113-115

propriétaire : SI MAFA (parc 115) et Mr. Iaconelli (parc 113)

Le diagnostic archéologique comprend, outre une phase d'exploration du terrain, une phase d'étude qui s'achève par la remise du rapport sur les résultats obtenus.

Article 2 : Le diagnostic sera réalisé sous la maîtrise d'ouvrage de l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives ou du service archéologique de collectivité territorialement compétent, agréé au titre de l'article L. 522-8 du code du patrimoine (Conseil général du Val-d'Oise - Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise). Les conditions de sa réalisation seront fixées contractuellement en application des articles 28 et 29 du décret n° 2004-490 susvisé. Le demandeur devra s'assurer que les terrains sont en état d'être diagnostiqués. Entre autre, il devra avoir préalablement réglé les questions d'accessibilité et de sécurité et obtenu les autorisations du ou des propriétaires et ayant-droits. Il sera exécuté conformément au projet d'opération élaboré par le maître d'ouvrage désigné pour réaliser le diagnostic archéologique sur la base des prescriptions suivantes :

Objectifs : mise en évidence de la présence ou de l'absence de vestiges archéologiques selon les endroits du terrain. L'opération devra caractériser lesdits vestiges : état de conservation, profondeur d'enfouissement, épaisseur des niveaux archéologiques, densité, attribution chronologique, surface concernée.

Principes méthodologiques : réalisation de tranchées d'évaluation ou de sondages ponctuels, adaptés à la morphologie et à la topographie du terrain, avec élargissements localisés autour des vestiges structurés. La surface ouverte en sondage doit être au minimum égale à 10 % de l'emprise du projet. Un quart des structures mises au jour doit être testé au minimum. Préalablement au démarrage sur le terrain de l'opération de diagnostic, le responsable scientifique désigné prendra contact avec l'agent du Service régional de l'archéologie chargé du suivi de cette opération, afin d'établir un premier bilan de la documentation existante sur l'environnement géologique, historique et archéologique.

Qualification du responsable scientifique : archéologue pouvant traiter plusieurs périodes-chronologiques.

Article 3 : Le diagnostic portera sur une emprise de 49720 m² conformément au plan joint (voir les plans données par PH Conseil.).

Article 4 : Le service régional de l'archéologie adressera l'inventaire, transmis par l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives ou le service archéologique de collectivité territorialement compétent, agréé au titre de l'article L. 522-8 du code du patrimoine, des vestiges archéologiques mobiliers recueillis au cours de l'opération de diagnostic à la personne physique ou morale propriétaire du terrain à la date de début de l'intervention archéologique et l'informer 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 terrain du diagnostic.

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 : La Directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à PHM CONSEIL et au(x) maître(s) d'ouvrage nommé(s) à l'article 2 du présent arrêté.



Paris, le 22/10/2010

le Préfet de région d'Ile-de-France, Préfet de Paris
et par délégation
la Directrice régionale des affaires culturelles

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

Original : INRAP Direction Centre/Ile-de-France - 31, rue Delizy - 93698 Pantin cedex

Service archéologique de collectivité agréé (Conseil général du Val-d'Oise - Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise - Abbaye de Maubuisson - 95310 Saint-Ouen-l'Aumône)

Copies : PHM CONSEIL - à l'attention de Monsieur Philippe MORO - 6, rue de l'Eglise - Place de l'Auditoire - 95160 Montmorency

DRAC d'Ile-de-France / SRA - 47 rue Le Peletier - 75009 Paris



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction régionale
des affaires culturelles d'Ile-de-France

Affaire suivie par : Jean-Marc GOUEDO
Service régional de l'archéologie
Tél. : 01 56 06 51 80
Fax : 01 56 06 52 01
Mél : jean-marc.gouedo@culture.fr
BF/JMG/ [2010-3720] 2011 n° 1178
Votre dossier réf.: courrier en date du 06/10/2010

Arrêté n°:2010-191



Le Préfet de la région d'Ile-de-France

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, notamment son article 13 ;

Vu l'arrêté n° 2010-649 en date du 22/10/2010 portant prescription de diagnostic archéologique sur le terrain situé : Entre la rue de l'Isle-Adam et la déviation de la RD 922 à Mours ;

CONSIDERANT que, en raison de leur nature et de leur localisation, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique et qu'une opération de diagnostic doit être mise en place ;

ARRETE

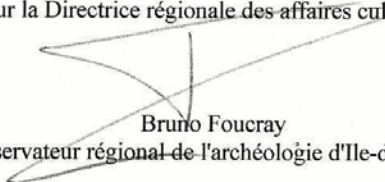
Article 1 : L'opération sera réalisée sous la maîtrise d'ouvrage du Conseil général du Val-d'Oise - Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise. Les conditions de sa réalisation sont fixées par convention.

Article 2 : Mme Caroline Laporte-Cassagne est désigné(e) comme responsable scientifique du diagnostic.

Article 3 : La Directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié au Conseil général du Val-d'Oise - Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise.

Paris, le 01/03/2011

Pour le Préfet de la région d'Ile-de-France
et par délégation,
pour la Directrice régionale des affaires culturelles


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

Original : Intéressé
Copies : Maître d'ouvrage et Opérateur
Préfecture de département
Gendarmerie
Mairie de Mours

Direction régionale des affaires culturelles d'Ile-de-France
47 rue Le Peletier 75009 Paris - standard 01 56 06 50 00 - télécopie 01 56 06 52 48
Adresse internet : www.ile-de-france.culture.gouv.fr

à l'est par le lotissement "le Nouveau Mours" et à l'ouest par un complexe sportif situé sur l'ancienne exploitation de la carrière MAFA.

I.1 Contexte géographique et géologique

I.1.1 Cadre topographique

Le site s'inscrit au sommet d'un éperon délimité par la confluence sur l'Oise du ru du Bois à l'ouest et du ru de Presles à l'est, à cheval sur les courbes des +30 au +35 mètres NGF qui marquent la limite de la plaine alluviale.

Un talweg secondaire très peu marqué dans la topographie du site orienté sud/nord, a été observé.

I.1.2 Cadre géologique

Le contexte géologique connu par la carte du Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM)¹ est constitué d'argile plastique sparnacienne (**e3**) elle-même surmontée dans sa partie supérieure par les Sables du Soissonnais (fig.2). La partie nord ouest du diagnostic se situe sur un terrain affleurant, constitué de craie campanienne (**c6**) caractérisée par une craie blanche à jaune avec des bancs de grands silex disposés horizontalement.

L'extrémité nord-ouest de l'emprise est également située sur un terrain superficiel et quaternaire illustré par des alluvions modernes (**Fz**) composées de limons argileux à sableux.

Cinq logs géologiques effectués au nord-est (LOG 1), au nord (LOG 2) et dans la partie centrale du site (LOG 3,4 et 5) ont permis de préciser un recouvrement superficiel hétérogène selon leurs emplacements sur le terrain, composé de limons sablo-argileux brun marron peu compacts et relativement homogènes (horizon A). Seuls les niveaux supérieurs de trois logs (LOGS 3 à 5) sont perturbés par une strate composée de colluvions gris brun avec des inclusions de nodules calcaires et des fragments de terre cuite (fig.3 et 4).

Introduction

Un diagnostic archéologique été réalisé par le service départemental d'archéologie du Val d'Oise (SDAVO) du 7 au 25 mars 2011 sur la commune de Mours (Val d'Oise), au lieu-dit "Le Derrière des Moulins", entre la rue de l'Isle-Adam et la déviation de la RD 922. Cette opération a été prescrite par les services de l'Etat, en raison d'un projet de création d'une zone pavillonnaire réalisée par la société PHM conseil et qui couvre une superficie de 49 720 m².

I. Etat des connaissances avant l'opération

La commune de Mours se situe au nord du département du Val d'Oise, à 30 km au nord-ouest de Paris (fig.1). Elle appartient à la communauté de communes du Haut Val d'Oise. Le territoire communal couvre une superficie de 245 hectares et accueille une population de 1424 habitants selon le recensement de 2007.

L'emprise du diagnostic est localisée au nord de la commune, à environ 200 mètres de la rive gauche de l'Oise et en limite de la plaine alluviale et des crues séculaires. Elle est circonscrite au nord par la déviation de la RD 922, au sud et

¹ Carte géologique au 1/50 000ème de L'Isle-Adam.

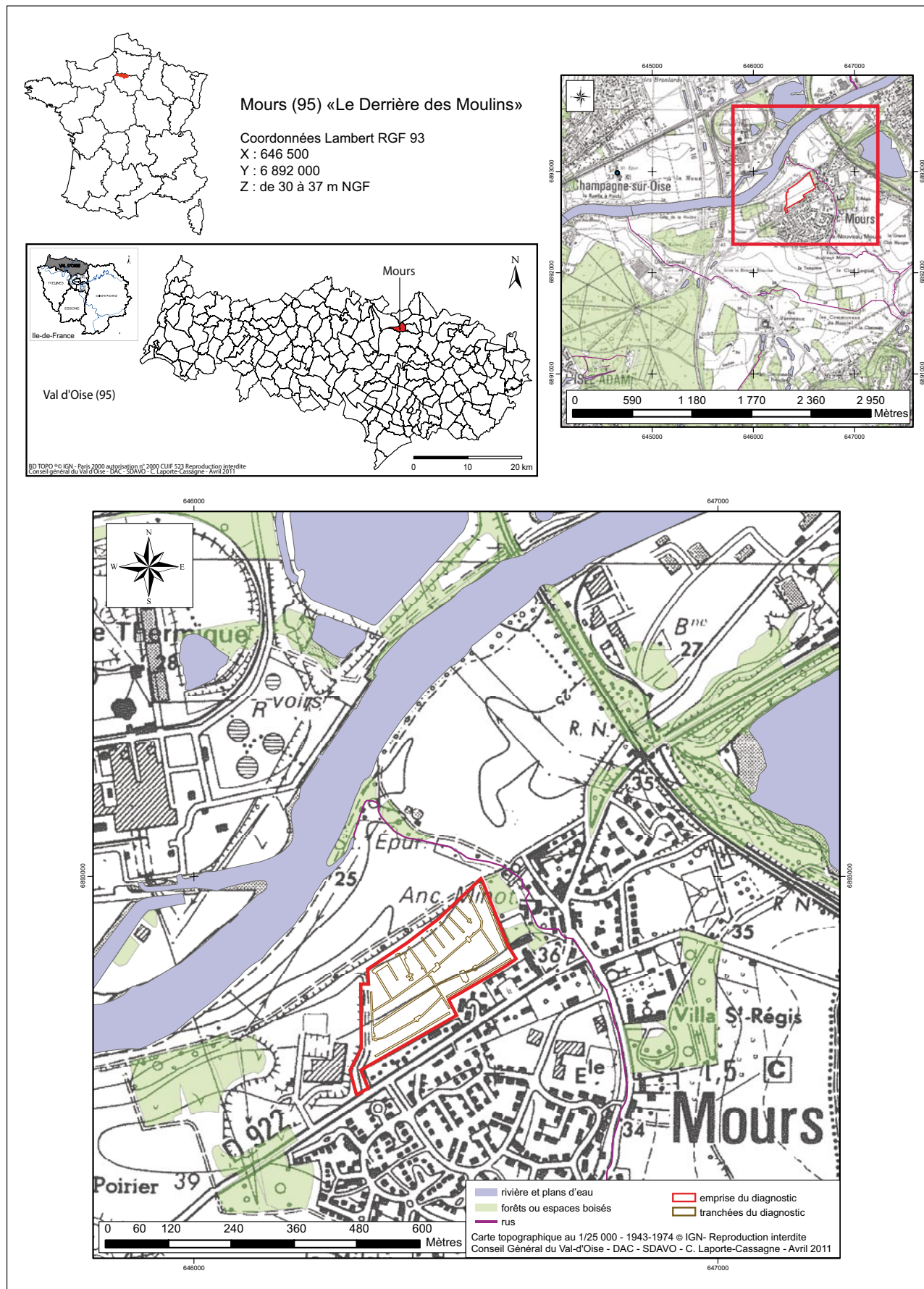
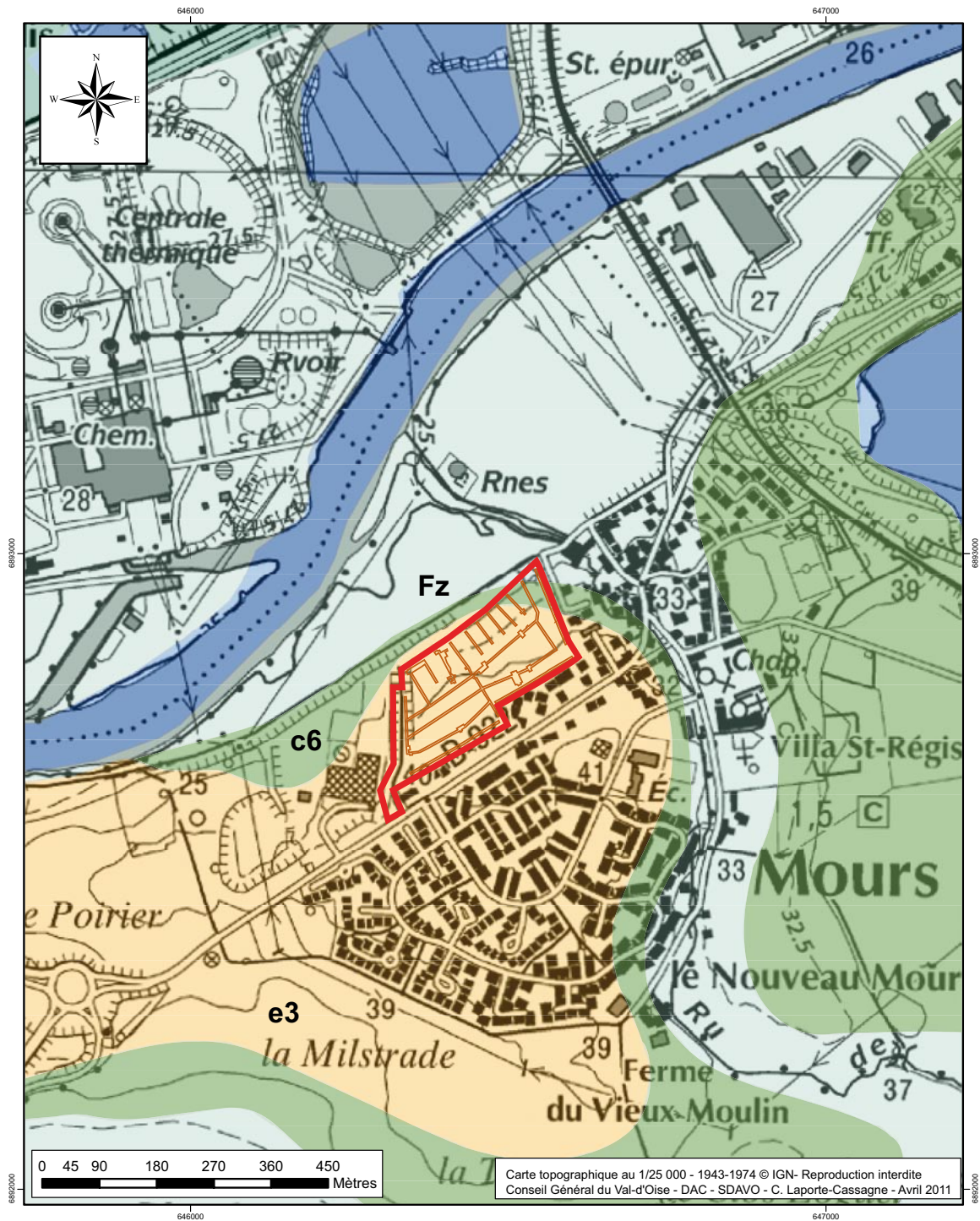


Fig. 1 : Localisation de l'opération archéologique



- Emprise du diagnostic
- Emprise des tranchées
- c6** Craie campanienne
- e3** Argile plastique sparnacienne
- Fz** Alluvions modernes

Fig. 2 : Contexte géologique de l'environnement de l'emprise archéologique

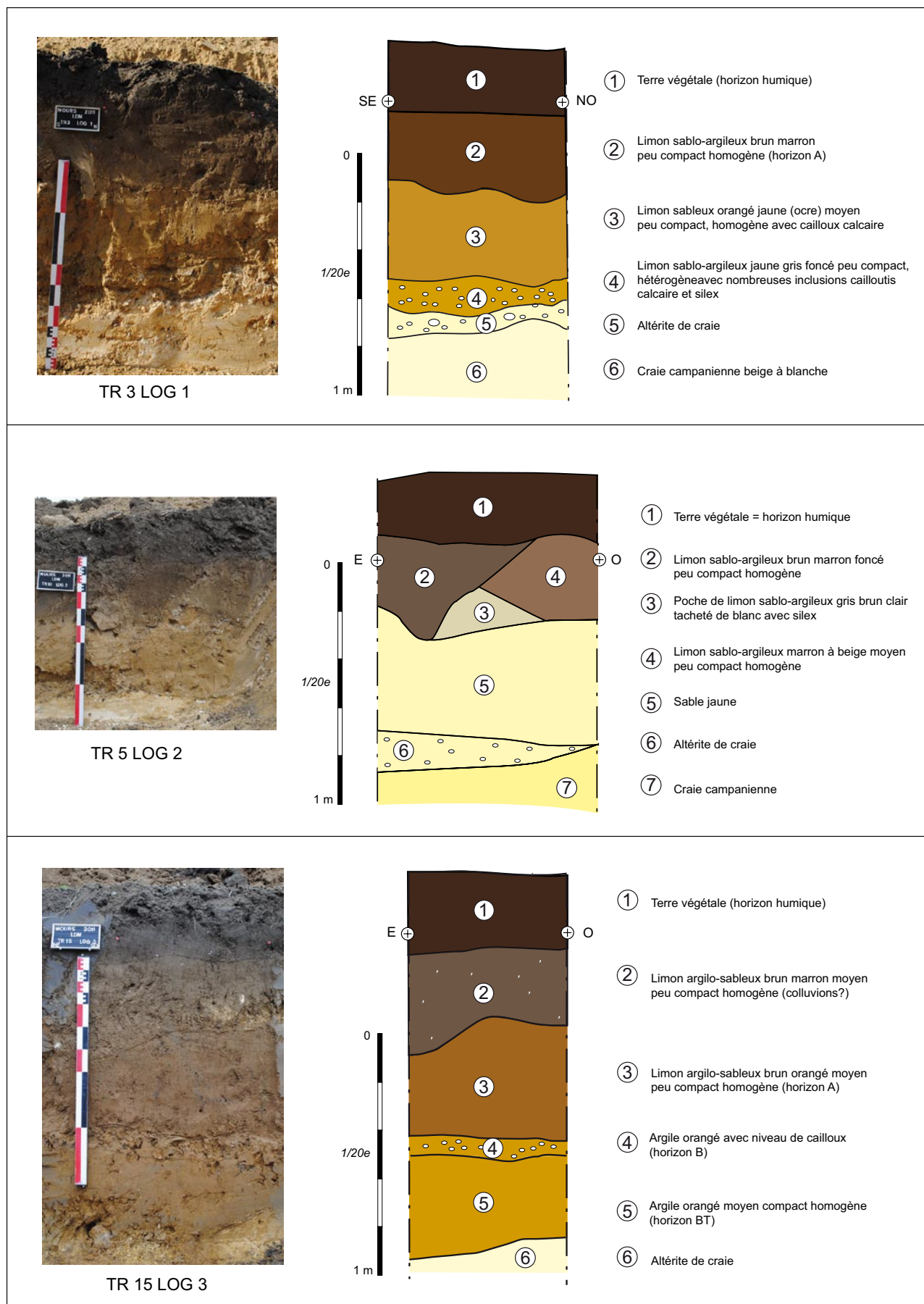


Fig. 3 : Logs géologiques (Logs 1 à 3)

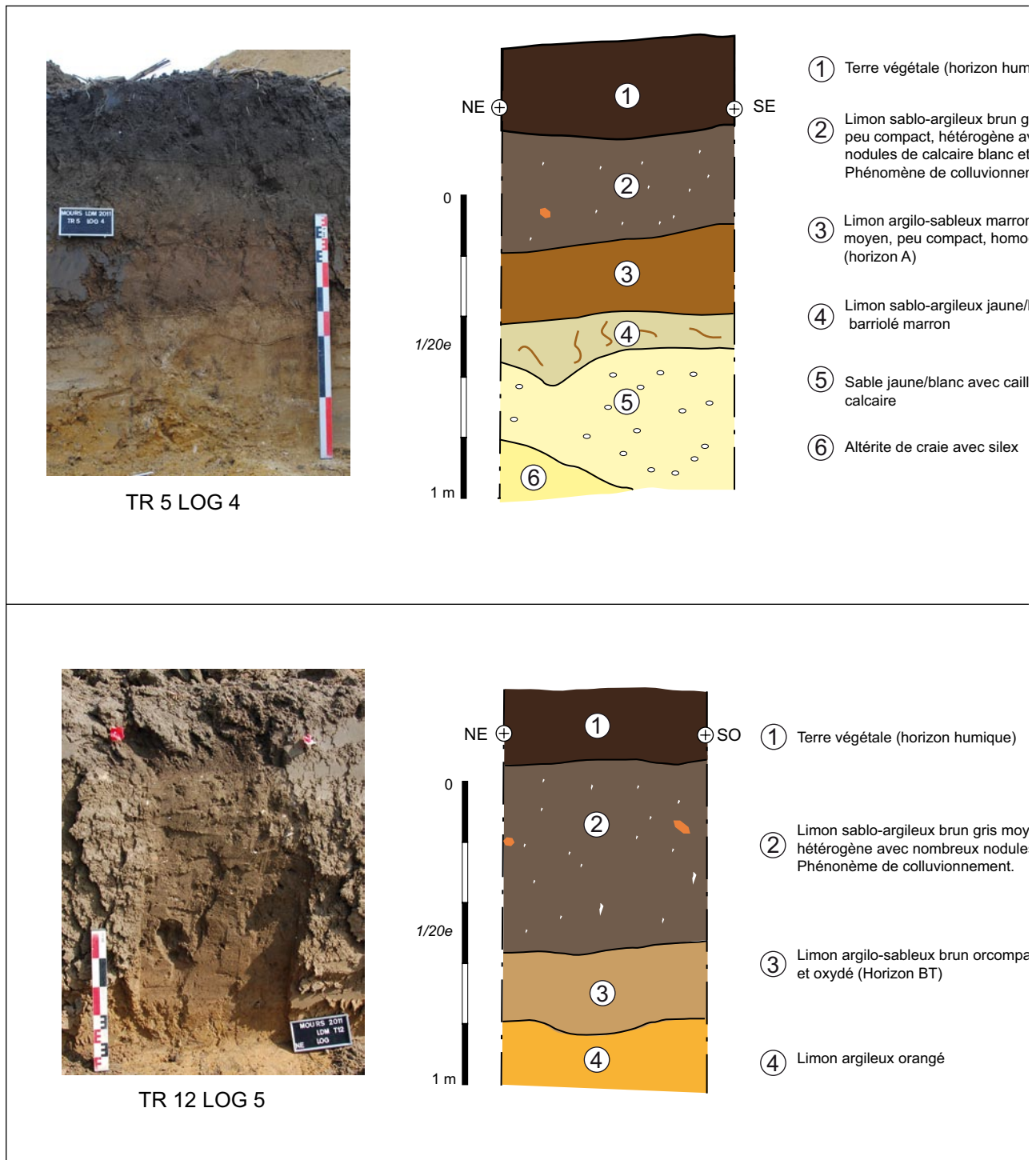


Fig. 4 : Logs géologiques (Logs 4 et 5)

I.2 Contexte historique et archéologique : 3 km autour de Mours (M. Wabont)

I.2.1 Le Paléolithique et Le Mésolithique

I.2.1.1 Sur la rive gauche de l'Oise

A Mours, La Côte-de-la-Rivière (1), des sondages à la tarière hélicoïdale espacés de 10 m en 10 m ont permis de préciser l'organisation morphosédimentaire tardiglaciaire et holocène dans une zone colmatée de faible extension latérale. Trois séquences emboîtées successives s'étendaient de la paléoberge fini-pléniglaciaire à la berge actuelle².

La séquence tardiglaciaire sub-anorganique en zone distale de la rivière montre une faible développement des limons sableux attribués au Dryas ancien et comporte un petit paléosol de type gley dont le caractère probable de niveau-repère régional semble confirmé (Alleröd probable). La séquence holocène organo-minérale en zone mésiale présente des limons tourbeux et des limons organo-minéraux. Calage possible : Boréal, Atlantique, début Subboréal. La séquence holocène récente (Subboréal, Subatlantique) en rive de l'Oise avec limons «vasards» est peu consolidée. L'ensemble est colmaté par des limons argileux issus de l'érosion anthropique des limons loessiques pléistocènes des versants (Subboréal, Subatlantique).

Les potentialités archéologiques, bien que limitées, ne sont pas négligeables :

- Industries du Paléolithique supérieure, mésolithiques à l'interface des sédiments tardiglaciaires et holocènes, ou interstratification au sein des sédiments tardiglaciaires.
- Niveaux d'occupation néolithique en paléoberge ou reprise dans les niveaux organiques en zone mésiale.
- Niveaux plus récents (protohistoriques à historiques dans les couches supérieures).

On doit toutefois remarquer le faible intérêt attractif du site sur le plan géomorphologique, la présence d'un aquifère «haut» (1,5 m à 2 mètres de profondeur sous le sol actuel) rendant délicate toute intervention.

2 Pastre 1993

À quelque 500 mètres du site précédent, au Kiosque de L'Isle-Adam (2), une parcelle d'un hectare prospectée par C. Mariette³ a livré 267 pièces appartenant à des industries belloisienne et/ou magdalénienne⁴. Un tesson a été attribué au Néolithique ou à la Protohistoire ; on note aussi un fragment de crâne humain et quelques tessons de céramique gallo-romaine précoce (à vérifier). La fouille du Marché couvert à Beaumont-sur-Oise (3) a livré 170 éclats et un burin en silex attribué aussi au Belloisien⁵. Aux Ateliers municipaux de Beaumont-sur-Oise (4), le mobilier microlithique représente un échantillon cohérent issu de fouilles récentes. La nature de l'occupation relèverait de la venue de groupes successifs durant de courtes périodes au cours du Mésolithique (Boréal)⁶.

I.2.1.2 Sur la rive droite de la rivière

Aux Basses-Coutures (ou Le Paradis) à Champagne-sur-Oise (5), des pièces d'industrie de débitage Levallois, et une défense d'éléphant ont été découvertes en 1976 dans une carrière⁷. Des prospections dans la carrière Bauman de Persan (6) ont livré des silex relevant de cette même industrie⁸.

I.2.2 Le Néolithique

Plusieurs sépultures collectives ont été découvertes à Presles. De part sa taille et la qualité de sa conservation lors de sa découverte, La Pierre-Plate (7) est une des allées sépulcrales les plus spectaculaires de la région. Longue de 14 m, délimitée par 20 orthostates de grès ou de calcaire, elle présentait à l'origine une couverture complète, dont ne subsiste aujourd'hui que 3 grandes dalles. Des restes humains ont donné 3860±90 ans (GIF-5839), soit 2564 à 2037 B.C. Cette datation et une reprise de l'étude du

3 Ancien membre du GERAVO, groupe d'études et de recherches archéologiques du Val d'Oise, aujourd'hui inactif.

4 Linkenheld 2006, p. 94-110 ; Valentin et al. 2006

5 Cary 1998

6 Souffi 2001

7 Mendoza y Almeida 1988

8 Charpentier 1982

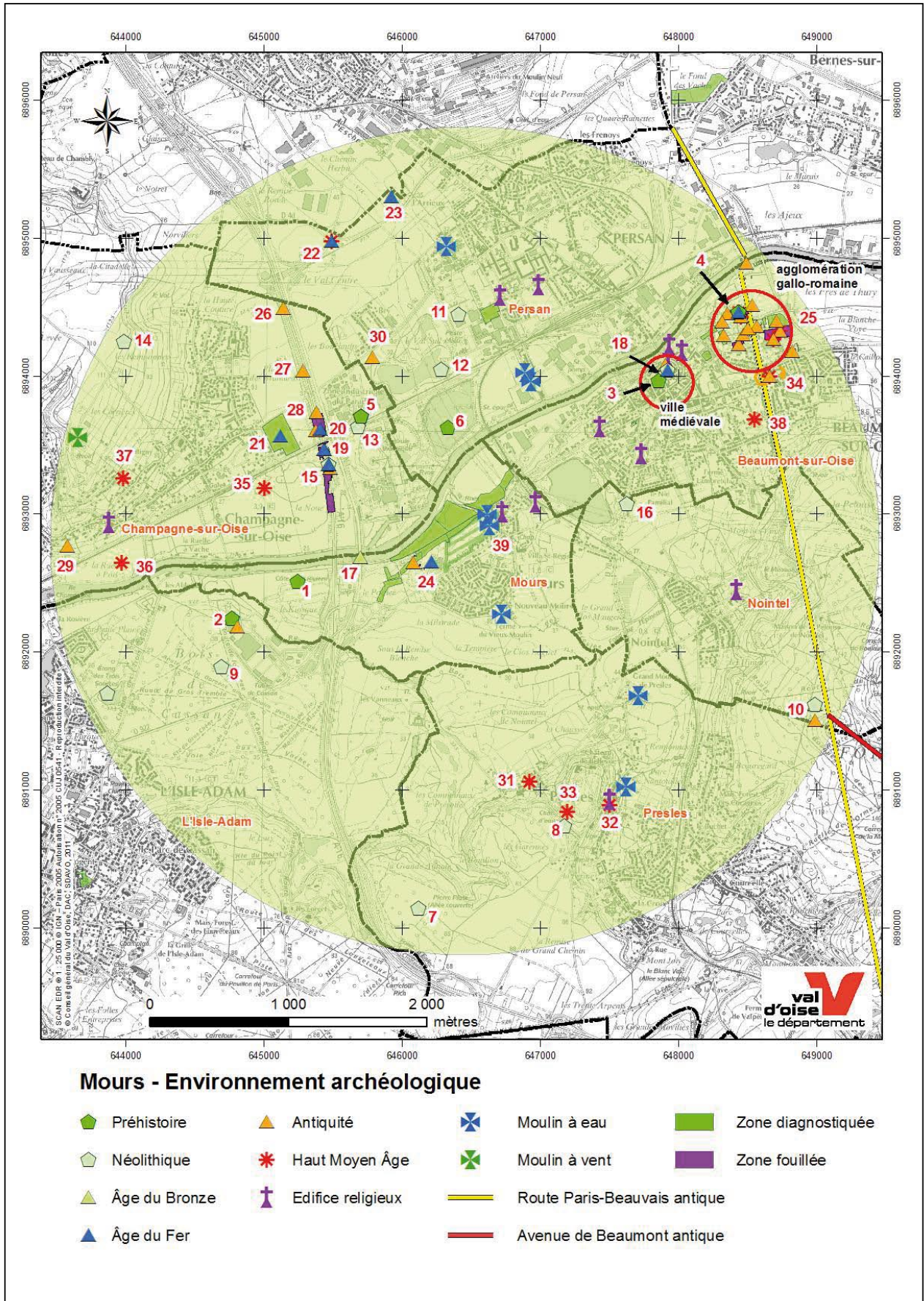


Fig. 5 : Carte du contexte archéologique dans un rayon de 3 km autour de l'opération archéologique

mobilier montre que la sépulture, mise en place au Néolithique final, a été réutilisée au cours du Chalcolithique (II^{ème} millénaire avant notre ère). En juin 1901, une petite chambre rectangulaire – le coffre de Bellevue (8) – constituée de 4 minces dalles calcaires (1,65 x 1 x 0,60 à 0,80 m) contenait des ossements humains et du mobilier dont un poignard de silex, type Grand-Pressigny⁹.

Des silex attribués au Néolithique ont été recueillis lors de prospections : au Bois de Cassan à L'Isle-Adam (9), dans la sablière de Nointel (10), au Val-Sud et au Val de Persan (11 et 12) à Persan, aux Coutures et à Ramponne à Champagne-sur-Oise (13 et 14). Dans cette dernière commune, au Grand-Marais (15), l'intervention de 1993, a montré un paléochenal secondaire de débordement dont le fond était à 2 m sous les labours. Il se divisait en deux bras divergeant autour d'un îlot central (motte médiévale 35). Trois inhumations¹⁰ et quelques vestiges ont été attribués à une période allant du Néolithique à l'âge du Bronze. Des pieux en bois appartenaient peut-être à un système de passerelle en bois.

Enfin, le lieudit La Pierre Debout (16), en limite de Nointel et de Beaumont-sur-Oise, évoque un ancien menhir.

I.2.3 L'âge du Bronze

Au Grand-Marais à Champagne-sur-Oise (15), quelques vestiges dateraient de cette période. Lors de dragage dans l'Oise (17), une pointe de lance en bronze du Bronze final III a été recueillie en 1875¹¹.

I.2.4 L'âge du Fer

À Mours, au lieudit Le Derrière-du-Moulin (24), le GERAVO¹² a découvert entre 1967 et 1982 dans la carrière MAFA, les vestiges d'un site de

La Tène et de l'époque gallo-romaine¹³. Dans sa partie conservée (85 mètres), un fossé, large et profond de 4 mètres environ, présentait une légère courbure et un profil en « V » (fig.6). Son remplissage contenait de nombreux ossements animaux – suidés, bovidés, cervidés –, présentant souvent des traces de découpe. Deux armes en



Fig. 6 : Mours - Carrière MAFA, coupe du fossé protohistorique (GERAVO)

fer – épée et fer de lance attribuables à La Tène moyenne – ainsi qu'un squelette d'enfant y ont aussi été trouvés¹⁴. Âgé de 2 ans, ce dernier avait été inhumé en pleine terre et était accompagné d'un vase à piédestal datant de La Tène. Les céramiques se répartissent en quatre groupes : jattes à carène très adoucie, coupelles à rebord droit, vases à carène, et vases à col droit étroit et bords arrondis. Les petits fonds sont à pied annelé, ceux des vases tronconiques, à ressaut chanfreiné ou droit, sont parfois décorés au poinçon, ceux des vases à carène et des coupelles sont plats. Le répertoire ornemental associe les

9 Peek 1975, p. 147, n° 35

10 Pariat 2010

11 Blanchet, Lambot 1975

12 Une grande partie des collections est conservée par le SDAVO.

13 Geravo 1967 à 1979.

14 Pariat 2007

décors incisés, digités, au poinçon ou au peigne, à poinçon simple et à l'ongle¹⁵.

En 2005, préalablement à la construction de la RD922, quatre autres fossés ont été observés¹⁶ par le SDAVO¹⁷. Deux fossés parallèles suivaient un axe sud-ouest / nord-est. Le plus large a livré de la céramique de La Tène ancienne / début Tène moyenne, le deuxième de nombreux fragments de torchis. Un troisième fossé, de même orientation, était stratigraphiquement antérieur à la villa gallo-romaine. Par ailleurs, quelques tessons de céramique remonteraient à l'âge du Bronze final ou au Hallstatt ancien. Ils sont peut-être contemporains des 19 pièces lithiques et de deux fragments de bracelets en lignite. Les vestiges antiques s'inscrivent dans l'orientation des fossés protohistoriques.

À Beaumont-sur-Oise, deux opérations archéologiques ont révélé du mobilier appartenant à cette période. Aux Ateliers municipaux (4), une couche de limon sableux mêlé de charbons de bois a livré des vases peints en rouge, avec décor de carrés, de croisillons ou de losanges fait à la barbotine datables de La Tène (500-450 av. J.-C.). Au Château (18), un fond de silo a été observé.

Trois des sites fouillés à Champagne-sur-Oise lors de la construction de l'autoroute A16 remontent à l'âge du Fer. Au Grand-Marais (15), cinq squelettes, allongés en décubitus dorsal, pourraient être datés entre La Tène et l'époque gallo-romaine (fragments de fibules en fer). À la Noue (19), un silo a livré de la céramique à décor géométrique rouge sur fond noir, caractéristique de La Tène ancienne. Dans la dépression du chenal, les structures étaient composées de traces de foyers, de quelques trous de poteau et de fosses éparses. Dans l'une d'elles, une pierre avait été déposée au-dessus d'un crâne de bovidé¹⁸. À la Pièce-du-Carrefour (20), 95 trous de poteau, 7 silos et 28 fosses d'extraction ou de rejet ont été observés sur environ un hectare. Deux édifices, voire trois, auraient été accompagnés de deux greniers sur poteaux. Au nord, deux fossés semblaient délimiter l'extension maximale de l'occupation. Les restes de faune se répartissent

entre bovidés, ovinés, suidés, cheval et chien. Le mobilier métallique se résume à deux objets en bronze : une épingle cannelée et une fibule ornée d'une petite perle au décor typiquement laténien – phase La Tène Ia 2 (450-400 av. J.-C.)¹⁹.

Lors d'un diagnostic en 2010 aux Basses-Coutures II (21), une ferme gauloise de La Tène finale (fin du II^e siècle / début du I^{er} avant J.-C.) a été partiellement observée sur près d'un hectare. Deux enclos fossoyés juxtaposés, de forme trapézoïdale, avaient été installés sur le rebord de la basse terrasse de l'Oise. Dans l'angle nord-est, des fragments d'un crâne humain (adulte) ont été recueillis dans le comblement du fossé²⁰. En 1993, deux enclos fossoyés emboîtés et ouverts vers l'ouest ont été dégagés au Val-Centre de Persan (22). Les deux angles observés dans l'enclos intérieur étaient marqués chacun par une fosse circulaire. L'une présentait des traces de rubéfaction, l'autre contenait un crâne humain avec les quatre premières vertèbres cervicales en connexion anatomique. Deux grands trous de poteaux matérialisaient l'entrée du second enclos. À 6 m de l'ouverture, un long fossé étroit (haie ?) marquait une « antenne » orientée nord-sud, légèrement infléchi. Ce fossé recoupait une incinération. Un alignement de trous de poteau convergeant vers l'ouverture est interprété comme une barrière de contention entre la haie et l'entrée pour séparer ou compter le bétail.

292 silex d'un matériau local (nucléus, percuteurs, éclats et outils, d'un matériau local) indiquent un débitage sur place du silex. La rareté des éléments de faune exclut tout abattage dans ces enclos à vocation vraisemblablement pastorale. Le matériel céramique, assez rare, permet de dater l'ensemble de La Tène finale²¹.

Au lieu dit L'Arrieux à Persan (23), en limite de Chambly (Oise), les fossés bordiers d'un chemin ont été repérés en 1999 lors du diagnostic qui a précédé la fouille d'une nécropole de La Tène ancienne²². Cette nécropole pourrait s'étendre sur le territoire de Persan.

15 Wabont et al. 2006, p. 352-353

16 Michelland 2006

17 Michelland 2006.

18 Suméra, Flotté 1992

19 Durand 1994

20 Legriel 2010

21 Dufour, Prost 1998

22 Pinard et al. 2000

I.2.5 L'Antiquité

Lors des sondages effectués par le GERA VO dans la carrière MAFA, plusieurs tronçons de murs antiques avaient été découverts (fig.7). Les éléments architecturaux (linteau ou pierre de seuil, fragment d'élément décoratif à feuilles d'acanthé, tesselles de mosaïque) et les fragments de statues (bustes masculins) indiquaient l'importance du site.



Fig. 7 : Mours - Carrière MAFA, murs antiques dégagés par le GERA VO entre 1967 et 1979

Le diagnostic de 2006 permet de dresser un plan partiel du bâtiment (fig.8) : trois pièces sont bordées par deux couloirs d'axe sud-est / nord-ouest. L'ensemble est fermé au sud-est par

un mur. L'hypothèse d'un habitat de type villa, évoqué par les fouilleurs successifs, est la plus probable.

À moins de 3 kilomètres au nord-est, l'agglomération antique de Beaumont – La Blanche-Voye (25) s'élevait sur la rive gauche de l'Oise, au passage de la route qui reliait Lutèce à *Caesarodunum* (Beauvais). La rivière était un axe fluvial important qui, avec l'Aisne, mettait la Belgique en relation avec la Manche et la Celtique. Retrouvés en place, les pieux du pont ont été datés par la dendrochronologie de la deuxième moitié du I^{er} siècle²³. Il a sans doute remplacé un gué établi sur les hauts-fonds au moment de la construction de la route et de la création de la ville. Des murs repérés en 2000 par prospection géophysique pourraient correspondre au quai du port.

Implantée ex nihilo, dès le début de notre ère, l'agglomération s'est développée de part et d'autre de la route Paris-Beauvais qui jouait le rôle de *cardo major*. Une dizaine d'hectares a été fouillée. L'agglomération présente un plan quadrillé avec des *insulae* d'environ 82 m de côté et on y distingue des zones résidentielles et artisanales. Les principaux ateliers de potiers du premier siècle, situés à la périphérie orientale, ont laissé place d'abord à l'édifice de spectacle, puis plus à l'est, à un quartier monumental dans la deuxième moitié du I^{er} siècle (temple, sanctuaires plus petits, bassin et fontaine). Par la suite (fin II^e-fin III^e siècle), on retrouve les ateliers de potiers à la périphérie ouest de la ville. L'occupation urbaine prend fin à la fin du III^e – début IV^e siècle. À la sortie sud, se situait une nécropole qui a fonctionné au moins de l'Antiquité tardive à la période mérovingienne²⁴. Sur le site du château (18), perché en rebord du plateau dominant l'Oise d'une vingtaine de mètres, un petit édifice gallo-romain à vocation culturelle mesurait d'est en ouest environ 5,50 mètres, ses dimensions nord-sud n'étant pas connues du fait de l'effondrement de la falaise. 205 vases (dont 116 miniatures) ont été retrouvés dans l'effondrement des murs²⁵.

Dans une ancienne sablière de Nointel (10), aux abords de la jonction supposée de la voie antique

²³ Bernard et al. 1994

²⁴ Wabont et al. 2006

²⁵ Toupet et al. 1996



Fig. 8 : Mours - Déviation RD 922, vestiges de murs (villa ?) mis au jour en 2006

Paris-Beauvais avec l'Avenue de Beaumont, « un fort remaniement gallo-romain » a été signalé près de vestiges néolithiques.

À Champagne-sur-Oise, lors des travaux de l'autoroute A16, plusieurs indices d'occupation antique ont été repérés aux lieudits La Couture (26), La Plaine-des-Branlards (27) et Les Coutures (28). À La Pièce du Carrefour (20), La Noue (19) et au Grand-Marais (15), des fossés parcellaires et/ou de drainage ont été datés de l'époque gallo-romaine par la céramique. À deux kilomètres vers l'ouest, aux Maheux (29) un bâtiment ainsi que de la céramique et des monnaies (sesterces des I^{er} et II^e siècles, antoniniani...) ont été signalés.

Au Kiosque à L'Isle-Adam (2), la datation de la céramique « grise, précoce » trouvée par un prospecteur du GERA VO serait à confirmer.

Au Val de Persan à Persan (30), en 1988, des fragments de *tegulae*, de céramique commune gallo-romaine et de céramique granuleuse du haut Moyen Âge ont été ramassés en prospection. Aucune concentration notable n'a été notée et des épandages restent possibles.

1.2.6 Le haut Moyen Âge

1.2.6.1 Les archives

Mours : M. Roblin propose de situer à Mours l'abbaye de Tussonval (*Tusone valle*), dont la fondation au *pagus* de Chambly avait été approuvée en 696 par Childebert III. En 781, Charlemagne confirme diverses possessions à l'abbaye de Saint-Denis dont « Mours appelé jadis Tussonval » (*Murnum, quondam Tossonis vallem*). Mais cet acte (Dipl. Karl. I, 233) est un faux qui, bien qu'ancien, ne permet pas de fonder une certitude, d'autant plus qu'en 832, Mours s'appelle La Celle-Saint-Denis et que *Tossonis vallem* existe toujours sous ce nom²⁶. Ce qui semble sûr, est qu'au lendemain du concile d'Aix-la-Chapelle de 817 rendant la règle de saint Benoît obligatoire, la majorité des moines de Saint-Denis choisit avec son abbé Hilduin de suivre la règle des chanoines, tandis qu'une quarantaine de religieux s'installaient à Mours pour respecter la règle bénédictine. D'où le nom

²⁶ Roblin 1978, p. 261, note 2, p. 302, 304

de Celle-Saint-Denis en 832.

Presles et Prérolles (31) : Le 19 septembre 862, Charles le Chauve confirme le partage des biens de l'abbaye de Saint-Denis entre la mense abbatiale et la mense conventuelle et donne aux moines « pour leur habillement, leurs chaussures, les besoins des malades, des vieillards, des serviteurs, la *villa* de *Pratariam* et de *Pratariolam* (AN K13, n° 10).

Champagne-sur-Oise : La première mention date de 832, quand le domaine (*Campania villa*) est chargé de fournir du savon et d'autres redevances aux moines de Saint-Denis (A.N. K9 n° 5).

1.2.6.2 Les fouilles

À Presles, sur le parvis de l'église Saint-Germain d'Auxerre (32), des sépultures mérovingiennes ont été exhumées en 1974. Au lieudit, La Côte-des-Trépassés (33), des sarcophages en pierre et en plâtre ont livré en 1901 des armes, des bijoux, des vases et des verreries²⁷.

Dans la partie occidentale de l'agglomération antique de La Blanche-Voye de Beaumont-sur-Oise (25), quelques fonds de cabane et silos appartenaient à une occupation mérovingienne. À l'est, une vingtaine de sépultures avait été installée à l'emplacement de l'amphithéâtre et de son esplanade. Par comparaison avec des pratiques locales, on suppose que ce petit cimetière remonte à la fin du haut Moyen Âge. Il serait lié aux vestiges d'habitats (cabanes et silos) repérés à une cinquantaine de mètres à l'est, et pour lesquels la céramique indique une occupation continue jusqu'à la fin de la période carolingienne. La nécropole (34) située à l'extérieure de l'agglomération a perduré jusqu'à l'époque mérovingienne. Elle n'a fait l'objet d'aucune intervention d'envergure. Dans les années 1970, une cinquantaine de tombes a été fouillée ; les inhumations étaient généralement en pleine terre (sauf deux sarcophages en pierre et en plâtre). Le mobilier se composait d'armes, de céramique, de verrerie, de bijoux...²⁸.

Une sépulture mérovingienne a été fouillée dans le Marais-de-Champagne (35) où s'élève

une motte bien visible lors des crues de l'Oise. « *Le motelle soubz Champagne, séans en l'yaue d'Oise* » est cité en 1375 dans la prisée du comté de Beaumont.

Deux lieudits de Champagne pourraient se rapporter à des habitats disparus, parfois du haut Moyen Âge : La Ruelle à Pois (36) et La Ruelle du Bordeau (37). Le toponyme de Neuville (38) pourrait remonter à l'époque carolingienne.

1.2.7 Le Moyen Âge

Sans doute dans le courant du X^{ème} siècle, un comte établit sa tour sur la falaise. Le comté de Beaumont succède au *pagus* de Chambly.. Chef-lieu de comté, Beaumont prend de l'essor au Moyen Âge autour de son château et du prieuré Saint-Léonor. Aux abords de la vallée de l'Oise, la voie romaine est peu à peu abandonnée au profit d'une route passant par la ville abritée derrière ses remparts. Au XII^e siècle, un pont en pierre est créé près de l'hôtel-Dieu, tandis qu'un prieuré et une collégiale sont fondés dans la campagne. Attesté à la même époque, le faubourg de Neuville (38) disparaît au XV^e siècle. Les nombreuses hôtelleries mentionnées à l'époque moderne sont sans doute nées au Moyen Âge.

Beaumont ne possédait aucun cours d'eau favorable à l'énergie hydraulique. Des moulins avaient été installés sur le pont de l'Oise. En revanche, L'Esches à Persan et le ru de Presles faisaient tourner plusieurs moulins (voir carte). L'un est cité à Mours en 1296 (Le Vieux Moulin devenu Le Grand Moulin?).

A proximité du Vieux-Moulin, se dressait l'église Saint-Hilaire de Mours. Louée à un fermier après la Révolution, elle a été transformée en habitation. Elle a été remplacée par une chapelle (annexe de Beaumont) près du nouveau cimetière.

27 Wabont et al. 2006, p. 381

28 Wabont et al. 2006

I.3 Etude archéogéographique (S. Robert)

I.3.1 L'environnement oro-hydrographique (fig. 9)

L'emprise de l'opération est située à cheval sur les courbes des 30 au 37 m NGF, la ligne des 30 m NGF marquant la limite de la plaine alluviale et des crues séculaires. La zone à diagnostiquer est située sur la rive concave de la rivière, en retrait par rapport à la limite des fréquences de crues séculaires et décennales²⁹.

Elle est au sommet d'un éperon délimité par la confluence de l'Oise avec le ru du Bois à l'ouest et le ru de Presles à l'est. Le ru de Presles prend sa source sur les communes de Villiers-le-Sec et Belloy-en-France avant de drainer les communes de Saint-Martin-du-Tertre, Presles et Mours. Au manoir de Presles, il se sépare en deux branches : le ru du Bois et le ru de Presles. Ce dernier semble avoir été volontairement canalisé pour alimenter le chenal passant en contrebas de l'éperon. En effet, un autre parcours du ru était possible à l'est (passant en contrebas de l'église Saint-Denis située à l'écart du village) comme le montre la présence d'un talweg sec dans les courbes de niveaux. La canalisation du ru alimentait plusieurs moulins connus au Moyen Âge.

I.3.2 Inscription dans le réseau viaire³⁰ (fig.10)

La voie de Paris à Beauvais :

L'emprise de l'opération est située à 2,7 km à l'est de la voie antique Paris-Beauvais. L. Graves a décrit cette voie dans sa partie picarde et on la suit aisément sur l'Atlas de Trudaine. Elle est dite *Vieux Chemin de Beauvais* à Beaumont, un ancien pont étant représenté sur le cadastre napoléonien à son passage sur l'Oise. En rive gauche, ce chemin sert d'axe de développement à l'agglomération antique de Beaumont-sur-Oise³¹.

La route de Senlis :

L'emprise de l'opération est limitée au nord par un chemin entrant dans le réseau de communication utilisant le couloir naturel de la vallée de l'Oise. À Beaumont-sur-Oise, le *Grand chemin de Senlis ou de Beaumont à Pontoise* entre dans cet itinéraire. Il dessert la partie sud de la ville médiévale de Beaumont (Porte de Senlis). Cet axe peut constituer un diverticule de *La Blanche Voye* qui entre dans le plan de l'agglomération antique, formant la limite des dernières *insulae* au nord³².

Une zone de franchissement :

D'après l'analyse géomorphologique, V. Krier a défini une zone de franchissement potentielle sur l'Oise qui s'étend sur 1,3 km au nord de l'emprise de l'opération. Elle est caractérisée par la présence d'un seuil et de plusieurs haut-fonds³³. Le potentiel de circulation est donc important dans ce secteur. Le « Chemin du bac » situé à 500m à l'est de l'emprise de l'opération et aboutissant au seuil sur l'Oise indique la présence d'un ancien passage. Un bac est figuré sur le plan d'intendance de Champagne-sur-Oise (1786-1788) à 1,2 km à l'est de l'emprise de l'opération. Un port apparaît aussi dans la toponymie du plan d'Intendance et du cadastre napoléonien (« Port de la ruelle à Poix »). Un autre port était situé au débouché du ru et du chemin de Presles à 430 m au nord de l'emprise de l'opération. Il dépendait de l'abbaye de Saint-Denis³⁴.

I.3.3 Organisation des trames parcellaires

Une forme semi-circulaire remarquable est lisible dans le parcellaire du cadastre napoléonien. Elle est formée par le Chemin aux vaches et le ru de Presles, doublé par le chemin de Mours à Presles. Cette forme peut indiquer une adaptation ancienne à la topographie de l'éperon mais aussi indiquer une ancienne limite territoriale. Les lotissements contemporains se sont insérés de manière notable dans cette forme ancienne.

29 Krier 2004.

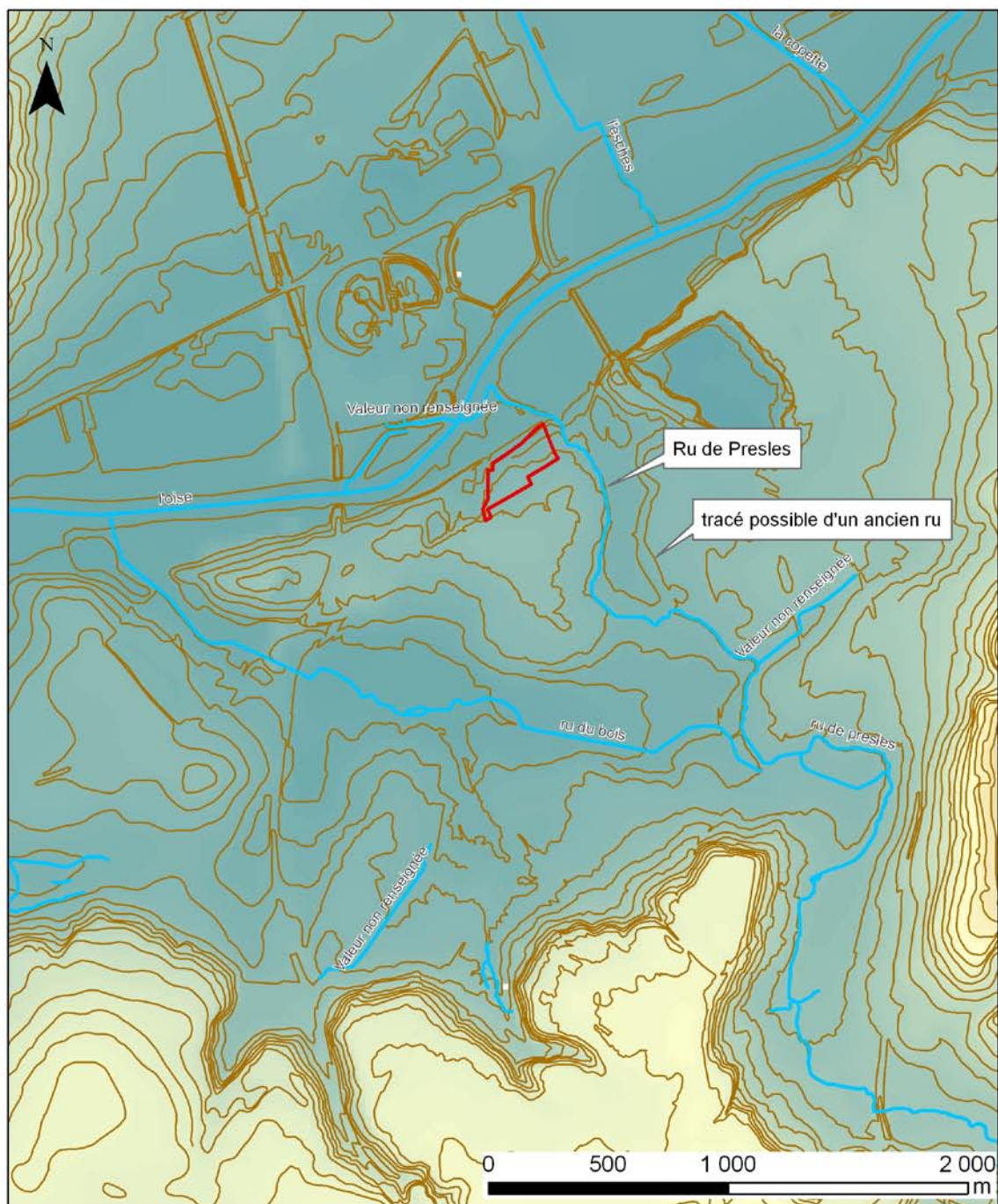
30 Robert 2006

31 Jobic, Vermeersch 1991, p. 9-10

32 Jobic, Vermeersch 1991 p. 1-4

33 Krier 2004 p. 305

34 Bostyn et al. 1999 p. 218



CG95/DAC/SDAVO/S. Robert fev. 2011 -
 BD TOPO@Pays © IGN – Paris 2007 Autorisation n° 2007 CUJ 1615 - Reproduction interdite

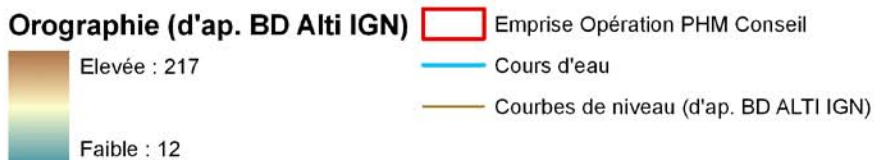


Fig. 9 : Localisation de l'emprise de l'opération archéologique par rapport à l'oro-hydrographie

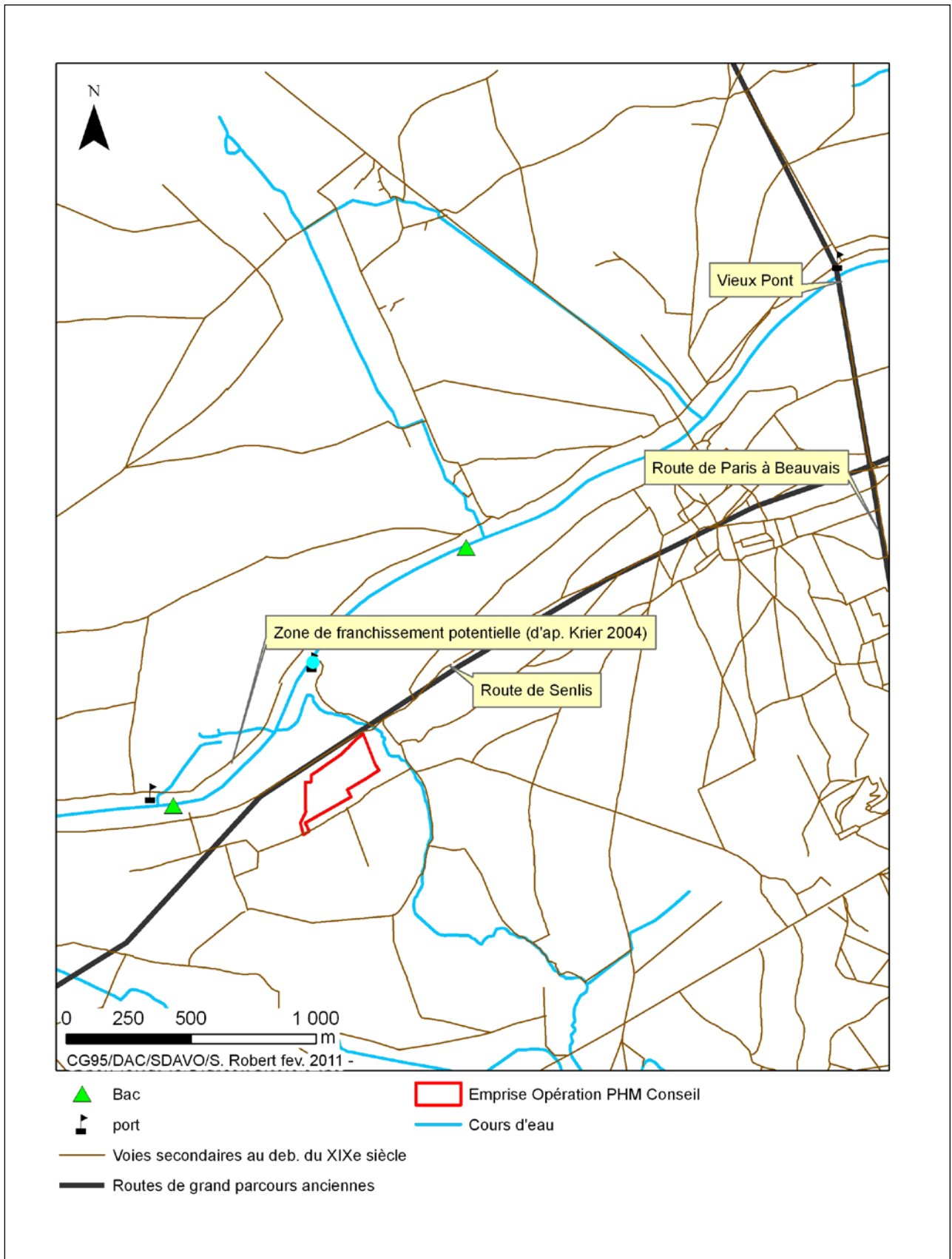


Fig. 10 : Localisation de l'emprise de l'opération archéologique par rapport aux voies de grand parcours

I.3.4 Evolution de la parcelle entre le XVIIIe siècle et aujourd'hui et photo-interprétation

- **Etat 1784** : Plan d'Intendance ou Cadastre de Berthier de Sauvigny, 95436 - Mours, 1784, ADVO25Fi 86

L'emprise est située dans des terres emblavées au lieu-dit « Au Dessus des Moulins » au sud d'une zone de prés marquant le paléochenal. La forme parcellaire remarquable est déjà lisible dans le réseau viaire (fig.11).

- **Etat 1826** : Cadastre Napoléonien, Parcellaire, Impérial ou Ancien Cadastre, Section A et B, ADVO3P

Le parcellaire foncier est représenté précisément pour la première fois. Il est globalement sud-est/nord-ouest. Il s'adapte à la forme semi-circulaire adopté par le chemin des Vaches et le ru de Presles. L'emprise est située au lieu-dit « Le Derrière des Moulins » sur une zone alternant vastes parcelles et lanières (fig.12).

- **Etat 1949** : Mission aérienne verticale F 2213-2313, Pontoise Meaux, 1/25 000, IGN 1949, ph. 29

Les parcelles sont emblavées. On lit un tracé blanchâtre linéaire au nord qui pourrait marquer la limite de la terrasse. Il est compris entre les courbes 30 et 21,5 de la BD Alti IGN (fig.13).

- **Etat 1968** : Mission aérienne verticale, FR 1436, 1/5000, IGN, 1967 et 1968. Clichés 721
L'emprise est cultivée sous la forme d'une parcelle unique. Les travaux de décapage de la carrière MAFA sont visibles. Les variations de teinte à l'intérieur de la parcelle peuvent indiquer des variations sédimentologiques (fig.14).

- **Etat 1987** : Mission aérienne verticale F 87 200-4053 P de juillet-août et octobre-novembre 1987 au 1/20 000^e, IGN, 1987, cliché n°61.

La parcelle est emblavée. La tache longiligne blanchâtre est toujours visible au nord. Les équipements sportifs sont construits à l'emplacement de la carrière MAFA et toute la partie sud est lotie.

- **Etat 2000** : Mission aérienne verticale, 2000 FR 5381/300, des 25 et 26 janvier 2000, au 1/30 000^e, IGN, cliché 38

Les parties ouest et sud de la parcelle sont urbanisées.

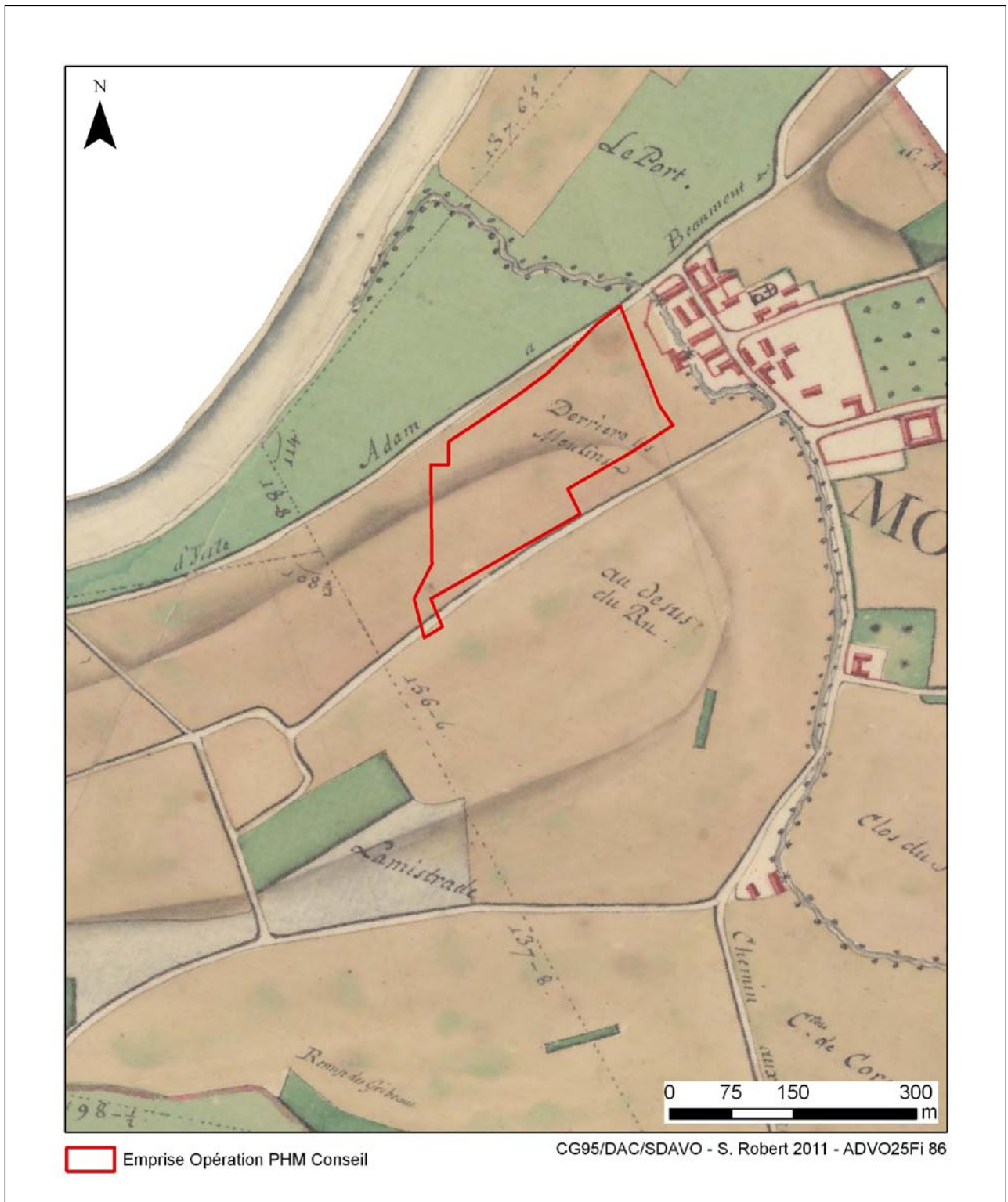


Fig. 11 : Emprise de l'opération archéologique sur le Plan d'Intendance (1784)

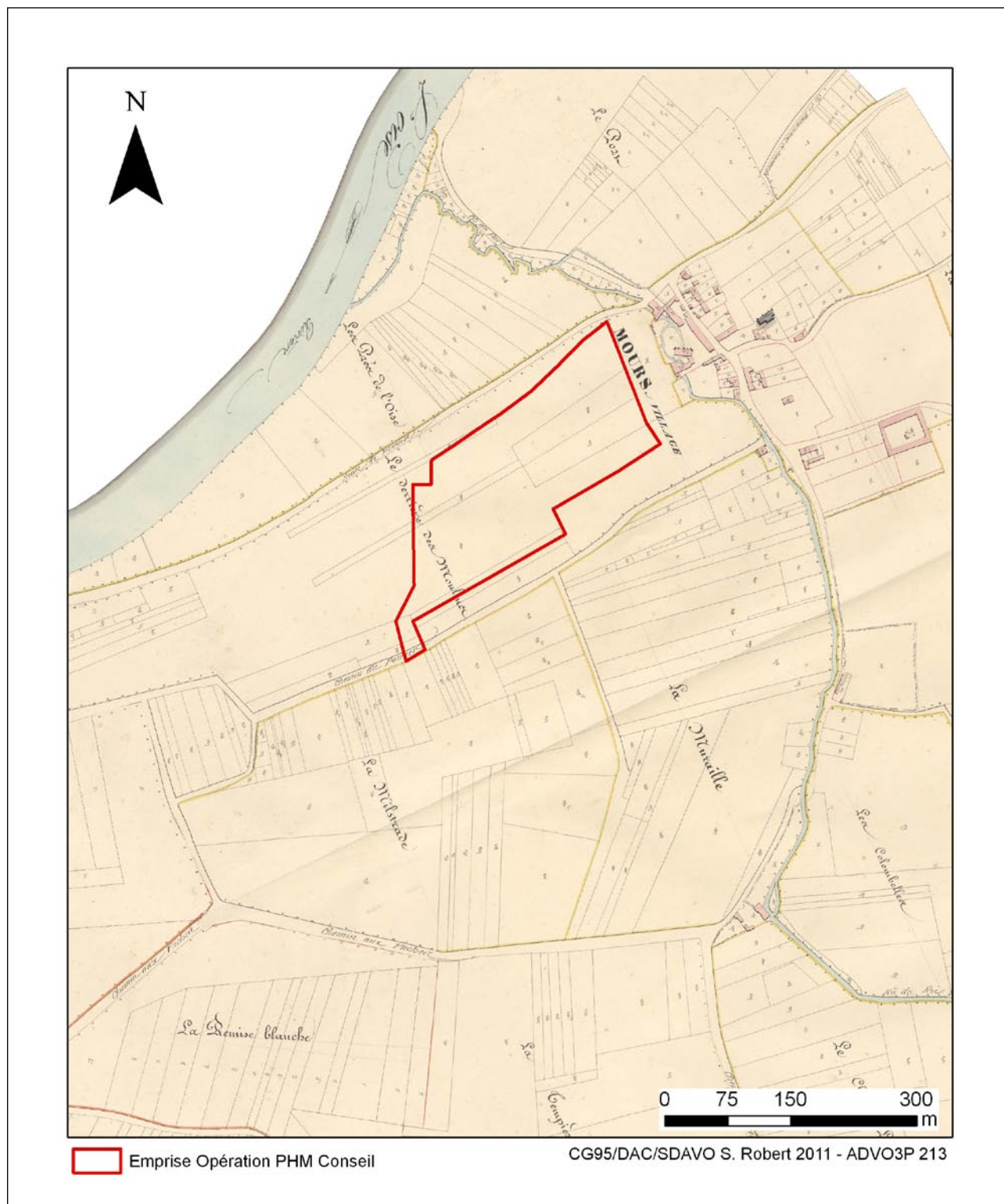




Fig. 12 : Emprise de l'opération archéologique sur la cadastre napoléonien (1829)



Fig. 13 : Emprise de l'opération archéologique sur la mission de 1949



 Emprise Opération PHM Conseil
 Courbes de niveau (d'ap. BD ALTI IGN)

CG95/DAC/SDAVO - Robert 2001
BD TOPO@Pays © IGN – Paris 2007
Autorisation n° 2007 CUJ 1615 - Reproduction interdite

Fig. 14 : Emprise de l'opération archéologique sur la mission de 1968

I.4 Apport d'un Modèle numérique de Terrain (A. Gonnet³⁵)

Cette intervention a porté sur l'identification sur le terrain de la zone de colluvionnement, les parcelles diagnostiquées étant traversées par un talweg drainant d'importants dépôts de colluvions observés lors de l'ouverture des tranchées.

Le Système d'Information Géographique (SIG) mis en place au SDAVO, a été complété par un Modèle Numérique de Terrain (MNT) qui nous a permis de repérer les dépressions topographiques sur la parcelle diagnostiquée, et plus précisément l'emplacement du talweg. Ce MNT a été obtenu en croisant les données de la base de données topographiques du SDAVO (BD Topographique) dont la précision est de 50 cm. Ce travail n'a pas pour vocation de remplacer une étude micro-topographique, mais permet d'avoir une meilleure connaissance du terrain, et ce, de façon rapide, aspect essentiel lors d'une opération de diagnostic d'archéologie préventive.

L'étude a été réalisée sous ArcGis version 9.3, avec l'aide de l'extension 3D Analyst. Sous cette dernière, nous avons procédé à la création d'un TIN (Triangular Irregular Network) permettant d'associer les informations concernant l'altitude (point z dans la BD topo) à chaque point en x et y du SIG. Nous avons ensuite intégré dans le SIG les données concernant les limites de l'emprise du diagnostic, ainsi que les emprises des tranchées réalisées. Une fois chaque point de la vallée de l'Oise renseigné en altitude, nous avons procédé à la création de profils topographiques (toujours sous 3D analyst) sur les tranchées 2, 5, 6, 12 et 15, correspondant aux tranchées perturbées par la talweg, obtenant ainsi une couverture topographique de l'ensemble des parcelles. L'orientation des profils suivant l'orientation des tranchées, permet d'obtenir une orientation NNW-SSE couverte par le profil de la tranchée

35 Etude réalisée dans le cadre d'un stage au sein du service départemental d'archéologie du Val d'Oise en mars 2011. L'objectif de ce stage était de travailler sur le Système d'Information Géographique (SIG) du SDAVO, afin notamment d'intégrer dans ce SIG les informations concernant les travaux de Vincent Krier portant sur les unités morpho-sédimentaires de la Vallée de l'Oise.

12 et une orientation WSW-ENE couverte par les autres tranchées.

Le profil topographique de la tranchée 12 (fig.6) permet de discerner une dépression du S-SE vers le N-NE, dépression logique, puisqu'il s'agit du versant naturel qui s'étend du plateau de Mours vers la plaine alluviale de l'Oise. Selon le profil topographique, l'extrémité S-SE de la tranchée est à une altitude d'environ 38 m NGF alors que l'extrémité NNO est élevée de 32m NGF³⁶, soit un indice de pente d'environ 1.4 (Indice = D/L). On remarque cependant que la pente est beaucoup moins forte sur les 70 premiers mètres, puis qu'un replat est présent sur une distance de 10 m environ, avant d'atteindre une pente un peu plus forte en direction de l'Oise.

Les profils perpendiculaires à la pente permettent de repérer l'emplacement réel du talweg, et par conséquent de l'extension de la zone de colluvionnement. Les tranchées 2 et 15, alignées, couvrent l'ensemble de la zone Sud de la parcelle dans l'axe W-SW / E-NE (fig.15).

Ces deux profils montrent une dépression très nette dans la partie centrale de la parcelle. Cette dépression correspond au talweg (confirmé par une observation de terrain). La zone d'extension du talweg débute à environ 40 m du début de la tranchée 15. Elle semble se stabiliser sur ses 40 derniers mètres. En réalité, la zone de talweg est plus large comme cela est visible sur le second profil (tranchée 2), celle-ci se terminant vraisemblablement vers 50 mètres à partir du point ouest de la 2. Une autre dépression est visible sur le terrain dans la partie est-sud-est, confirmée par le profil de la tranchée 2.

La tranchée 5 (fig.16), perpendiculaire à la pente, montre bien l'extrémité ouest du talweg, cependant peu marquée sur le terrain (la dépression topographique est de l'ordre du mètre). Le talweg est marqué essentiellement dans la partie centrale de la tranchée 5, alors que dans la partie est, on retrouve la même dépression que l'on avait observé sur le profil de la tranchée 2.

Avec une telle configuration du terrain, une zone de colluvionnement dans la partie centrale du

36 Les données ne sont pas d'une précision absolue, mais permettent de se rendre compte de l'importance de la pente)

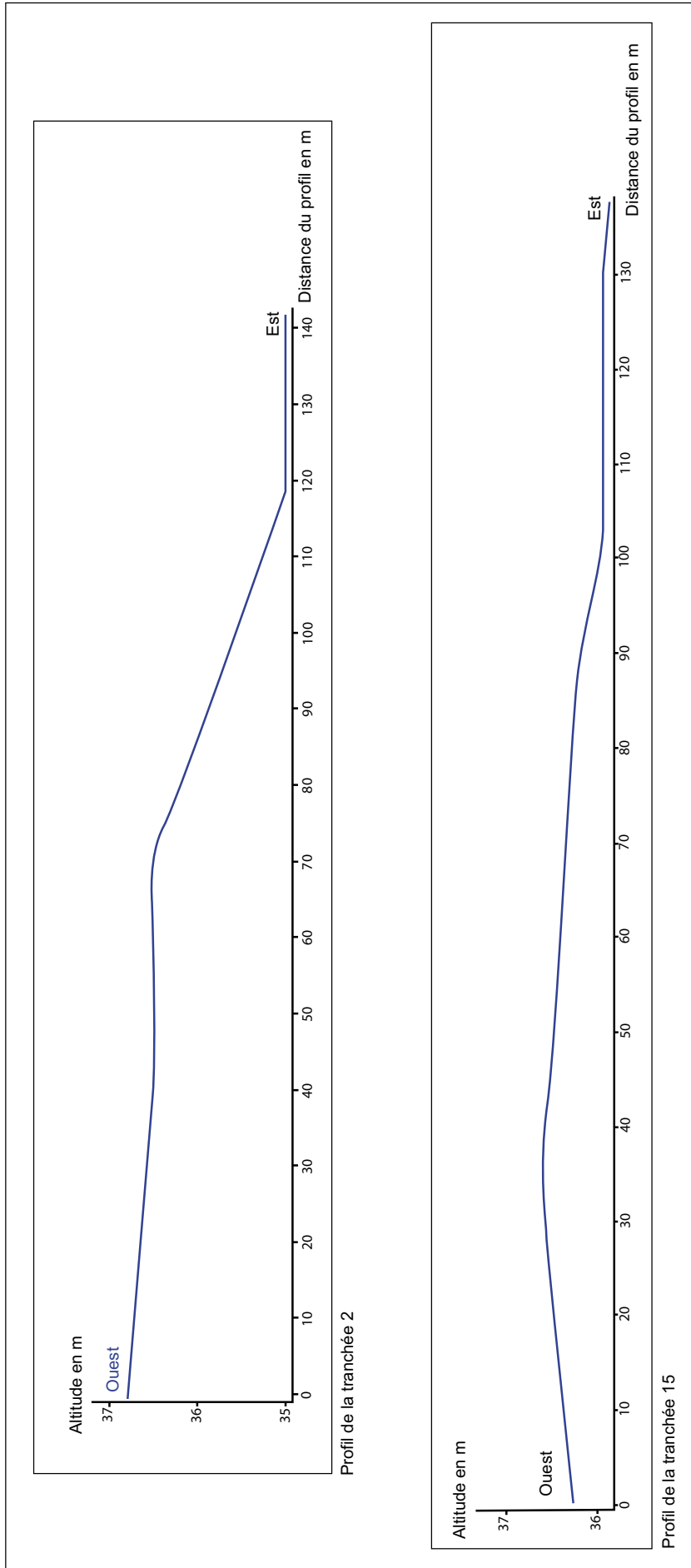


Fig. 15 : Profils des tranchées 2 et 15

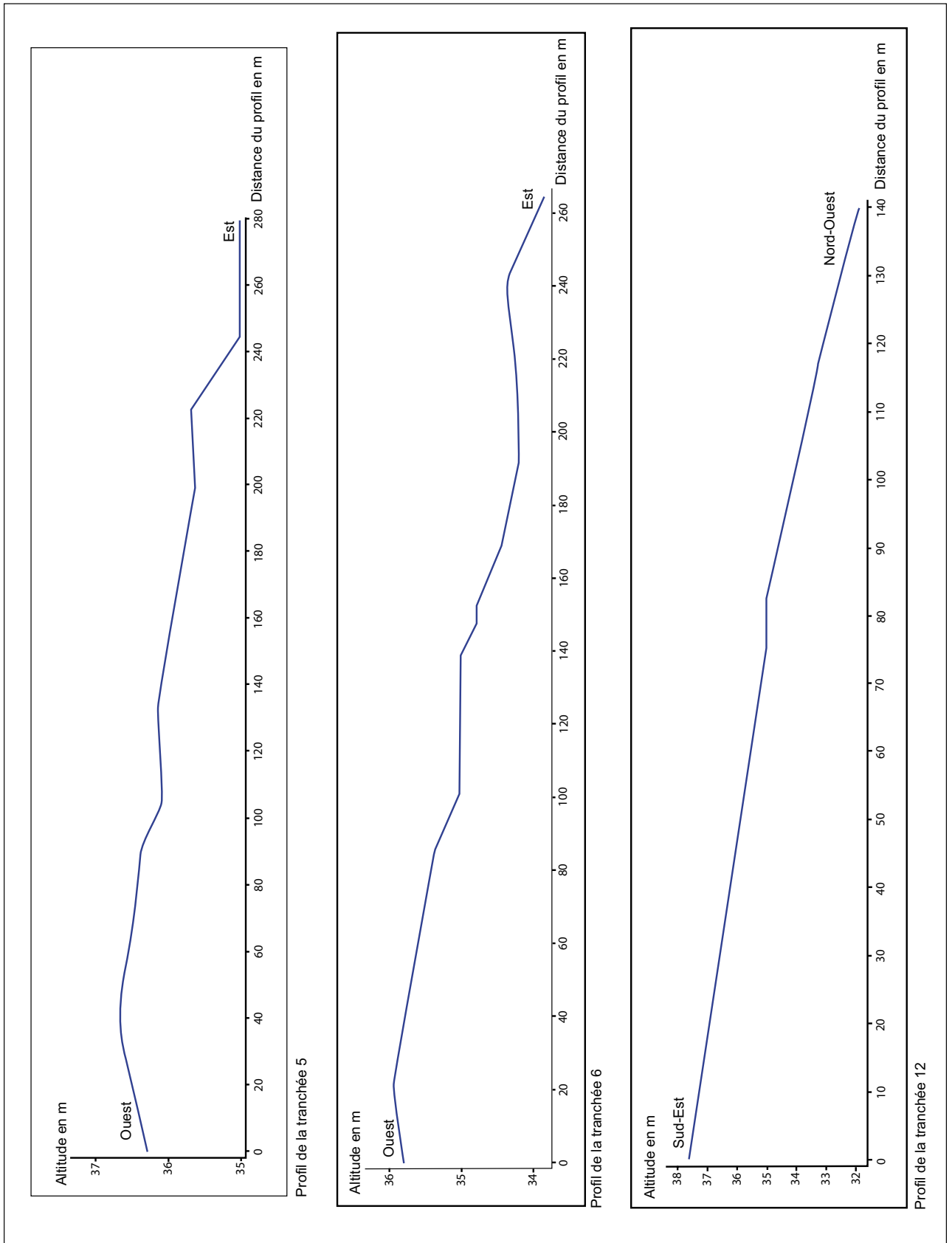


Fig. 16 : Profils des tranchées 5, 6 et 12

site à l'emplacement du talweg a été observée (LOG 5), les matériaux colluvionnés suivant la pente naturelle. La partie sud-est du site présente également une pente, occasionnant un dépôt important de colluvions.

Le profil topographique réalisé tranchée 6 (fig. 16), permet d'observer la même configuration du terrain que celui de la tranchée 5. Cependant, dans la partie centrale, on observe un replat, localisé dans le talweg, et correspondant sur le terrain à une zone d'occupation (zone de bâtie). L'hypothèse d'un terrassement dans cette zone de talweg pour asseoir cette occupation peut donc être soulevée. De plus, ce replat s'observe également sur le profil de la tranchée 12 (parallèle à la pente), comme nous l'avons décrit précédemment.

Le travail réalisé à l'aide du logiciel ArcGis et de son extension 3D Analyst, bien que ne pouvant remplacer une étude microtopographique, permet de mieux comprendre le terrain auquel nous sommes confrontés. Le talweg drainant les dépôts de colluvions observés sur le terrain se localise essentiellement dans la partie centrale du site (tranchée 12), et est parallèle à la pente. Une seconde dépression topographique est observable dans la partie orientale du site (tranchée 5), pouvant également drainer du matériel.

Ce travail permet surtout d'observer les limites du talweg et donc des apports de colluvions, mais aussi la présence d'un replat topographique en plein centre du site (tranchée 6), replat dont l'origine n'est pas connue, bien que l'hypothèse d'un terrassement puisse être soulevée.

II. Méthodes et moyens mis en oeuvre

II.1 Les moyens mis en oeuvre

Le montage de l'opération a été réalisé par le service départemental d'archéologie du Val d'Oise (SDAVO). Le diagnostic s'est déroulé sous la responsabilité de C. Laporte-Cassagne

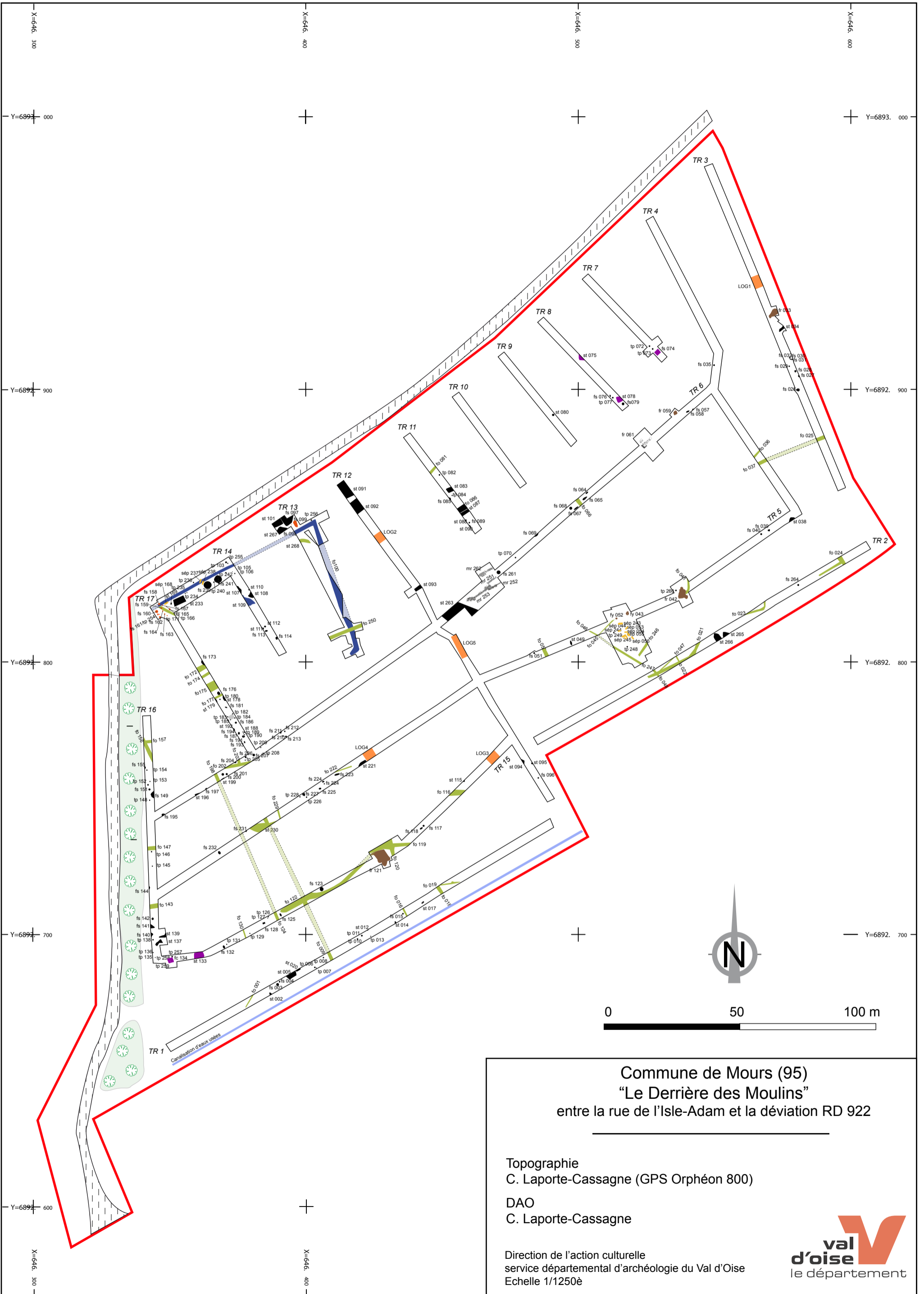
avec l'aide d'A. Battistini et de G. Le Goïc (archéologues contractuels du SDAVO). Face au nombre important de structures archéologiques et notamment de sépultures, l'équipe a été renforcée ponctuellement par J.-G. Pariat (archéologue-anthropologue du SDAVO) ainsi que par deux étudiants en archéologie (M. Bardey-Vaillant et J. Féru) et deux bénévoles (J.-P. Labbé et C. Kappès). Le terrassement mécanique a été effectué par une pelleteuse hydraulique de 22 tonnes sur chenilles, équipée de godets lisses de curage de 3m et de 2m de large, louée auprès de la Société Ch. Beaussire pendant 7 jours ouvrables.

II.2 Les techniques de sondages

Une surface totale de 6 567 m² a été sondée, soit 13,4% de l'emprise totale. L'implantation des tranchées a été réalisée selon le souhait de PHM Conseil et Kaufman & Broad, en fonction de leur projet de réseau des voies au sein de la future zone pavillonnaire (fig.18). Néanmoins, au vue du cadre géographique de l'emprise et sa situation en bordure de la plaine alluviale de l'Oise, 11 tranchées d'orientation nord-ouest / sud-sud-est et perpendiculaires à la rivière ont été imposées (tranchées 3 et 4, 7 à 14 et 17). Deux grandes tranchées d'orientation sud-ouest / nord-est traversent le site (tranchées 5 et 6) ainsi que les tranchées 1, 2 et 15 (moitié de l'emprise). Les tranchées sont espacées en moyenne de 23,5 m, l'écart le plus important se situant entre les tranchées 5 et 6 dans leur partie orientale (environ 50 m). Les profondeurs varient entre 26 cm et 2 m, cette grande profondeur ayant été atteinte à l'extrémité nord des tranchées 3 et 4, en contexte d'alluvions modernes (en dehors de la limite de la plaine alluviale). Cependant, la moyenne des profondeurs observées sur le site varient entre 40 cm et 80 cm.

Le décapage mécanique a consisté à enlever, sous le contrôle des archéologues, les niveaux remaniés par les labours, ainsi qu'une couche de colluvions variant entre 20 et 50 cm d'épaisseur. Les zones décapées ont fait ponctuellement l'objet d'élargissements afin de vérifier la présence et l'extension de structures archéologiques et d'en améliorer la lecture.

Fig. 17 : Plan masse de l'opération de diagnostic



Commune de Mours (95)
"Le Derrière des Moulins"
entre la rue de l'Isle-Adam et la déviation RD 922

Topographie
C. Laporte-Cassagne (GPS Orphéon 800)
DAO
C. Laporte-Cassagne

Direction de l'action culturelle
service départemental d'archéologie du Val d'Oise
Echelle 1/1250è



- Logs géologiques
- Fossés
- Restitution fossés
- Four / Foyer
- structure en creux (fosses, TP, indé.)
- Fonds de cabane ?
- empiérement
- sépultures
- chemin communal
- limites d'emprise

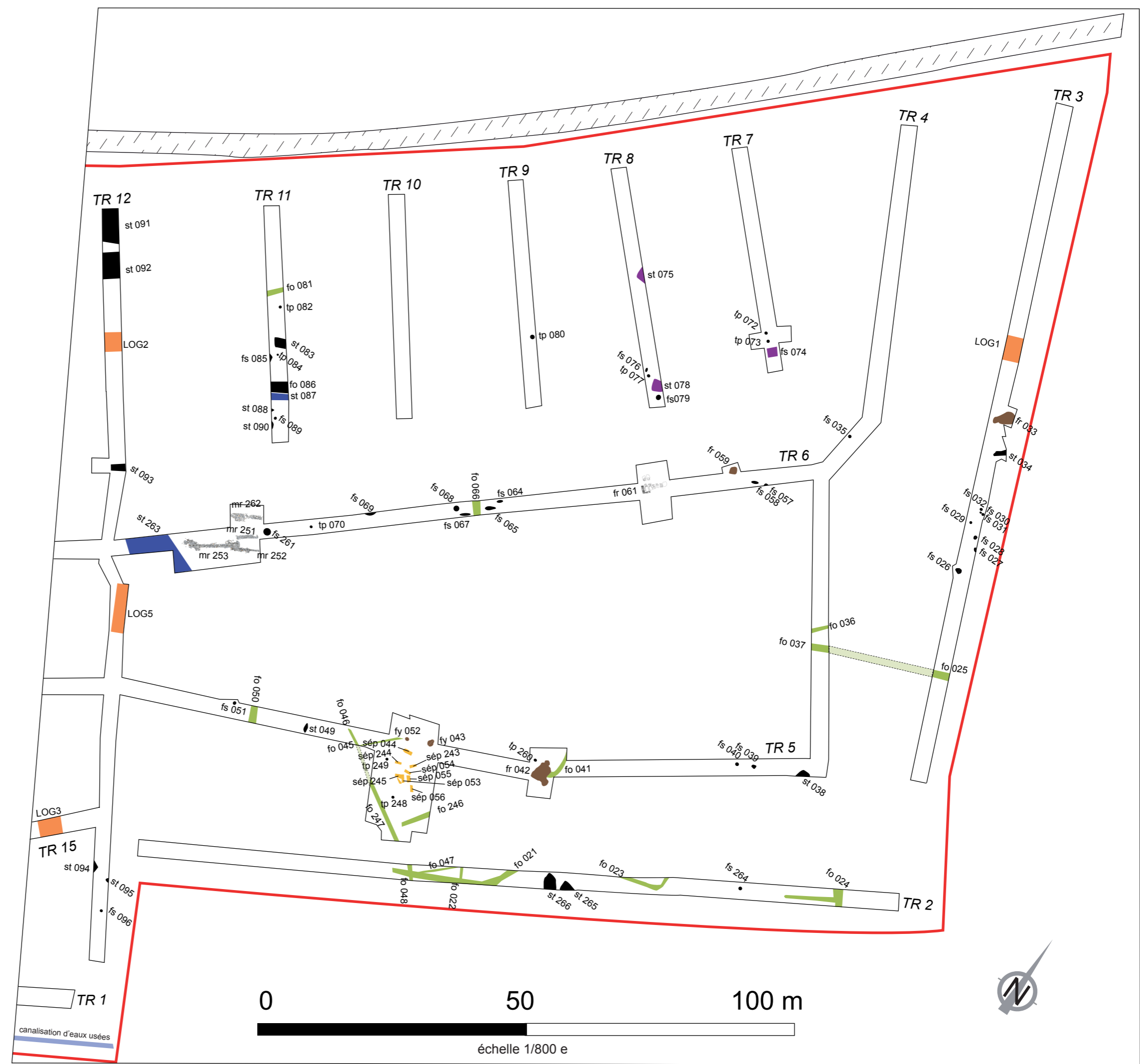


Fig.18 : Partie orientale du diagnostic

échelle 1/800 e

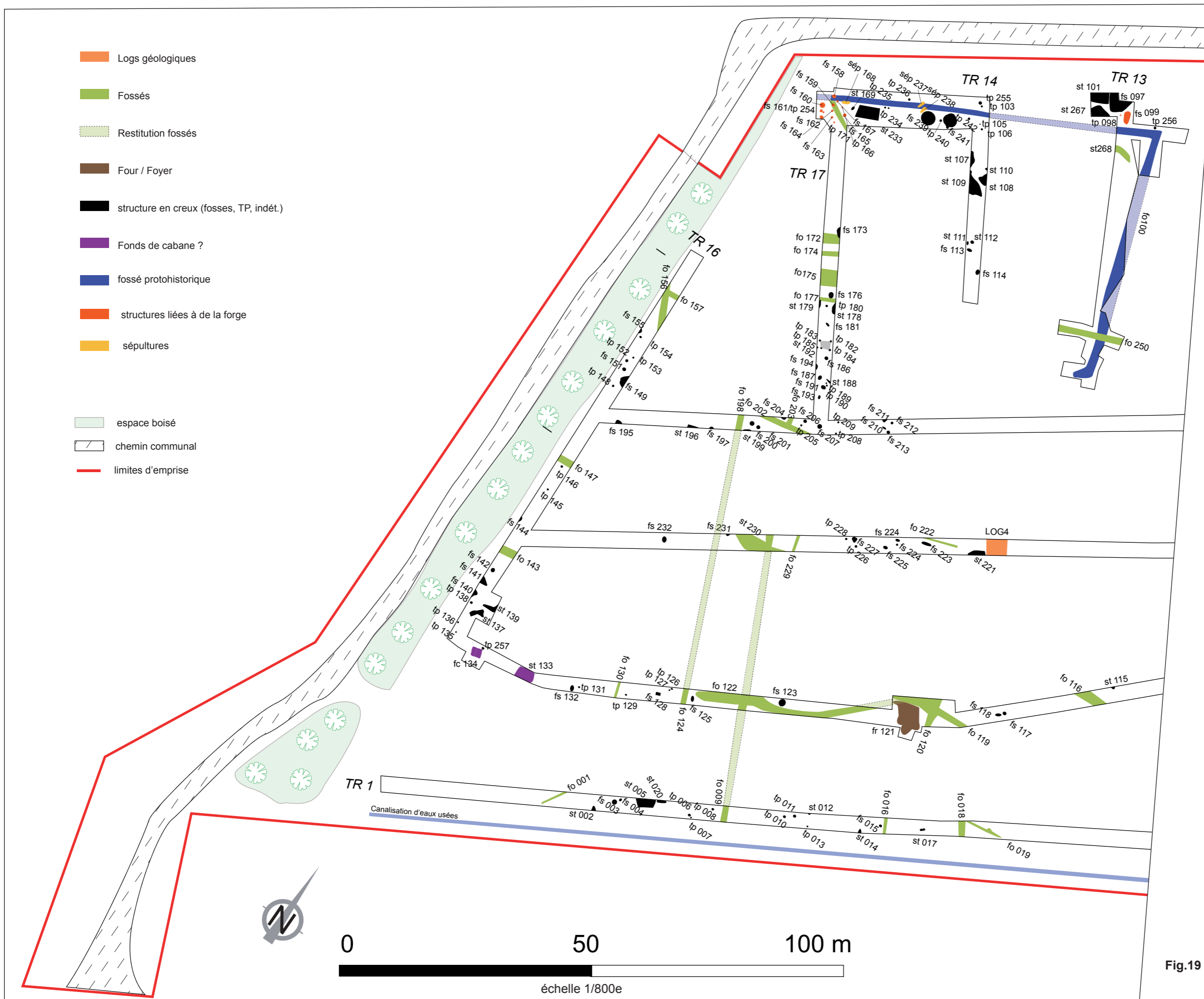


Fig.19 : Partie occidentale du diagnostic

Certaines structures ont été fouillées partiellement ou dans leur intégralité, manuellement ou à la pelle mécanique, afin de recueillir du mobilier permettant de dater leur comblement, mais également d'évaluer leur état de conservation.

II.3 Les contraintes

L'emprise du diagnostic étant en friche avant l'intervention, il n'a pas été possible de réaliser une prospection de surface avant le creusement des tranchées.

De plus, la proximité d'habitations n'a pas permis un élargissement du décapage pour certaines structures, en particulier pour les vestiges situés sur les tranchées 2 et 3.

II.4 Les méthodes d'enregistrement

Chaque creusement de tranchées a donné lieu à une numérotation de 1 à n dans l'ordre d'exécution. L'enregistrement des tranchées renseigne sur la profondeur et la nature des niveaux décapés, ainsi que sur les structures et/ou le mobilier découvert en/ou hors contexte.

Chaque structure fouillée a fait l'objet d'un relevé en plan et en coupe ainsi que de photographies numériques qui ont été inventoriées dans un fichier informatique présenté en annexe. Les structures non fouillées ont été relevées sous forme de croquis et reportées sur les cahiers d'enregistrement. Le mobilier collecté a été intégralement lavé et conditionné. Un listing saisi sur une base de données Access est présenté en fin de volume. Les minutes de fouilles ont été vectorisées à l'aide du logiciel Adobe Illustrator CS4. Enfin, toute la documentation écrite, graphique et numérique est conservée au SDAVO. Le mobilier archéologique est également conservé au dépôt du SDAVO.

III. Les occupations archéologiques

Ce diagnostic a permis de mettre au jour

des structures archéologiques ainsi que du mobilier témoignant d'une occupation humaine du site depuis La Protohistoire (Second âge du Fer) jusqu'à l'époque moderne. Les traces matérielles laissées par ces occupations sont de fonctions variées (habitat, funéraire, artisanat) le plus souvent caractérisées par des structures groupées.

III.1 La Protohistoire

Ce diagnostic a révélé une occupation gauloise du Second âge du Fer située au nord-ouest de l'emprise, en bordure de la plaine alluviale de l'Oise (fig.20). Elle est caractérisée par un enclos fossoyé et des structures en creux, de type fosses et trous de poteaux. Seuls quelques tessons à pâte grossière coquillée ou sableuse, recueillis lors du décapage des structures, permettent de proposer une chronologie comprise entre la fin de La Tène ancienne et La Tène moyenne.

III.1.1 L'enclos (Fo 100 et Fo 104)

Deux fossés d'un enclos ont été partiellement décapés à la pelle mécanique afin de circonscrire l'emprise de ce dernier. Ce décapage a permis de repérer deux angles dans la tranchée 13, l'un au nord-est et l'autre au sud-est, ainsi qu'une interruption d'un des deux fossés, autorisant l'hypothèse d'une entrée de l'enclos au sud.

III.1.1.1 Le fossé 100

Le premier quart nord du fossé est très faiblement recouvert de terre arable (environ 25 cm) puis les trois quarts restants sont apparus entre 40 et 50 cm de terre végétale. Ce phénomène s'explique par la pente naturelle du terrain en direction de l'Oise qui a généré une importante érosion au niveau de la rupture de pente de l'emprise du diagnostic.

D'axe nord-sud, le fossé mesure environ 50 m de long sur 1,35 à 1,92 m de large. Il a fait l'objet d'un seul sondage mécanique situé dans sa partie nord. Il est conservé jusqu'à 98 cm de profondeur sur 1,92 m de large au maximum. Il présente un profil en forme de grand V évasé et son

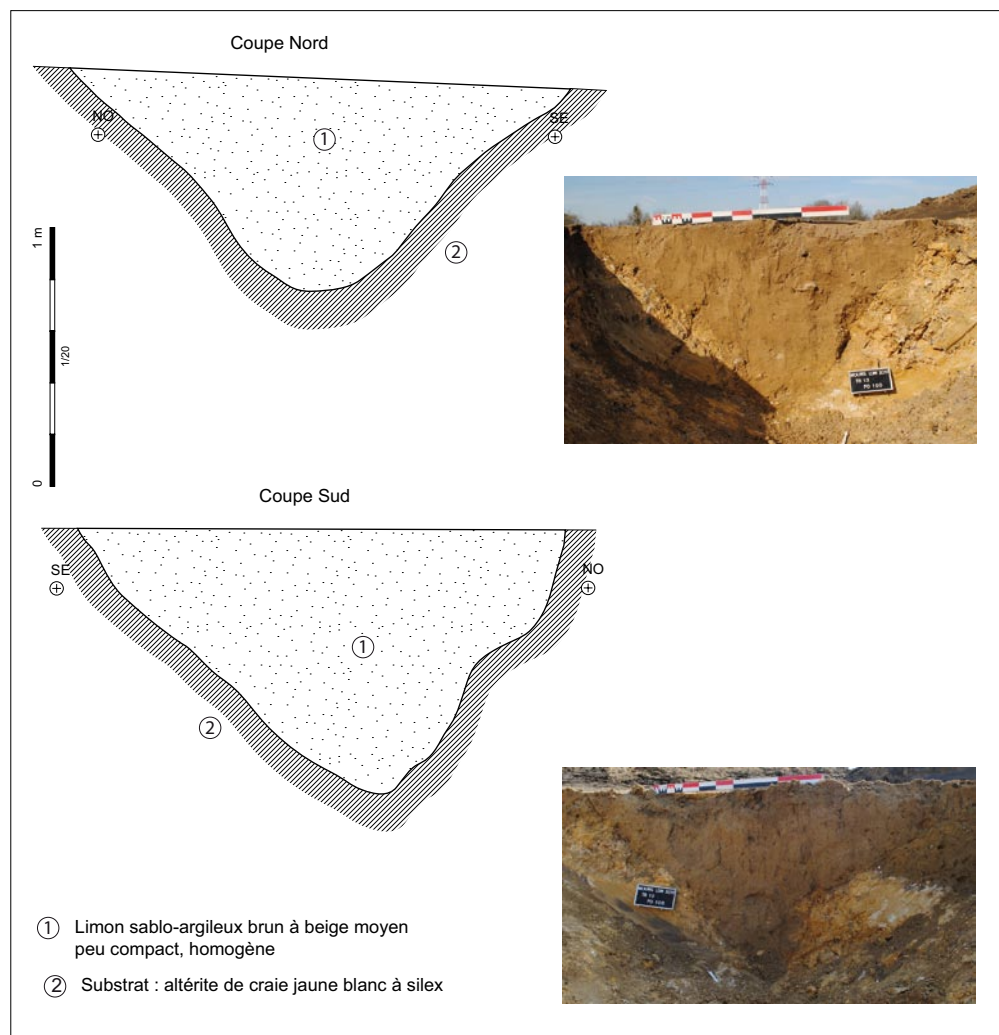


Fig. 21 : Coupes du fossé 100

pente naturelle du terrain, le niveau d'apparition du fossé est très faible, recouvert seulement par une vingtaine de centimètres de terre végétale. D'axe est-ouest, il a été décapé sur 68 m de long. Une occupation postérieure à l'enclos, et vraisemblablement liée à une activité de forge, n'a pas autorisée un décapage plus extensif du fossé dans sa partie occidentale (les structures postérieures se situant juste en dessous des terres arables). Un sondage mécanique a été réalisé permettant d'appréhender l'état de conservation du fossé au nord de l'enclos (fig.22). Il est conservé sur 52 cm de profondeur pour une largeur de 110 cm environ à l'ouverture. Il présente un profil en U évasé et se caractérise par un comblement unique de limon sablo-argileux brun foncé, peu compact et homogène. Il a été creusé dans un substrat composé essentiellement d'altérite de craie très compacte et caractérisée par de gros et moyens blocs de silex. Aucun

mobilier archéologique n'a été recueilli dans ce sondage.

Le fossé 104 de l'enclos est recoupé par plusieurs structures notamment deux sépultures (Sép 237 et 238) ainsi que par des structures en creux liées à de la production métallurgique. L'une des deux sépultures (sép. 237) a livré un bord de pot à pâte fortement coquillée et à décor d'impressions digitées qui laisse envisager une datation comprise entre la fin de La Tène ancienne et La Tène moyenne (fig.23). Néanmoins, la présence de ce tesson pourrait être liée au creusement de la partie supérieure de la fosse sépulcrale dans le fossé, et se trouver ainsi de manière intrusive au sein de la sépulture. Cette dernière n'ayant pas livré d'autre mobilier archéologique, une datation protohistorique de l'inhumé semble hasardeuse; c'est pourquoi une datation C14 a été envisagée.

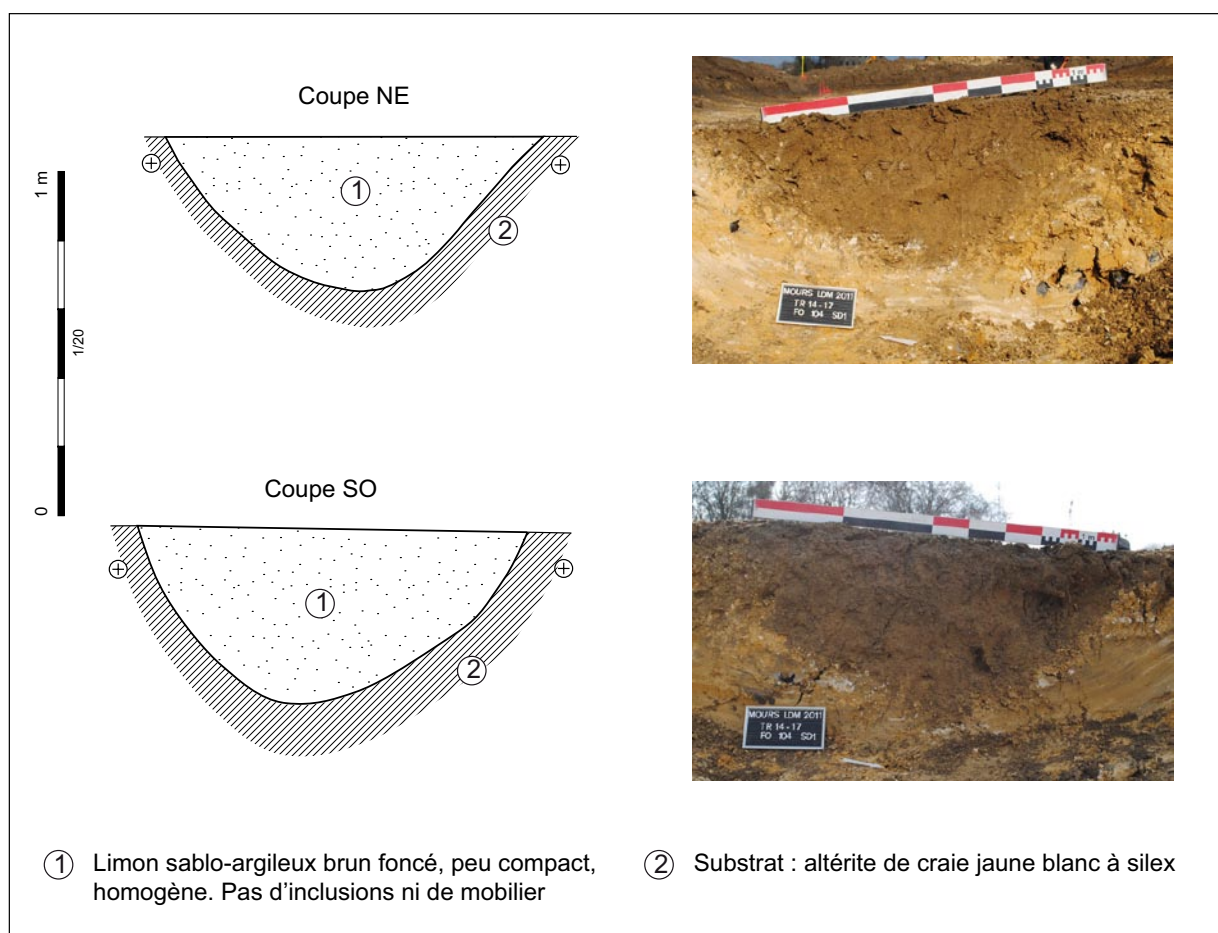


Fig. 22 : Coupes du fossé 104

III.1.1.3 Synthèse sur l'occupation protohistorique

Plusieurs structures en creux situées à l'intérieur de l'enclos ont été fouillées mais n'ont pas dévoilé de matériel archéologique permettant d'attribuer leur contemporanéité à ce dernier. Lors de son décapage, une seule structure interne à l'enclos (st 109) a cependant livré un fragment de panse de céramique attribué à La Tène (moyenne ?). L'interprétation de cet établissement reste délicate, notamment sur son organisation générale (structures d'habitat ou à vocation agro-pastorale et artisanale) au regard de la faible quantité de mobilier archéologique collectée. Cependant, il est indéniable de constater la présence d'un système fossoyé délimitant un espace central à l'intérieur duquel de nombreuses structures en creux type fosses et trous de poteaux ont été mises au jour. De plus, une interruption d'un des deux fossés laisse présumer l'accès à ce dernier par le sud.

Il est par ailleurs très intéressant de noter la

présence d'un tel établissement à quelques 200 m environ d'un autre fossé daté de La Tène ancienne à finale, reconnu sur environ 85 m de longueur et sondé dans les années 1970 par le GERAVO³⁷. Les diverses tranches de sondages effectuées sur ce dernier n'ont cependant pas permis de préciser avec certitude s'il s'agit d'un fossé d'enclos. Néanmoins, une dynamique de comblement observée depuis le bord ouest associée à l'interruption du fossé au nord, incite

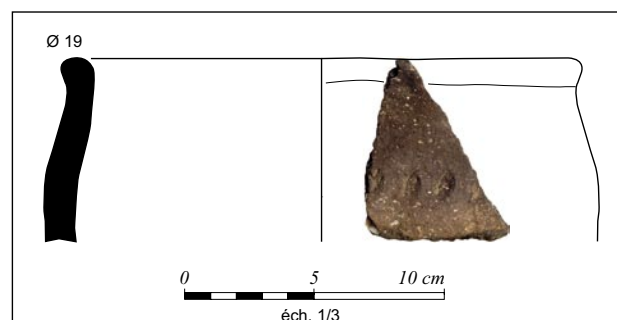


Fig. 23 : Bord de céramique retrouvé dans la sépulture 237

³⁷ Geravo 1967 à 1979.

à placer un probable accès orienté vers l'est. Au final, la présence de ces vestiges sur environ 200 m atteste d'une occupation dense et continue sur ce secteur des bords de l'Oise à l'époque gauloise.

III.2 L'Antiquité

Cette opération archéologique a révélé la présence de structures antiques réparties sur l'ensemble de l'emprise du diagnostic. Ces vestiges sont de natures variées: artisanat (four de tuilier), fonction agro-pastorale (fosses, fossés et trous de poteaux) et funéraire (zone de nécropole). Une structure empierrée associée à un large fossé rectiligne a également été mise au jour (raidisseur de voie?). La chronologie des vestiges s'étend du Haut Empire (du I^{er} au III^{ème} siècle de notre ère) au Bas Empire (IV^{ème} ap. J.-C.), cette dernière datation concernant uniquement la zone de nécropole.

III.2.1 Le Haut Empire

Cette période est caractérisée par la présence d'un four de tuilier (FR 061) situé à l'est du diagnostic (Tr 6) ainsi que par des structures en creux de type fosses et trous de poteaux situés à l'ouest du terrain (Tr 16 et 17). Un trou de poteau daté de la même période a également été mis au jour sur la zone funéraire, au sud-est du site.

III.2.1.1 Le four de tuilier

Cette structure a été mise au jour à l'est de l'emprise sous environ 30 cm de terre végétale, dans la tranchée 6 (fig.24). Elle se situe sur la ligne des 34 m NGF, correspondant au bord de la rupture de pente naturelle du terrain. Son niveau d'apparition se caractérisait par des fragments de terres cuites architecturales (briques et *tegulae* disposées à plat ou de champs) ainsi que par des niveaux de terres fortement rubéfiées et dispersées, suivies à l'ouest par une nappe de limon sableux gris foncé (fig.25). Une fenêtre assez large a donc été réalisée afin de circonscrire dans un premier temps, ces niveaux anthropiques. Un sondage manuel a rapidement permis de dégager un arc de voûtes en brique

ainsi que des murets de soutènement, permettant ainsi l'identification de la structure (fig.26).

Il s'agit d'un four de tuilier rectangulaire, de type IIE, selon la typologie établie par F. Le Ny³⁸ qui est caractérisé par une sole supportée par des murets de soutènement, reliés entre eux par des arcs de voûtes qui protègent un couloir central destiné à la chauffe (fig.27).

Le four est orienté nord-est / sud-ouest, sa gueule ayant été repérée au sud-ouest, face aux vents dominants³⁹. Il a été dégagé manuellement sur 4 m de long pour 3,50 m de large environ. Il est constitué de cinq murets de soutènement qui ont été mis au jour dans la partie est du four. Seuls deux murets ont été dégagés à l'ouest afin de réaliser un sondage (SD1) dans le canal principal de chauffe. Trois autres sondages ont été effectués afin de localiser l'alancier (SD2 et 3) ainsi que l'aire d'enfournement ou de défournement (fosse de travail SD4). Toute la partie supérieure de la structure a disparu (sole et sommet de la voûte).

III.2.1.1.a La fosse de travail (aire d'enfournement/défournement)

Elle a seulement été repérée dans la tranchée de diagnostic et n'a pas fait l'objet d'un décapage complet (fig.24). Elle se caractérise en plan par du limon sablo-argileux gris foncé à noir aux limites aléatoires, peu compact et hétérogène et située à l'ouest du four. Un sondage (SD4) correspondant à la largeur de la tranchée a été réalisé afin d'apprécier la profondeur de la fosse et de récolter du mobilier permettant de préciser une chronologie du four. Elle est peu profonde, environ 42 cm, et présente plusieurs comblements (fig.28). La couche n°2 a été particulièrement riche en matériel archéologique (fig.29) : objets métalliques en fer liés à la construction (clous, crampons en T et piton)⁴⁰, fragments de *tegulae*, de faune et un ensemble céramique homogène daté de la première moitié du I^{er} siècle après J.-C.⁴¹ (pâte kaolinique, fragments d'amphore de Reims et *terra nigra*). Un fragment d'anneau en alliage cuivreux a également été mis au jour dans ce sondage (fig.30).

38 Le Ny 1988, p.41-43

39 Le Ny 1988, p.26-27.

40 Détermination A. Lefeuvre, SDAVO.

41 Détermination V. Pissot, Inrap CIF.

Fig. 24 : Localisation du four de tuilier FR 061

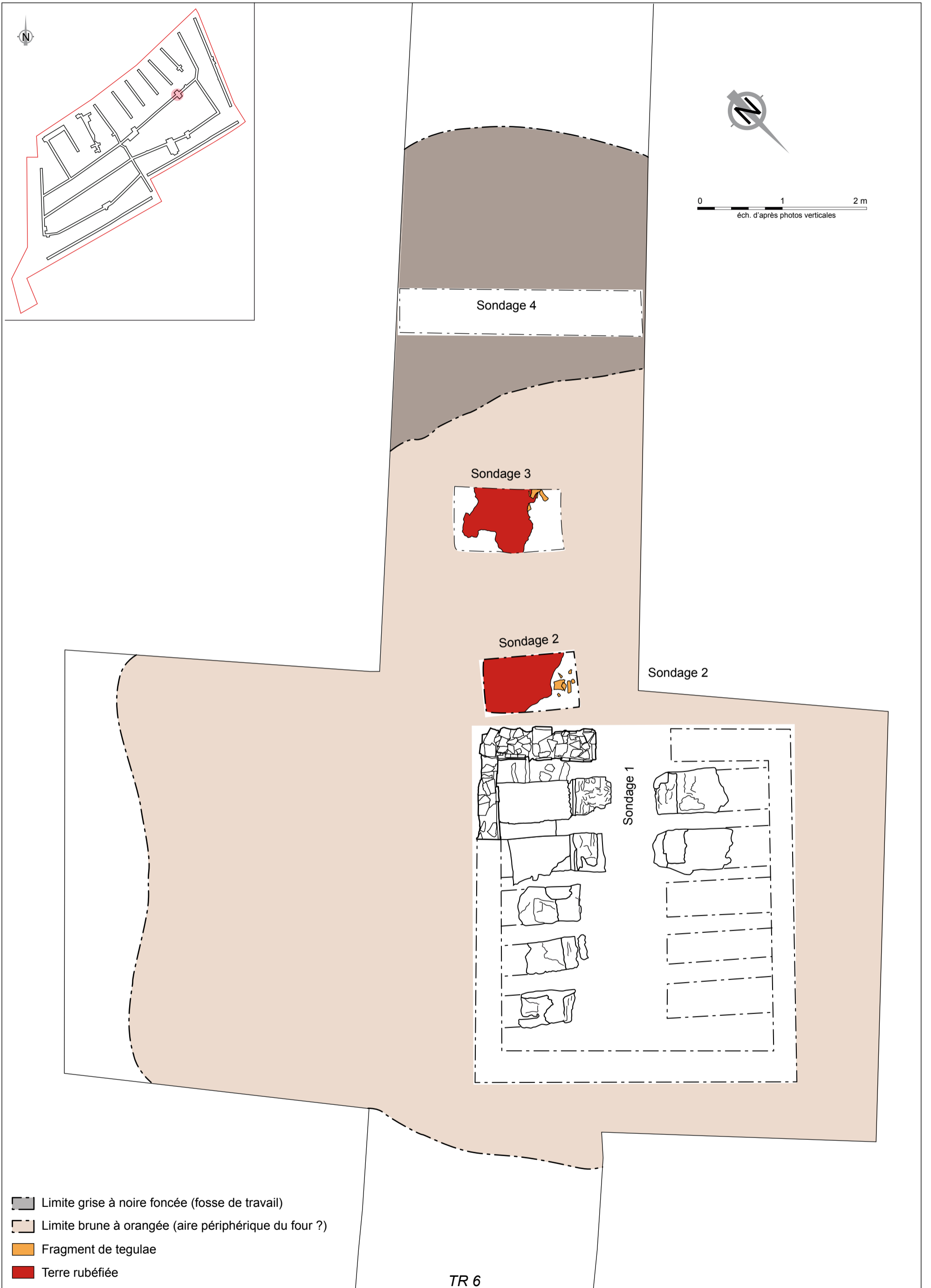




Fig. 25 : Niveau d'apparition du four de tuilier FR 061



Fig. 26 : Four de tuilier en cours de dégagement (Sondage 1)

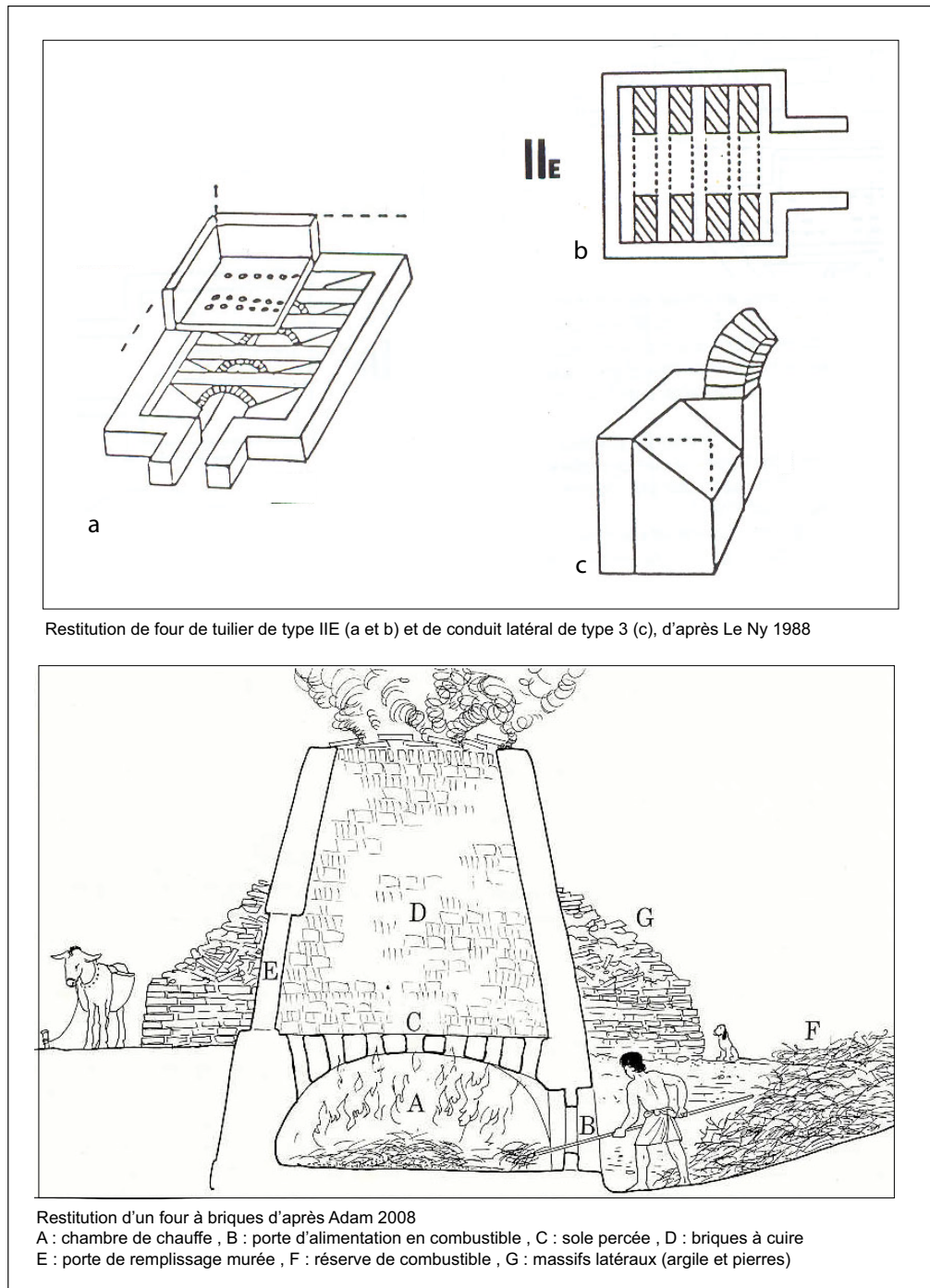


Fig. 27 : Typologie de four de tuilier de type III E et restitution de four à brique

III.2.1.1.b La gueule du four et l'alandier

Il s'agit respectivement de l'emplacement du feu de départ puis du conduit servant à canaliser le flux de chaleur. Ces deux parties structurantes du four semblent se développer sur environ 3,80m, correspondant à la distance séparant la fosse de travail et la bordure ouest du four. Deux sondages ont donc été réalisés dans cet intervalle. Il n'a cependant pas été possible de

pratiquer des sondages suffisamment profonds pour atteindre les niveaux de l'alandier, une telle structure nécessitant plus de temps et de main d'œuvre que ceux dédiés à une simple opération de diagnostic. Il s'agissait donc ici de repérer l'organisation générale du four, ses dimensions et d'en évaluer l'état de conservation.

Le sondage 3 semble correspondre à la gueule du four (fig.31). En effet, il présente un niveau de terre rubéfiée important qui ne semble pas être en place. Ce dernier est également pris dans

un niveau de limon argilo-sableux brun moyen dans lequel des fragments de *tegulae* ont été observés.

Le sondage 2 présente quant à lui un niveau

murets de soutènement destinés à supporter la sole sont reliés entre eux par des arcs de voûtes qui délimitent le couloir central de chauffe. Entre ces murets, des espaces latéraux sont conçus afin

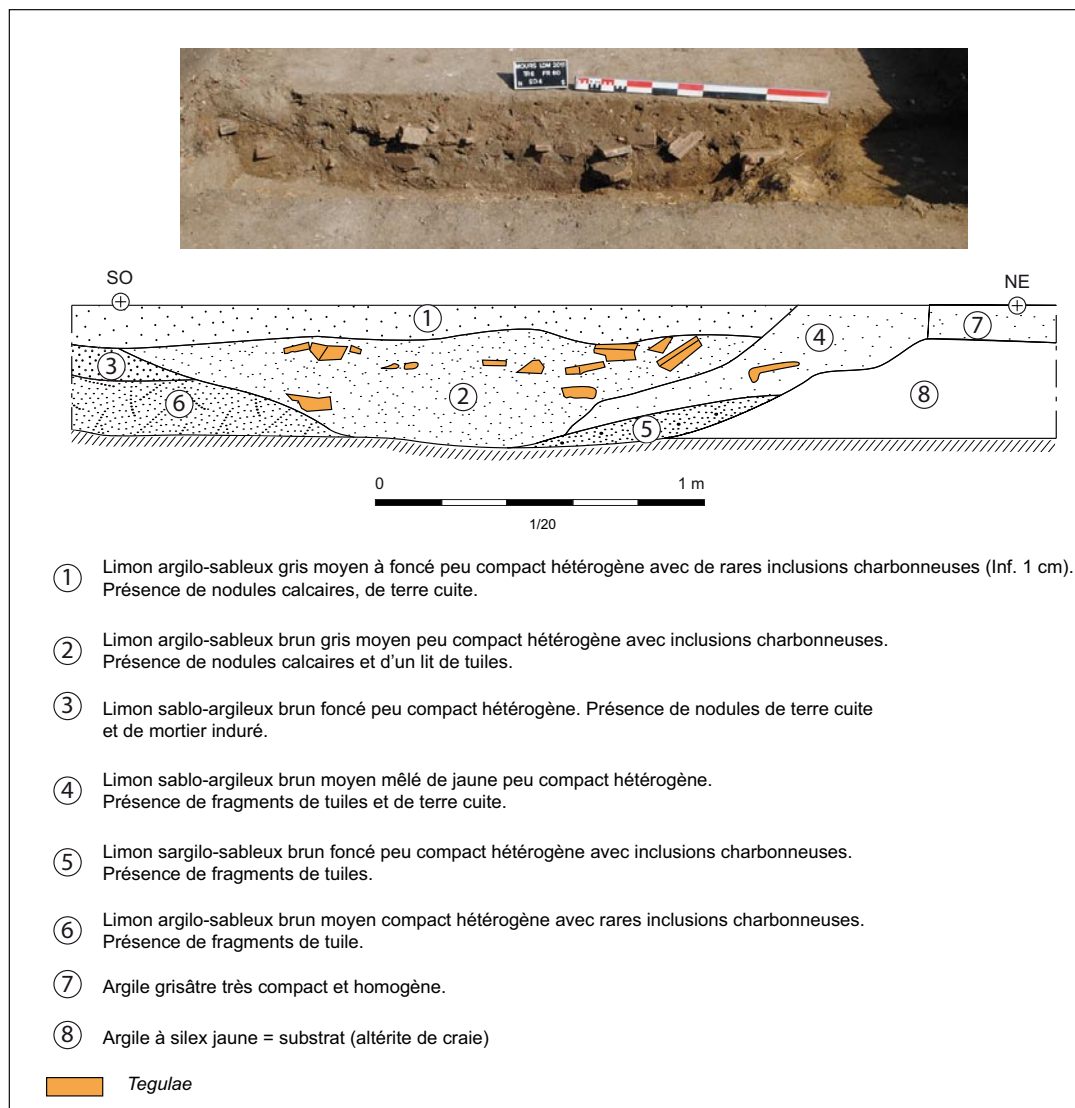


Fig. 28 : Coupe du sondage 4 du four de tuilier FR 061 (fosse de travail ?)

important d'argile rubéfiée, très indurée et en place (fig.32). Il pourrait correspondre à la partie supérieure de l'alandier à l'image du four n°3 de Savins "Les Cottés Mains" (Seine-et-Marne)⁴² qui comportait également un niveau important d'argile indurée (fig.33).

III.2.1.1.c La chambre de chauffe et les conduits de chaleurs

La chambre de chauffe est la partie basse du four dans laquelle débouche le flux de chaleur. Des

de distribuer la chaleur sur les côtés.

Un sondage a donc été réalisé dans le canal central entre les deux premiers murets situés à l'ouest, ainsi que l'espace latéral sud-ouest (fig.34 et 35).

La chambre de chauffe de type rectangulaire mesure environ 3 m de large sur 3,45 m de long (estimation). Elle présente cinq murets de soutènement épais d'environ 45 cm et construits en briques liées par de l'argile. Un revêtement argileux conservé ici permettait de protéger les parois internes de l'action du feu et de la

⁴² Marcoult 1997

condensation de l'eau⁴³. Le couloir de chauffe est large de 70 m et le fond a été atteint à environ 1,20 m. Il présente un comblement caractérisé par une importante couche de démolition, dans laquelle de nombreux éléments de briques carrées à rectangulaires ont été dégagés et correspondent probablement à l'effondrement de la voûte. Il est également intéressant de noter la présence dans ce comblement d'une *tegulae mammatae* incomplète, vestige généralement associé à des constructions sur hypocauste (fig.36). Cependant la faible hauteur du mamelon semble indiquer ici une utilisation liée davantage à l'isolation d'une paroi ou dans l'appareil d'un mur⁴⁴. Il pourrait donc s'agir d'un type de matériau produit par ce four. Enfin, le fond se présente sous l'aspect d'une couche épaisse d'argile rubéfiée grisâtre, très compacte et indurée sous l'action de la chaleur. Les conduits de chaleurs présentent une largeur moyenne de 26 cm (fig.38). Le seul conduit dégagé a permis de mettre en évidence son type d'aménagement. Il semble appartenir au type 3 définie par F. Le Ny⁴⁵, caractérisé par un sol surhaussé par rapport à celui du foyer et incliné vers la sole, guidant ainsi la chaleur vers cette dernière. Il est bâti sur un niveau de 5 *tegulae*

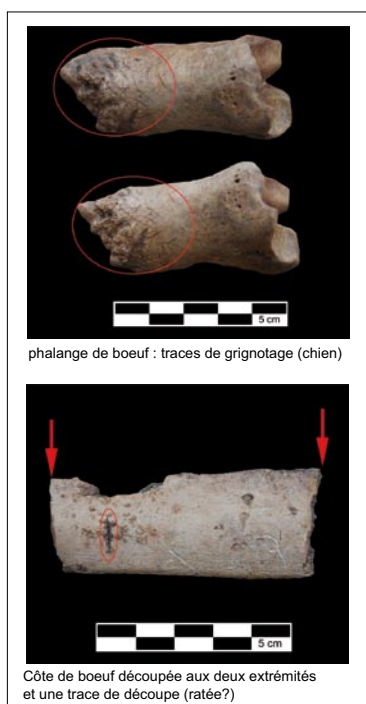


Fig. 29 : Traces de découpe et de grignotage sur faune (FR 061, SD 4)

43 Le Ny 1988, p.26

44 De Filippo 1999, p.104

45 Le Ny 1988, p.55

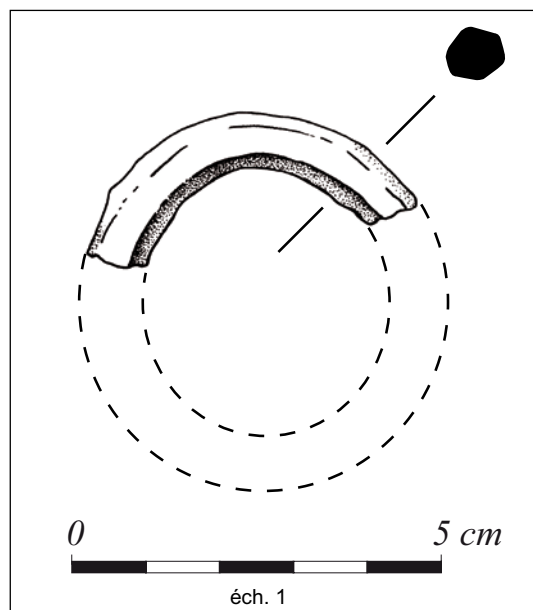


Fig. 30 : Fragment d'anneau en alliage cuivreux (FR 061, SD 4)

empilées les unes sur les autres qui présentent un aspect vitrifié. Ces dernières reposent sur un niveau de briques, légèrement en retrait, et sont revêtues dans leur partie supérieure d'un enduit argileux induré.

III.2.1.1.d Les parois et l'aménagement périphérique du four

Le four est encavé dans le substrat et les parois sont doublées d'un mur de brique.

L'aménagement périphérique observé directement autour du four est constitué de plusieurs *tegulae* disposées à plat les unes dans les autres (fig.39).

Aucun système de drainage telle une canalisation en *imbreces* n'a été observé pour l'heure. Il s'agit pourtant d'une installation généralement commune aux fours de tuiliers⁴⁶, car indispensable pour éviter d'importantes déprédations dues au ruissellement des eaux. Seul un décapage et une fouille extensive permettraient de distinguer ce type d'aménagement.

46 Marcoult 1994, 1995, 1997 et Coulthard 1999, p.169-172

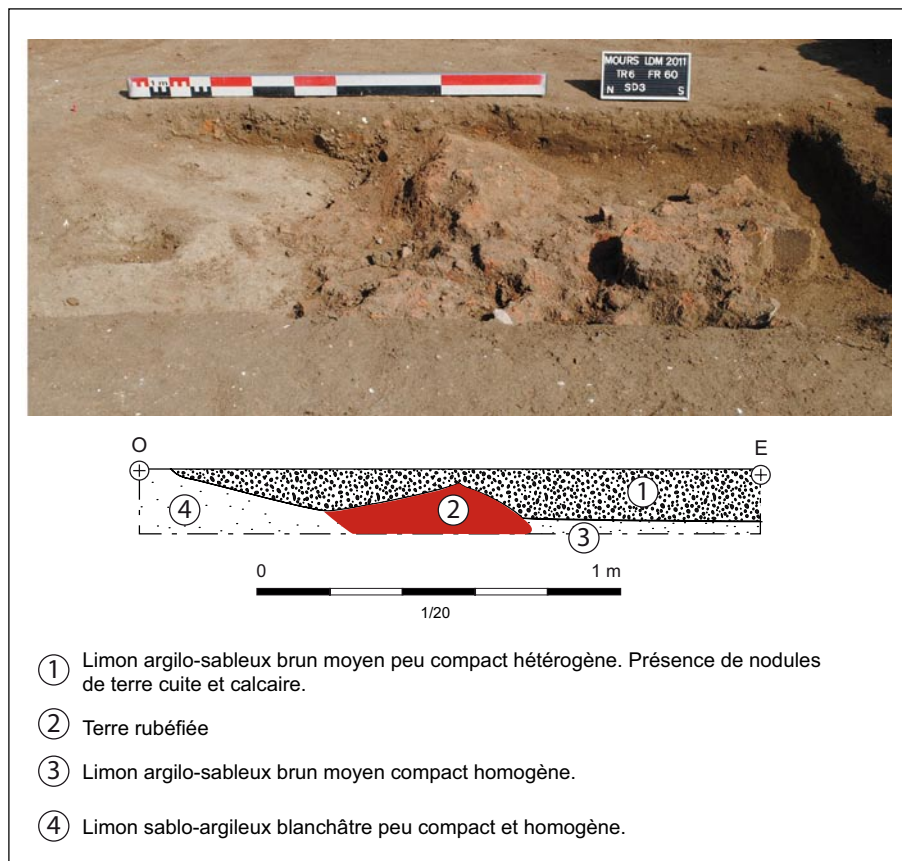


Fig. 31 : Coupe du sondage 3 du four de tuilier FR 061 (gueule du four ?)

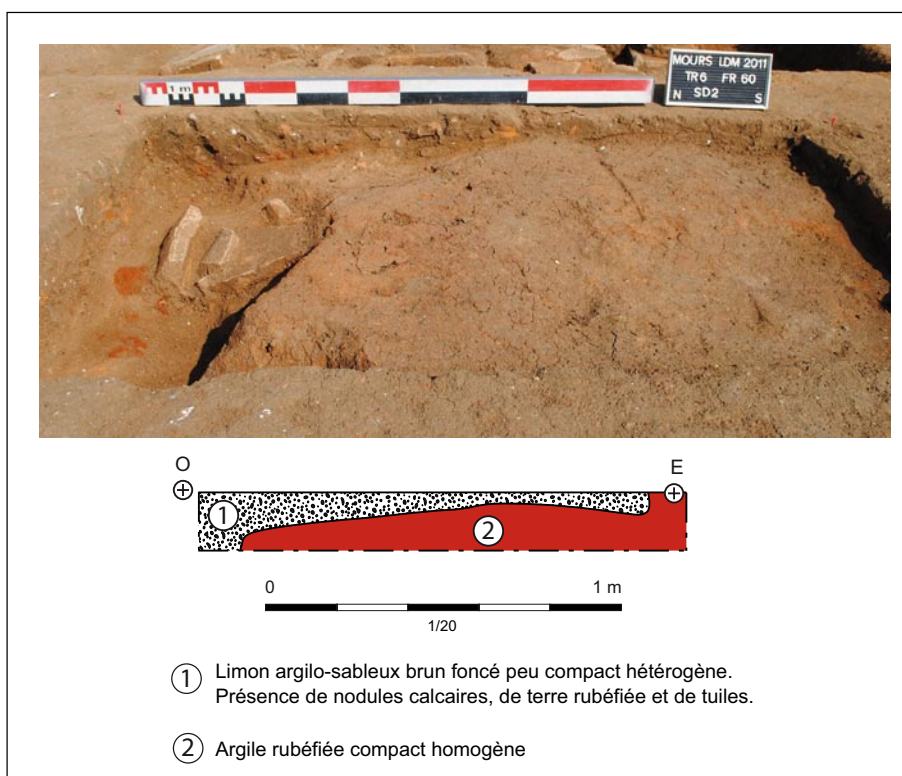


Fig. 32 : Coupe du sondage 2 du four de tuilier FR 061 (niveau supérieur de l'alandier ?)

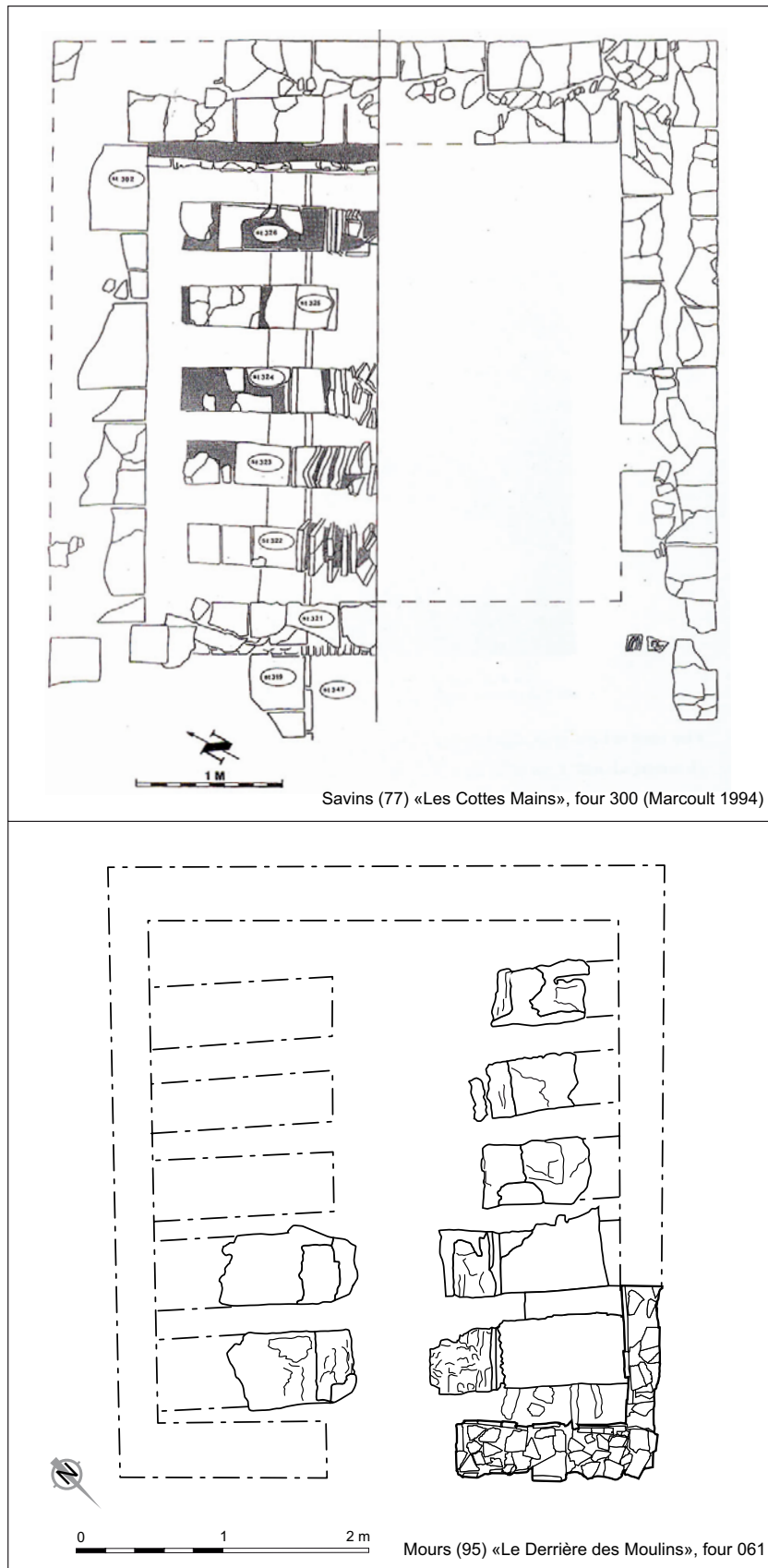


Fig. 33 : Comparaison des fours de tuilier de Savins (77) et Mours (95) : même échelle

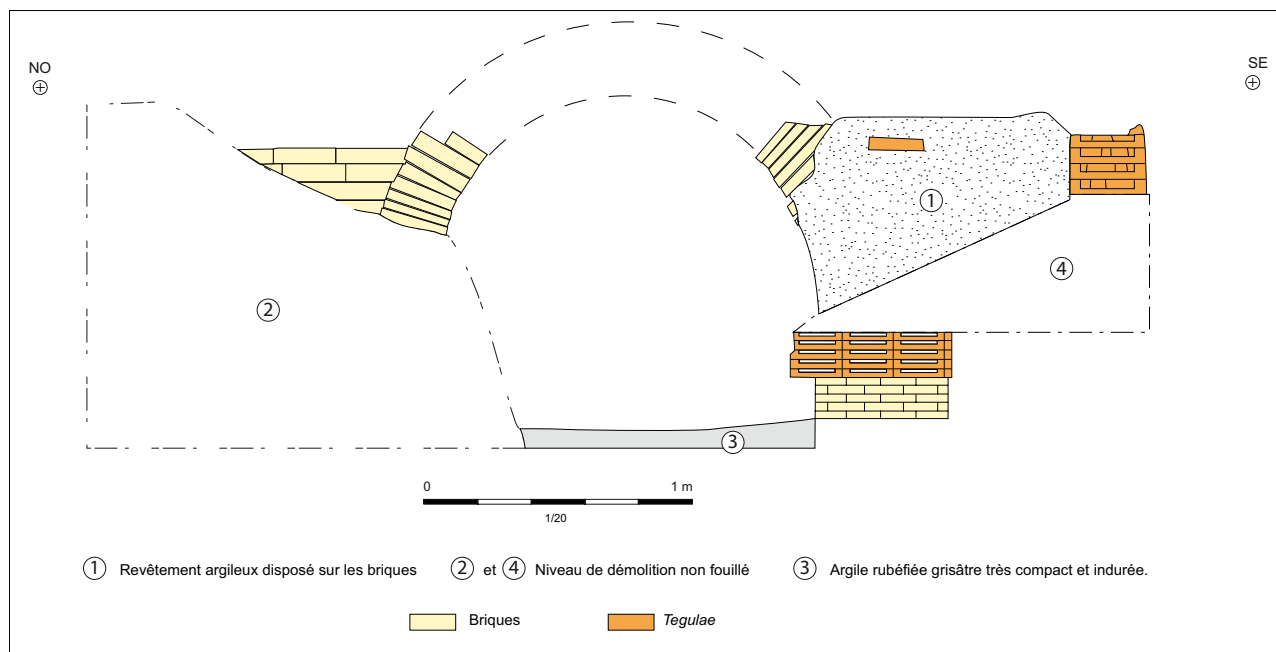


Fig. 34 : Coupe du canal principal de chauffe (SD 1) avec restitution de la voûte (en pointillé)

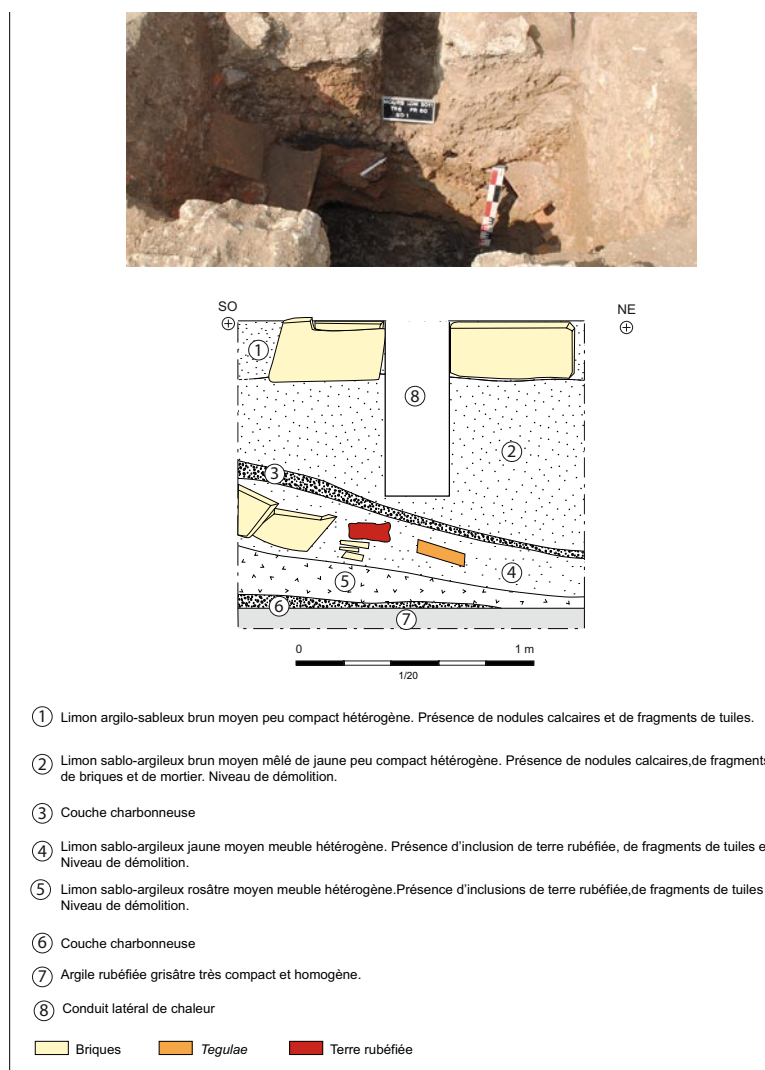


Fig. 35 : Coupe du canal principal de chauffe (SD 1), axe SO/NE

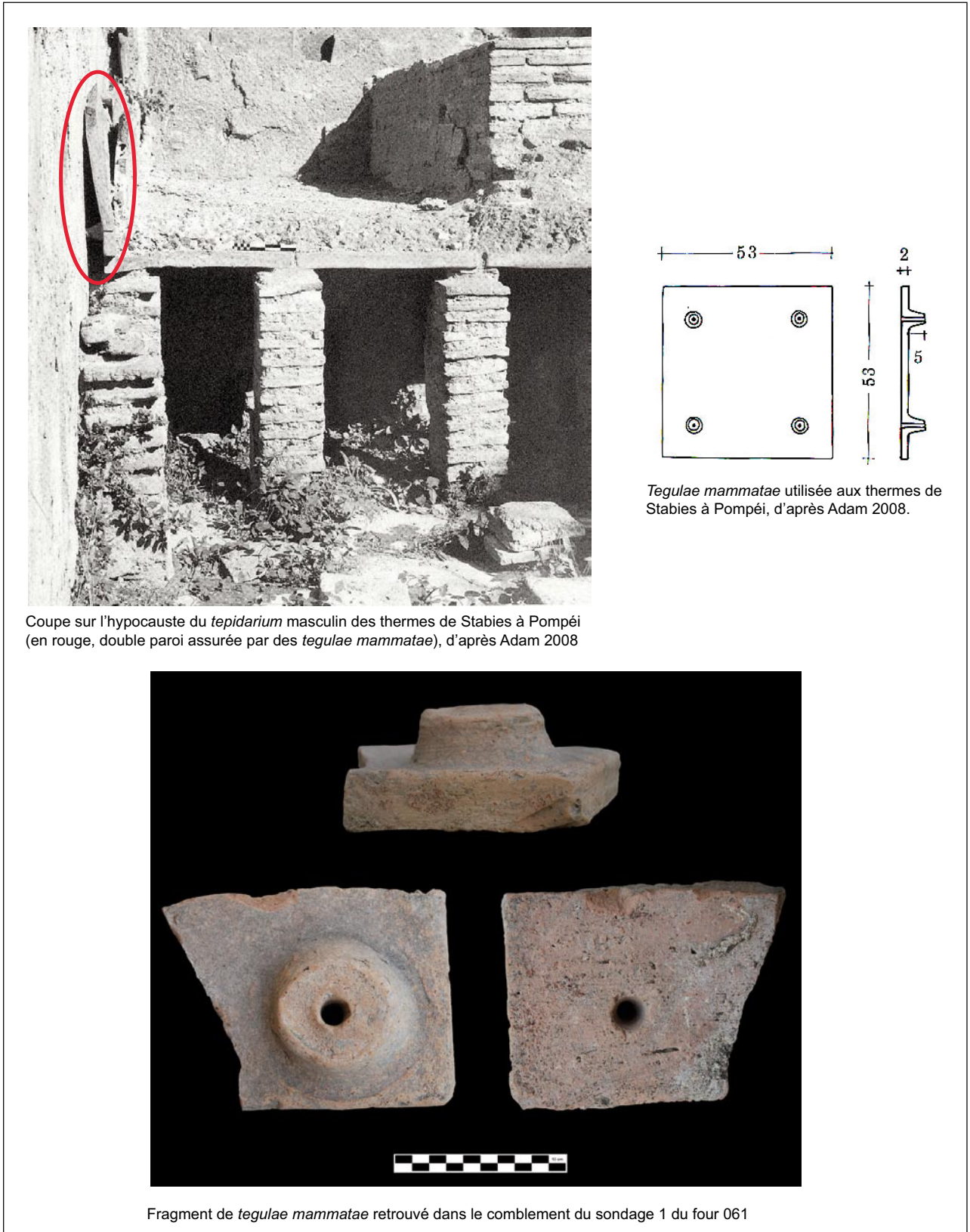
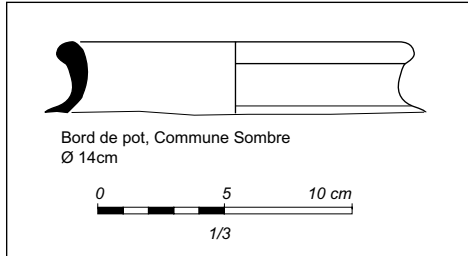


Fig. 36 : Exemples de *tegulae mammatae*



Sondage 4 (fosse de travail)



Sondage 4 (fosse de travail)
a : crampon en T en fer , b : piton en fer



Sondage 1 (canal de chauffe principal)
fragment de *tegulae*



Sondage 1 (canal de chauffe principal)
fragment de brique



Sondage 1 (canal de chauffe principal)
brique quart de ronde

Fig. 37 : Mobilier issu des sondages du four de tuilier FR 061



Fig. 38 : Conduit latéral de chauffe du four de tuilier FR 061



Fig. 39 : Aménagement périphérique du four de tuilier FR 061

III.2.1.1.e Synthèse sur le four de tuilier

Les sondages effectués sur le four de tuilier ont permis de mettre en évidence un état de conservation relativement bon, seule la partie supérieure correspondant à la sole ayant disparu.

La topographie et la géologie du terrain ont très probablement joué un rôle dans l'implantation du four, ces derniers faisant très souvent face à des pentes naturelles et installés sur des sols

hétérogènes (argile à silex, sables tertiaires résiduels)⁴⁷.

Les questions relatives à la présence de cette structure dans cette zone demeurent néanmoins nombreuses. En effet, s'agit-il d'un four évoluant au sein du probable domaine foncier mis au jour dans les années 70⁴⁸ et en 2006⁴⁹ et distant d'environ 500 m? Ou s'agit-il d'un atelier indépendant destiné à une production

⁴⁷ Adrian 2005, p.8

⁴⁸ Sondages de sauvetage urgent du GERAVO.

⁴⁹ Michelland 2006.

commerciale, sans relation de propriété avec une villa, mais en lien avec la proximité immédiate de l'Oise (moins de 300 m) et de l'agglomération secondaire de Beaumont-sur-Oise?

Le peu de fours de tuilier fouillés en Ile-de-France (à ce jour, seuls trois sont attestés et documentés⁵⁰), et donc l'absence d'études régionales, de nombreuses interrogations subsistent notamment sur l'implantation des ateliers, leurs organisations internes, leurs durées d'activités et l'éventail de leur production.

Le seul four mis au jour à Mours ne permet évidemment pas de répondre à toutes ces questions. De plus, la lecture d'ouvrages sur ces structures démontrent des installations multiples: plusieurs fours concentrés sur une vingtaine de m² sont associés très souvent à des structures annexes (bâtimens⁵¹, fours de potiers⁵², etc.). L'hypothèse d'une grande zone d'ateliers de tuiliers est donc fortement envisagée, la distance entre la tranchée 6 et la tranchée 5 au sud étant d'environ 50 m.

Dans un souci de préservation des vestiges, les sondages ont été remblayés et le four a été entièrement recouvert d'une toile géotextile à la fin de l'opération de diagnostic.

III.2.1.2 Des structures en creux

Du mobilier céramique issu de sept structures a permis de préciser une chronologie du II^{ème} et III^{ème} siècle de notre ère. Quatre d'entre-elles ont été fouillées, les trois autres ont livré du matériel lors de leur décapage. Il s'agit essentiellement de structures en creux, mais également d'un mur situé au centre de l'emprise, dans la tranchée 6. Néanmoins, les tessons récoltés lors du dégagement des blocs de grès et de calcaires semblent davantage être de nature intrusive, un lot important et homogène de céramiques médiévales des XII^{ème} et XIII^{ème} siècle ayant été mis au jour.

Les structures en creux sont essentiellement localisées à l'ouest de l'emprise entre les tranchées 16 et 17. Il s'agit des fosses 191 et 176 (tranchée 17), du trou de poteau 138 (tranchée 16, fig.50).

50 Montereau (77): Bourgeau et Desachy 1984, Savins (77) et Meudon (92): Barat 2002.

51 Marcoult 1997

52 Adrian 2005

III.2.1.2.a Les fosses

La fosse 191 (fig.40), de forme sub-circulaire, mesure 80 cm de largeur pour 106 cm de longueur. Elle est peu profonde (11 cm), témoignant d'un arasement important. Le comblement observé est caractérisé par un limon sablo-argileux gris moyen, peu compact et homogène avec la présence de fins nodules calcaires et fragments de silex en surface. Un fragment de gobelet guilloché à pâte commune sombre⁵³, daté de la seconde moitié du II^{ème} ou du début du III^{ème} siècle après J.-C. a été recueilli dans cette structure.

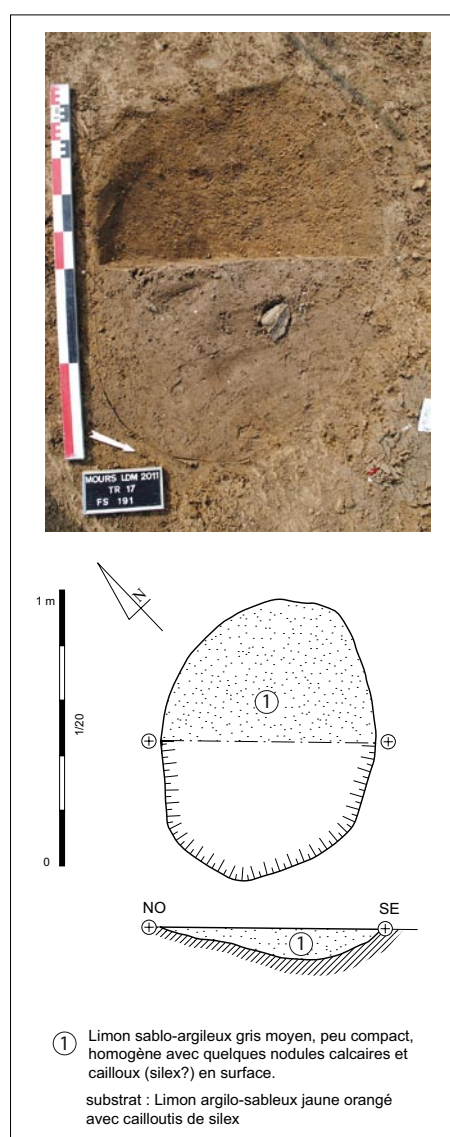


Fig. 40 : Plan et coupe de la fosse 191

53 La céramique antique a été déterminée par Véronique Pissot, céramologue antique, Inrap CIF.

La fosse 176 (fig.41), également de forme sub-circulaire et mieux conservée puisqu'elle est profonde d'environ 40 cm. Elle mesure 113 cm de long sur 90 cm de large. Le creusement est en forme de cuvette. Son comblement est défini par un limon sablo-argileux brun moyen, peu compact et homogène avec de rares inclusions

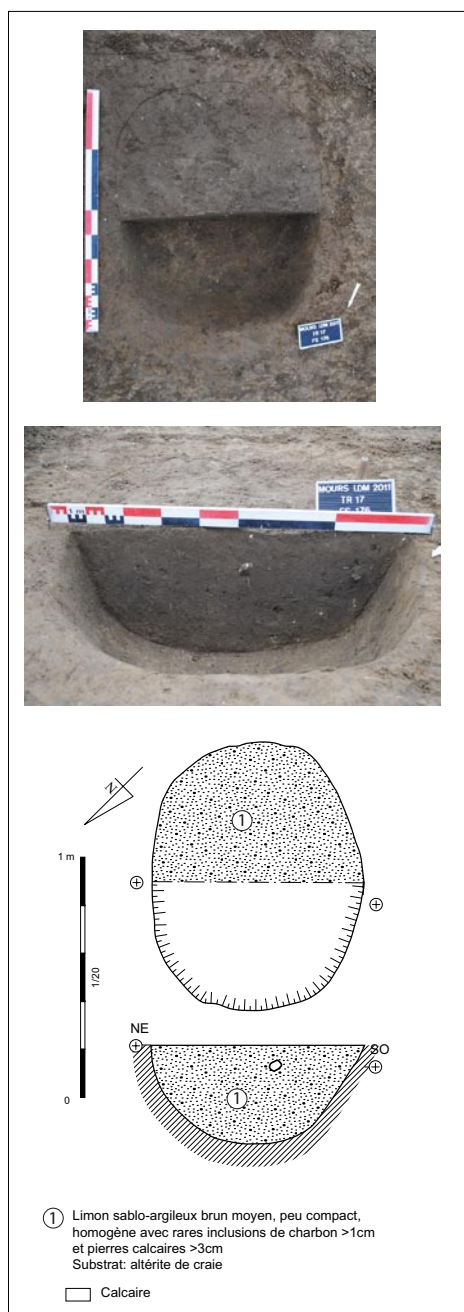


Fig. 41 : Plan et coupe de la fosse 176

de charbons inférieures à 1 cm et la présence de cailloux calcaires. De petits fragments de terres cuites architecturales ont été observés en surface, ainsi que de la faune et de la céramique dans le comblement. Il est également intéressant de

noter la présence de fragments de coprolithes⁵⁴ dans cette structure, peut-être liés à la proximité d'animaux parqués dans cette zone.

Ces deux structures ont été creusées dans un substrat caractérisée par de l'argile à silex correspondant à de l'altérite de craie.



Fig. 42 : Fragments de coprolithes issus de la fosse 176

La fosse 169 (fig.20) a été mise au jour à l'extrémité nord-ouest de la tranchée 17, près du fossé 104 de l'enclos protohistorique, d'une sépulture 168 (non datée) et de structures liées à de la forge (non datées). Elle n'a pas fait l'objet d'une fouille mais d'un dégagement partiel en surface qui a permis de recueillir quelques fragments de vaisselle antique. Son décapage a permis d'observer une tache aux limites très aléatoires, constituée de limon sablo-argileux brun foncé, peu compact et relativement hétérogène avec la présence en nombre important de petites pierres calcaires et de silex. Des fragments de céramique commune sombre liés à de la vaisselle culinaire, datés des II^{ème} ou III^{ème} siècle après J.-C., ainsi qu'un fragment de radius de bœuf ont été mis au jour en surface.

54 La détermination de la faune et des fragments de coprolithes a été réalisée par Gaëtan Jouanin, archéozoologue, Centre de recherche de la Vallée de l'Oise (CRAVO, Compiègne).

III.2.1.2.b Les trous de poteaux

Le trou de poteau 138 (fig.43) se situe au sud de la tranchée 16, zone perturbée par de nombreuses racines dues à la proximité immédiate du décapage d'un espace boisé. Il présente un diamètre de 58 cm pour une profondeur de 12 cm et un creusement en légère cuvette. Son comblement est caractérisé par un limon argilo-sableux gris foncé, peu compact et homogène avec de nombreuses inclusions de charbons

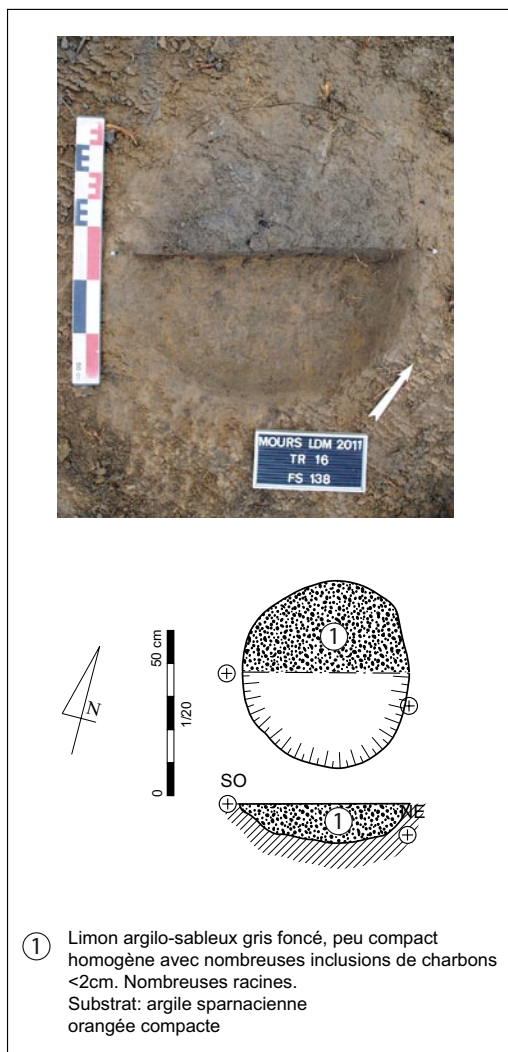


Fig. 43 : Plan et coupe du trou de poteau 138

inférieures à 2 cm. Plusieurs fragments de faune correspondant à du cochon et du bœuf ainsi que des tessons datés du II^{ème} ou III^{ème} siècle ap. J.-C. ont été observés dans le comblement.

Le trou de poteau 248 n'a pas été fouillé. Un tesson d'un gobelet à décor de projection de chamotte daté de la fin du II^{ème} / première moitié

du III^{ème} siècle après J.-C. a été recueilli lors de son décapage. Cette structure se situe dans la zone funéraire de la tranchée 5 au sud-est de l'emprise, datée de la fin du III^{ème} et du début du IV^{ème} siècle de notre ère. Il pourrait donc s'agir d'une structure antérieure à la nécropole.

III.2.1.2.c Un raidisseur de voie ?

Un empiérement linéaire (ST 087), orienté est-ouest, a été identifié dans la tranchée 11 au nord de l'emprise (fig.61). Cette structure n'a pas été identifiée de part et d'autre de cette tranchée.

Elle est matérialisée par un alignement de pierres calcaires et de grès de petits et moyens modules (fig.44). Ces pierres sont directement associées à un tracé linéaire de même orientation (ST 086), caractérisé en plan par du limon argilo-sableux brun foncé à noir et large d'environ 2 m. Cet empiérement a fait l'objet d'un nettoyage manuel afin d'en dégager les limites. Des fragments de céramique ainsi que quelques éléments de faune ont ainsi été recueillis, permettant de l'attribuer à la période antique, entre les II^{ème} et III^{ème} siècles après J.-C.

L'hypothèse d'un empiérement destiné à limiter le tracé d'un axe de circulation (ST 086) est envisagée, ce type d'aménagement étant assez bien connu à la période gallo-romaine,



Fig. 44 : Empiement 087 (raidisseur de voie ?)

notamment sur des agglomérations antiques comme à Beaumont-sur-Oise⁵⁵.

III.2.1.3 Synthèse sur l'occupation du Haut-Empire

Cette période est caractérisée par la présence d'un four de tuilier rectangulaire très bien conservé et témoignant d'une activité artisanale liée à la production de matériaux de construction. L'examen de la céramique recueillie dans cette structure semble démontrer son utilisation précoce, de la période Augusto-Tibérienne (première moitié du I^{er} siècle après J.-C.), fait assez rare pour ce type de four qui apparaissent en majorité vers la fin du I^{er} siècle et se développent surtout au II^{ème} siècle jusqu'au III^{ème} siècle de notre ère⁵⁶.

Une série de structures en creux, essentiellement concentrée dans la partie ouest du site, a également été mise au jour. Leur nature n'a pas pu être définie dans le cadre de diagnostic, mais quelques pistes peuvent être envisagées. En effet, la proximité à environ 300 mètres d'une villa des I^{er} et II^{ème} siècles, sondée à la fin des années 1960 et en 2006 et très vraisemblablement attribuée à un riche propriétaire (présence de tesselles de mosaïques, bustes sculptés en pierre, etc.⁵⁷), laisse présager une vaste exploitation sur cette zone. Les fosses et trous de poteaux mis au jour sur ce diagnostic, pourraient ainsi se trouver sur le *fundus* de la villa et correspondre à des structures à vocation agro-pastorale.

Enfin, un probable raidisseur de voie (ST 087) a été mis au jour sur la bordure supérieure de la pente naturelle du terrain, orienté est-ouest et parallèle à la rivière. Le rôle précis de cet aménagement (axe de circulation, cheminement piéton ?) demeure encore hypothétique, seul un décapage plus extensif permettrait de répondre à ces interrogations.

III.2.2 Le Bas Empire

Cette période est essentiellement représentée par une zone de nécropole située au sud-est de l'emprise, associée à quelques structures de

55 Lefeuvre 2010.

56 Le Ny 1988, p. 61

57 Geravo 1967 et 1968

combustion, de type foyers et des fossés.

III.2.2.1 Une zone funéraire

Une première sépulture (sép 044) a été mise au jour lors du décapage de la tranchée 5. Elle se matérialisait en surface par une tache brune foncée à noire, plus ou moins rectangulaire et parfaitement orientée ouest-est. Des fragments d'os et des pierres calcaires présents sur les bords de la fosse ainsi que l'orientation suggéraient l'emplacement d'une sépulture. La fouille aussitôt engagée a permis de confirmer cette hypothèse. Une vaste fenêtre a donc été réalisée, permettant de mettre au jour d'autres sépultures (fig.45), ainsi que deux structures de combustions (fy 043 et 052). Toutefois, la difficulté dans ce décapage résultait d'un niveau situé juste en dessous de la terre végétale, et caractérisé par du limon sablo-argileux gris foncé dans lequel était piégé un nombre relativement important de nodules calcaires de fraction moyenne (entre 2 et 5 cm), de fragments de terres cuites architecturales (*tegulae* en majorité), de faune, de fragments de verre et de céramique. Les limites en plan des sépultures décapées dans ce niveau étaient donc très difficiles à appréhender, les structures se trouvant également sur différents niveaux altimétriques, les unes par rapport aux autres (fig.46).

Ce phénomène semble s'expliquer par la topographie du terrain. En effet, les courbes de niveaux observées dans cette zone démontrent la présence d'un probable talweg secondaire à une vingtaine de mètres de la nécropole ainsi qu'un nivelé important sur la zone funéraire. Celle-ci semble donc se trouver sur le versant est du talweg, sujet à un important colluvionnement qui a perturbé les niveaux et semble avoir couvert en partie les sépultures (supra A. Gonnet, p. 34-37, fig.16).

III.2.2.1.a Les sépultures

En dépit du colluvionnement, huit sépultures ont été identifiées au sud de l'ouverture, dont une double (apparition de deux crânes au décapage) sur environ 239 m². Une neuvième est également pressentie sous une sépulture avérée. Les fosses

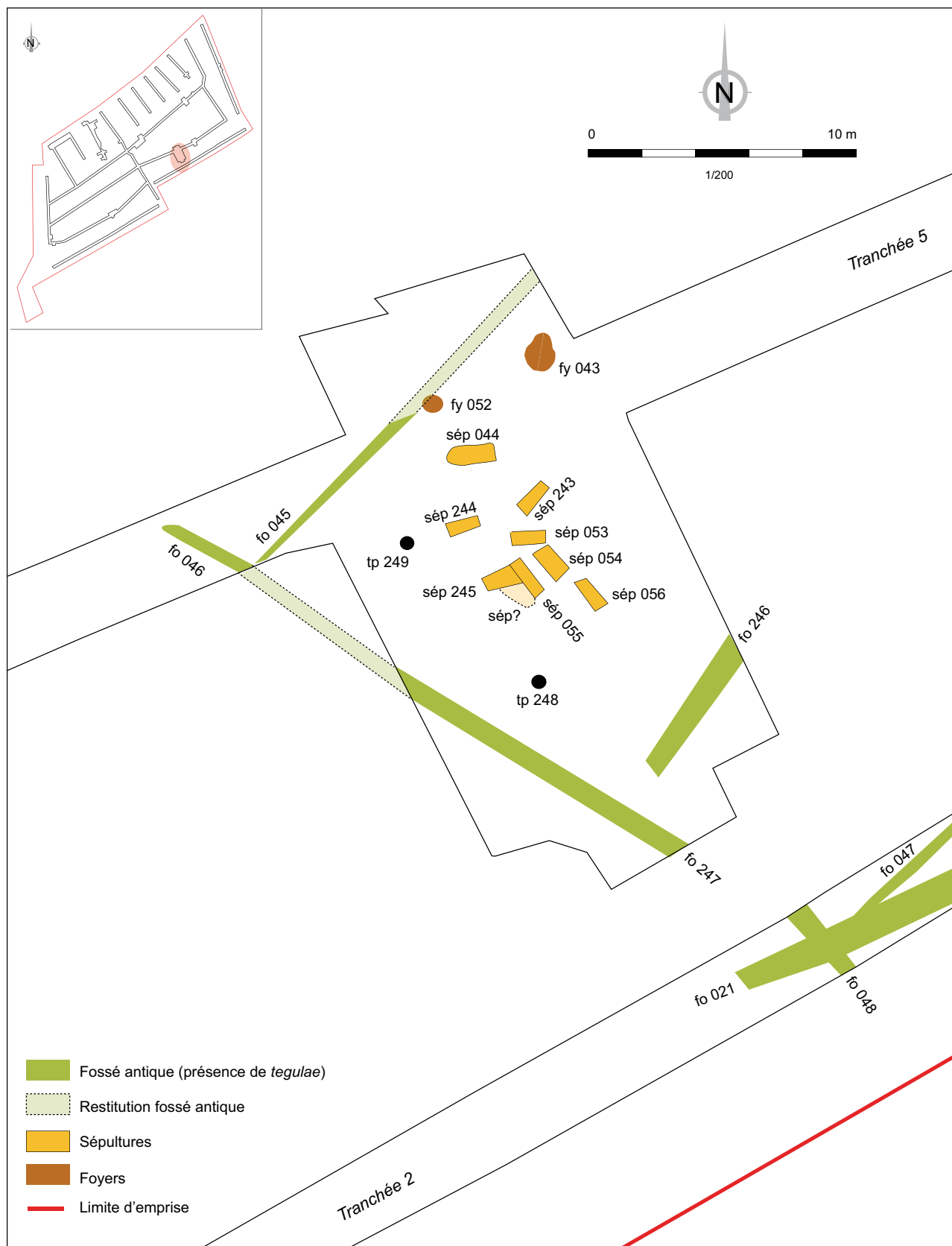


Fig. 45 : Localisation de la zone funéraire du Bas Empire



Fig. 46 : Zone funéraire du Bas Empire (indication des différentes altitudes des sépultures)

présentent diverses orientations; trois sont orientées nord-ouest / sud-est (sép. 054, 055 et 056), quatre est-ouest (sép. 044, 244 et 245), une dernière étant légèrement orientée nord-est / sud-ouest (sép. 243). Seules les sépultures 044 et 056 ont fait l'objet d'une fouille (Annexe 1, p.96-105).

La sépulture 056 mise au jour au sud-est de la zone funéraire est celle d'un enfant âgé entre 4 et 6 ans. Cette sépulture est incomplète, du fait de sa profondeur d'enfouissement plus faible que celles des autres inhumations. Elle a donc fortement souffert des labours ainsi que du décapage lors de l'ouverture de la tranchée. Plusieurs fragments de céramique ont été recueilli en surface, notamment un élément d'un grand gobelet à pâte noire fine sableuse daté de la fin du III^{ème} et du début du IV^{ème} siècle après J.-C.

La sépulture 044 est mieux conservée. Il s'agit d'une femme âgée entre 40 et 59 ans et probablement inhumée dans une enveloppe souple. La fouille de cette tombe a permis de mettre au jour un bord de jatte à pâte commune sombre datée du IV^{ème} siècle de notre ère (fig.47).

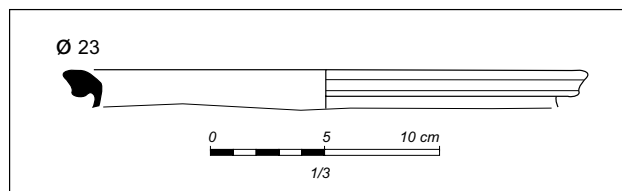


Fig. 47 : Bord de jatte à pâte commune sombre (sépulture 044)

Lors du décapage de la sépulture 245, une monnaie datée du second quart du IV^{ème} siècle après J.-C.⁵⁸ a été recueillie (Annexe 2 p. 143). De plus, les nombreux fragments de céramiques récoltés lors de l'ouverture de la zone appartiennent aux productions datées de la fin du III^{ème} et du IV^{ème} siècle de notre ère, confirmant une datation du Bas-Empire.

⁵⁸ Détermination B. Foucray, Conservateur général du Patrimoine, SRA Ile-De-France.

III.2.2.1.b Les structures de combustions (foyers)

Il s'agit de deux foyers mis au jour à environ 4 mètres au nord des premières sépultures.

Le foyer 043 (fig.48) est caractérisé en plan sous une forme en "poire", un niveau de terre rubéfiée induré et visiblement en place se situant sur l'extrémité nord. Ses dimensions sont comprises entre 1,40 m de longueur pour environ 1,18 m de

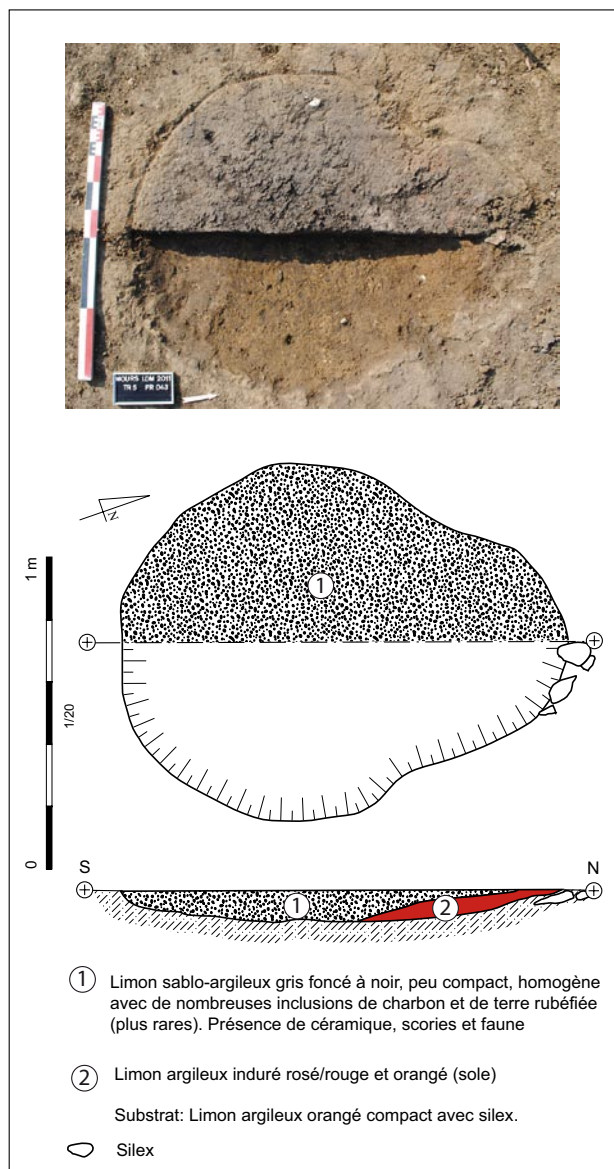


Fig. 48 : Plan et coupe du foyer 043

largeur. La structure est assez arasée, seuls une dizaine de cm de profondeur ayant été conservés. Le remplissage est caractérisé par un limon sablo-argileux gris foncé à noir, peu compact et homogène avec de nombreuses inclusions de

charbon et de terre rubéfiée. Quelques fragments de céramique datés de la fin du III^{ème} siècle et du début du IV^{ème} siècle de notre ère ont été récoltés (pâte granuleuse tardive et un fragment d'Argonne tardive), ainsi que de rares fragments de faune et de scories. Il est également intéressant de noter la présence d'un fragment de clavicule d'un immature dans le comblement de cette structure, identifié en post-fouille (Annexe 1, p. 104). La fouille de la seconde moitié du foyer pourrait éventuellement permettre de mettre au jour des restes supplémentaires d'ossements humains.

Le foyer 052 (fig.49) a été mis au jour sous une vingtaine de centimètres en dessous de la terre végétale. Il s'agit d'une fosse plus ou moins circulaire, d'environ 77 cm de diamètre pour une profondeur conservée de 15 cm. Le comblement est caractérisé par un niveau supérieur de terre indurée assez compact, mélangé à du limon argilo-sableux gris moyen, induisant une perturbation du foyer (la sole n'est pas en place). Le comblement inférieur correspond à du limon argilo-sableux gris moyen moucheté jaune, peu compact et hétérogène, avec quelques éléments de terre rubéfiée. Aucun matériel n'a été recueilli dans cette structure, mais la proximité immédiate avec le foyer 043 ainsi que sa morphologie permettent de proposer une chronologie commune au Bas-Empire.

III.2.2.2 Synthèse sur le Bas Empire

Huit sépultures ainsi que deux foyers, dont un conservant un ossement humain (immature), ont été mis au jour sur un peu plus de 230 m². Cette grande ouverture a également permis de dégager un réseau de fossés, qui certes, n'ont pas livré de mobilier permettant d'attribuer avec précision une chronologie des III^{ème} et IV^{ème} siècle après J.-C., mais qui semblent ceinturer la zone funéraire et la matérialise dans l'espace (fig.45). Des interrogations sont également émises quant au système fossoyé situé dans la tranchée 2, à proximité immédiate de la zone funéraire, et qui semble indiquer des retours de fossés. Pourrait-il s'agir d'autres petites nécropoles, l'une des caractéristiques du funéraire en milieu rural étant

son éclatement en de multiples unités⁵⁹?

D'autre part, ces tombes sont indubitablement liées à un habitat et donc à une communauté. D'après les rares éléments dont nous disposons sur villa située 400 m à l'ouest, il s'avère peu probable que les sépultures soient mises en relation avec cette dernière, datée des I^{er} et II^{ème} siècle après J.-C. Néanmoins, les seuls vestiges de ce domaine ne permettent pas de dire avec précision si son occupation a perduré jusqu'au Bas-Empire. Une seconde hypothèse est alors évoquée ici : cette modeste nécropole est-elle liée à une seconde exploitation voisine?

La zone funéraire a également fait l'objet d'un recouvrement de toile géotextile à la fin du diagnostic afin de préserver les sépultures des intempéries.

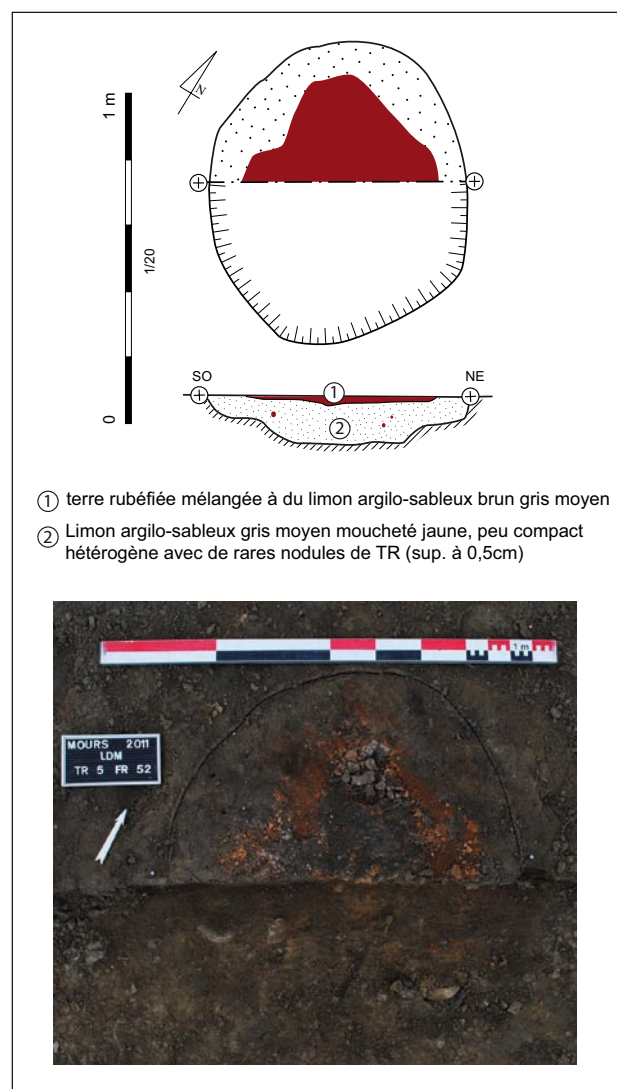


Fig. 49 : Plan et coupe du foyer 052

59 Ferdière (dir.) 1993, p.440

III.3 Le Moyen Âge

Ce diagnostic archéologique a permis de révéler la présence de structures médiévales réparties sur l'ensemble de l'emprise de l'opération. Les vestiges découverts correspondent à un fond de cabane, des fours, des fosses et des trous de poteaux rattachés à la période du haut Moyen Âge (du VII^{ème} au IX^{ème} siècle après J.-C.). Une zone de bâtis, caractérisée par des murs en grès et en craie, a été dégagée au centre du site, cette dernière étant datée des XII^{ème} - XIII^{ème} siècles après J.-C.

III.3.1 Le haut Moyen Âge

Quatre structures de cette période ont été fouillées à 50%, s'échelonnant entre le VII^{ème} siècle et le IX^{ème} siècle de notre ère. Elles correspondent à un fond de cabane associé à un poteau et situés dans la partie sud-occidentale du terrain (tranchée 16, fig.50). Deux fours ont également été identifiés dans la tranchée 5, à quelques dizaines de mètres de la zone funéraire antique (fig.53). Enfin, une fosse, située à l'extrémité est du site a également été observée dans la tranchée 3, associée à quelques trous de poteaux et fosses (fig.59 et 60).

III.3.1.1 Le fond de cabane

Le fond de cabane 134 est de forme plus ou moins carrée, d'une surface d'environ 4 m² (fig.51). Il mesure 2,14 m de long sur 1,90 m de large pour une profondeur conservée de 26 cm. Cette structure n'a été fouillée que de moitié afin d'évaluer l'état de conservation de cette dernière, le mobilier récolté étant suffisant pour appréhender sa chronologie.

Son comblement est unique, caractérisé par du limon sablo-argileux gris foncé, peu compact et homogène, avec de nombreuses inclusions de nodules de charbons inférieurs à 1 cm, et de quelques pierres calcaires brûlées et de silex. Le fond de la structure est plat. Des éléments de faune ainsi que de la céramique ont été recueillis. Deux poteaux corniers ont été observés dans la moitié fouillée. Le trou de poteau 258, situé au nord, présente un diamètre de 28 cm pour

une profondeur de 38 cm. Le trou de poteau 259, situé au sud, est profond de 50 cm pour un diamètre de 20 cm environ. Ces deux structures qui évoquent vraisemblablement un type de couverture, présentent un comblement identique de limon sablo-argileux gris moyen à foncé, peu compact et homogène, avec des inclusions de charbons ainsi que des silex de moyens modules disposés sur le bord du creusement (calage du poteau ?).

La forme de cette structure correspond au type de fond de cabane recensé en Ile-de-France et daté de la fin du V^{ème} au début du VIII^{ème} siècle⁶⁰. Les types de couverture les plus fréquents sont les 4 poteaux d'angle ainsi que 2 poteaux axiaux; ces derniers n'ont toutefois pas été reconnus dans la coupe, ainsi que les probables deux autres poteaux corniers du fait de la fouille à 50%. Ce type de cabane est également caractérisé par la rareté d'aménagements internes, d'où l'hypothèse d'une probable annexe d'un atelier de tissage.

La céramique mise au jour dans cette structure correspond notamment à de la granuleuse semi-fine, dont un bord de bol à collerette (peut-être à bec verseur) daté de la fin de la période mérovingienne (seconde moitié du VII^{ème} siècle et le VIII^{ème} siècle de notre ère)⁶¹ (fig.51).

Trois fragments de côte de bœuf portant des traces de découpe, ainsi qu'une phalange de bœuf présentant des stigmates dues à un grignotage de chien ont été recueillis dans cette structure.

Ce fond de cabane est associé dans son angle nord-occidental à un trou de poteau (tp 257, fig.51) qui a livré des fragments de céramique granuleuse semi-fine datée de la même période. Il s'agit d'un trou de poteau circulaire, d'environ 48 cm de diamètre pour une profondeur conservée de 16 cm. Son comblement se caractérise par du limon sablo-argileux gris clair à moyen, peu compact et homogène avec de rares inclusions de charbons. Une pierre en grès d'une dizaine de centimètres repose sur le bord du creusement, témoignant d'un probable calage du poteau de bois. La surface décapée autour de cet ensemble n'a pas permis de mettre au jour un second trou de poteau aligné dans l'angle sud-ouest de la cabane.

60 Deschamp 2009, p. 69. et Gentili 2009, p.34.

61 Gentili 2000, p.597 et 599.

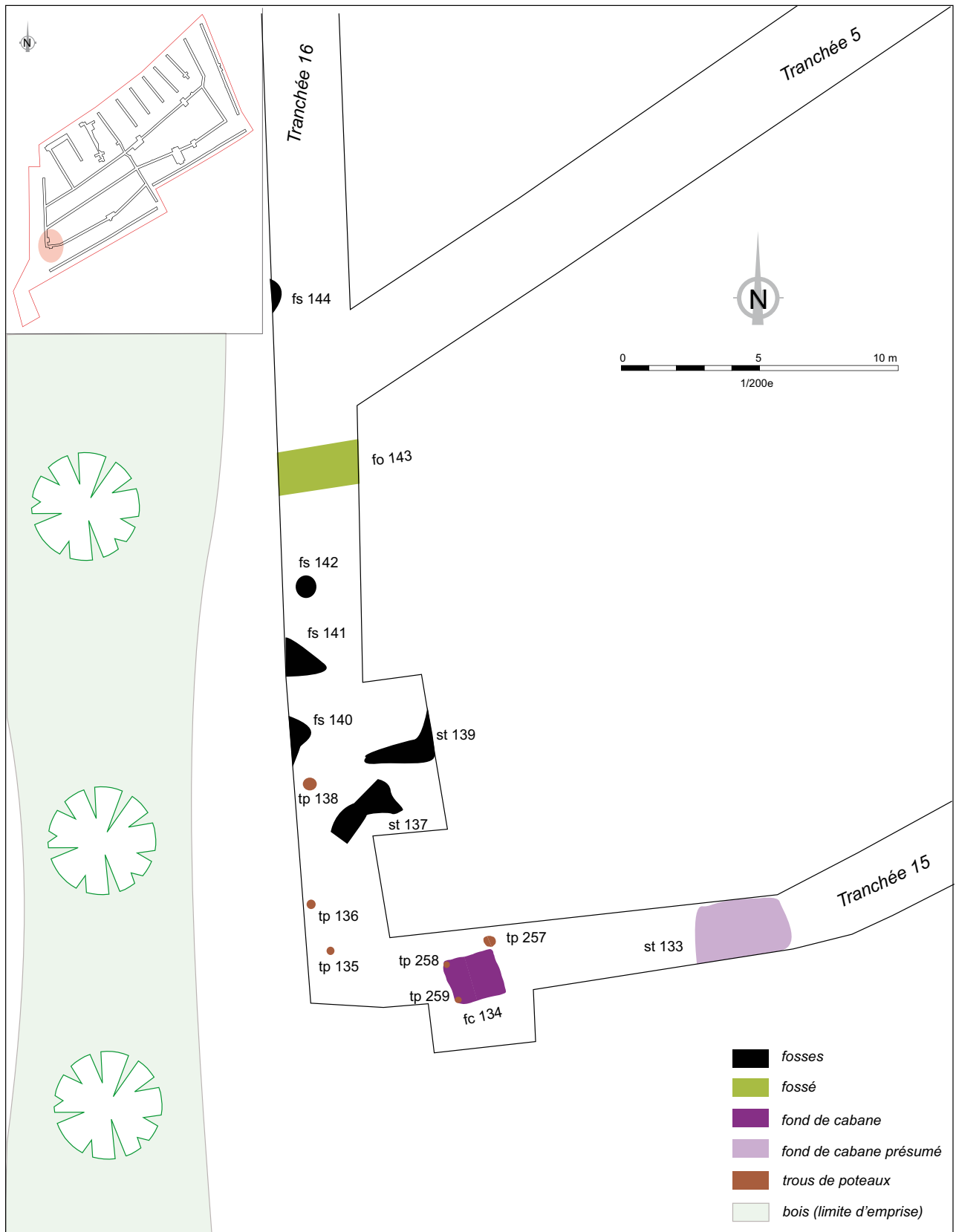


Fig. 50 : Localisation du fond de cabane 134



Fig. 52 : Fond de cabane 134

III.3.1.2 Le four 042

Cette structure a été décapée à l'est de la zone funéraire du Bas-Empire, à une dizaine de mètres environ. Deux zones importantes de rubéfaction circulaires ont été observées en plan, permettant d'en déduire la fonction de four. Ce type de structure est fréquemment rencontré sur les habitats ruraux du haut Moyen Âge et correspond très souvent à des fours culinaires⁶². La récurrence de ces vestiges a ainsi permis de déterminer sur le terrain une datation rattachée au haut Moyen Âge. C'est pourquoi il a été décidé, dans le cadre de ce diagnostic, de simplement évaluer l'état de conservation d'un des fours par un sondage manuel de petite surface, tout en maintenant une logique dans le choix des orientations des coupes. Enfin, la présence d'un fossé plus ou moins circulaire

apparaissant contre la partie orientale d'un des fours a déterminé l'emplacement du sondage, afin de vérifier la relation stratigraphique entre ces deux structures.

Le four sondé présente une orientation nord-sud, avec le laboratoire situé au nord-est. La partie fouillée mesure 2,46 m de long sur 1,10 m de large. Il a été creusé dans un substrat composé d'altérite de craie présentant de nombreux silex, ainsi que de l'argile sparnacienne.

III.3.1.2.a Le laboratoire

Il est plus ou moins circulaire et mesure environ 1 m de diamètre (fig.55). Les parois, légèrement concaves, sont conservées sur 40 cm de profondeur et sont rubéfiées sous l'action de la chaleur sur une épaisseur d'environ 3 cm de couleur orangée à rouge. Elles correspondent à la base de la voûte, qui n'est pas conservée. La sole, encore en place, est très indurée et mesure

⁶² Warmé 2009, p.193

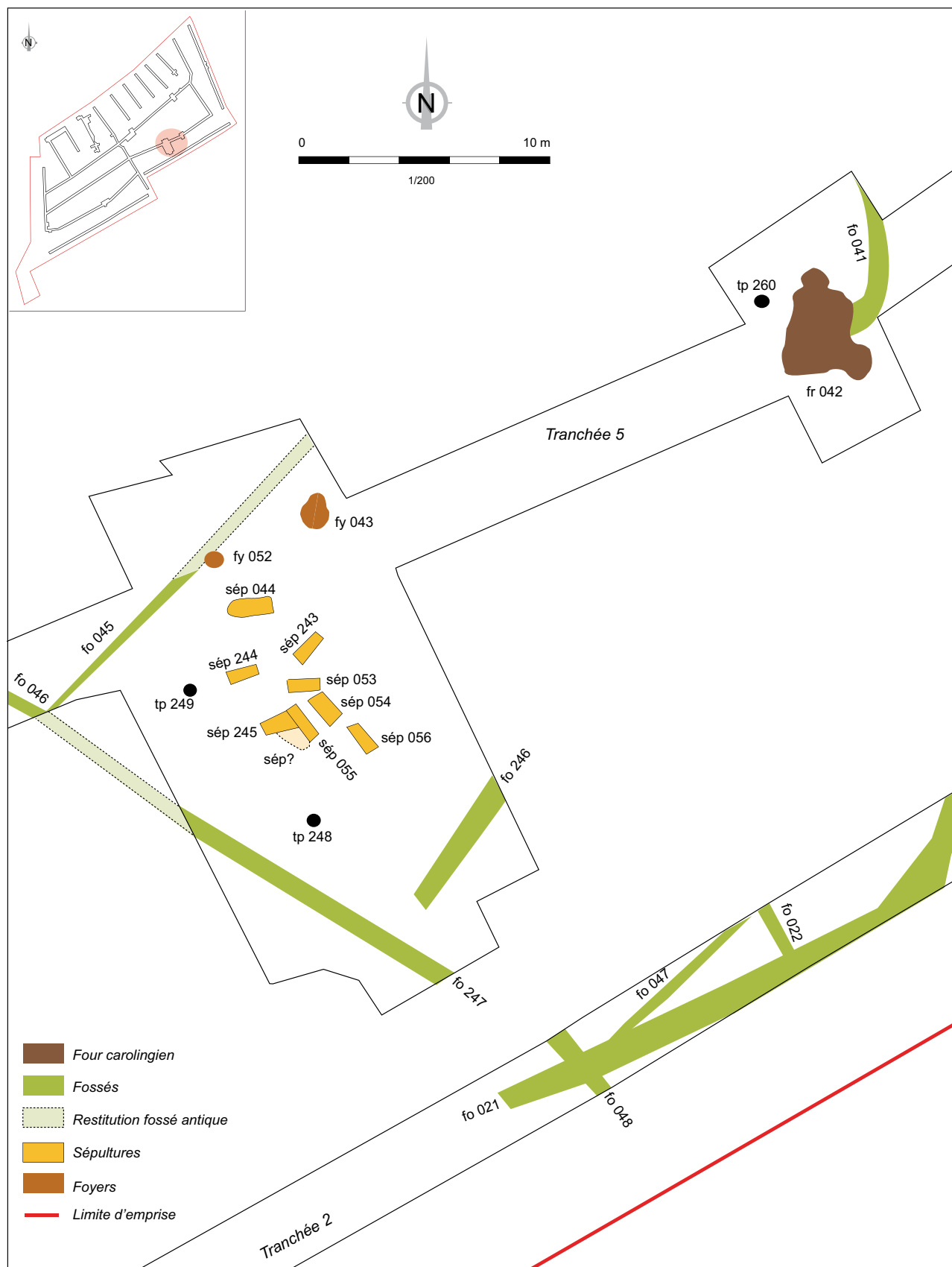


Fig. 53 : Localisation du four carolingien 042

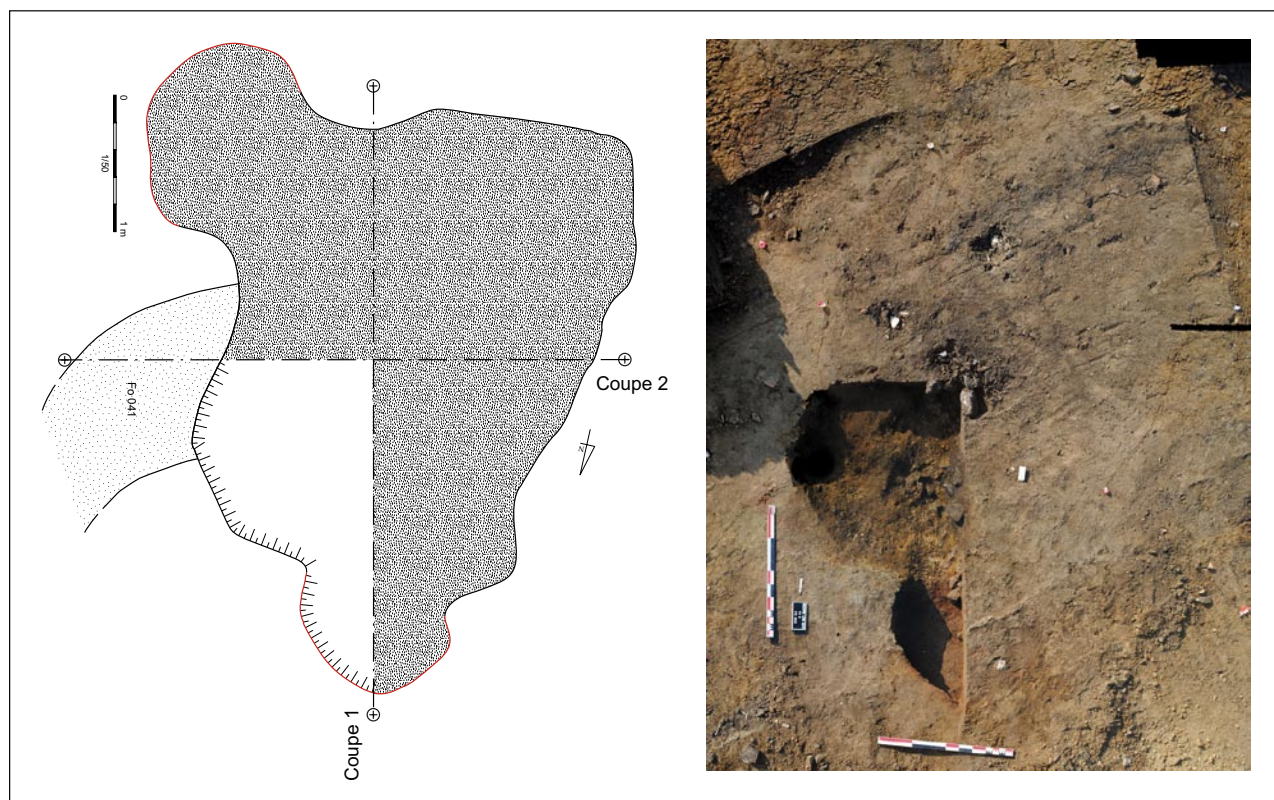


Fig. 54 : Vue en plan du four 042

environ 4 cm d'épaisseur. Elle est caractérisée par une couleur brune à noire foncée et d'aspect lisse. Elle est moins conservée dans la partie sud-est, sous les pierres brûlées. Le remplissage du laboratoire est constitué de limon sablo-argileux brun à gris moyen, peu compact et hétérogène avec quelques inclusions de charbons ainsi que quelques plaques de terre rubéfiée disposées sur le fond du comblement et correspondant vraisemblablement à l'effondrement des parois. Quelques fragments de céramiques ont été recueillis contre les parois, en particulier un bord en gouttière d'un pot à pâte granuleuse (fig.54), daté de l'époque carolingienne⁶³, soit de la fin du VIII^{ème} et du IX^{ème} siècle après J.-C.

Le laboratoire est séparé de l'aire de travail par un niveau de pierres calcaires brûlées de moyens modules, qui ne semblent pas en place ici.

III.3.1.2.b L'aire de travail

Une partie de l'aire de travail a été sondée pour les raisons expliquées précédemment. Deux coupes perpendiculaires ont été réalisées: une coupe sud-nord et une coupe est-ouest, cette

⁶³ Lefèvre 2008, p.186-188.

dernière ayant été prolongée hors de la fosse de travail, dans le fossé 041.

Plusieurs remplissages ont été observés, correspondant aux phases d'abandon du four.

La coupe sud-nord est caractérisée dans une large partie supérieure d'un niveau de limon sablo-argileux brun à gris foncé, peu compact et relativement homogène, d'une épaisseur d'environ 30 cm (couche 1). De nombreuses inclusions de charbons de nodules variés (entre 0,5 et 2 cm) ont été observés, ainsi que de plus rares petits nodules de terre rubéfiée. Quelques pierres en grès chauffées sont dispersées dans la couche. Des fragments de terres cuites architecturales ainsi que de la céramique ont été récoltés. Les pâtes appartiennent aux productions du haut Moyen Âge, sans plus de précision chronologique. Dans cette même couche, des ossements de capriné (métatarse), de cochon (incisive) et de bœuf (côte et cervicale) ont été mis au jour. Une partie du fond est recouvert d'un niveau de limon sablo-argileux gris à noir foncé, peu compact et homogène (couche 2). De très nombreux charbons (entre 1 et 2 cm) ont été observés ainsi que des nodules de terre rubéfiée. Enfin, une poche d'argile jaune mélangée à

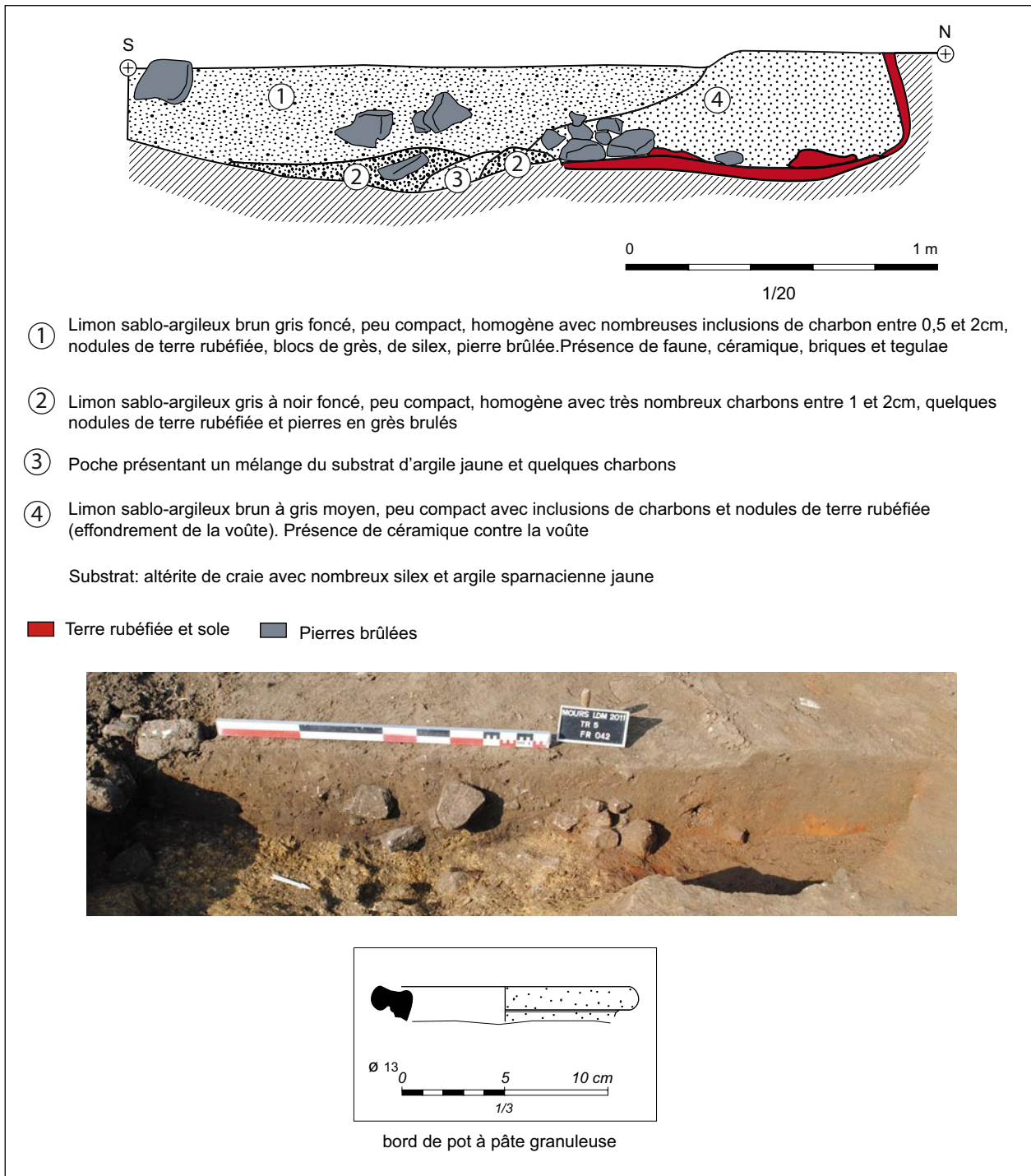


Fig. 55 : Coupe 1 du four 042

quelques charbons caractérise également le fond de la fosse. Elle est conservée sur environ 40 cm d'épaisseur.

La coupe est-ouest présente quant à elle un comblement unique correspondant à la couche 1 de la coupe précédente (fig.56). Seule une poche importante de terre rubéfiée est présente sur le fond de la fosse mais elle n'est pas en place, résultant probablement d'un nettoyage du laboratoire. Quelques pierres de grès brûlés de

moyens modules sont également présents dans la couche. La coupe a également permis de mettre en évidence des restes osseux d'un fœtus humain, qui n'a cependant été identifié qu'au cours de la post-fouille. Il est donc fort probable de pouvoir mettre au jour la suite des ossements lors d'une prochaine fouille de la structure.

Enfin, aucune perturbation due à la présence du fossé 041 et de la fosse de travail n'a été identifiée. En effet, le fossé semble venir s'appuyer contre

le four, sans bouleverser le creusement ou le comblement de ce dernier. À l'inverse, la fosse de travail du four n'a pas été creusée dans cette zone, sur un fossé préexistant. L'hypothèse de la postériorité du fossé est donc retenue ici mais l'explication de cet aménagement demeure encore inconnue.

III.3.1.2.c Synthèse sur le four 042

Ce type de four culinaire correspond à la catégorie des fours dits groupés, c'est-à-dire creusés autour d'une même fosse⁶⁴. Deux fours ont donc été mis

l'heure, pas non plus possible d'interpréter face à l'indigence des renseignements sur ce dernier. Il n'est néanmoins pas rare de retrouver des ossements dans ce type de contexte et à cette même époque (Annexe 1, p.105-107).

Ce type de structure, récurrent sur les sites d'habitats du haut Moyen Âge, sont généralement nombreux sur un seul et même site. Il participe à la compréhension de la structuration de l'habitat en répondant à certaines questions notamment sur leurs répartitions, leurs évolutions et leurs statuts (four à usage privés ou collectifs?). Ces réponses ont particulièrement été amenées par

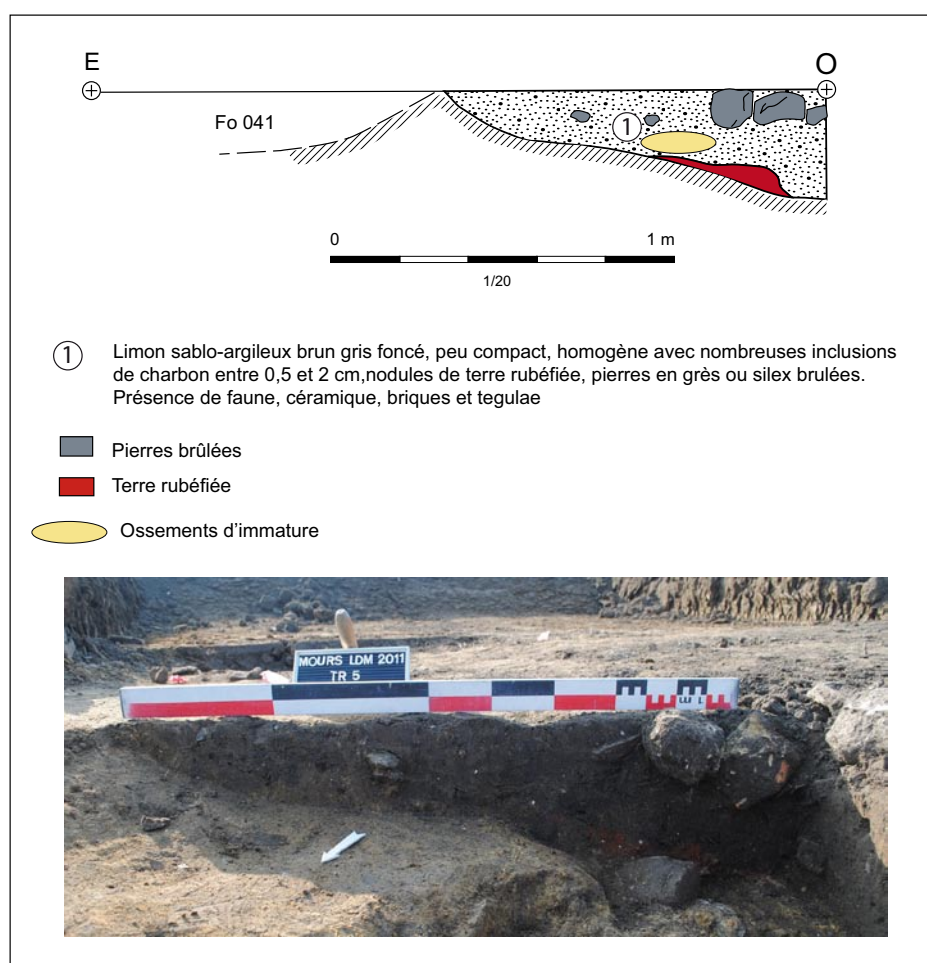


Fig. 56 : Coupe 2 du four 042

en place ici mais l'unique sondage effectué ne peut pas permettre d'interpréter de l'évolution entre ces deux structures: lequel des deux a été creusé en premier ou bien la fosse a-t-elle été creusée dans le but d'accueillir plusieurs fours? Il est tout de même intéressant de noter la présence d'ossements d'un fœtus humain qui n'est, pour

des datations archéomagnétiques, qui ont à la fois permis d'obtenir des datations et contribué à la caractérisation des habitats.

Enfin, deux autres fours présentant plusieurs espaces de cuisson autour d'une seule fosse ont également été appréhendés sur le terrain. Ils n'ont pas fait l'objet d'une fouille. Ils se situent, pour l'un dans l'extrémité orientale de l'emprise (FR

⁶⁴ Gentili 2000, p.345

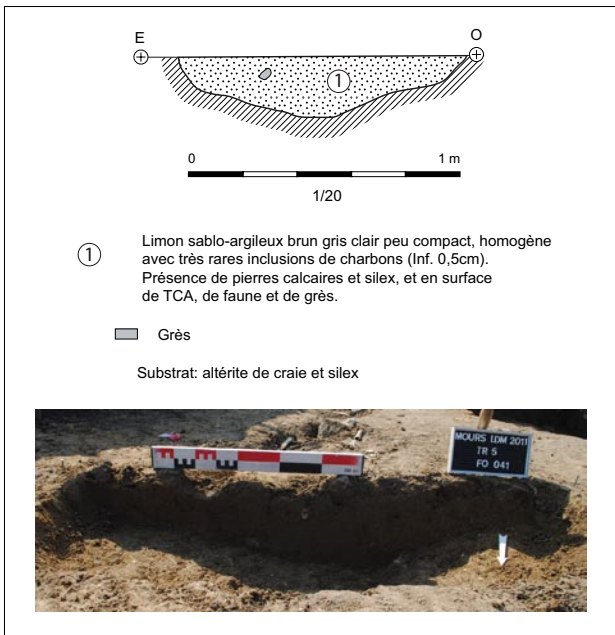


Fig. 57 : Coupe du fossé 041

033), et pour l'autre, au sud-ouest du terrain (FR 121). Le premier n'a pas fait l'objet d'un décapage intégral en surface, en raison de la proximité des habitations, mais il se trouve à proximité d'une fosse datée du haut Moyen Âge. Le second a été



Fig. 58 : Fours du haut Moyen Âge (?) mis au jour sur le diagnostic

entièrement décapé et deux zones de rubéfaction circulaire ont été identifiées. Ses dimensions sont relativement conséquentes, soient 6 m de long sur 4 m de large environ. La forme générale de cette structure permet de rattacher cette dernière sur la période du haut Moyen Âge.

III.3.1.3 Les fosses

La fosse 028 (fig.59) se situe dans la tranchée 3, la plus orientale du diagnostic. Elle se trouve associée à plusieurs autres structures en creux, dont le four 033 (fig.58) et la fosse 026 (fig.60) qui a également été fouillée mais qui n'a pas livré de matériel permettant sa datation précise. Nous supposons toutefois la contemporanéité de ces structures.

La fosse est de forme ovale et présente un diamètre d'environ 80 cm. Elle est très arasée, seuls 10 cm de profondeur sont conservés. Son fond est en très légère cuvette et son remplissage est caractérisé par du limon argilo-sableux brun

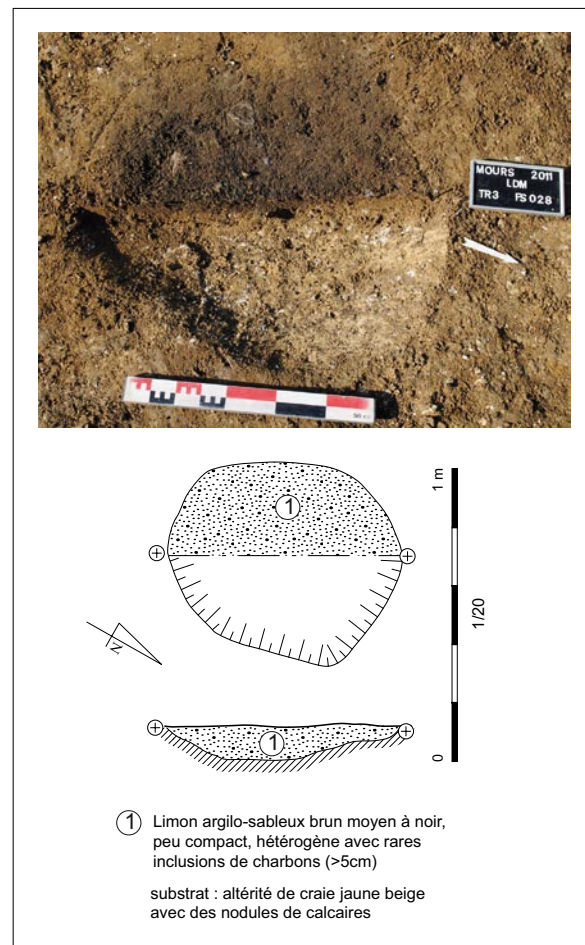


Fig. 59 : Plan et coupe de la fosse 028

moyen à noir, peu compact et hétérogène avec de rares inclusions de charbons inférieurs à 5 cm. La fosse a été creusée dans un substrat composé d'altérite de craie jaune à blanc avec de nombreux cailloutis calcaires. Des fragments d'anse de cruche et de panse de pot légèrement mouluré à pâte granuleuse ont été recueillis. L'observation de ces vestiges permet d'envisager une datation comprise entre le VII^{ème} et le X^{ème} siècle de notre ère.

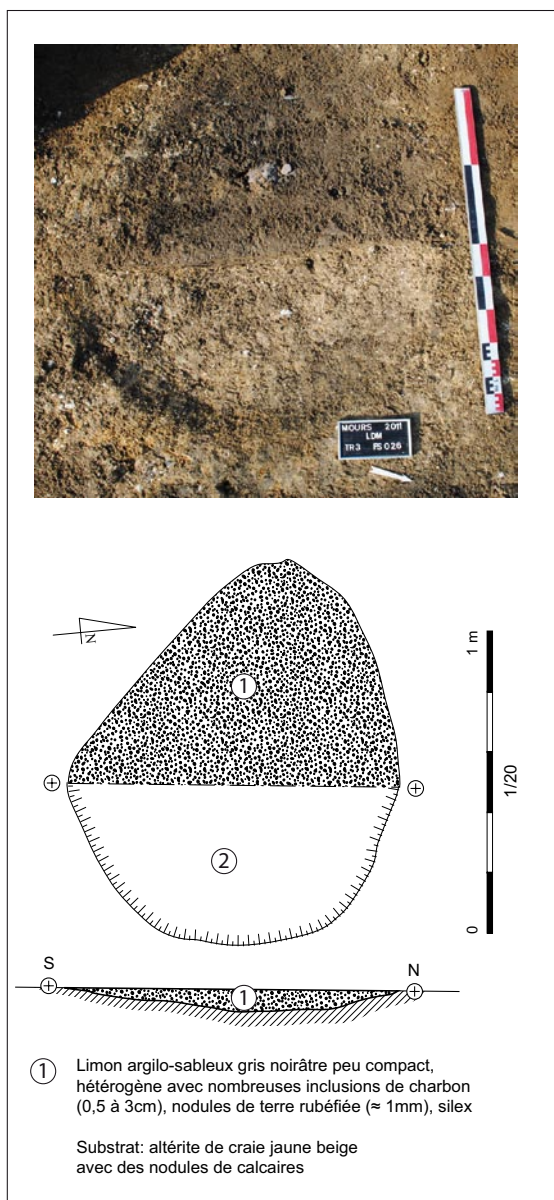


Fig. 60 : Plan et coupe de la fosse 026

III.3.1.4 Synthèse sur le haut Moyen Âge

La période de haut Moyen Âge est caractérisée par des structures d'habitat telles qu'un fond

de cabane, des fours et des fosses. L'époque mérovingienne (fin VII^{ème} / VIII^{ème} siècle après J.-C.) suivie de l'époque carolingienne (fin du VIII^{ème} / IX^{ème} siècle après J.-C.) ont également pu être identifiées au sein de cette période du début du Moyen Âge. Ces occupations sont disséminées sur l'ensemble du terrain, attestant d'une installation relativement lâche sur l'ensemble du site.

De plus, deux autres structures de formes plus ou moins rectangulaires, situées dans la partie nord-orientale du terrain et associées à des structures de types trous de poteaux, semblent également correspondre, en plan, à des fonds de cabane (FS 078, Tr 8 et FS 074, Tr 7). Néanmoins, aucun vestiges isolés lors du décapage de ces structures n'a permis de confirmer cette hypothèse, mais il est intéressant de souligner cette présence, proche de structures datées du haut Moyen Âge.

III.3.2 Le Moyen Âge

Cette période est caractérisée dans la partie centrale du site (tranchée 6), par la présence de murs constitués de blocs de grès taillés ainsi que de moellons en craie locale. Quatre murs ont ainsi été dégagés (Mr 251, 252, 253 et 262) sur une ouverture d'environ 152 m². Dans cette large fenêtre, est également apparu sous une vingtaine de cm sous la terre végétale, un niveau important d'empierrement (silex, morceaux de grès, de calcaire et de craies) mêlés à de nombreux fragments de terres cuites architecturales, et situé à l'ouest du bâti.

III.3.2.1 Niveau d'implantation du bâti médiéval

Lors du décapage de la tranchée 6, un niveau limoneux et sableux gris foncé, relativement homogène et aux limites très nettes, est apparu à une vingtaine de centimètres sous la terre végétale (fig.62). Des blocs de craie et de grès alignés ont été observés dans ce niveau, permettant d'envisager la présence de murs, suivi de près d'un niveau de cailloutis dense et important vers l'ouest. Un premier nettoyage manuel a permis de confirmer la présence de bâti, et une fenêtre a été réalisée afin de préciser l'organisation de ce

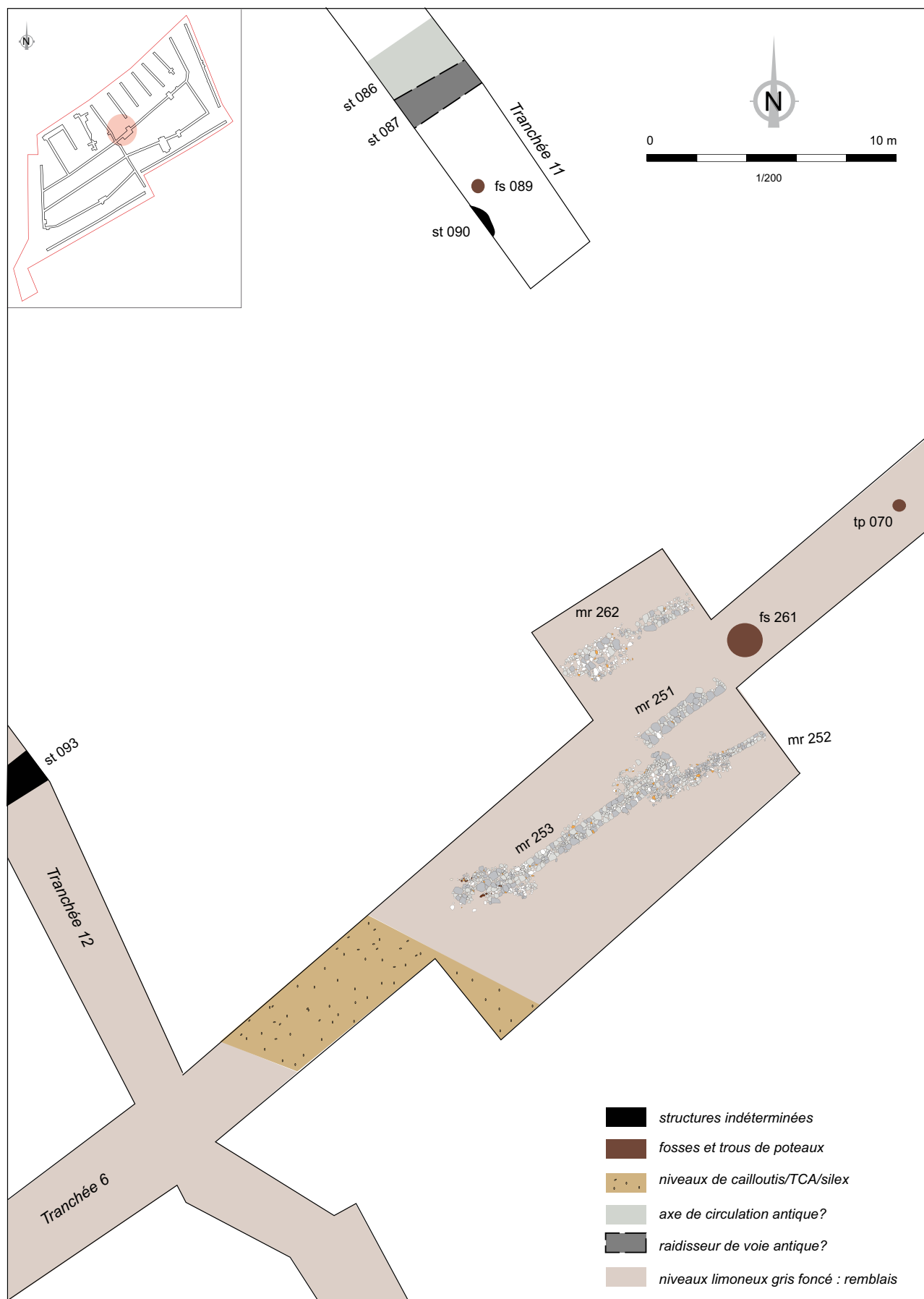


Fig. 61 : Localisation du bâti médiéval (XIIIe - XIVe siècles)

dernier.

D'après la topographie du site, cette zone se situe à cheval sur le creux et le flanc est du talweg. L'installation de ces murs sur un important niveau de colluvionnement a donc été envisagée dans un premier temps. Toutefois, la poursuite du décapage de la tranchée 6 a permis de suivre ce niveau limoneux et d'en préciser les limites vers l'ouest. Le profil topographique réalisé dans cette tranchée (cf. supra étude A. Gonnet, p.38), permet d'observer un replat dans sa partie centrale. L'hypothèse d'un terrassement



Fig. 62 : Niveau d'appartenance du bâti médiéval (apparition des blocs calcaires dans le niveau limoneux gris. A noter la limite très marquée vers l'est de ce niveau (terrasse ?)

dans cette zone du talweg pour asseoir cette occupation est fortement envisagée. Ce replat a également été observé sur le profil de la tranchée 12 (parallèle à la pente) au niveau de la zone médiévale. Ce remaniement important est situé en quasi bordure de la pente naturelle du terrain vers l'Oise. Il semblerait ainsi correspondre à une sorte de terrasse, permettant d'implanter une occupation sur une zone relativement instable due à la présence du talweg, tout en conservant une vue dégagée sur la rivière.

III.3.2.2 L'ensemble bâti

L'ouverture pratiquée a permis de mettre en évidence la présence de quatre murs, plus ou moins parallèles et orientés est-ouest (fig.63). Le faible recouvrement de cette zone a entraîné un décapage manuel important, des sondages dans les murs n'ayant pu être effectués faute de temps. Les descriptions concerneront uniquement les résultats obtenus en plan.

III.3.2.2.a Le mur 262

Le mur 262 est situé au nord de l'ensemble des murs dégagés, sous un très faible recouvrement de terre végétale (20 cm maximum). Ce dernier a été décapé sur environ 6,50 m de long mais il se poursuit de part et d'autre de l'ouverture. Il mesure entre 70 et 80 cm de large et est constitué de blocs de grès taillés ou non, de pierres calcaires et de petits modules de craie. Plusieurs fragments de terres cuites architecturales (briques ou tuiles) ont également été observés, en particulier au sud-ouest de l'ouverture et correspondant vraisemblablement à un niveau de démolition. Des fragments de céramiques, de métal mais également des restes fauniques (une canine inférieure de cochon, fémur de bœuf) ont été recueillis. Ainsi, un fond de pot percé à pâte jaune (production de Fosses ?) et un fragment de grès du Beauvaisis ont notamment été identifiés⁶⁵. Un tesson antique a également été observé (intrusif?).

III.3.2.2.b Le mur 251

Le mur 251 a été dégagé sur environ 4 m de long. Il semblerait qu'il est été entièrement mis au jour, mais sans un sondage plus profond, le doute subsiste quant à sa longueur exacte. Il mesure environ 60 cm de large et il a été construit principalement en blocs de grès taillés relativement importants, mais aussi en pierres calcaires et quelques pierres de craies. Il est intéressant de noter sa différence de profondeur avec les autres murs, étant une dizaine de centimètres plus bas. Très peu de mobilier a

⁶⁵ Détermination S. Hurard, Inrap Centre-Ile-de-France et B. Poirier, SDAVO.

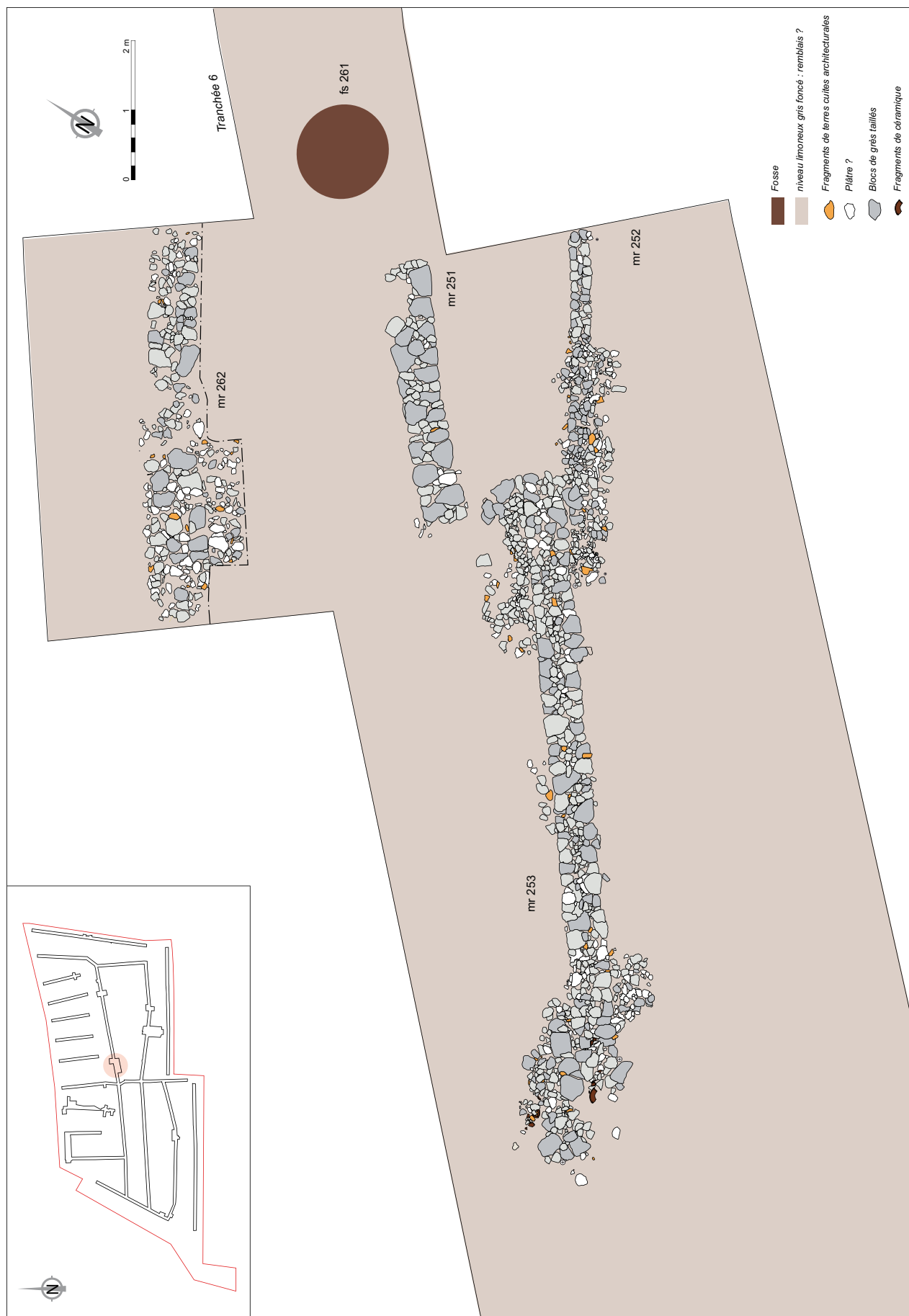


Fig. 63 : Murs du bâti médiéval

été collecté: un seul bord de production antique (III^{ème} siècle ap. J.-C.), très probablement intrusif, mais aussi un palet (?) en calcaire ainsi qu'un fragment d'alliage cuivreux indéterminé.

III.3.2.2.c Le mur 252

Le mur 252 est situé le plus au sud de l'ouverture décapée, sous très peu de terre végétale (environ 20 cm) et semble se poursuivre sur le côté est de la tranchée. Sa maçonnerie, très perturbée par une importante couche de démolition à l'ouest, tranche avec les trois autres murs. En effet, il est beaucoup moins large que les autres, environ 35 cm, les moellons de grès ou de calcaire le constituant étant de taille inférieure par rapport à ceux des autres murs. Il a été dégagé sur environ 4,90 m. Plusieurs fragments de céramique datés entre XII^{ème} et XIV^{ème} siècle (grès du Beauvaisis, pâte jaune glaçurée parisienne, un bord de pichet), ainsi que du métal ont été recueillis dans cette structure, en particulier dans la couche de démolition. Des restes de grands et petits bétails ont également été collectés dans ces niveaux.

III.3.2.2.d Le mur 253

Il s'agit du mur le plus occidental de la zone qui semble s'appuyer à l'est contre le mur 252, selon les seules observations de terrain, aucune relation stratigraphique n'ayant pu être vérifiée. 8 m de long de maçonnerie bien en place ont été dégagés, qui débouchent à l'ouest sur un niveau de démolition. Les blocs de grès ou de calcaire constituant le mur sont de taille moyenne (une vingtaine de cm sur une quarantaine). Des petits modules de craies liant les blocs ont également été identifiés. Un ensemble important et homogène de céramiques a été mis au jour, appartenant aux XII^{ème} et XIV^{ème} siècle (fig. 64): pâte fine sableuse claire à décor de flammule mais également un fragment de décor de céramique très décorée à glaçure jaune et rouge et constituée d'un décor de pastillage, d'un cabochon conique et d'un probable départ de pétale, proche des productions retrouvées à Rouen⁶⁶ ou à Saint-Ouen-l'Aumône, dans le Val d'Oise⁶⁷. Une boucle de ceinture en fer

a également été retrouvé, ainsi que des tessons de verre dont un bord de récipient (pichet?). De rares restes de faune ont été mis au jour, notamment un tarso-métatarse d'oie et du capriné. Enfin, un reste de fœtus humain a été mis au jour; sa fragmentation et son isolement témoignent davantage d'un élément intrusif que d'un dépôt volontaire (Annexe 1, p.107). Il est également intéressant de noter la présence de quelques fragments de céramique antiques situés dans la zone ouest du mur (niveau de démolition), avec

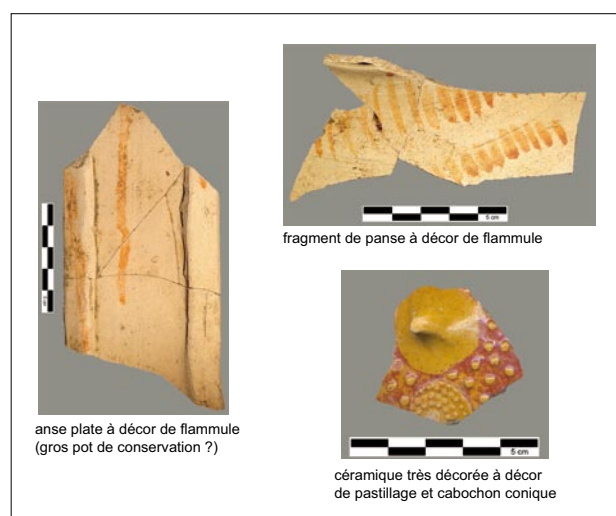


Fig. 64 : Fragments de céramique médiévale mur 253



Fig. 65 : Boucle de ceinture en fer, mur 253

notamment un bord de mortier. Cet ensemble de vestige, hétérogène, se situe entre la seconde moitié du I^{er} siècle et la première moitié du II^{ème} siècle après J.-C.

66 Boivin, Dufournier et Lecler 1996, p.69

67 Durey-Blary 1993, p.83.

III.3.2.3 Un empièchement important

Directement situé à l'ouest des murs, cet empièchement, essentiellement composé de cailloux de grès, de silex, de calcaire et de nombreux fragments de terres cuites architecturales "roulés", mesure environ 8 mètres de large. Il semble présenter une orientation nord-ouest / sud-est mais il n'a pas été reconnu de part

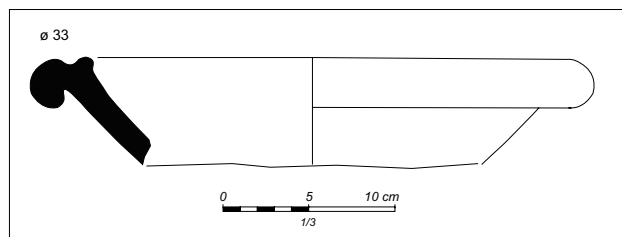


Fig. 66 : Bord de mortier antique (intrusif ?) mur 253

et d'autre des tranchées parallèles à la tranchée 6. Il se situe sous un faible recouvrement de terre végétale (environ une vingtaine de cm) et n'a pas fait l'objet de sondage. Plusieurs hypothèses s'offrent alors à nous : aménagement lié au bâti médiéval, type niveau de sol? Ou bien nivellement de cette partie du site perturbée par un colluvionnement important en lien avec le terrassement de cette zone? Seule un décapage extensif permettrait d'apporter des réponses à ces questions.

III.3.2.4 Synthèse

Le dégagement manuel des murs datés de l'époque médiévale effectué sur ce diagnostic, n'a pas permis pour l'heure, de préciser avec certitude la fonction de ce bâti. Néanmoins, les indices fournis par la céramique (gros pot de conservation, pichet très décoré) semblent indiquer un statut relativement "confortable" de cette occupation.

Enfin, l'hypothèse d'un terrassement sur la partie haute du site en bord de rupture de pente à cette époque est envisagée, notamment par la présence d'un niveau limoneux, aux limites en plan nettes et plus ou moins stratifié (LOG 5). Cette installation pourrait également avoir perturbée des niveaux antérieurs, comme le suggère la présence intrusive de nombreux fragments de

céramiques antiques (bord de mortier du I^{er} siècle et tessons du III^{ème} siècle après J.-C.).



Fig. 67 : Niveau de remblai situé à l'ouest du bâti médiéval

Dans un souci de préservation des vestiges, l'ensemble du bâti médiéval a fait l'objet d'un recouvrement de toile géotextile puis de terre végétale par l'équipe du SDAVO, après la phase de diagnostic.



Mur 251

Mur 262

Murs 253 (premier plan) et 252

Murs 252 (premier plan) et 253

Fig. 68 : Clichés des murs du bâti médiéval

III.4 Les structures non datées

Une dizaine de structures fouillées par moitié n'ont livré aucun élément permettant une attribution chronologique et n'ont pas pu être reliées à un quelconque ensemble daté.

III.4.1 La tranchée 1

La structure 017 est située dans la tranchée 1, au sud-ouest de l'emprise. Sa forme plus ou moins rectangulaire et orientée nord-ouest/ sud-

est attiré notre attention, plusieurs sépultures disséminées sur le terrain ayant été mises au jour. Néanmoins, aucun ossement n'a été révélé, pas plus que du mobilier. La structure est peu profonde, environ 22 cm, et présente un profil en légère cuvette. Ses dimensions sont de 108 cm de long sur 40 cm de large. Un comblement unique composé de limon argilo-sableux brun gris compact et homogène a été observé. Le substrat se caractérise par une argile sparnacienne brune à orangée assez compacte.

III.4.2 La tranchée 16

La tranchée 16, à l'ouest du diagnostic, a livré de nombreuses structures en creux. Trois trous de poteaux ont été testés à 50% et l'un d'entre eux a livré du mobilier daté du Haut-Empire (Tp 138, supra p.59). En revanche, les trous de poteaux 135 et 136 n'ont pas permis de recueillir d'élément datant.

Le trou de poteau 135 est très arasé, seuls 4 cm de profondeur étant conservés. Il mesure environ 24 cm de diamètre et son remplissage est caractérisé par du limon argilo-sableux gris

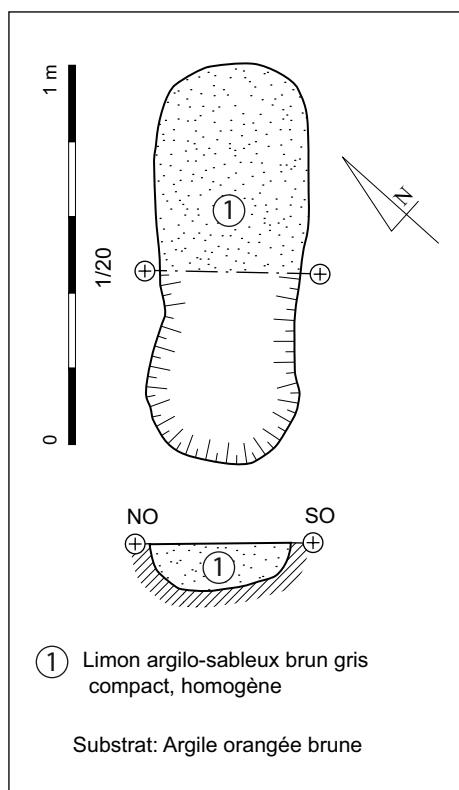


Fig. 69 : Structure 017, tranchée 1

moyen, peu compact et homogène avec de nombreuses petites inclusions de charbons (inf. à 0,5 cm).

Le trou de poteau 136 est également très faiblement conservé. Il mesure environ 25 cm de diamètre pour 8 cm de profondeur. Son comblement se matérialise par du limon argilo-sableux gris moyen, peu compact et homogène, avec de nombreuses inclusions de charbons de faibles dimensions (inf. à 0,5 cm) et des petites pierres brûlées en surface. Un petit clou en alliage cuivreux a été mis au jour en surface, mais n'a livré aucun indice précis de datation.

Ces deux structures ont été creusées dans un substrat caractérisé par de l'argile sparnacienne orangée et compacte.

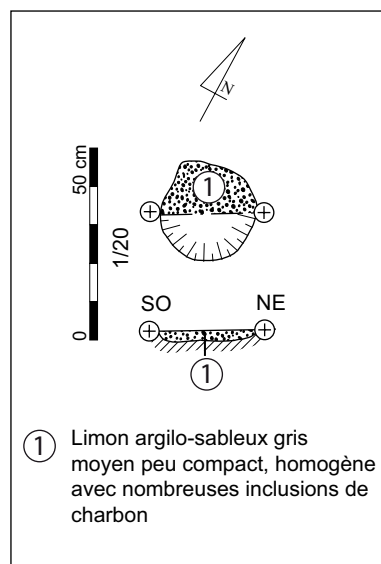


Fig. 70 : Trou de poteau 135, tranchée 16

III.4.3 La tranchée 17

La tranchée 17, également située à l'ouest, a permis de mettre au jour de nombreuses structures en creux, dont deux datées du Haut Empire. Un très probable bâtiment sur 4 poteaux porteurs a été fouillé (fig.72), mais aucun de ces éléments structurants n'a livré de mobilier.

Il s'agit des trous de poteaux 182, 183, 184 et 185 (fig.73 à 76). Leurs diamètres varient entre 35 et 42 cm. Les profondeurs conservées sont comprises entre 8 et 20 cm. Les profils sont à fond plat ou en cuvette (Tp 184). Les comblements sont quasi identiques, caractérisés par du limon sablo-argileux gris à brun, peu

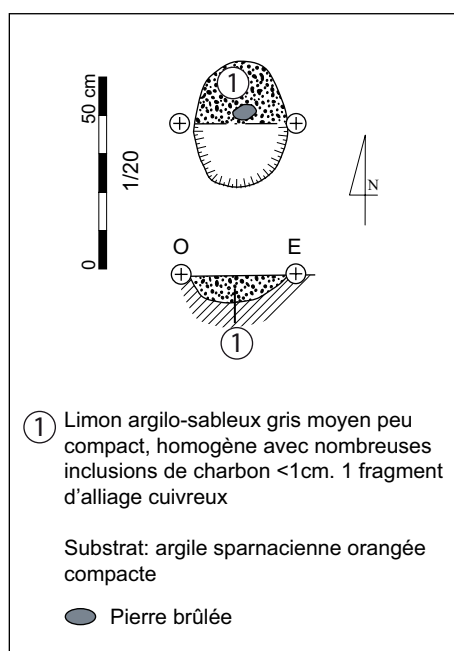


Fig. 71 : Trou de poteau 136, tranchée 1

compact et homogène avec de rares inclusions de charbons, de nodules calcaires et de terre rubéfiée inférieures à 0,5 cm. Le trou de poteau 184 a livré des fragments de scories en surface. La superficie de ce bâtiment est d'environ 3 m² au sol, la distance moyenne observée entre les poteaux étant de 2,20 m.

Au nord de la tranchée, 11 structures en creux appartenant vraisemblablement à une seule



Fig. 72 : Cliché du bâtiment sur 4 poteaux tranchée 17

et même entité, ont été mises au jour (fig.78). Elles recoupent en cet endroit un fossé daté de l'époque protohistorique (fossé 104 de l'enclos). Elles se caractérisent toutes en plan par un limon

argilo-sableux brun gris moyen à foncé, avec de nombreux charbons et de scories. Un trou de poteau (tp 254) associé à une fosse (fs 161) ont été testés à 50% mais n'ont pas permis de collecter du matériel datant (fig.77).

Le trou de poteau mesure environ 42 cm de diamètre pour 12 cm de profondeur conservée. Il présente un profil en légère cuvette et son remplissage est caractérisé par un limon argilo-sableux gris à brun moyen, peu compact et

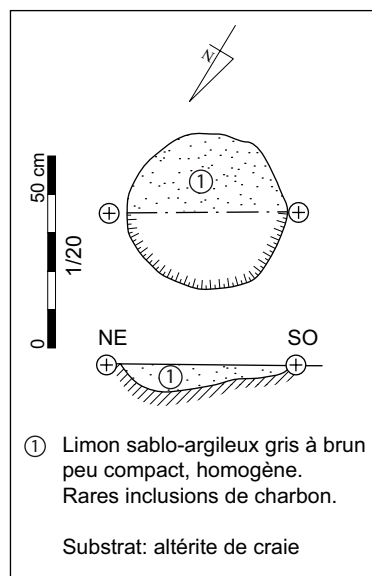


Fig. 73 : Plan et coupe du trou de poteau 182, tranchée 17

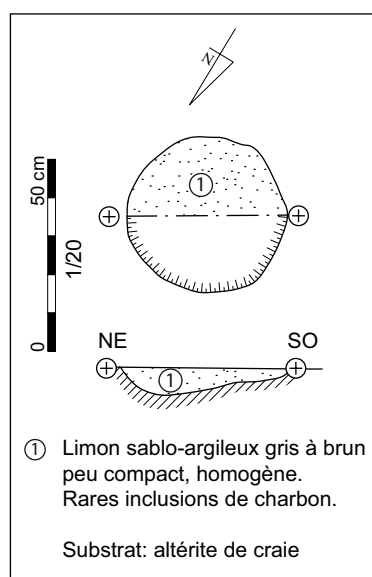


Fig. 74 : Plan et coupe du trou de poteau 183, tranchée 17

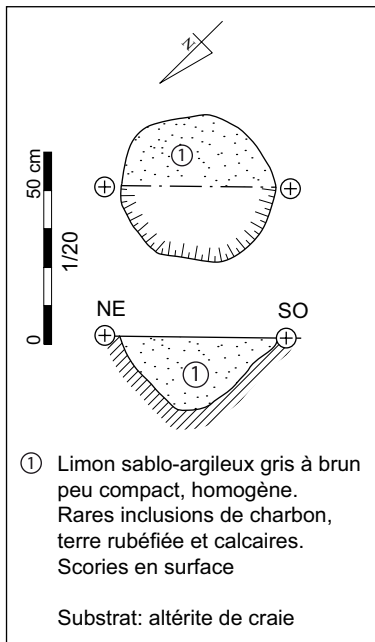


Fig. 75 : Plan et coupe du trou de poteau 184, tranchée 17

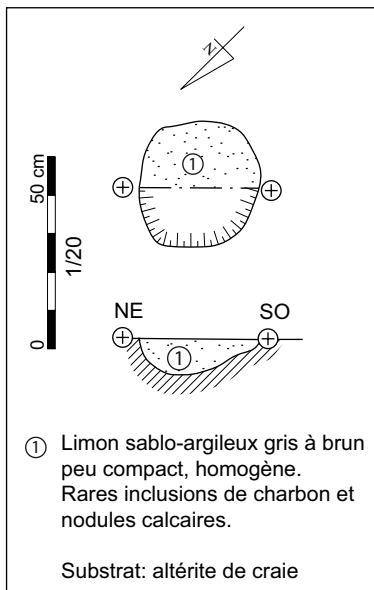


Fig. 76 : Plan et coupe du trou de poteau 185, tranchée 17

homogène avec quelques inclusions de charbons, de nodules de calcaire et de terre rubéfiée inférieures à 0,5 cm. De nombreuses scories ont été mises au jour.

La fosse associée mesure 62 cm de diamètre, et elle est conservée sur 42 cm de profondeur. Son creusement en U est comblé par du limon argilo-sableux gris à brun foncé, peu compact et hétérogène avec quelques inclusions de charbons et de terre rubéfiée supérieures à 1 cm. Des

cailloux calcaires et des silex compris entre 2 et 10 cm ont été identifiés dans le comblement. De très nombreuses scories ainsi que des éléments

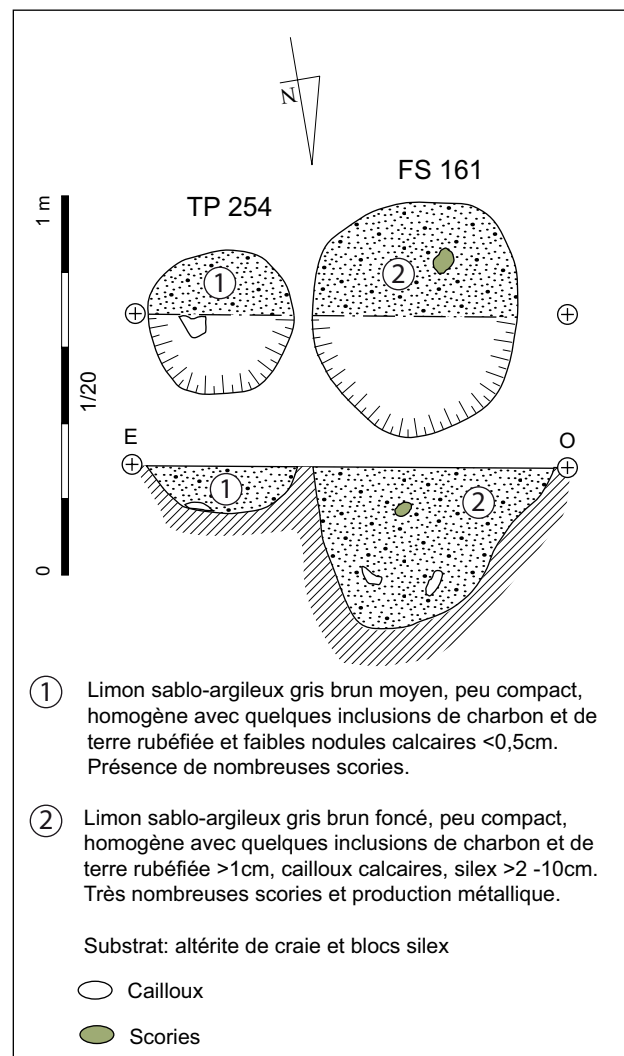


Fig. 77 : Plan et coupe du trou de poteau 254 et de la fosse 161, tranchée 17

vitrifiés de parois de fours ont aussi été identifié. Enfin, un fragment d'unio (coquillage de rivière) a également été mis au jour dans le comblement de cette structure.

Vu l'ampleur des vestiges scorifiés collectés dans le comblement de ces deux structures, les limons ont été testés à l'aimant. Ce test a permis de confirmer la présence de batitures dans ces niveaux, permettant de relier ces vestiges à de la forge ou de la réduction de minerai.

III.4.4 L'ouverture entre les tranchées 17 et 14

La grande ouverture pratiquée entre les tranchées 17 et 14, afin de suivre initialement le fossé de l'enclos protohistorique, a donc permis la découverte de nombreuses structures (supra fig.20 p.42). Parmi ces dernières, trois sépultures (sép. 168, 237 et 238), une vaste fosse circulaire (fs 239) et des trous de poteaux (tp 242, 105 et 106) ont été identifiés et fouillés. Ils n'ont cependant pas livrés de mobilier archéologique

l'une à côté de l'autre, au sud du fossé 104. Seule la fosse 241 a fait l'objet d'une fouille mécanique à 50% (fig.79 et 80). Elle mesure environ 3,14 m de diamètre mais elle est peu profonde, soit 40 cm. Elle se caractérise par un comblement unique de limon sablo-argileux brun foncé à noir, moucheté de jaune peu compact et hétérogène. Quelques pierres calcaires ont été identifiées. Elle a été creusée dans un substrat composé d'altérite de craie jaune à beige avec de nombreux rognons de silex. Malgré l'absence de mobilier, nous supposons pour l'heure, qu'il



Fig. 78 : Cliché des structures liées à de la forge (niveau de décapage) tranchée 17

permettant de préciser leur chronologie. Une seule des sépultures a fourni un bord de céramique daté de La Tène moyenne (supra p.44). Cependant cette structure venant recouper le fossé protohistorique, de grandes réserves sont émises quant à la place initiale de ce tesson dans la fosse sépulcrale. C'est pourquoi, il a été décidé de ne pas proposer une telle chronologie pour cette dernière.

Quoiqu'il en soit, les deux sépultures recoupant le fossé (sép. 237 et 238) sont celles de deux hommes, âgés de 50 ans et plus, et de 24 ans. La troisième sépulture (sép. 168) se situant à l'ouest des précédentes, est celle d'un enfant inhumé selon toute vraisemblance en position assise, et âgé entre 1 an et 4 mois et 2 ans et 4 mois (Annexe 1, p.107-113).

Deux grandes fosses circulaires ont été décapés

s'agit d'une fosse moderne, voire contemporaine, la proximité immédiate d'une telle structure à l'ouest caractérisée par des tessons de verres de même époque permet d'envisager cette hypothèse.

Enfin, trois trous de poteaux ont été fouillés. Les très faibles dimensions du trou de poteau 106 laisse davantage envisager un trou de piquet (fig.81). Il mesure en effet 14 cm de diamètre pour 4 cm de profondeur, et présente un comblement unique de limon argilo-sableux brun à gris moyen, peu compact et hétérogène. Le fond est également perturbé par la présence de substrat matérialisé par de l'altérite de craie jaune beige avec de nombreux silex. Le trou de poteau 105 mesure 45 cm de diamètre sur 12 cm de profondeur (fig.82). Son profil en cuvette est comblé d'un limon argilo-sableux gris foncé



Fig. 79 : Cliché de la fosse 241 au décapage

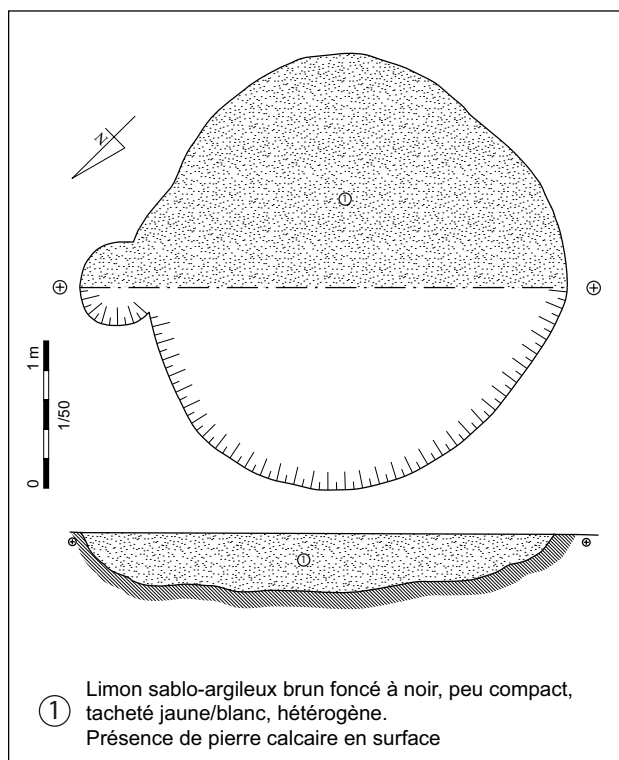


Fig. 80 : Plan et coupe de la fosse 241

hétérogène et peu compact, perturbé par un terrier. Le trou de poteau 242, de forme ovale, mesure 58 cm de long sur 43 cm de large et 12 cm de profondeur. Son creusement en cuvette est comblé par un limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact homogène avec de très rares inclusions de charbons et de nodules calcaires inférieures à 0,5 cm. Ces trois structures ont été creusées dans un substrat composé d'altérite de craie beige à jaune compact avec de nombreux rognons de silex.

III.4.5 La tranchée 13

Un trou de poteau (tp 256) ainsi qu'un fossé (fo 250) ont été mis au jour et testés manuellement ou à la pelle mécanique.

Le trou de poteau se situe au nord du fossé 104, au niveau de l'angle nord-est de l'enclos protohistorique. Il mesure 52 cm de diamètre sur 10 cm de profondeur conservée. Son profil relativement plat est comblé par du limon argilo-sableux gris à brun foncé, peu compact et homogène, avec la présence de pierres de grès

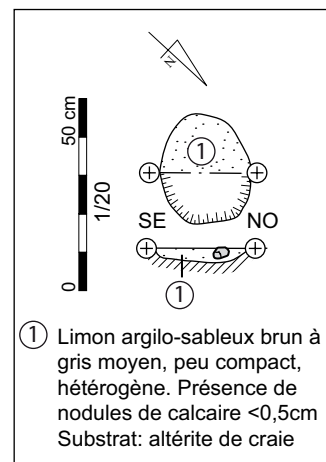


Fig. 81 : Plan et coupe du trou de poteau 106

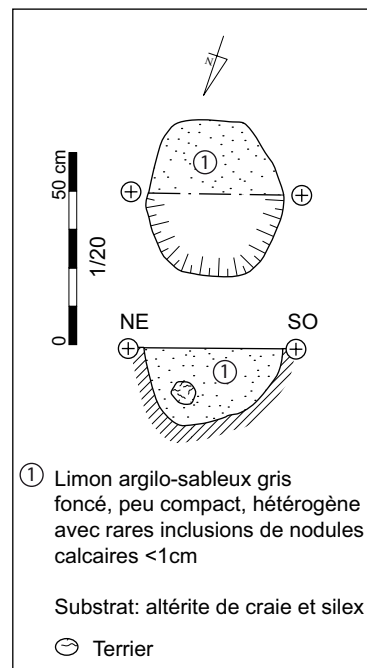


Fig.82 : Plan et coupe du trou de poteau 105

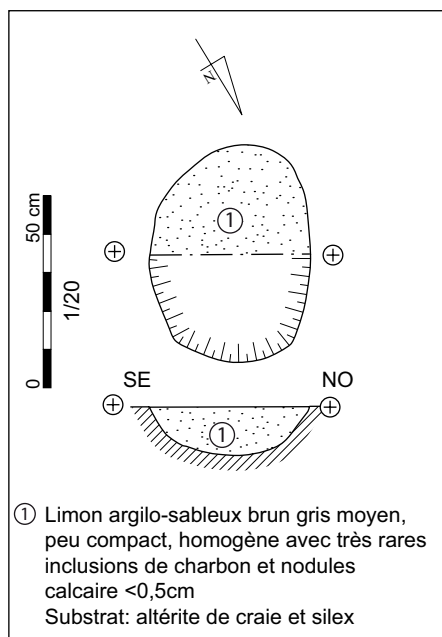


Fig. 83 : Plan et coupe du trou de poteau 242

en surface et de quelques inclusions de charbons inférieures à 1 cm. Cette structure a été creusée dans un substrat caractérisé par de l'altérite de



Fig. 84 : Cliché du trou de poteau 256

craie blanche à jaune.

Le fossé 250 a été identifié lors de l'ouverture pratiquée pour suivre le fossé 100 de l'enclos

laténien. Il vient recouper ce dernier (très net en plan) et présente un axe est-ouest à ce niveau. Un sondage à la pelle mécanique a été réalisé. La coupe ouest permet d'observer un profil en U évasé, profond d'environ 64 cm, et large de 1,20 m. Sur la coupe est, le fossé est moins profond (46 cm) mais tout aussi large. Le comblement se matérialise par du limon sablo-argileux brun foncé, peu compact et homogène avec de rares inclusions de silex et de nodules calcaires. Des fragments de *tegulae* ont été observés en surface présument d'une chronologie relative à l'Antiquité, mais sans plus de précisions.

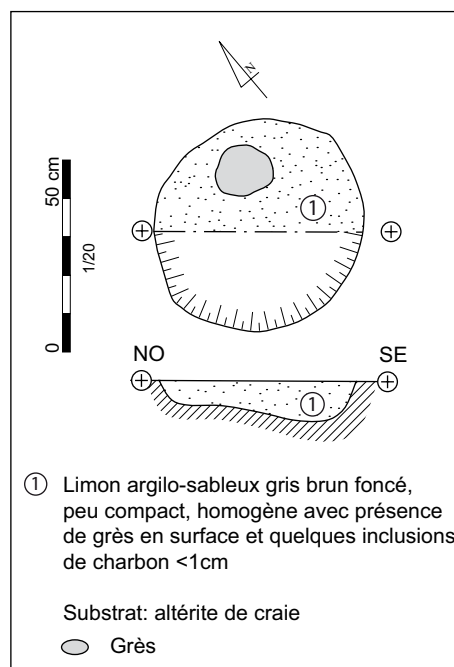


Fig. 85 : Plan et coupe du trou de poteau 256

IV. Conclusions et perspectives

Cette campagne de diagnostic au lieu dit "Le Derrière des Moulins" à Mours a permis de confirmer la richesse et le potentiel archéologique dans ce secteur de la commune. En effet, plus de 250 structures ont été observées sur une superficie d'un peu moins de 5 hectares, correspondant à une occupation diachronique qui s'échelonne entre La Protohistoire et Le Moyen Âge.

Un enclos d'habitat semble être mis en place au début de La Tène moyenne, sur la bordure de la plaine alluviale de l'Oise, dominant ainsi la rivière tout en étant protégé des crues de cette dernière. Une occupation gauloise située à l'ouest et à environ 200 mètres du présent diagnostic, avait déjà été mise au jour dans les années 1970 par le GERAVO. Les sondages effectués en 2006 ont confirmé cette occupation laténienne, elle-même vraisemblablement postérieure à une occupation datée de l'âge du Bronze⁶⁸. Tous ces indices permettent donc d'envisager une occupation importante aux périodes protohistoriques.

Au I^{er} siècle de notre ère, ce secteur qui semble occuper un espace privilégié et attractif en bordure d'Oise, voit l'implantation d'une probable villa⁶⁹, relativement riche si l'on considère la nature de certains mobiliers : tesselles de mosaïques, bustes sculptés en pierres (fig.88 et 89), etc.. Les vestiges mis au jour sur ce diagnostic sont-ils

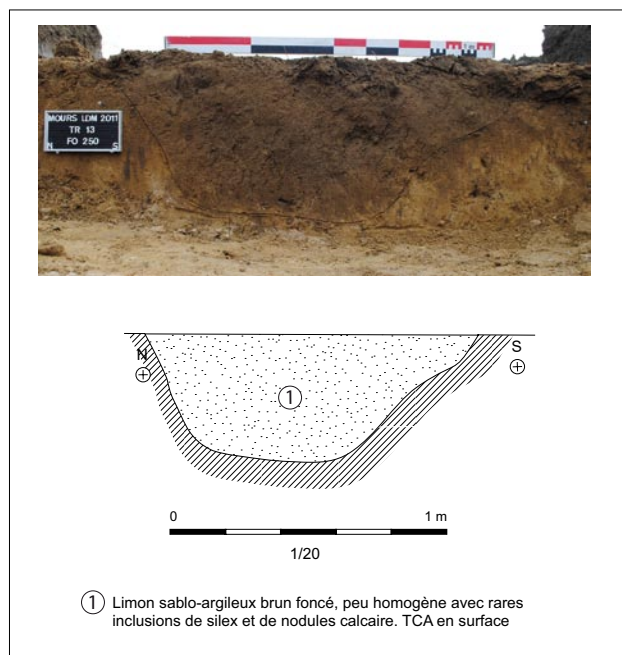


Fig. 86 : Coupe Est du fossé 250

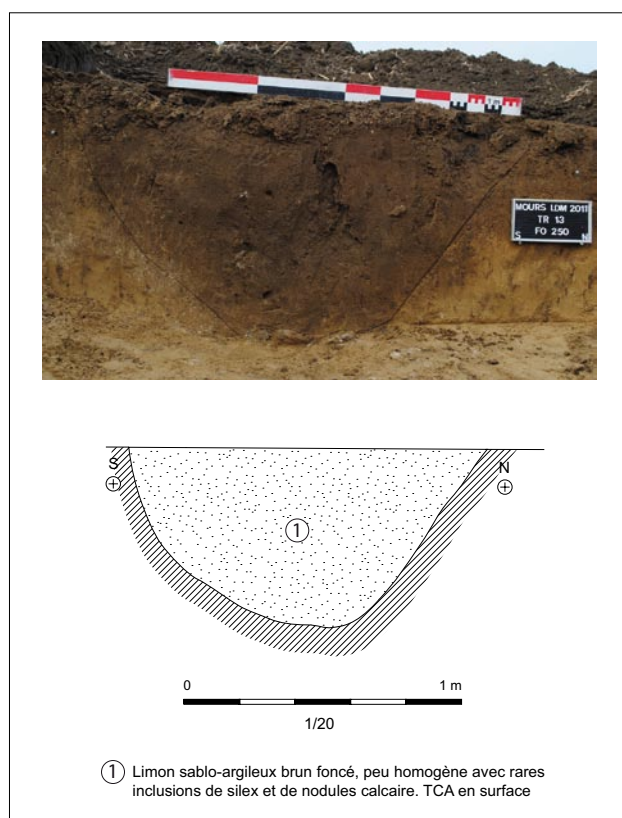


Fig. 87 : Coupe Ouest du fossé 256



Fig. 88 : Buste sculpté de Silène ou Hercule retrouvé en 1967 sur un sondage de la villa (GERAVO, Mours- Carrière MAFA)

⁶⁸ Michelland 2006, p.34

⁶⁹ Geravo 1967 à 1979.

alors directement liés à cette occupation située entre 200 et 500 mètres ? Ou bien dépendent-ils davantage du contexte économique local illustré par le *portus* de l'agglomération antique de Beaumont-sur-Oise ? Il semble toutefois indéniable que cette occupation agro-pastorale et tournée vers l'artisanat soit induite par la position topographique du site, en lien notamment avec le potentiel de circulation dans ce secteur et la facilité d'implanter des gués en limite de plaine alluviale⁷⁰.



Fig. 89 : Buste sculpté retrouvé dans un sondage de la villa (GERAVO, Mours-Carrière MAFA)

A la fin de l'Antiquité, la mise en place d'une nécropole témoigne une nouvelle fois de la continuité de l'occupation du site. Cependant, ce cimetière est-il lié au *fundus* de la villa ou un nouvel habitat s'est-il mis en place à proximité ?

Aux périodes mérovingienne puis carolingienne, une communauté est aussi présente dans cette zone, comme en atteste la découverte de structures d'habitats (fond de cabane, fours culinaires, etc.). Enfin, un bâtiment est installé à la période médiévale classique, après un probable terrassement du versant du site. Sa nature exacte n'a pu être précisée, mais il semble être d'un statut confortable.

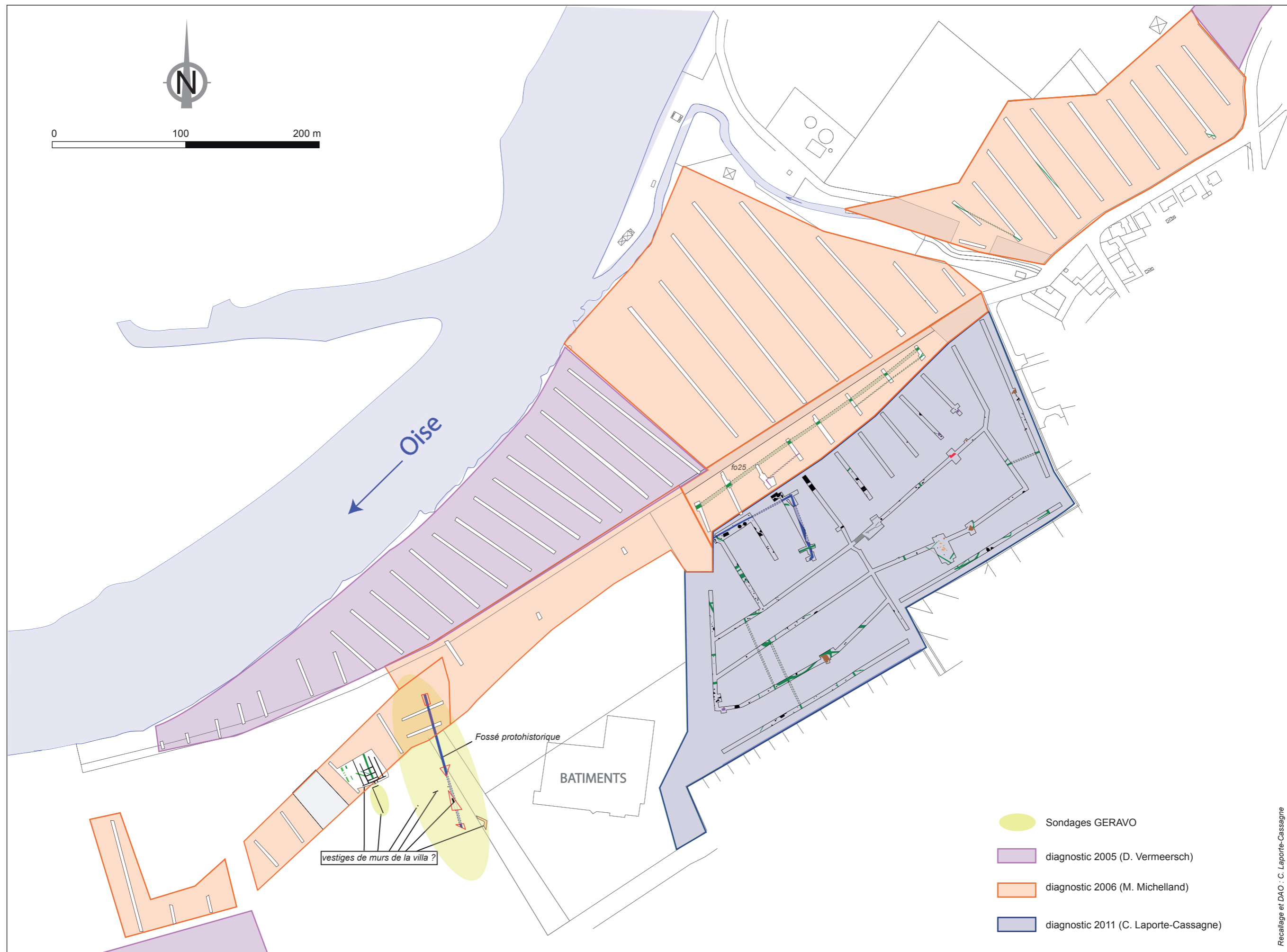
A l'issue de ce rapport, il ressort que cette partie de versant de l'Oise à Mours a été longuement occupée depuis La Protohistoire jusqu'au Moyen Âge. Néanmoins, beaucoup d'interrogations demeurent encore sans réponses quant aux problématiques posées par les occupations diachroniques du site. La fouille de l'ensemble des parcelles prendrait alors tout son sens, dans un contexte archéologique insuffisamment renseigné en l'absence de fouilles exhaustives dans ce secteur de la commune depuis 1967,

date de la découverte d'un site protohistorique et antique majeur.

La fouille extensive de cette emprise permettrait ainsi de documenter l'évolution sur un faible espace, d'un habitat gaulois jusqu'à l'époque du haut Moyen Âge, mais également des activités artisanales (tuileries, travail du métal ?) liées à un probable *fundus* ou à une agglomération secondaire antique. Enfin, elle pourrait apporter des éléments nouveaux sur les pratiques funéraires du Bas Empire, encore mal documentées dans ce secteur du département. Pour finir, la fouille du bâti médiéval permettrait peut-être de retrouver (enfin) la trace des moines de Saint-Denis venus s'installer à La Celle-Saint-Denis.

Ce diagnostic, très fructueux, souligne par ailleurs l'intérêt de maintenir une surveillance accrue sur ce secteur du département.

⁷⁰ Krier 2004, p.305.



V Bibliographie

Adam 1984 : ADAM (J.-P.) – *La Construction romaine, matériaux et techniques*, Grands manuels Picard, cinquième édition, Paris 2004.

Adrian 2005: ADRIAN (Y.-M.) – *Saint-Sébastien-de-Morsent, "rue de la Garenne" ou "Le Buisson" (Eure-Haute-Normandie). Une officine gallo-romaine de terres cuites architecturales et de poteries*, Rapport final de fouille du 14/04/04 au 10/06/04. INRAP inter région Grand-Ouest Rouen, SRA de Haute-Normandie.

Barat 2002 : BARAT (Y.) – *Un atelier de tuiliers d'époque romaine (III^e s.) à Meudon (Hauts-de-Seine)*, Revue archéologique du Centre de la France n°41, Tours 2002, p. 225-237.

Bernard et al. 1994 : BERNARD (V.), DIETRICH (A.), GENTILI (F.), KRIER (V.), LIMONDIN (N.), YENY (E.). - *Beaumont-sur-Oise, rescindement de l'Oise, n° 95 052 014 : aménagement des berges de l'Oise et pont en bois du I^{er} siècle de notre ère à Beaumont-sur-Oise : (rapport de fouille)*. Saint-Denis, Saint-Ouen-l'Aumône : SRAIF, SDAVO, 1994. 36 p.

Blanchet et Lambot 1975 : BLANCHET (J.-C.), LAMBOT (B.). - L'âge du Bronze dans les musées de l'Oise. *Cah. archéologiques de Picardie*, 1, 1975, p. 25-70.

Boivin, Dufournier et Lecler 1996 : BOIVIN (A.), DUFOURNIER (D.) et LECLER (E.) – Nouvelles données sur la céramique très décorée rouennaise, *In Dilly dir. 1996 – La céramique très décorée dans l'Europe du Nord-Ouest (X^e – XV^e siècles)*, Actes du Colloque de Douai (7-8 avril 1995), Nord-Ouest Archéologie 7, 1996, p.61-84.

Bourgeau, Desachy 1984 : BOURGÉAU (L.) et DESACHY (B.) – Inventaire des ateliers céramiques en Ile-de-France. L'état de la recherche, *In: Gallo-romains en Ile-de-France*, Catalogue d'exposition, Association des

conservateurs des musées d'Ile-de-France, p.176 et 181.

Charpentier inédit : CHARPENTIER (V.). - *Étude du Paléolithique inférieur et moyen dans la basse vallée de l'Oise* : mémoire de maîtrise d'archéologie préhistorique. Paris : Université Paris-I, 1982. 268 p. Inédit.

Coulthard 1999 : COULTHARD (N.) – Les activités artisanales gallo-romaines à Touffréville (Calvados, France) *In: Polfer dir. 1999 – Artisanat et productions artisanales en milieu rural dans les provinces du nord-ouest de l'Empire romain*, Actes du Colloque d'Eperldange, Instrumentum 9, Editions Monique Mergoïl, Montagnac 1999, p.165-183.

De Filippo 1999: DE FILIPPO (R.) – La brique et les matériaux de construction en terre cuite à l'époque romaine, *In: Ferdière dir. 1999 - La construction. Les matériaux durs : pierre et terre cuite*. Collection "Archéologiques", Editions Errance, Paris, 2004, p.97-115.

Deschamp 2009 : DESCHAMP (M.) – Le fond de cabane dans l'habitat rural du haut Moyen Âge en Ile-de-France. Etat des recherches et premier essai de synthèse, *In Gentili et Lefèvre dir. 2009 - L'habitat rural du haut Moyen Âge en Ile-de-France*, 2^{ème} supplément au Bulletin archéologique du Vexin français et du Val d'Oise, PCR Bilan 2004-2006, Collectif d'archéologie rurale du haut Moyen Âge, Centre de recherches archéologiques du Vexin français, Guiry-en-Vexin, 2009, p.61-71.

Dilly dir. 1996 : DILLY (G.) dir. – *La céramique très décorée dans l'Europe du Nord-Ouest (X^e – XV^e siècles)*, Actes du Colloque de Douai (7-8 avril 1995), Nord-Ouest Archéologie 7, 1996.

Dufour et Prost 1998 : DUFOUR (J.-Y.), PROST (D.). - Un enclos à bétail de La Tène à Persan (Val-d'Oise). *BAVF*, 30, (1997) 1998, p. 11-28.

Durand 1994 : DURAND (J.-C.). - Un habitat de la Tène ancienne à Champagne-sur-Oise

(Val-d'Oise). In : BUCHSENSCHUTZ (O.) dir., MENIEL (P.) dir. - *Les installations agricoles de l'Âge du Fer en Ile-de-France* : actes du colloque de Paris, 1993, Journées archéologiques d'Ile-de-France. Paris : Presses de l'école normale supérieure, 1994 (Études d'histoire et d'archéologie ; 4), p. 149-158.

Durey-Blary 1993 : DUREY-BLARY (V.) – *Céramiques du XIV^{ème} siècle trouvées dans un dépotoir de l'abbaye de Maubuisson*, Archéologie en Val d'Oise 4, Service départemental d'archéologie du Val d'Oise, Saint-Ouen-L'Aumône 1993.

Ferdière dir. 1993: FERDIERE (A.) dir. – *Monde des morts, monde des vivants en Gaule rurale*, Actes du Colloque Archéa/Ager, Orléans, Conseil Régional, 7-9 février 1992, Tours, 1993.

Ferdière dir. 1999: FERDIERE (A.) dir.- *La construction. Les matériaux durs : pierre et terre cuite*. Collection "Archéologiques", Editions Errance, Paris, 2004.

Gentili 2000 : GENTILI (F.) – *Villiers-le-Sec (Val d'Oise), "La Place de la Ville"*, Document final de synthèse de sauvetage urgent du 01/03/95 au 31/01/95 et du 24/06/96 au 30/10/96, Service départemental d'archéologie du Val d'Oise, Saint-Ouen-l'Aumône, SRAIF, Saint-Denis, 2000.

Gentili dir. 2008: GENTILI (F.) dir. - *Villiers-le-Bel (Val d'Oise), "La Confiserie", 72 avenue Gambetta*. Rapport final d'opération du 27/04/05 au 08/07/05, INRAP Pantin et SRAIF Saint-Denis, 2008.

Gentili 2009 : GENTILI (F.) – Typologie et analyse spatiale des fonds de cabane du haut Moyen Âge en Pays de France. L'exemple de Villiers-le-Sec et des sites environnants : Baillet-en-France, Le Mesnil-Aubry, Louvres et Villiers-le-Bel, In Gentili et Lefèvre dir. 2009 - *L'habitat rural du haut Moyen Âge en Ile-de-France*, 2^{ème} supplément au Bulletin archéologique du Vexin français et du Val d'Oise, PCR Bilan 2004-2006, Collectif d'archéologie rurale du haut Moyen Âge, Centre de recherches archéologiques du

Vexin français, Guiry-en-Vexin, 2009, p.31-59.

Gentili et Lefèvre dir. 2009: GENTILI (F.) et LEFEVRE (A.) dir. – *L'habitat rural du haut Moyen Âge en Ile-de-France*, 2^{ème} supplément au Bulletin archéologique du Vexin français et du Val d'Oise, PCR Bilan 2004-2006, Collectif d'archéologie rurale du haut Moyen Âge, Centre de recherches archéologiques du Vexin français, Guiry-en-Vexin, 2009.

GERAVO 1968 : GERAVO – *Carrière MAFA à Mours*. Rapport de sondages archéologiques, Parmain, 1968.

GERAVO 1969 : GERAVO – *Fouille de la Carrière MAFA à Mours, Site VI , fossé protohistorique*. Rapport de sondages archéologiques, Parmain, 1969.

GERAVO 1971 : GERAVO – *Carrière MAFA à Mours, fossé protohistorique*. Rapport de sondages archéologiques, Parmain, 1977.

GERAVO 1972 : GERAVO – *Site 7 de la Carrière MAFA à Mours*. Rapport de sondage archéologique, Parmain, 1972.

GERAVO 1973 : GERAVO – *Fossé protohistorique*. Rapport de sondage archéologique, Parmain, 1973.

GERAVO 1974 : GERAVO – *Fossé protohistorique*. Rapport de sondage archéologique, Parmain, 1974.

GERAVO 1975 : GERAVO – *Fossé protohistorique*. Rapport de sondage archéologique, Parmain, 1975.

GERAVO 1977 : GERAVO – *Carrière MAFA à Mours, Secteur VI, fossé protohistorique*. Rapport de sondages archéologiques, Parmain, 1977.

GERAVO 1978 : GERAVO – *Carrière MAFA à Mours, Secteur III, fossé protohistorique, campagne 1978*. Rapport de sondages archéologiques, Parmain, 1978.

GERAVO 1979 : GERAVO – *Fouille MAFa à Mours*. Rapport de sondage archéologique, Parmain, 1979.

Lefeuvre 2010 : LEFEUVRE (A.) – *Beaumont-sur-Oise (95) "La Blanche Voye – Projet de piscine"*. Rapport de diagnostic archéologique du 01/10/2009 au 13/11/2009, SDAVO Saint-Ouen-l'Aumône, SRAIF Paris, 2010.

Lefèvre 2008: LEFEVRE (A.) – Etude du mobilier céramique de la confiserie, *In Gentili* dir. 2008 – *Villiers-le-Bel (Val d'Oise), "La Confiserie", 72 avenue Gambetta*. Rapport final d'opération du 27/04/05 au 08/07/05, INRAP Pantin et SRAIF Saint-Denis, 2008, p.185-207.

Legriél 2010 : LEGRIEL (J.). - *Champagne-sur-Oise (Val-d'Oise) : Les Basses Coutures, rue de Persan, rue Louis Pasteur, rue du Chemin Vert, rapport de diagnostic du 13 au 22 septembre 2010*. Pantin : INRAP, 2010. N. p.

Le Ny 1988 : LE NY (F.) – *Les fours de tuiliers gallo-romains. Méthodologie, étude technique, typologique et statistique, chronologie*, Documents d'archéologie française 12, Paris, 1988.

Linkenheld : LINKENHELD (J.). - *Inventaire des collections du GERAVO dans le Val-d'Oise. Du Paléolithique supérieur au Néolithique final*. Mémoire de master I, Paris, Université de Paris I.

Marcoult 1994 : MARCOULT (F.) – *Rapport de fouilles, Savins "Les Cottés Mains"*, Rapport de fouille de Sauvetage urgent du 20/07/1994 au 30/09/1994, Vincennes : SRAIF.

Marcoult 1995 : MARCOULT (F.) – *Savins "Les Cottés Mains"*, Rapport de fouille de Sauvetage urgent, Vincennes : SRAIF.

Marcoult 1997 : MARCOULT (F.) – *Savins "Les Cottés Mains"*, Rapport de fouille de Sauvetage urgent, Vincennes : SRAIF.

Mendoza y Almeida 1988 : MENDOZA Y ALMEIDA (M.). - *Étude d'impact archéologique sur l'emprise de la carrière de la Société des sablières modernes à Persan : rapport, février-mars 1988*. Paris : DRAC d'Ile-de-France, DAPIF, DAHIF, 1988. N. p.

Michelland 2006 : MICHELLAND (M.). - *Mours : déviation de la RD922, 2e tranche : rapport de diagnostic archéologique du 27 mai au 30 juin 2006*. Saint-Ouen-l'Aumône : SDAVO ; Saint-Denis : SRAIF, 2006. 47 p.

Pariat 2007 : PARIAT (J.-G.). - Redécouverte d'une inhumation inhabituelle d'enfant de l'âge du Fer à Mours (Val d'Oise). *BAVF*, 39, 2007, p. 29-36.

Pariat 2010 : PARIAT (J.-G.). - Pratiques funéraires à la fin de l'âge du Bronze en Val-d'Oise et dans les départements limitrophes : les tombes du Grand-Marais à Champagne-sur-Oise (Val-d'Oise). *RAVF-VO*, 41, 2010, p. 115-119.

Pastre 1993 : PASTRE (J.-F.). - Mours : La Côte-de-la-Rivière. *In : Bilan scientifique 1992*. Paris : DRAC Ile-de-France, 1993, p. 121.

Peek 1975 : PEEK (J.). - *Inventaire des mégalithes de la France : 4, région parisienne*. Paris : CNRS, 1975. 408 p. (Gallia-Préhistoire, suppl. I).

Pinard et al. 2000 : PINARD (E.), DELATTRE (V.), FRIBOULET (M.), BRETON (C.), KRIER (V.). - Chambly, La Remise Ronde (Oise) : une nécropole de la Tène ancienne. *Revue archéologique de Picardie*, 3/4, 2000, p. 3-75.

Polfer dir. 1999: POLFER (M.) dir. - *Artisanat et productions artisanales en milieu rural dans les provinces du nord-ouest de l'Empire romain*, Actes du Colloque d'Eperldange, Instrumentum 9, Editions Monique Mergoïl, Montagnac 1999.

Roblin 1978 : ROBLIN (M.). - *Le terroir de l'Oise aux époques gallo-romaine et franque : peuplement, défrichement, environnement*. Paris : Picard, 1978. 346 p.

Schahff 1967 : SCHAHFF (S.) – *Carrière "MAFA" Poliet et Chausson, Mours (Val d'Oise)*. Carnets de notes des sondages archéologiques effectués du 17/10/67 au 15/12/67, Parmain 1967.

Souffi 2001 : SOUFFI (B.). - Une occupation mésolithique du boréal dans la vallée de l'Oise : le site des Prés-Saint-Laurent à Beaumont-sur-Oise (Val-d'Oise). *RAC*, 40, 2001, p. 5-26.

Suméra et Flotte 1992 : SUMERA (F.), FLOTTE (P.). - *Autoroute A16, section L'Isle-Adam - Amiens : Rapport d'évaluation : Les sites protohistoriques de la plaine alluviale de l'Oise, Champagne-sur-Oise : Le Grand-Marais (Bronze final), La Noue (Tène ancienne) 95 134 006 AP, La Pièce-du-Carrefour (Tène ancienne) 95 134 002 AP*. Vincennes ; Amiens ; Saint-Ouen-l'Aumône : S.R.A. Ile-de-France et Picardie, SDAVO, 1992. 53 p.

Toupet, Jobelot et Vermeersch 1996 : TOUPET (C.), JOBELOT (N.), VERMEERSCH (D.). - Beaumont-sur-Oise, un édifice antique sous le château. *In* : JOBELOT (N.) éd., VERMEERSCH (D.) éd. - *Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise*. Saint-Ouen-l'Aumône : SDAVO, 1996 (*Archéologie en Val-d'Oise* ; 5), p. 77-97.

Valentin-Dupré 1991 : VALENTIN-DUPRE (F.). - *La variabilité humaine au Néolithique moyen et final, essai d'interprétation. Les exemples d'Aulnay aux Planches (Marne), Presles (Val-d'Oise) et Aime (Savoie)*. Thèse de Doctorat du Muséum National d'histoire Naturelle (Paris), 2 tomes, 1991, 885 p.

Valentin et al. 2006 : VALENTIN (F.), LINKENHELD (J.), ALLARD (P.), BOUDU (P.). - Nouveaux indices tardiglaciaires, en particulier Belloisiens, dans le Val d'Oise : Le Kiosque à L'Isle-Adam (collection Mariette). *In* : *Habitats et peuplements tardiglaciaires du Bassin Parisien*. Maison de l'archéologie et de l'ethnologie (MAE), 2006, p. 93-98.

Wabont et al. 2006 : WABONT (M.),

ABERT (F.), VERMEERSCH (D.) éd. - *Carte archéologique de la Gaule, Val-d'Oise, 95*. Paris : Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 2006.

Warmé 2009 : WARME (N.) – L'archéomagnétisme appliqué aux fours culinaires du haut Moyen Âge. Dix ans d'activité en collaboration avec le PCR "Habitat rural du haut Moyen Âge", *In* Gentili et Lefèvre dir. 2009 - *L'habitat rural du haut Moyen Âge en Ile-de-France*, 2^{ème} supplément au Bulletin archéologique du Vexin français et du Val d'Oise, PCR Bilan 2004-2006, Collectif d'archéologie rurale du haut Moyen Âge, Centre de recherches archéologiques du Vexin français, Guiry-en-Vexin, 2009, p.193-194.

Annexe 1

Sépultures et restes humains épars

Jean-Gabriel Pariat
SDAVO

Sépultures et restes humains épars

Jean-Gabriel Pariat
SDAVO

Un diagnostic archéologique a été réalisé durant le mois de mars 2011 au lieu-dit « Le Derrière des Moulins » à Mours sous la direction de C. Laporte-Cassagne. Outre de nombreuses structures domestiques, cette opération a permis la mise au jour de restes humains rattachés à l'Antiquité et au Moyen-Âge. Certains d'entre eux sont apparus à l'état de squelette dans des tombes, tandis que d'autres ont été retrouvés dans des structures domestiques de type four.

De façon générale, les sépultures se répartissent inégalement sur la surface de l'emprise diagnostiquée (fig.1). Une première zone, baptisée secteur I, se trouve au sud-est à mi-pente du versant sud de la vallée de l'Oise. Un second groupe, dans le secteur II, situé au nord-ouest a été repéré en fond de vallée près de la limite d'emprise.

Dans le cadre du présent rapport, ces différents contextes sont présentés par ordre chronologique.

I L'Antiquité

Huit tombes, individuelles ou plurielles, ont été repérées dans le secteur I (fig. 2). En accord avec la responsable de l'opération, il a été décidé de fouiller deux tombes individuelles particulièrement fragilisées par les travaux de décapage. Enfin les restes d'un troisième sujet proviennent d'une structure domestique. Tous les vestiges issus de cette zone renvoient très nettement au Bas-Empire (IV^e siècle ap. J.-C.).

I.1 La sépulture 056

La tombe 056 est apparue très près de la surface dans la partie sud du petit groupe formé par les huit tombes, à peine à 0,40 m sous la terre végétale. À cet endroit le sédiment encaissant se

démarque difficilement du remplissage si bien qu'il est impossible de déceler un contour de fosse. Plusieurs blocs de pierre calcaire ont été retrouvés autour des restes humains et pourraient délimiter un espace sépulcral au contour ovale (fig. 3). Les ossements humains sont apparus dès la surface du décapage dans un comblement limono-sableux brun noir homogène.

Les restes découverts appartiennent à un squelette très incomplet et il est délicat d'en déterminer la position originelle. En l'état, les membres inférieurs sont fléchis sur le côté droit. Quand à l'orientation du corps, la tête se trouve au nord-est, et les pieds au sud-ouest.

Aucun mobilier ne se trouve au contact direct des ossements. Par contre, quatre tessons ont été prélevés parmi les blocs de pierre répartis autour du squelette. Tous renvoient au Bas-Empire, et plus particulièrement au IV^e siècle ap. J.-C.



Fig. 3 : Vue zénithale de la tombe 056
(cliché J.-G. Pariat)

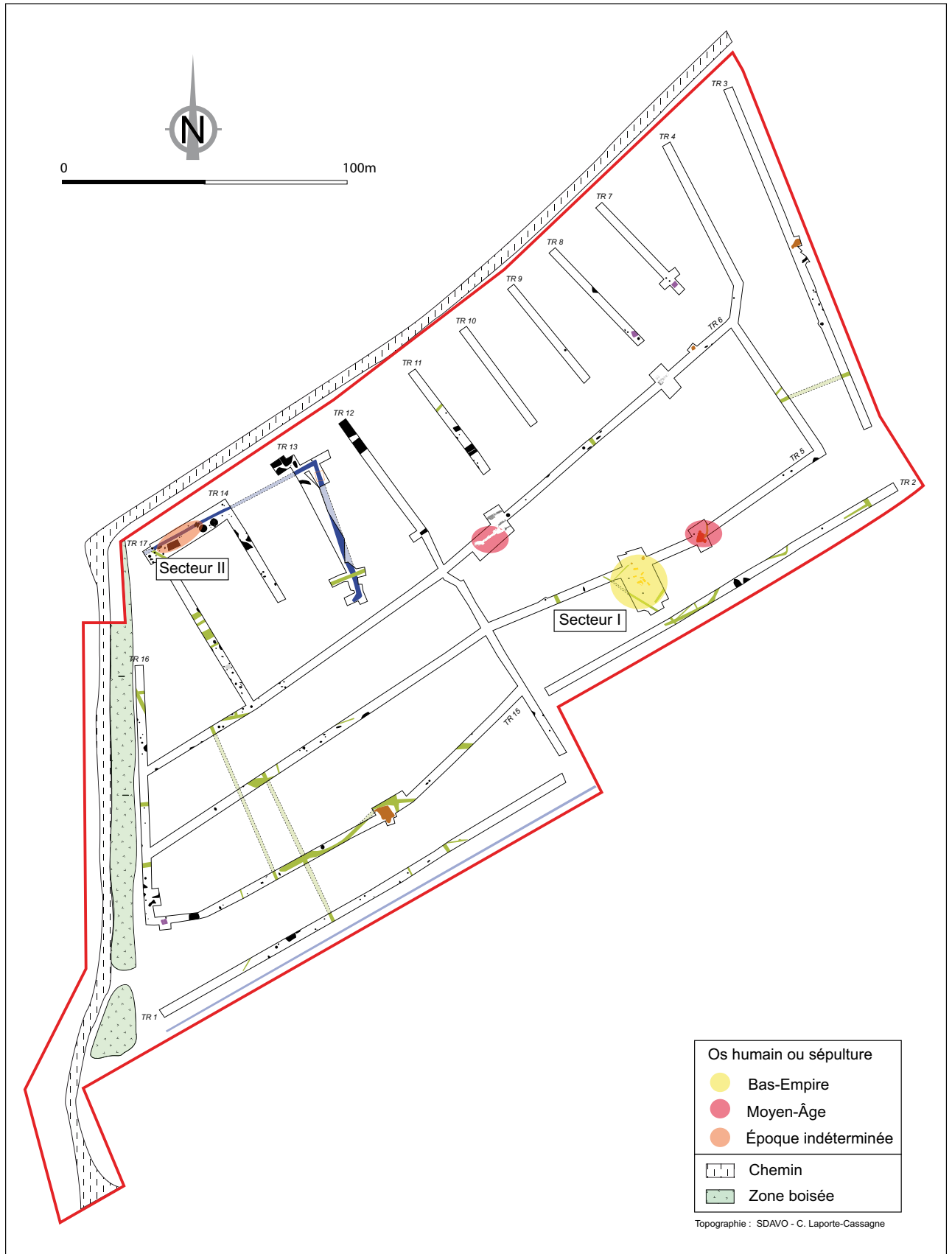


Fig. 1 : Plan de répartition des restes humains exhumés à Mours

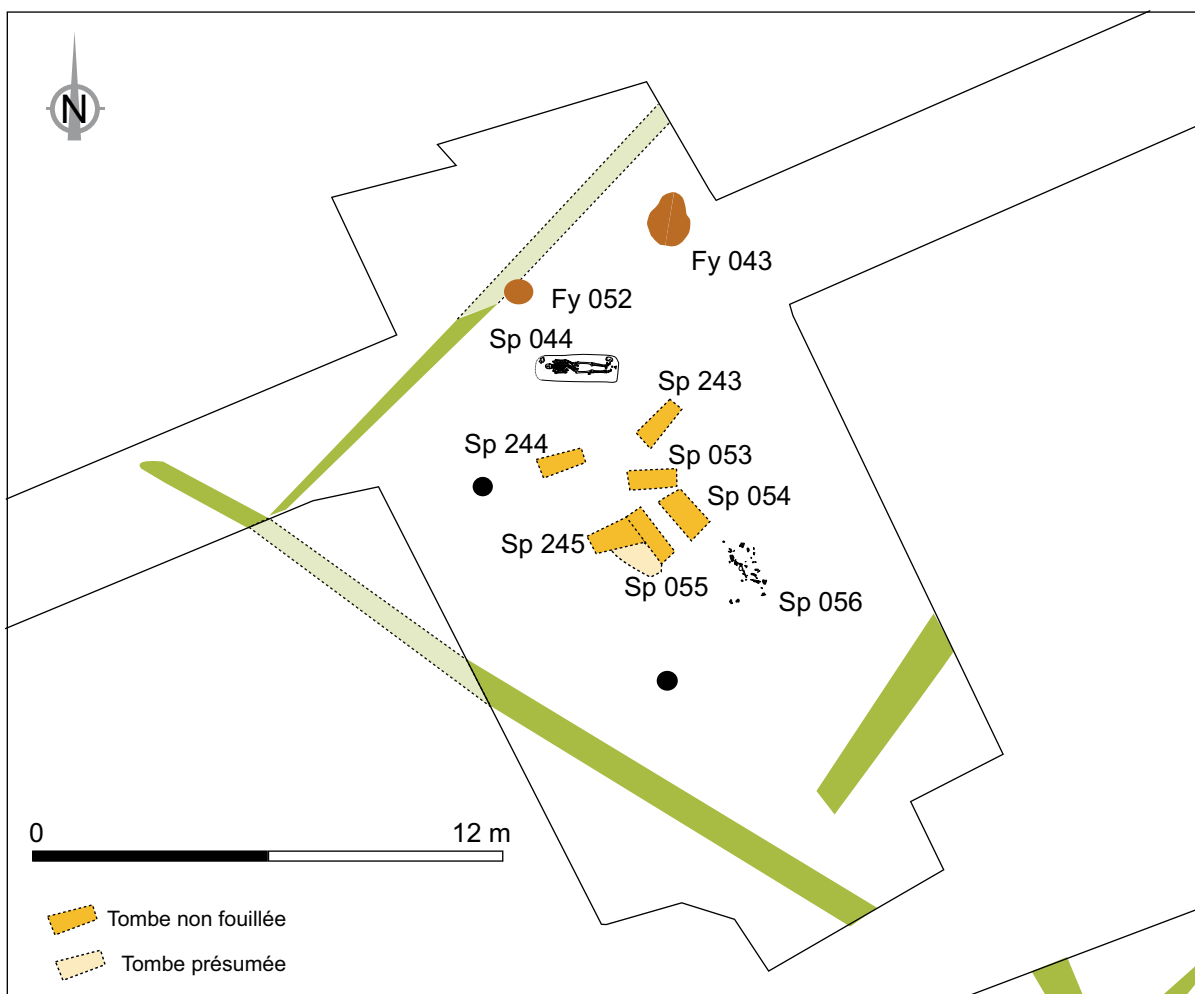


Fig. 2 : Vue détaillée du secteur I

I.1.1 Conservation et perturbations

Dans l'ensemble l'état de conservation des restes est correct. La surface corticale de l'os est peu altérée et le tissu spongieux est presque systématiquement présent.

La représentation squelettique est en revanche médiocre. La tête osseuse est seulement représentée par trois fragments de voûte crânienne. Les os de la cage thoracique sont peu nombreux. On recense un fragment de corps de vertèbre thoracique, et deux fragments de vertèbre lombaire. Les côtes, très fragmentées, se scindent en neuf fragments droits, trois gauches et six morceaux non latéralisés.

Un fragment de scapula droit est le seul os conservé de la ceinture des membres supérieurs. Le membre supérieur gauche est absent, contrairement au droit attesté par un humérus, un ulna, deux fragments de radius, deux métacarpiens II et III ainsi qu'une phalange

moyenne de main.

La ceinture des membres inférieurs est attestée au travers de plusieurs fragments de sacrum, d'un ilium et d'un ischium droit. Enfin les membres inférieurs sont représentés par les deux-tiers proximaux d'un fémur droit, une fibula droite, une diaphyse de tibia droit et un métatarsien II ou III droit. À gauche les restes très fragmentés correspondent à un fragment de diaphyse fémorale, un grand trochanter, un fragment proximal de diaphyse de tibia et une moitié proximale de diaphyse de fibula. Enfin douze esquilles d'os longs sont trop fragmentées pour être identifiées.

On constate donc un net déséquilibre entre le côté droit et le côté gauche du squelette, la partie gauche n'ayant semble-t-il pas résisté à l'épreuve du temps. La faible profondeur d'enfouissement explique très certainement une partie des dégradations survenues, les labours ayant pu

causer de nombreux remaniements. Une autre série de perturbations est imputable au décapage mécanique de la zone lors du diagnostic.

1.1.3 Connexions et dislocations

Ce squelette, bien qu'il soit incomplet, est globalement en connexion (fig. 4). Les quelques fragments crâniens précédemment évoqués n'ont pas été retrouvés en place.

Les fragments de côte du gril costal droit apparaissent pour la plupart en face interne ou interne et légèrement supérieure, ce qui témoigne d'une mise à plat au moins partielle de la cage thoracique. Deux fragments des quatrième et cinquième vertèbre lombaire sont en connexion lâche et apparaissent en face antérieure dans une position sans doute assez proche de celle d'origine.

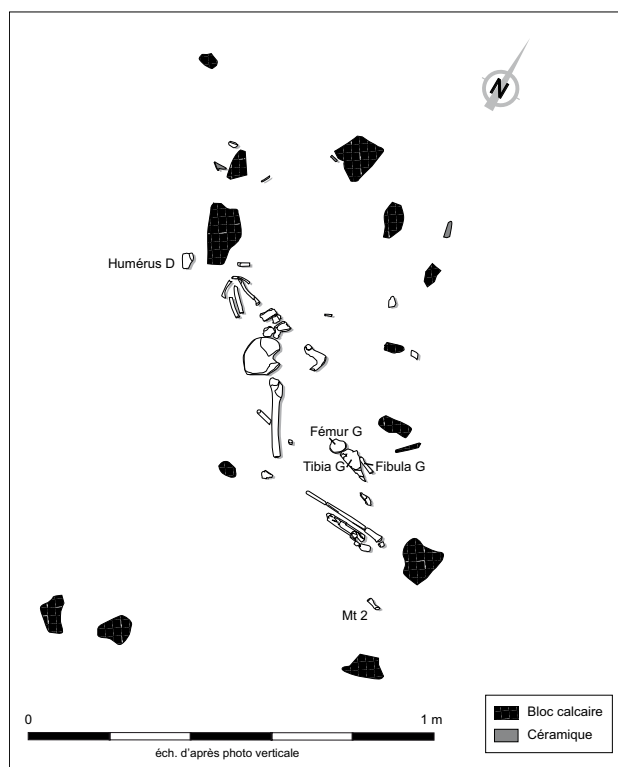


Fig. 4 : Plan de la sépulture 056
(DAO J.-G. Pariat)

Les os du membre supérieur droit ont été remaniés lors du décapage si bien que leur position n'est pas restituable, exception faite d'un tiers proximal d'humérus retrouvé à l'ouest des côtes. Il était en place en face antérieure avec la partie supérieure orientée vers le nord-ouest.

La position relative de l'ilium droit par rapport à l'ischium suggère la disparition du volume du bassin. L'ilium apparaît par sa face médiale, la crête vers l'ouest, déconnecté du sacrum et de l'ischium, situé à quelques centimètres vers l'est.

Le membre inférieur droit est disloqué. Le fémur n'est ni en connexion avec l'acétabulum de l'os coxal, ni avec le tibia. Il apparaît en face postéro-médiale avec la partie proximale au nord-ouest ce qui trahit une rotation d'est en ouest. Les os de la jambe se trouvent dans le prolongement de celui de la cuisse, le membre se retrouvant fléchi à 130°. Le tibia en face médiale apparaît au sud de la fibula dont l'extrémité distale est tournée vers l'est. Enfin le tarse est disloqué, le second métatarsien droit apparaissant au sud près d'un bloc de pierre. Le membre inférieur gauche est en connexion, même s'il est très incomplet. La partie distale du fémur est en place, en connexion avec la partie proximale du tibia. La fibula gauche est au nord du tibia, en place.

1.1.3 Milieu de décomposition et type de structure

Dans l'ensemble cette tombe paraît érodée. Les déficits osseux affectent tant des os longs que des petits os. En outre l'agencement des os les uns par rapport aux autres est cohérent. Ces indices permettent d'envisager raisonnablement le dépôt d'un squelette complet. La position initiale d'inhumation est complexe à restituer mais il est possible que la moitié supérieure du corps ait reposé sur le dos, si l'on en juge par la position des vertèbres lombaires et du fragment d'humérus droit, tandis que les membres inférieurs étaient fléchis sur le côté droit.

Les arguments relatifs au milieu de décomposition sont ténus, mais pourraient suggérer un espace vide. Le gril costal droit est mis à plat, le bassin est déconnecté et les articulations du genou et de la cheville droits sont rompues. Cet espace vide a pu être ménagé par un contenant périssable calé par des blocs de pierre, dispositif dont l'architecture reste complexe à restituer compte tenu de l'érosion importante.

I.1.4 L'individu

Le squelette appartient à un sujet immature dont l'âge a pu être déterminé à partir de la longueur de trois os longs : l'humérus droit, l'ulna droit et la fibula droite (tab. 1). Ce sujet correspondrait à un enfant ayant entre 4 et 6 ans⁷¹.

Type d'os	Longueur (mm)	Âge estimé
Humérus droit	167	4 ans – 4 ans et 6 mois
Ulna droit	155	5 ans et 6 mois – 6 ans
Fibula droite	219	6 ans – 6 ans et 6 mois

Tab. 1 : Mesures de trois os longs de la sépulture 056

I.2 La sépulture 044

La sépulture 044 est la plus septentrionale du groupe formé par les huit tombes du secteur I (fig. 2). Un squelette humain se trouve dans une fosse oblongue de 1,95 m de long pour 0,74 m de large. Creusée sur 89 cm depuis la surface, le fond de fosse perfore le substrat argileux jaunâtre compact et homogène. À l'exception de deux blocs calcaires retrouvés près des parois est et ouest, le comblement est homogène et se caractérise par un limon argilo-sableux peu compact comportant de rares inclusions calcaires.

Le squelette est apparu vers 40 cm de profondeur en position allongée, dans l'axe de la fosse et avec la tête orientée vers l'ouest (fig. 5). La position du membre supérieur droit n'est pas observable, le gauche est légèrement fléchi de telle sorte que la main se retrouve sur la hanche gauche. Les membres inférieurs sont étendus.

Le mobilier exhumé est indigent. Quelques os animaux se trouvent vers la surface et il est impossible d'affirmer qu'ils se trouvaient initialement dans la fosse. Un élément métallique indéterminé fut prélevé près de la tête au sud. Enfin un fragment de céramique se trouvait près du genou droit dans la fosse sépulcrale (fig. 6). Son examen révèle qu'il s'agit d'un bord de

⁷¹ Scheuer, Black 2000.

réceptif daté du IV^e siècle ap. J.-C., ce qui incite à rattacher cette tombe au Bas-Empire.



Fig. 5 : Vue zénithale de la tombe 044 (cliché G. Le Goïc)

I.2.1 Conservation et perturbations

L'état général de l'os est bon si l'on excepte les quelques fractures récentes occasionnées par les travaux de décapage. Les surfaces corticales sont intactes et le tissu spongieux est conservé.

La représentation squelettique est dans l'ensemble satisfaisante. Il manque malgré tout certains ossements : les trois-quarts antérieurs du bloc crânio-facial, l'avant-bras droit, de nombreux os des mains, le coccyx, la patella gauche et la plupart des phalanges de pied.

Ces déficits sont surtout imputables aux dégradations survenues lors du passage de la lame du godet de la pelle mécanique au moment du décapage. Deux régions anatomiques sont notamment concernées : la tête osseuse et la

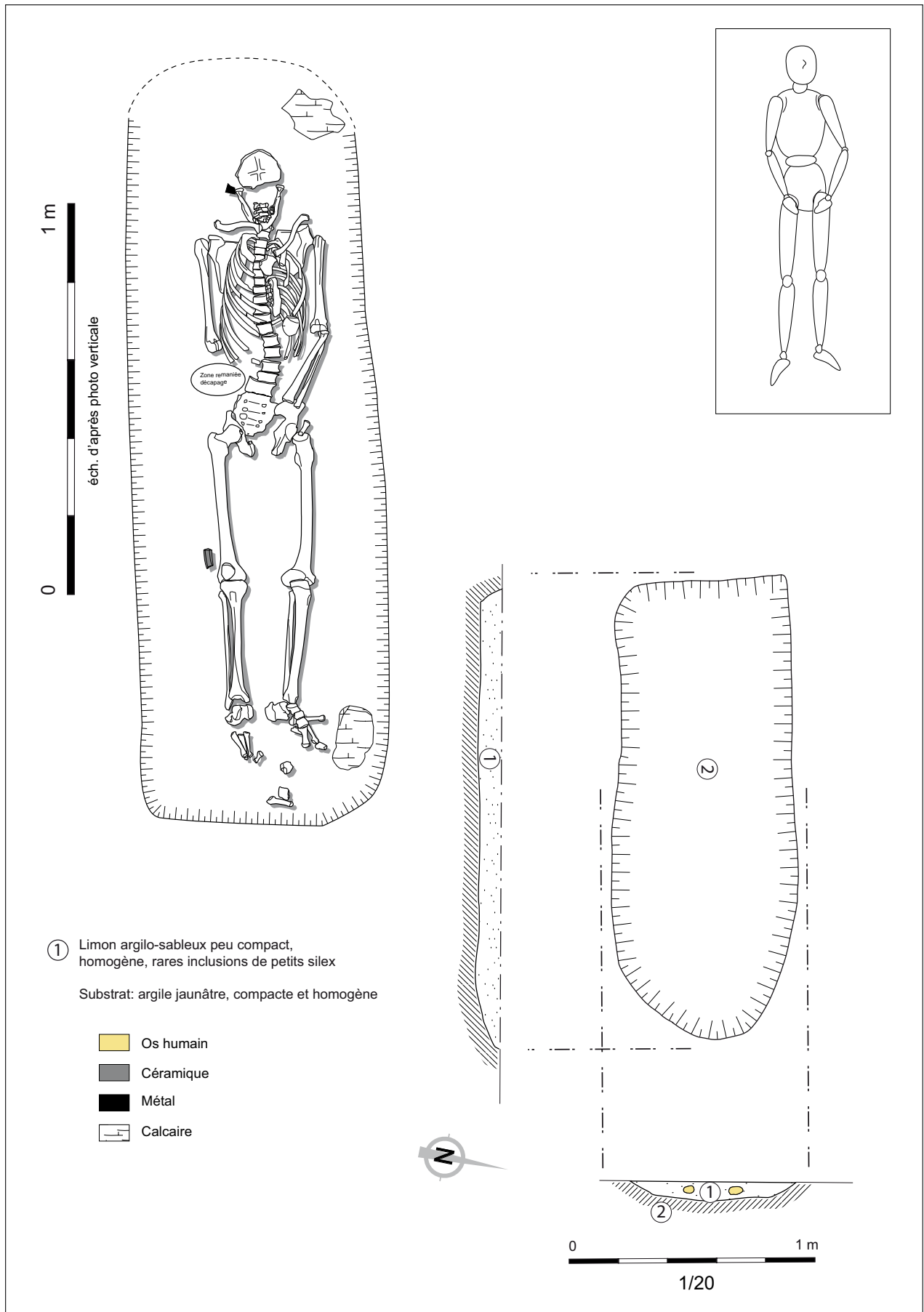


Fig. 6 : Plan et coupe de la sépulture 044
(DAO : G. Le Goïc et J.-G. Pariat)

hanche droite. En revanche, les déficits affectant les os des pieds sont énigmatiques, ce d'autant qu'aucun terrier n'a été repéré lors de la fouille.

1.2.2 Connexions et dislocations

Le squelette est en place et la plupart des connexions sont préservées. Le bloc crânio-facial apparaît par sa face antérieure. Il n'est plus en connexion avec la mandibule qui est en face supérieure, trahissant un mouvement d'ouverture de la bouche.

L'état de la connexion entre la base du crâne et la première vertèbre cervicale est inobservable. Par contre, on constate que l'étage cervical est en place laissant apparaître chacune des vertèbres par leur face antérieure. L'étage thoracique a lui aussi subi peu de mouvements et les vertèbres sont en face antérieure, tout comme l'étage lombaire. Les côtes droites sont en connexion stricte à lâche. Les côtes hautes apparaissent en face supérieure et les plus basses sont en face externe et supérieure. À gauche les côtes sont pour la plupart en connexion lâche, chacune apparaissant en face interne et supérieure. Le sternum est disloqué, mais sans doute proche de sa position originelle. Le corps du manubrium apparaît en face latérale droite, au niveau de la cinquième vertèbre thoracique et légèrement sur le gril costal gauche. Le corps du sternum se trouve dans le prolongement du manubrium, sur le gril costal gauche, en face antéro-latérale droite.

L'articulation de l'épaule droite a subi un léger remaniement, car la partie acromiale de la clavicule n'est plus en connexion avec la scapula. Par contre la tête humérale est en place laissant apparaître l'os par sa face antéro-latérale. L'avant-bras et la main droite sont remaniés. À gauche on observe une semi-verticalisation de la clavicule qui apparaît en face supérieure. La scapula, en face antérieure, est en connexion avec l'humérus qui se trouve en face antéro-latérale. L'articulation du coude est maintenue et le radius croise l'ulna, le carpe se retrouvant au niveau de l'ilium gauche. L'état des connexions au niveau des os de la main est inobservable.

Le volume du bassin est préservé. Os coxaux droit et gauche sont en connexion avec le

sacrum. L'articulation de la hanche droite est maintenue. Le fémur est en face antérieure légèrement médiale et la patella est restée en équilibre instable sur la surface articulaire distale du fémur. Le genou est en place, de même que la cheville. Le tarse postérieur apparaît par sa face médiale tandis que les métatarsiens sont en face dorsale, ce qui est caractéristique d'un effondrement des os des pieds par blocs. Du côté gauche la tête du fémur est sortie de l'acétabulum de l'os coxal. La cuisse a ainsi subi une rotation dans un sens nord-sud. La patella n'a pas été retrouvée. Les articulations du genou et de la cheville sont maintenues. Le tarse postérieur est en face médiale tout comme le tarse antérieur. Enfin les métatarsiens sont pour la plupart en place en face dorsale ou médiale.

1.2.3 Milieu de décomposition et type de structure

Le squelette est sub-complet et en place. Il s'agit donc bien d'une sépulture individuelle primaire. Dans l'ensemble les mouvements d'os sont très limités. L'affaissement partiel des côtes et le déplacement du sternum sont sans doute consécutifs à la disparition des viscères. La destruction des ligaments sacro-iliaques n'a manifestement pas entraîné l'ouverture du bassin. Par ailleurs la patella droite est restée en place en équilibre instable. Ces indices vont dans le sens d'un scénario de décomposition en espace colmaté. À l'inverse la tête a subi des mouvements, le membre inférieur gauche a tourné et les os des pieds sont mobilisés ce qui trahit l'existence de vides.

Par conséquent les indices relatifs au milieu de décomposition sont contradictoires et conduisent à s'interroger sur la présence d'une enveloppe ou d'un textile souple autour du corps (linceul ou vêtement). Plusieurs indices semblent conforter une telle hypothèse⁷². La clavicule gauche est semi-verticalisée. On observe un léger pendage des scapulas d'ouest en est. Les humérus sont à peine surélevés. Quant aux membres inférieurs, ils sont en position parallèle et l'espace qui les sépare est supérieure à 5 cm. La présence d'une enveloppe souple est donc vraisemblable mais

⁷² Bucquet *et al.* 2009, p. 67.

il est impossible de trancher entre vêtement et linceul.

I.2.4 L'individu

L'os coxal gauche a servi de base à la détermination du sexe de cet individu, le droit étant trop incomplet. Après application de la méthode morphométrique⁷³, ce squelette serait



Fig. 7 : Sépulture 044, vue de détail de la mandibule. (Cliché : J.-G. Pariat)

celui d'une femme.

La surface auriculaire de l'os a été soumise à un examen destiné à une détermination de l'âge au décès⁷⁴. Après application des différents schémas de probabilités d'espérance de vie à la naissance, il apparaît que ce sujet a moins de 60

ans, et qu'il se range dans la classe 40-59 ans



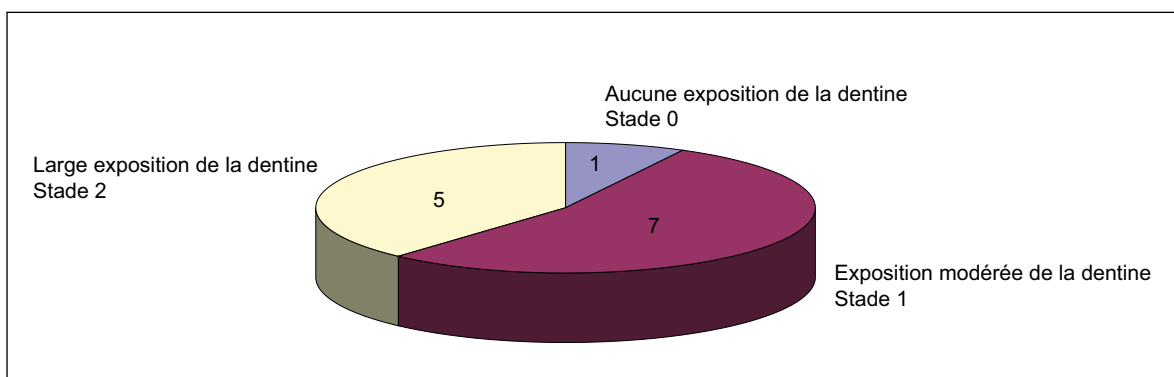
Fig. 9 : Sépulture 044, détail d'une carie sur la première molaire supérieure droite (Cliché J.-G. Pariat)



Fig. 10 : Sépulture 044, corps déformé de la cinquième vertèbre cervicale (Cliché J.-G. Pariat)

avec une fiabilité avoisinant 60 %.

Plusieurs observations biologiques complémentaires confirment l'âge avancé de ce sujet. La mandibule présente quatre alvéoles résorbées ou en cours de résorption (fig. 7). L'usure dentaire est moyenne : cinq dents présentent de larges plages de dentine, sept présentent seulement quelques îlots et une est intacte (fig. 8). Par ailleurs la première molaire supérieure droite est cariée sur sa face mésiale (fig. 9). Enfin le corps de la cinquième vertèbre



⁷³ Bruzek, Schmitt 2008.

⁷⁴ Schmitt 2005.

Fig. 8 : diagramme d'usure dentaire

cervicale a subi des déformations semble-t-il de type arthrosique (fig. 10).

I.3 Un crâne incomplet dans les déblais

Plusieurs restes de bloc crânio-facial ont été récupérés parmi les déblais issus du décapage. L'état des surfaces osseuses est bon. Ce bloc crânio-facial est représenté par un os frontal, deux os pariétaux et un os occipital.

Son gabarit général permet de ranger cet os dans une classe d'âge assez large : 4-10 ans. Par conséquent les ossements appartenant à cet inhumé sont compatibles avec ceux du sujet de la sépulture 056.

I.4 L'os humain du foyer Fy 043

Le foyer Fy 043 se trouve dans le secteur I, au nord du groupe de tombes attribuées au Bas-Empire. Cette structure présente un plan ovale et un profil en cuvette. Elle mesure environ 1,50 m par 1,20 m pour une profondeur de 0,10 m sous la surface du décapage.

Le comblement de cette structure creusée dans un limon argileux orangé compact à silex se scinde en deux : -un limon argilo-sableux gris foncé à noir, peu compact, homogène avec des inclusions charbonneuses et de la terre rubéfiée. -un limon argileux induré rosé-rouge et orangé remanié.

Le premier de ces deux comblements recèle des tessons, des scories et des ossements. C'est de cet horizon que provient un os humain (fig. 11). Sa position exacte dans le comblement est cependant inconnue, car ce vestige a été identifié *a posteriori* lors de l'étude en laboratoire.

L'os exhumé est une clavicule droite sub-complète mesurant 26,5 mm de long. Elle appartient à un fœtus d'environ 6 mois⁷⁵. Aucune pathologie n'a été observée sur cet os. Le tissu spongieux est conservé et la surface osseuse est intacte.

Le foyer Fy 043 a été fouillé à moitié. Les conclusions qui suivent doivent donc être considérées avec prudence. En l'état il est possible que la présence de cet os soit résiduelle,

⁷⁵ Fazekas, Kosa 1978.

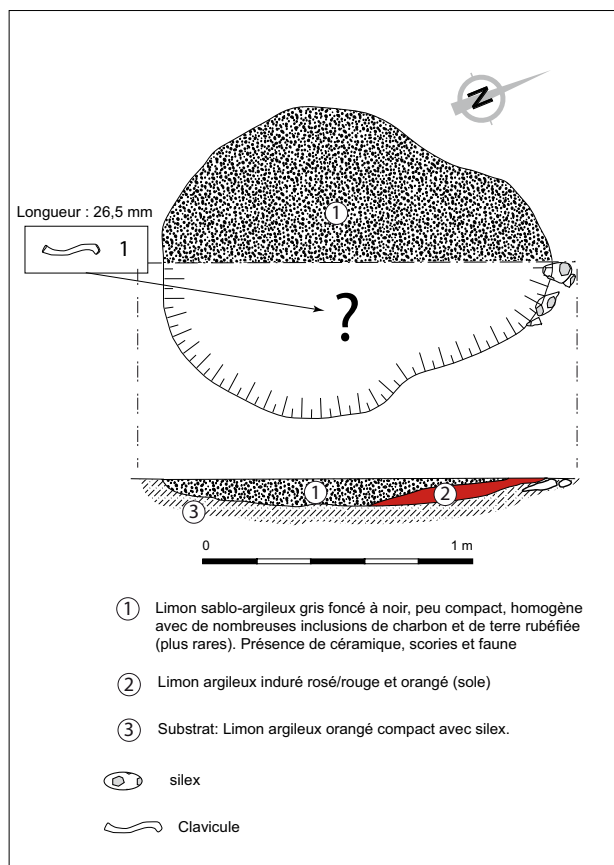


Fig. 11 : Os humain issu du foyer FY 043 (DAO : G. Le Goïc)

car ce dernier est mélangé à d'autres vestiges. Ce scénario est d'autant plus vraisemblable qu'un groupe restreint de tombes se trouve dans les environs immédiats du foyer Fy 043.

I.5 Vers une vision renouvelée des pratiques funéraires du Bas-Empire ?

L'analyse approfondie de deux tombes et d'un reste hors contexte sépulcral issus du secteur I déclenche diverses pistes de réflexion. Le nombre minimum d'individus recensé, toutes structures confondues -fouillées ou non-, s'élève à 10 (8 tombes et 1 foyer).

Les quelques informations anthropologiques collectées à partir des trois cas de figure précédemment analysés offrent l'image d'un recrutement varié (1 fœtus de 6 mois dans le foyer Fy 043, 1 sujet de 4-6 ans dans la tombe 056, 1 femme de moins de 60 ans dans la tombe 044).

Les analyses taphonomiques permettent de supposer une certaine variabilité, car deux pratiques différentes ont été mises en évidence. Dans la tombe 044, un corps placé dans une enveloppe souple et rigide (un linceul ?) semble bien avoir évolué en pleine terre alors que l'inhumé de la sépulture 056 a manifestement été déposé dans un contenant périssable (un cercueil ?).

Le mobilier associé aux deux inhumations fouillées est indigent. Il se réduit à quelques rares tessons de céramique.

Enfin l'état de conservation du site paraît inégal, et les tombes les plus profondément enfouies à l'instar de la sépulture 044 ont mieux résisté que les autres à l'épreuve du temps. Les tombes superficielles conservées sont érodées, comme le montre le cas de la sépulture 056, qui offre malgré tout une information précieuse sur la profondeur d'enfouissement des inhumés en bas âge.

Ainsi dans quelle mesure la fenêtre ouverte lors de ce diagnostic offre-t-elle une vision qui se conforme à l'état des connaissances relatives aux nécropoles du Bas-Empire ?

Il est assez délicat de répondre à cette question, car ce type d'ensemble est méconnu du fait de sa rareté en Ile-de-France⁷⁶. Le département du Val d'Oise n'échappe pas à ce constat. Si l'on excepte les nécropoles de taille importante telles le « Buisson Saint-Jean » à Épiiais-Rhus⁷⁷ ou « Le Parc du Château » à Louvres⁷⁸, la documentation s'avère assez ancienne et souvent peu détaillée. Il existe tout de même quelques ensembles généralement constitués autour d'une trentaine de sépultures : Saint-Nom-la-Bretèche « Le Buisson Saint-Anne » (Yvelines)⁷⁹, Tremblay-en-France « Route Départementale 40 » (Seine-Saint-Denis)⁸⁰, et Cormeilles-en-Parisis « ZAC du Bois Rochefort » (Val d'Oise)⁸¹.

Dans ces différents cas le mobilier abonde dans les tombes où il est présent. Les positions d'inhumation paraissent plutôt standardisées, les

corps reposant généralement allongés sur le dos et les membres supérieurs ayant fait l'objet d'un « arrangement ». Par ailleurs il semble qu'une très nette majorité d'inhumés soit placée dans un contenant mobile périssable type cercueil.

Il est enfin très difficile de se prononcer sur le lien qu'entretiennent ces petites nécropoles avec l'habitat au regard des surfaces explorées, souvent très restreintes⁸².

II Le Moyen-Âge

Deux structures ont livré des restes humains issus de contextes non sépulcraux : un four (Fr 042) et les fondations d'un mur (Mr 253).

II.1 Le four Fr 042

Cette structure se trouve dans la tranchée 5, au nord-est du secteur 1 (fig. 1). Le creusement présente un contour irrégulier et mesure 4,40 m de long par 2,70 m de large pour une profondeur sous décapage de 0,46 m (fig. 12). Un sondage manuel a été pratiqué dans le quart nord-est de cette structure. L'essentiel des vestiges découverts provient d'un horizon limoneux argilo-sableux brun gris foncé, peu compact, homogène avec des inclusions charbonneuses sur les premiers centimètres. On y recense des tessons du haut Moyen-Âge (VIII^e-X^e siècle), des briques, des *tegulae* et des ossements animaux ou humains.

La localisation exacte des restes humains n'est pas connue car ils n'ont pas été identifiés comme tels sur le terrain. Leur détermination a été réalisée en laboratoire.

L'état de conservation de l'os est bon : surfaces osseuses et tissu spongieux sont intacts. Le nombre de restes recueilli est de 9 et 7 pièces sont fragmentaires. La représentation squelettique est inégale. On recense 5 fragments de côte droite, 1 fragment de côte gauche, 1 humérus droit sub-complet, 1 radius droit et 1 ulna droit.

L'ensemble de cette série est homogène. Tous les os présentent le même gabarit et sont compatibles. Une contiguïté articulaire a même été réalisée entre le radius et l'ulna. Le nombre minimum d'individu est donc identique au

82 Ferdière 1993, p. 438.

76 Lawrence-Dubovac 2007, p.41.

77 Lebrun sous presse.

78 Vigot 2010.

79 Lawrence-Dubovac 2007.

80 Goncalvès-Buissart 2006.

81 Pimpaud, EVEHA, fouille en cours.

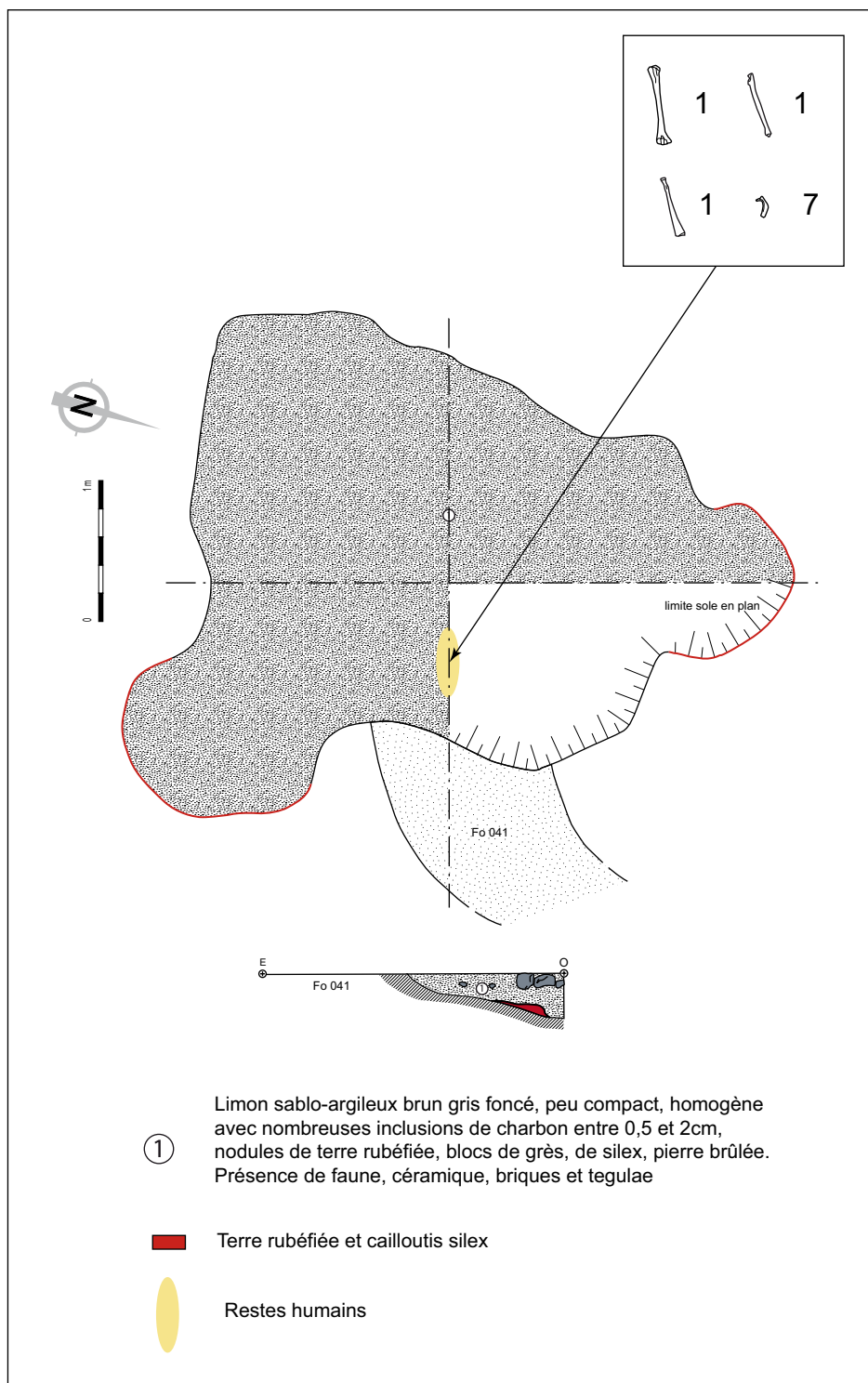


Fig. 12 : Four FR 042, localisation approximative des restes humains (DAO: C. Laporte-Cassagne)

nombre réel d'individu, c'est-à-dire 1.

Au final ce sujet est représenté par son membre supérieur droit, et le gril costal droit est partiellement complet. Le reste du squelette est absent. Peut-on envisager le dépôt d'un cadavre entier dans cette structure à l'origine ou faut-il envisager une pratique complexe de dépôt d'une portion de cadavre ? La structure

n'est pas intégralement fouillée, tant et si bien qu'il serait prématuré de vouloir choisir l'un de ces scénarios à ce stade du diagnostic, d'autres ossements pouvant se trouver au-delà de la zone explorée.

Pour terminer l'individu a fait l'objet d'une estimation d'âge et d'après les longueurs diaphysaires, il s'agirait d'un fœtus de 9 mois et

2 semaines (tab. 2). Aucune pathologie osseuse n'a été remarquée.

Type d'os	Longueur (mm)	Âge estimé
Humérus droit	59,8	9 mois - 9 mois 2 semaines
Radius droit	48	9 mois 2 semaines

Tab. 2 : Mesures des os longs de l'inhumé du four 042

Ulna droit	53,5	9 mois - 9 mois 2 semaines
------------	------	----------------------------------

II.2- Le mur MR 253

Le mur MR 253 est localisé dans la tranchée 6, au nord-ouest du secteur I (fig. 1). Cet ouvrage a pu être daté du Moyen-Âge classique (XII^e-XIII^e siècle, *cf. supra*). Un os humain provient de ce vestige. Sa localisation est imprécise car il a été identifié *a posteriori* lors du tri des restes osseux animaux.

Cet os correspond à un fragment vertébral de côte droite. La surface osseuse et le tissu spongieux sont conservés. Son gabarit renvoie à un fœtus sans plus de précision.

La présence de cet os à cet endroit revêt un caractère accidentel d'après la fragmentation et l'isolement.

II.3 Compléter la connaissance des pratiques funéraires du Haut Moyen-Âge : quelles perspectives ?

Deux structures médiévales ont livré des restes osseux humains. Elles sont suffisamment éloignées dans l'espace et dans le temps pour pouvoir être considérées comme ayant fonctionné indépendamment l'une de l'autre, ce qui porte à 2 le Nombre Minimum d'Individu pour l'époque médiévale.

Dans le cas du mur MR253 la présence d'un os semble indépendante de la volonté humaine, si l'on en juge par son caractère résiduel.

Dans le cas du four FR 042, il pourrait s'agir du reliquat d'une inhumation primaire pratiquée en cours de comblement. Ce type de contexte est assez fréquent en Île-de-France. Citons l'exemple du site de Tremblay-en-France « Route départementale 40 » (Seine-Saint-Denis) où une sépulture d'adulte a investi une structure domestique⁸³. À Saint-Pathus « Les Petites Ormes » (Seine-et-Marne), le four 3605 abrite les reliquats d'une inhumation d'enfant⁸⁴. Ces gestes soulèvent de nombreuses questions. Une synthèse régionale récente révèle la sous-représentation des plus jeunes dans les tombes du haut Moyen-Âge en contexte domestique⁸⁵. L'individu exhumé à Mours est très jeune, ce qui semble démarquer ce dépôt de la plupart des dépôts franciliens. Doit-on interpréter ce geste comme constituant un écart à une forme de norme ?

Le dépôt du four FR 042 est clairement en contexte domestique mais les données du diagnostic ne permettent guère de caractériser l'habitat en question. Pourtant, il est légitime de s'interroger sur la manière dont ce dépôt s'insère dans l'habitat. L'acte même d'inhumation renvoie-t-il à un geste d'exclusion ou à un choix délibéré du propriétaire des lieux, toléré par la législation canonique ? Ne faut-il pas plutôt y voir une réponse pratique afin d'éviter que le domaine funéraire n'empiète sur les espaces cultivés à une époque où l'exploitation du sol est assez intensive⁸⁶ ?

III Les tombes d'époque indéterminée

Trois sépultures ont été découvertes dans le secteur II, en bordure d'emprise au nord-ouest (fig. 13). L'indigence des vestiges mobiliers associés aux ossements rend difficile toute attribution chronologique, ce d'autant que différentes structures de ce secteur renvoient à plusieurs époques de la Protohistoire et de l'Histoire.

83 Goncalvès-Buissart 2006.

84 Hurard, Abadie (communication personnelle).

85 Pecqueur 2003, p. 19.

86 Pecqueur 2003, p. 23.

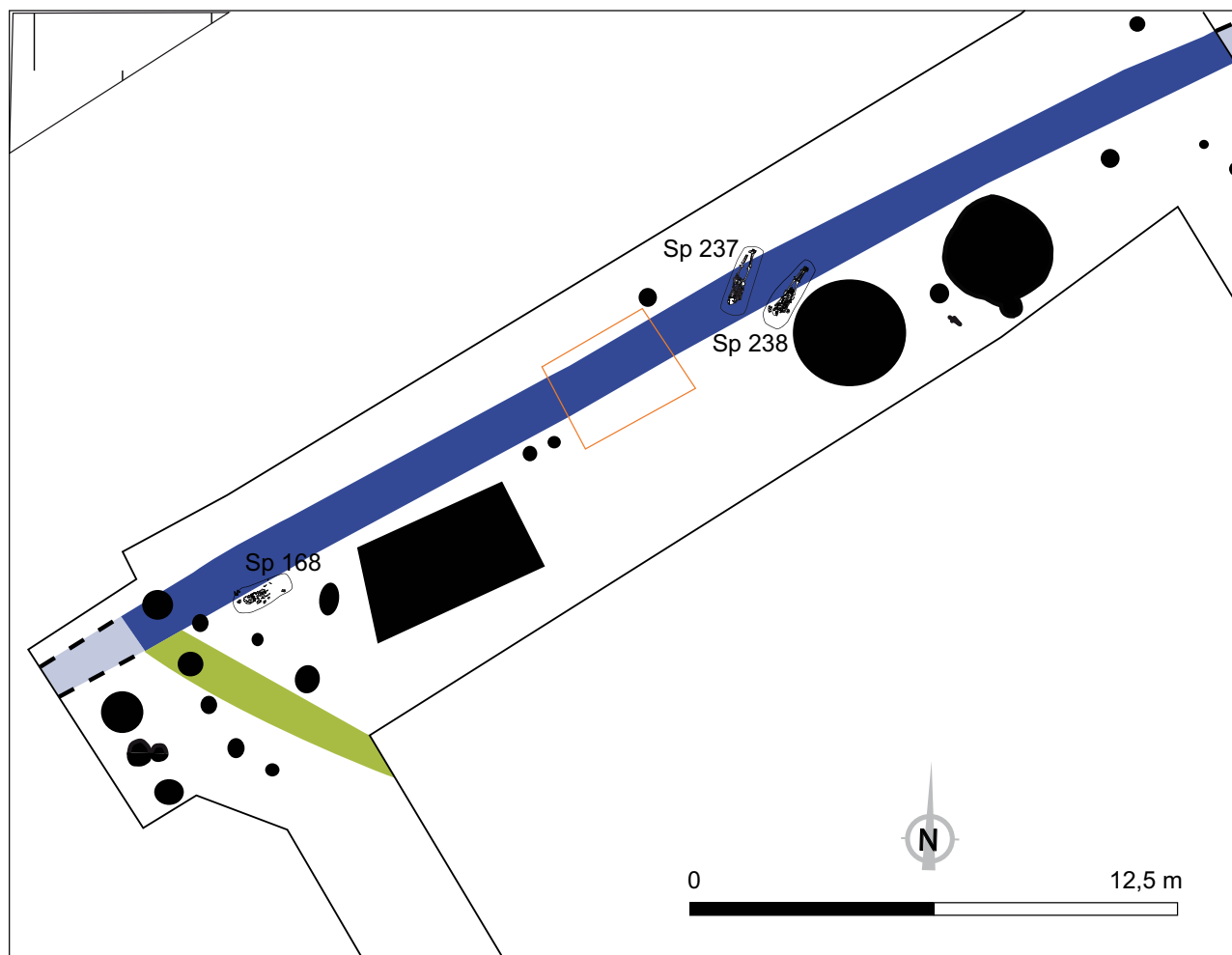


Fig. 13 : Vue détaillée du secteur II

III.1 La sépulture 168

La sépulture 168 se trouve au sud-ouest du périmètre correspondant au secteur II. Une fosse oblongue très arasée de 1,20 m de long par 0,40 m de large est apparue immédiatement sous la terre végétale à 0,40 m de profondeur (fig. 14). Elle est creusée dans un substrat calcaire pulvérulent à inclusions de silex. Le comblement, épais de 14 cm, se caractérise par un limon sableux brun gris foncé meuble avec cailloutis (fig. 15). Par ailleurs quelques blocs de silex se répartissent irrégulièrement au nord et à l'ouest, près des parois de la fosse.

Le squelette exhumé dans cette fosse est orienté sud-ouest / nord-est, avec la tête au sud-ouest. Il ne repose pas directement sur le fond de fosse dont il est distant de 4 cm. Enfin la position d'inhumation est illisible *a priori*.

Les vestiges mobiliers associés au squelette se rapportent à plusieurs fragments de clous disper-

sés autour du corps ainsi qu'à un tesson atypique, antique ou médiéval, semble-t-il en position secondaire.

III.1.1 Conservation et perturbations

Dans l'ensemble les surfaces corticales des os comportent quelques traces de radicelles, et le tissu spongieux est conservé.

La tête osseuse est complète, bien que le bloc crânio-facial soit très fragmenté. La cage thoracique est sub-complète. L'étage cervical est représenté par quatre fragments vertébraux dont un arc d'atlas. Neuf vertèbres complètes et trois fragments constituent les reliquats de l'étage thoracique. L'étage lombaire est représenté par trois vertèbres entières et deux arcs. Enfin le gril costal droit se scinde en onze fragments et, le gauche en neuf fragments.

La ceinture des membres supérieurs est partiellement conservée. On recense une clavicule droite



Fig. 14 : Vue zénithale avant fouille de la sépulture 168 (Cliché : J.-G. Pariat)

et un fragment latéral de scapula gauche. Il ne subsiste du membre supérieur droit que l'humérus, le radius, la moitié proximale de l'ulna et un quatrième métacarpien. À gauche le radius est complet. Par contre il ne reste qu'une moitié distale d'ulna. Cinq phalanges de main -deux proximales, une moyenne et deux distales- n'ont pas pu être latéralisées.

La ceinture des membres inférieurs est complète. Les os longs des membres sont presque tous présents. En revanche ceux des extrémités sont rares. Seuls deux calcaneus, un talus droit, un premier métatarsien droit et trois fragments de métatarsien non latéralisés ont été dénombrés. Les manques observés sont imputables au terrassement mécanique lors du décapage.

III.1.2 Connexions et dislocations

Ce squelette est dans l'ensemble déconnecté et l'agencement des restes les uns par rapport aux autres manque fréquemment de cohérence (fig. 16). Le bloc crânio-facial apparaît en face supérieure avec la face tournée vers l'est. La mandibule, déconnectée, se trouve à 10 cm à l'est du crâne en face latérale droite légèrement inférieure avec le menton dirigé vers le sud-ouest.

L'articulation du cou est rompue. Plusieurs restes de vertèbres cervicales sont disloqués et dispersés au nord-ouest du bloc crânio-facial (fig. 17). C'est notamment le cas d'un arc gauche d'atlas apparu en face supérieure avec la partie antérieure dirigée vers le nord-est. Les vertèbres thoraciques sont elles aussi déconnectées. Les plus hautes ont été retrouvés près des vertèbres cervicales à 25 cm au nord-ouest du crâne, tandis que les vertèbres moyennes et basses ont été rencontrés parmi les côtes, sous le bloc crânio-facial. Ces dernières, pour plusieurs en face antéro-supérieure avec la partie antérieure à l'est, étaient sans doute proche de leur position originale. Quant à l'étage lombaire, il est également disloqué et les vertèbres, retrouvées parmi les côtes sous le crâne, sont sans doute proche de leur position d'origine. Enfin l'essentiel des côtes se trouve sous le crâne, quelques unes seulement apparaissant au nord-ouest du bloc crânio-facial. Côtes droites et gauches sont mélangées, et elles semblent s'être affaissées verticalement laissant apparaître leur face externe ou interne.

La clavicule droite apparaît en face postérieure avec l'extrémité acromiale au sud à 20 cm au nord-ouest du crâne. À l'inverse le fragment de scapula gauche est apparu au sud-est du crâne, au contact de la mandibule et en face antérieure à légèrement supérieure avec la cavité glénoïdale orientée vers l'ouest. Les membres supérieurs sont relativement dispersés. L'humérus droit, sans doute proche de son emplacement originel, se trouve sous le crâne au nord en face latérale avec la partie distale à l'ouest. Les autres os des membres supérieurs sont dispersés au nord-ouest du crâne, à l'image d'une moitié proximale de radius gauche retrouvée en face postérieure avec la partie proximale au sud.

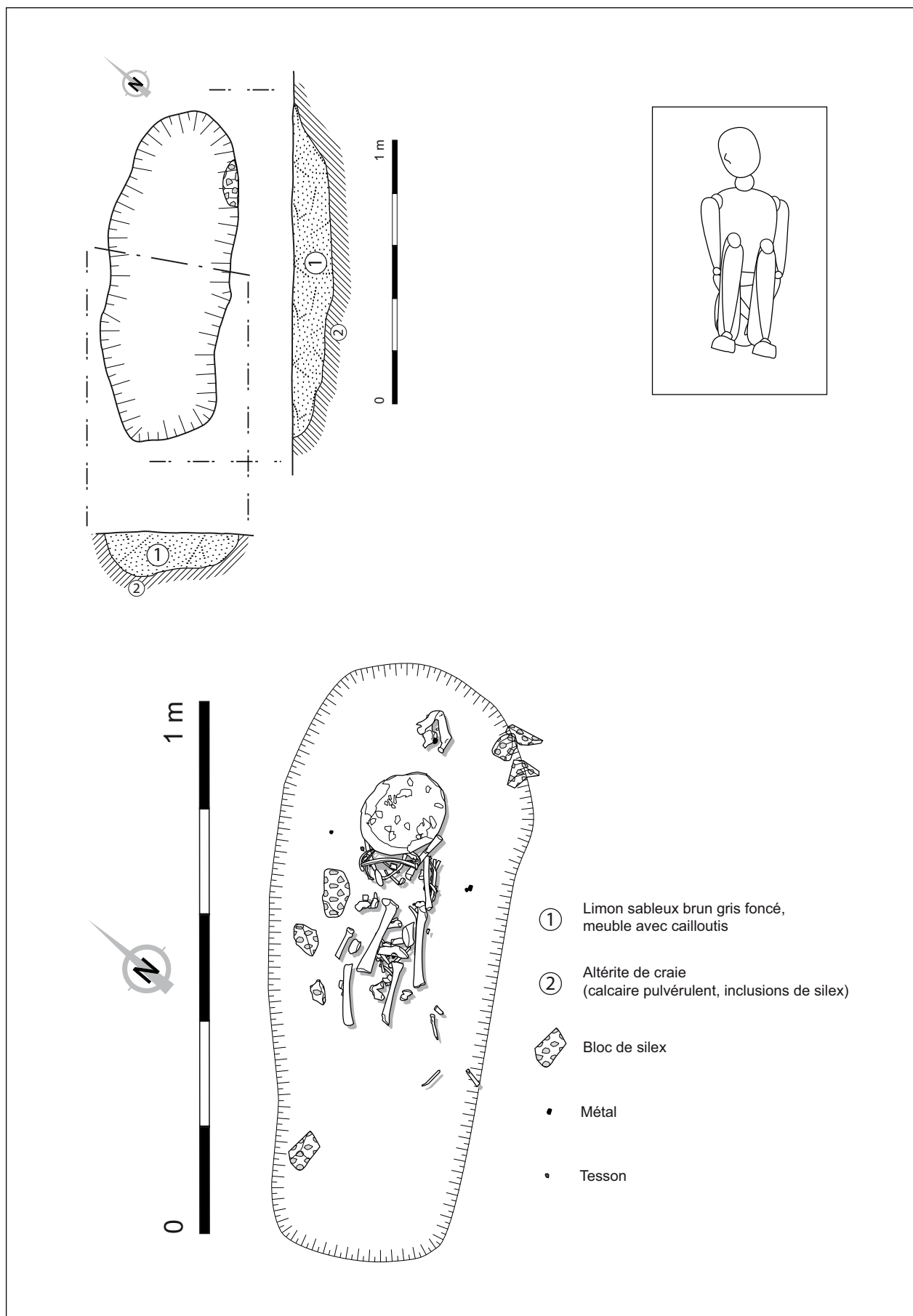


Fig. 15 : Plan et coupe de la sépulture 168 (DAO : J.-G. Pariat)



Fig. 16 : Vue zénithale de la tombe 168
(cliché : J.-G. Pariat)

La ceinture des membres inférieurs est disloquée. L'ilium gauche, en face médiale et inférieure, avec la crête au sud-ouest se trouve à 15 cm du crâne entre les deux fémurs tout comme l'ilium droit apparu en face postéro-latérale avec la crête au sud-ouest. Plusieurs fragments de vertèbres sacrées ont été retrouvés dans cette zone. Les fémurs sont stratigraphiquement au-dessus des autres ossements, et toujours au nord-ouest du crâne. Le droit est en face postéro-médiale avec l'épiphyse proximale au sud-ouest, et le gauche est en face postéro-latérale avec l'épiphyse proximale au sud-ouest. Les articulations des genoux sont rompues mais les tibias sont dans le prolongement des fémurs au sud-ouest. Le droit est en face postéro-latérale avec la partie proximale au sud-ouest, et le gauche en face médiale légèrement postérieure avec l'épiphyse proximale au nord-est.

Enfin les os des pieds sont éparpillés au nord-ouest du crâne ; un premier métatarsien droit apparaissant en face dorsale avec l'épiphyse dista-

le au sud-est, à hauteur du bassin. Dans la même zone, un talus droit fut retrouvé.

III.1.3 Milieu de décomposition et architecture

Le squelette est sub-complet et, malgré de nombreuses déconnexions, tout indique qu'il s'agit d'une sépulture individuelle primaire. Les multiples dislocations survenues impliquent une décomposition en espace vide.

Par ailleurs, un faisceau d'indices permet d'envisager le scénario d'un sujet initialement déposé en position assise. Le haut du squelette s'est effondré de part et d'autre du crâne (la mandibule et la scapula d'un côté, les côtes hautes et les vertèbres de l'autre). La base du tronc et les côtes moyennes et basses se sont affaissés verticalement sous le crâne. Enfin, les genoux étaient vraisemblablement surélevés, si l'on en juge par la position des fémurs qui semblent avoir basculé d'avant en arrière pour se retrouver en face postérieure, les tibias ayant chuté dans le sens opposé. En outre les os des pieds et le bassin sont sans doute restés proche de leur position d'origine. L'individu était donc assis, genoux ramenés vers le ventre à peu près au centre de la fosse.

Le dispositif mis en œuvre pour ménager un espace vide n'est pas aisément restituable. Toutefois la fosse est relativement large par rapport à l'espace réellement occupé par les restes humains, et plusieurs éléments métalliques très fragmentés retrouvés aux abords du crâne pourraient correspondre à des clous ayant servi à fixer les éléments d'une structure architecturale. Par ailleurs, les blocs de silex retrouvés autour du squelette pourraient avoir servi de calage à un contenant périssable. Ce dernier était-il fixe ou mobile (un coffre ou un cercueil) ? L'hypothèse d'un coffrage paraît raisonnable compte tenu de la position dans laquelle le cadavre semble avoir été inhumé. En effet il paraît difficile de maintenir dans une position assise un sujet transporté dans un contenant mobile de type cercueil par excellence soumis à de nombreuses manipulations, donc à divers mouvements. À l'inverse les caractéristiques techniques d'un coffre en font une structure fixe plus pérenne.

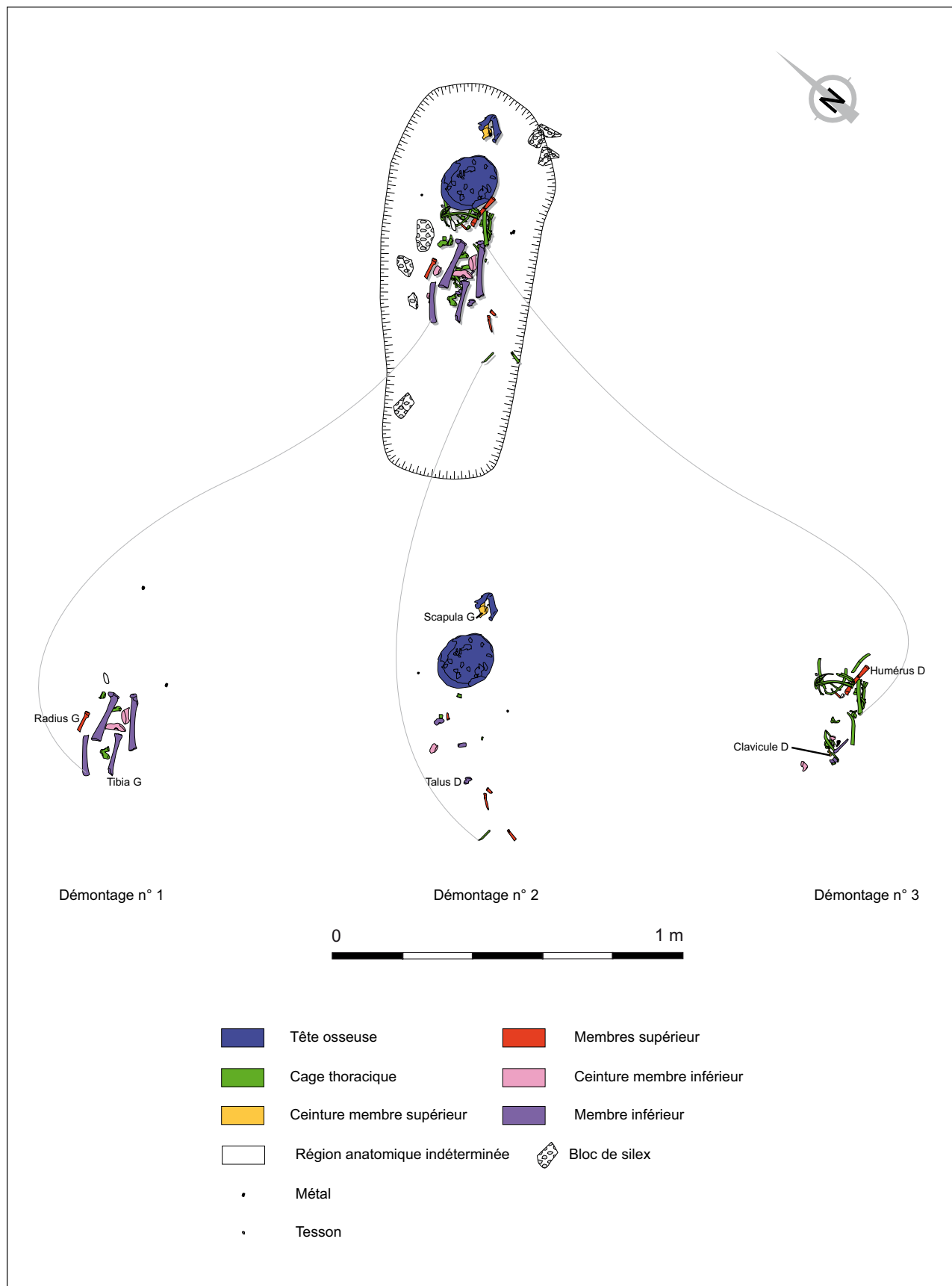


Fig. 17 : Sépulture 168, plan des différentes passes de démontage (DAO : J.-G. Pariat)

III.1.4 L'individu

Ce squelette appartient à un individu immature. Face à l'impossibilité de réaliser des radiographies de l'os maxillaire et de la mandibule, seule la canine inférieure droite déciduale a pu être observée à l'œil nu. La racine est formée aux trois-quarts ce qui permet de classer ce sujet dans la classe 1 an 4 mois – 2 ans 4 mois⁸⁷.

Cette détermination a été complétée par un travail sur la maturation osseuse⁸⁸ (tab. 3). Les résultats obtenus conduisent à un élargissement de l'estimation d'âge. Ainsi le sujet aurait entre 1 et 4 ans, avec un maximum de probabilités entre 1 an et 6 mois, et 2 ans et 6 mois.

Type d'os	Longueur (mm)	Âge estimé
Clavicule D	72	2 ans - 4 ans
Humérus D	123	1 an 6 mois – 2 ans
Radius G	87,8	1 an – 1 an 6 mois
Fémur D	160	1 an 6 mois – 2 ans
Tibia G	121,8	1 an – 1 an et 6 mois

L'examen de l'usure dentaire a porté sur qua-

Tab. 3 : Mesures des os de la sépulture 168

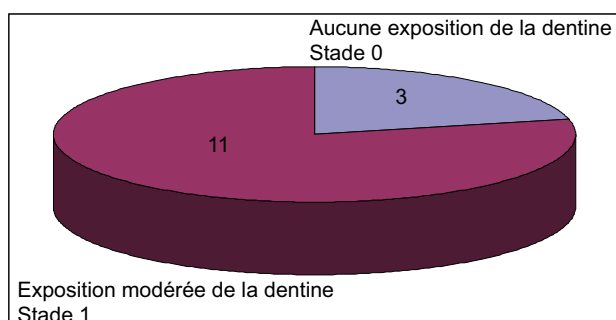


Fig. 18 : Sépulture 168, diagramme d'usure dentaire

torze dents dont neuf sur arcade (fig. 18). Onze dents présentent des îlots de dentine et trois autres sont en parfait état, ne laissant pas appa-

⁸⁷ Moorrees et al. 1963.

⁸⁸ Scheuer, Black 2000.

raître de dentine.

III.2 La sépulture 237

La sépulture 237 est apparue dans le secteur II, au nord-est. Sa fosse d'implantation recoupe en partie un fossé protohistorique (Fo 104). En plan la fosse sépulcrale présente un contour oblong qui se démarque assez nettement du substrat, l'altérite de craie, du moins dans la partie qui ne recoupe pas le fossé d'enclos (fig. 19). La fosse mesure 1,80 m de long par 0,62 m de large pour une profondeur sous décapage de 0,20 m. En coupe les parois sont obliques et le fond est arrondi. Le comblement de cette fosse se caractérise par un limon argilo-sableux brun gris foncé homogène peu compact.

Le squelette découvert dans cette fosse est orienté sud-ouest / nord-est, avec la tête au sud-ouest. Il repose sur le dos en position allongée, membres inférieurs étendus, dans l'axe de la fosse (fig. 20). Le membre supérieur droit est fléchi à 90°, la main se retrouvant au niveau de la hanche gauche alors que le membre gauche est étendu le long du corps.

Le seul vestige mobilier est un tesson digité retrouvé au niveau de la cinquième vertèbre thoracique sous le grill costal gauche, au contact d'une côte. Ce tesson est daté de La Tène moyenne. À cet endroit, la tombe recoupe le fossé protohistorique. La position stratigraphique exacte de cet objet (dans le fossé ou dans la tombe) n'est donc pas assurée, ce qui rend impossible la datation de cette sépulture.

III.2.1 Conservation et perturbations

L'os présente un état de conservation satisfaisant. Les surfaces osseuses sont intactes et le tissu spongieux est conservé.

La représentation squelettique est excellente. De la tête osseuse il ne manque que deux cornes d'os hyoïde. Le squelette du tronc est complet, tout comme les grills costaux droit et gauche. Seul le processus xiphoïde du sternum est absent. Les ceintures des membres supérieurs sont entières. Quant aux membres il manque seulement six phalanges distales de main. La ceinture des membres inférieurs est complète. Enfin les

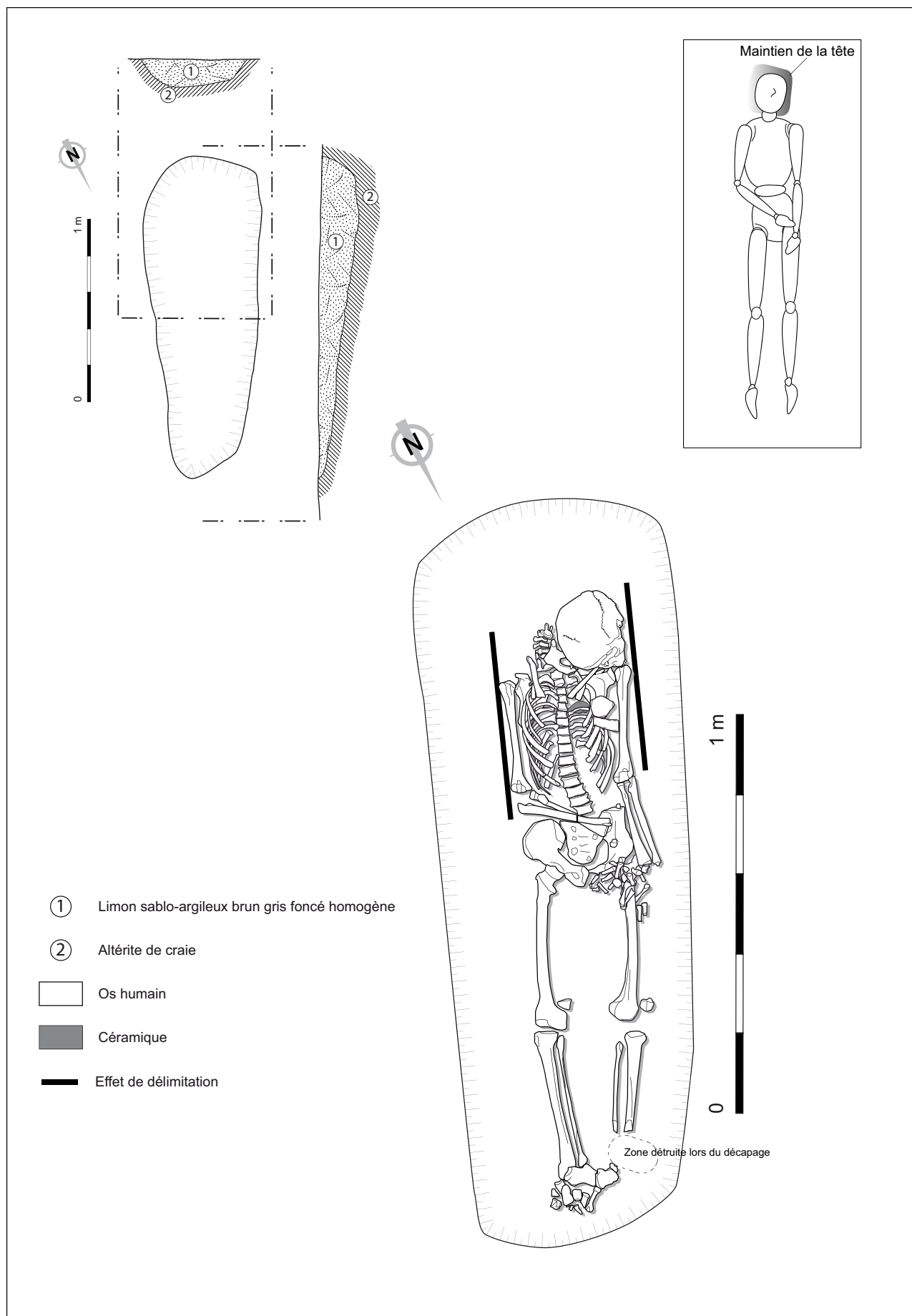


Fig. 19 : Plan et coupe de la sépulture 237 (DAO : J.-G. Pariat)

membres sont assez bien représentés, même s'il manque de nombreux os des extrémités (16 ossements du pied droit et 25 ossements du pied gauche). Cette absence est imputable aux dégradations occasionnées par les travaux de décapage, dans le cas présent les pieds étant moins profondément enfouis que le crâne, donc plus exposés aux perturbations.

III.2.2 Connexions et dislocations



Fig. 20 : Vue zénithale de la tombe 237
(Cliché : J.-G. Pariat)

Le squelette est en place et de nombreuses connexions sont strictes. Cependant, plusieurs

ossements sont en position secondaire ce qui témoigne de mouvements. Ainsi la tête osseuse a subi des remaniements. Le crâne a basculé selon un axe sud-est / nord-ouest pour apparaître en face latérale gauche. Par ailleurs il ne semble pas avoir outrepassé une limite à l'ouest. La mandibule en face latérale droite, déconnectée, a été retrouvée au-dessus des vertèbres cervicales dans une position sans doute proche de celle d'origine.

L'étage cervical est en connexion lâche. Dans l'ensemble on observe un mouvement général du sud-ouest vers le nord-ouest. Les trois premières vertèbres ont subi un déplacement symptomatique d'une torsion du cou ; l'atlas apparaissant en face supérieure et légèrement latérale droite. Les quatre autres vertèbres sont en place, en face antérieure. Les étages thoracique et lombaire n'ont guère subi de remaniements et les vertèbres sont en face antérieure. La mise à plat du thorax est totale, toutes les côtes étant en connexion lâche. Les côtes basses ont subi une bascule caractéristique engendrant un redressement de l'extrémité vertébrale et une chute de la partie sternale. Enfin, le sternum est déplacé. Le manubrium apparaît en face antérieure, avec la partie supérieure au sud-ouest, sur la deuxième côte gauche. Il est déconnecté du corps du sternum, retrouvé en face antérieure avec la partie supérieure tournée vers l'est au niveau des côtes gauches moyennes.

Les ceintures des membres supérieurs sont en connexion lâche. La scapula droite est en face antérieure, à sa place. La clavicule est déconnectée et verticalisée apparaissant en face supérieure au-dessus de la troisième côte droite. À gauche, la scapula est en place et la clavicule est semi-verticalisée. L'extrémité sternale de celle-ci se retrouve à hauteur de la cinquième vertèbre thoracique. Le membre supérieur droit est en connexion lâche. L'humérus est en place. Par contre, l'articulation du coude est distendue. L'ulna croise le radius de telle sorte que la main se retrouve au-dessus de la hanche gauche. À l'exception du lunatum droit proche de sa position originelle, les ossements de la main sont disloqués et ont été retrouvés sous le pubis gauche. Du côté gauche, le membre a subi des déplacements mineurs. L'humérus est en

place et s'aligne sur un même axe que le crâne du sud-ouest vers le nord-est. Le coude est en connexion stricte et le poignet est disloqué. Les os de la main droite se sont d'ailleurs effondrés par blocs au-dessus de la partie proximale du fémur gauche.

La ceinture des membres inférieurs est en place, le volume du bassin étant partiellement préservé. Le membre inférieur droit est peu remanié dans sa partie supérieure. Le fémur en face antéro-médiale est resté dans la cavité acétabulaire de l'os coxal. L'articulation du genou est disloqué et la patella a chuté à quelques centimètres au sud-ouest de l'épiphyse distale du fémur. Le tibia a subi une rotation selon un axe nord-ouest / sud-est. Il a manifestement entraîné la fibula dans sa course. De fait l'articulation de la cheville est distendue. Ainsi le calcaneus est en face médiale dans une position proche de celle d'origine. Le reste du tarse est disloqué mais l'agencement des os les uns par rapport aux autres est cohérent.

L'articulation de la hanche gauche est rompue. La tête du fémur est sortie de l'acétabulum de l'os coxal, si bien que l'os se retrouve en face médiale. L'articulation du genou est également rompue et la patella a basculé à quelques centimètres à l'ouest de l'épiphyse distale du fémur. La jambe a subi une rotation, tibia et fibula ayant basculé du sud-est vers le nord-ouest. Pour terminer la position du pied gauche n'est pas restituable compte tenu des remaniements survenus lors du décapage.

III.2.3 Milieu de décomposition et architecture

Il s'agit ici clairement d'une sépulture individuelle primaire, car le squelette est en place. Le milieu de décomposition pose peu de problème : le cadavre auquel appartient cet individu a clairement évolué au sein d'un espace vide. La tête osseuse est déconnectée, l'épaule droite est disloquée, le coude droit est disloqué et les os des mains sont mobilisés. De la même façon l'articulation de la hanche gauche est rompue et les patellas ont basculé en arrière des fémurs vers le sud-ouest.

Il n'est pas aisé, *a priori*, de déterminer quel

type de dispositif a pu ménager cet espace vide. La fosse est surdimensionnée par rapport à l'espace occupé par le squelette et ce dernier est placé dans l'axe de la fosse. Par ailleurs crâne, épaule gauche et bras gauches s'alignent sur un même axe à l'ouest qui trahit la présence d'une paroi rigide périssable. Nous envisageons l'hypothèse d'un contenant mobile périssable de type cercueil.

Enfin, un dispositif complémentaire peut être mis en évidence au niveau de la tête. La forte courbure de l'étage cervicale indique que la tête a basculé sur le côté, vers l'ouest. Ce mouvement fut si intense qu'il engendra la déconnexion de la mandibule et du crâne. Une telle position implique un maintien dont la nature reste énigmatique en l'absence de toute trace de sédiment : coussin, socle, aménagement du contenant, butée arrière de ce même contenant⁸⁹.

III.2.4 L'individu

Le sexe de cet individu a été déterminé à partir de l'os coxal en ayant recours aux méthodes morphologique et métrique. Il s'agit d'un individu de sexe masculin.

L'âge a pu être déterminé à partir de la surface auriculaire des os coxaux. Le sujet peut être classé dans la tranche d'âge « 50 ans et plus ». Cet individu est assez robuste. L'examen des 22 dents conservés a révélé un niveau d'usure conséquent (fig. 21). Dans 13 cas l'exposition de la dentine est totale, dans 5 cas on observe de larges plages de dentine, dans 3 cas les surfaces occlusales ne laissent apparaître que quelques îlots de dentine, enfin la seconde molaire supérieure gauche est dépourvue d'émail dentaire. Par ailleurs les alvéoles des molaires inférieures sont résorbées ou en cours de résorption, à l'exception de la troisième molaire inférieure gauche.

Au registre de la pathologie, deux caries affectent la face médiale de la seconde incisive et de la troisième molaire inférieures gauches (fig. 22). Sur l'os, les stigmates de pathologie dégénérative liés à la sénescence sont nombreux. Un cartilage costal est ossifié. Deux corps de vertèbre cervicale, un corps de vertèbre thoracique

⁸⁹ Chambon *et al.* 2007, p. 453.

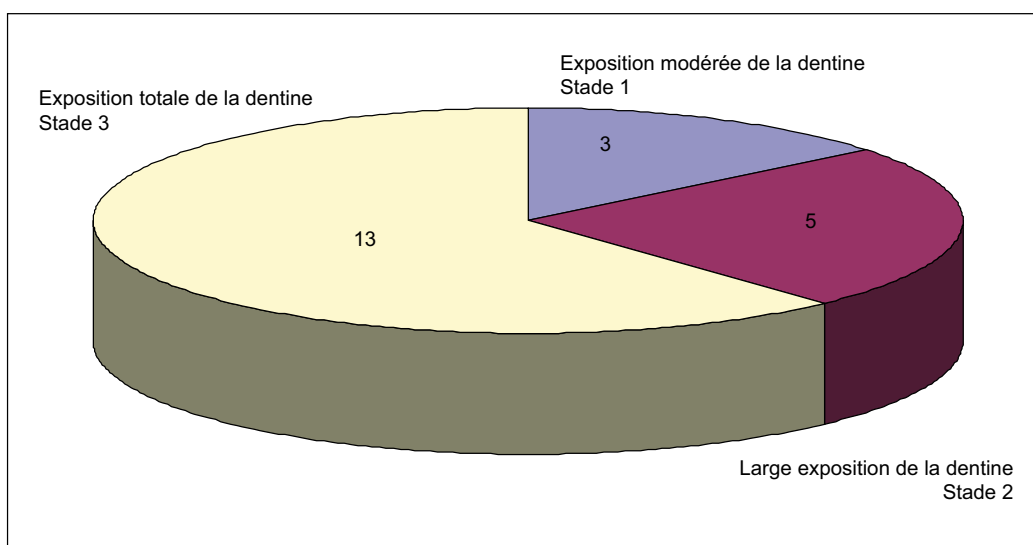


Fig. 21 : Sépulture 237, diagramme d'usure dentaire

et deux corps de vertèbre lombaire ont subi une déformation typique de l'arthrose (fig. 23). Les os longs des membres supérieurs sont également affectés par des atteintes arthrosiques, à l'instar

encore des tubérosités des deux radius (fig. 24).

Pour finir un test autour des variations anatomiques non métriques a été entrepris compte tenu de la répartition spatiale très particulière des tombes 237 et 238⁹⁰. Ce test a été réalisé tout en étant conscient que l'héritabilité des caractères recherchés était rarement connue et qu'un



Fig. 22 : Sépulture 237, caries dentaires (Cliché : J.-G. Pariat)



Fig. 23 : Sépulture 237, troisième vertèbre lombaire atteinte d'arthrose (Cliché : J.-G. Pariat)

déterminisme polyfactoriel était probable pour beaucoup de ces caractères⁹¹. Au total 20 caractères différents ont été recherchés : 7 caractères

⁹⁰ Les sépultures 237 et 238, distantes de quelques centimètres à peine, recoupent le fossé et suivent rigoureusement la même orientation.

⁹¹ Crubézy *et al.* 1999, Bocquentin 2003.

de l'épiphyse proximale de l'ulna droit ou bien

dentaires, 8 caractères crâniens et 5 caractères post-crâniens (cf. Catalogue 1). Les caractères ainsi retenus paraissent plus soumis à un déterminisme génétique que d'autres.

Au final dans le cas de la tombe 237, l'os occipital présente des os suturaires surnuméraires et l'insertion du ligament costo-claviculaire apparaît sous la forme d'une petite dépression sur la clavicule gauche, et d'une dépression plus développée à droite.

III.3 La sépulture 238



Fig. 24 : Sépulture 237, divers types d'arthrose affectant radius et ulna
(Cliché : J.-G. Pariat)

La sépulture 238 se trouve à quelques centimètres au sud-est de la tombe 237 dans le secteur II. Elle recoupe aussi le fossé d'enclos protohistorique (Fo 104) dans sa partie nord-est. Son contour se démarque nettement du substrat, l'altérité de craie, dans la zone qui ne recoupe pas le fossé protohistorique au sud. La fosse présente à cet endroit un plan oblong. Au nord-est, la limite de fosse est bien plus incertaine. Apparue vers 60 cm de profondeur, elle mesure 1,90 m de long pour 0,60 m de large. En coupe les parois sont sub-verticales et le fond est plat (fig. 25). Dès le niveau d'apparition de la fosse, le comblement se scinde en deux. Au sud il se caractérise par un limon argilo-sableux brun gris foncé avec des nodules de silex sur les dix premiers centimètres

et des charbons épars. Dans le tiers nord-est, le sédiment est un limon argilo-sableux brun gris clair, peu compact et homogène très légèrement différent du sédiment comblant la fosse 104. Il pourrait d'ailleurs s'agir de la terre de comblement du fossé réutilisée en remblai après le dépôt du corps. Le fond de fosse fut atteint vers 80 cm de profondeur sous la surface du sol actuel. Le squelette découvert dans cette fosse est orienté sud-ouest / nord-est, avec la tête au sud-ouest. Il repose sur le dos avec les membres en extension dans l'axe de la fosse (fig. 26).

Deux blocs de silex ont été retrouvés près de la tête au nord-est d'une part et près de l'épaule droite à l'ouest d'autre part. En dehors d'une scorie apparue au contact du genou gauche, aucun vestige n'a été retrouvé dans cette fosse.

III.3.1 Conservation et perturbations

L'état de conservation de ce squelette est bon. Les surfaces corticales ne sont guère altérées et le tissu spongieux est présent.

Il manque ici très peu d'ossements. La tête osseuse, la cage thoracique et les ceintures des membres supérieurs sont complètes. Au niveau des membres supérieurs, quelques petits os des extrémités font défaut (5 pour la main droite et 3 pour la main gauche). La ceinture des membres inférieurs est complète. Enfin, pour les membres inférieurs, 8 os du pied droit et 10 os du pied gauche sont absents.

Ces quelques déficits ne sont pas imputables aux travaux de terrassement mécanique, car les ossements n'apparaissent pas au décapage. Aucun terrier n'a été remarqué lors de la fouille. Il demeure donc bien délicat d'explicitier ces manques.

III.3.2 Connexions et dislocations

Dans l'ensemble ce squelette est en place mais dans le détail les mouvements d'os sont nombreux, à commencer par la tête osseuse qui est remaniée.

Le crâne apparaît par sa face inférieure et la mandibule, restée en connexion, est en face postéro-inférieure au sud de l'épaule gauche.

L'étage cervical est fortement perturbé. Les deux

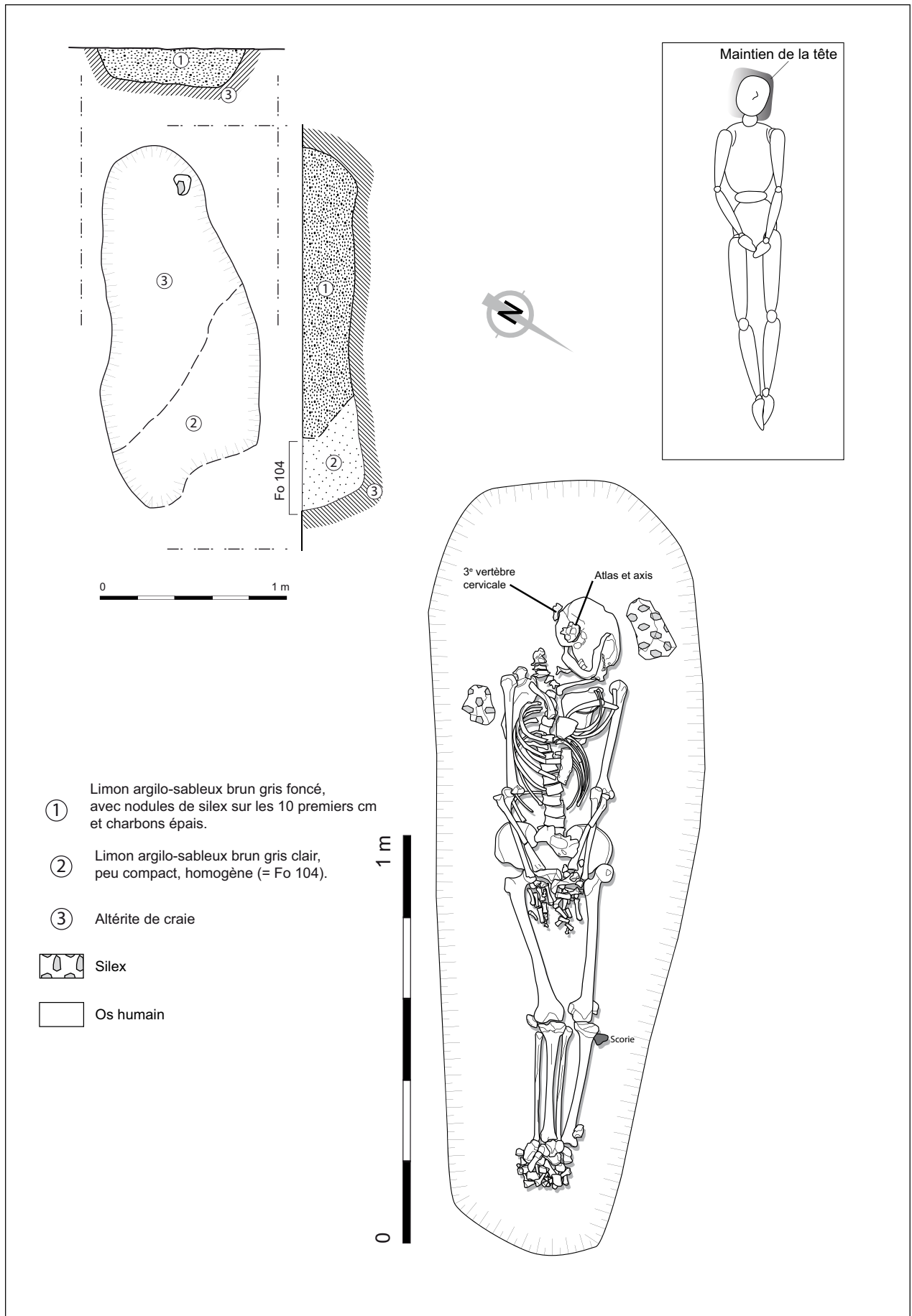


Fig. 25 : Plan et coupe de la sépulture 238 (DAO : J.-G. Pariat)

premières vertèbres apparaissent en face inférieure en connexion avec la partie basilaire du crâne. La troisième vertèbre cervicale se trouve au sud, au contact de l'os occipital dans la région de la ligne nuchale, en face supéro-latérale gauche. Les quatrième et cinquième vertèbres cervicales sont disloquées mais sans doute proches de leur emplacement d'origine, et apparaissent en face antéro-inférieure légèrement latérale droite. Enfin les deux dernières vertèbres sont en connexion en face antéro-latérale droite.

L'étage thoracique est moins remanié que l'éta-



Fig. 26 : Vue zénithale de la tombe 238
(Cliché : J.-G. Pariat)

ge cervicale. Seule la première vertèbre, déconnectée, a été retrouvée en face antéro-inférieure. Les onze autres vertèbres sont à leur place en face antérieure. L'étage lombaire a subi des déplacements mineurs. Les quatre premières vertèbres sont en connexion en face antérieure, tandis

que la cinquième apparaît en face antéro-latérale droite.

Les remaniements affectant les grils costaux sont intenses. À droite, les côtes sont pour la plupart déconnectées, et plusieurs côtes moyennes ont subi des déplacements vers le nord. À gauche les côtes hautes sont déconnectées et l'extrémité sternale de la côte est remontée vers le sud-ouest, vraisemblablement sous l'effet de la pesanteur. Les côtes basses sont déconnectées, l'extrémité vertébrale de la côte s'étant redressée. Enfin le manubrium et le corps du sternum, en face antérieure, sont déconnectés et se retrouvent sur le grill costal gauche.

Les ceintures des membres supérieurs sont disloquées. La scapula droite apparaît en face antéro-latérale et la clavicule est verticalisée. L'articulation de l'épaule est distendue et l'humérus en face latérale est légèrement surélevé, ce qui trahit un effet de contrainte. L'articulation du coude est rompue et le radius croise l'ulna de telle sorte que la main se retrouve au niveau de la hanche droite. Os du carpe, métacarpiens et phalanges sont disloqués mais leur agencement est cohérent, la plupart de ces restes apparaissant en face dorsale.

À gauche l'articulation de l'épaule est rompue. La scapula est en face antérieure et la clavicule est à l'horizontale. La tête de l'humérus n'est pas en connexion avec la cavité glénoïdale de la scapula. Le coude est en connexion lâche et le radius croise l'ulna. Ainsi la main apparaît au nord-est du pubis gauche. Les os du carpe, les métacarpiens et les phalanges sont disloqués et apparaissent pour la plupart en face dorsale.

Le bassin s'est ouvert. Le sacrum a subi un redressement et apparaît en face supérieure avec la partie antérieure orientée vers le nord-est. L'os coxal droit, déconnecté du sacrum, apparaît en face médiale. Le fémur est en connexion avec ce dernier. Le genou est remanié. La patella a basculé au sud-est de l'épiphyse distale du fémur. Le tibia apparaît en face postérieure tout comme la fibula, ce qui témoigne d'une rotation du nord-ouest vers le sud-est. Les os du pied ont cédé par blocs dans un espace très restreint. Du côté gauche, l'os coxal est déconnecté du sacrum et l'articulation de la hanche est rompue. Le fémur apparaît en face médiale, la tête de

l'os ayant tourné du sud-est vers le nord-ouest. Il n'outrepasse toutefois pas une certaine limite vers l'ouest. Le genou est disloqué. La patella a chuté au ras de l'épiphyse distale du fémur, et le tibia s'est retourné pour finalement apparaître en face postéro-médiale. La fibula est déconnectée, en face postéro-médiale, au sud-est du tibia. Enfin les os du pied sont disloqués dans un volume restreint parmi ceux du pied droit.

III.3.3 Milieu de décomposition et architecture

Le squelette est sub-complet et, malgré des dislocations, la logique anatomique est respectée. Il s'agit donc sans conteste d'une sépulture individuelle primaire.

Le cadavre a clairement évolué au sein d'un espace vide, car les dislocations sont multiples. La tête osseuse a basculé vers le nord-ouest, le cou est disloqué, la cage thoracique est mise à plat, le bassin s'est ouvert, les membres inférieurs ont subi des rotations et les os des extrémités se sont effondrés en blocs.

Les observations taphonomiques permettent de distinguer différents événements survenus au cours du processus de décomposition. Dans l'ensemble les mouvements d'os, nombreux, sont très restreints dans l'espace et n'outrepassent jamais une certaine limite, en partie vers l'ouest. La position du membre inférieur gauche est à ce titre remarquable puisque fémur, patella et tibia

n'ont pas totalement basculé s'alignant sur un même axe. Cet effet de délimitation linéaire est caractéristique de la présence d'une paroi à cet endroit. Par ailleurs la fosse est surdimensionnée par rapport à l'espace occupé par le squelette et le corps est dans l'axe de la fosse. Ces différents indices impliquent la présence d'un contenant rigide périssable, sûrement un cercueil.

Secondairement un dispositif complémentaire doit être envisagé au niveau de la tête. En effet la tête osseuse a basculé, entraînant avec elle les deux premières vertèbres cervicales. Ceci indique que le corps était largement décomposé lors de la disparition d'un dispositif de maintien de la tête, puisque la connexion atlanto-occipitale est l'une des dernières à céder. La nature exacte de ce dispositif est impossible à cerner (coussin, surélévation du cercueil etc.).

Enfin doit-on envisager un dispositif intermédiaire du type enveloppe souple périssable ? Il est difficile d'apporter une réponse à cette interrogation. Toujours est-il que l'on observe un effet de contrainte au niveau de l'épaule droite. Par ailleurs les chevilles sont réunies ce qui pourrait résulter d'une forte contrainte. Mais les parois même du contenant périssable pourraient suffire à maintenir les os dans une telle position.

III.3.4 L'individu

Le sexe de l'individu a été déterminé à partir de l'os coxal en ayant recours aux méthodes mor-

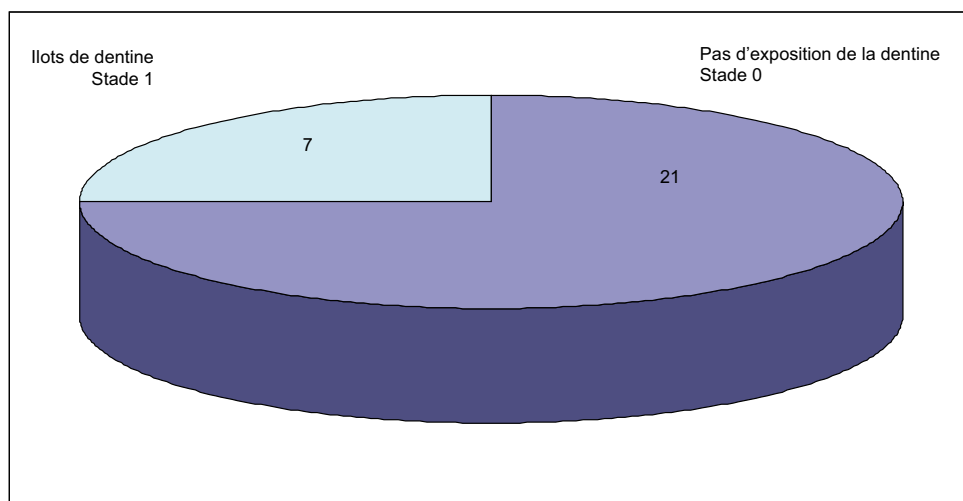


Fig. 27 : Sépulture 238, diagramme d'usure dentaire

phologique et métrique. Il s'agit d'un individu de sexe masculin. L'âge a été déterminé à partir de la maturation osseuse⁹². En effet plusieurs ossements parmi lesquels la partie proximale des humérus et celle des fémurs présentent des traces de synostose presque complète. La tubérosité ischiatique et la crête ischiatique sont elles aussi en fin de synostose. Ces marques permettent de ranger cet individu dans la classe 21-24 ans avec une plus grande probabilité autour de 24 ans. Le squelette de cet individu est particulièrement

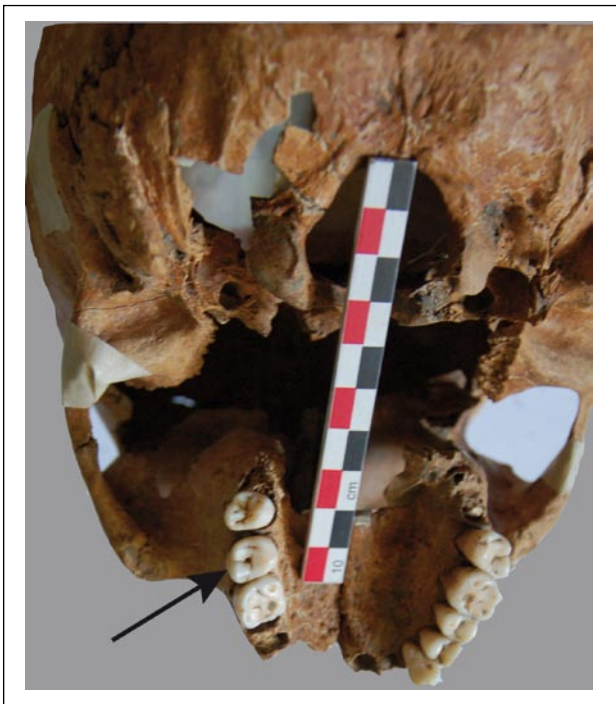


Fig. 28 : Sépulture 238, anomalie affectant la seconde molaire supérieure gauche (Cliché : J.-G. Pariat)

vées ont été passées au crible. Elles sont peu usées : 7 surfaces occlusales présentent des îlots de dentine et 21 surfaces sont intactes (fig. 27). Par contre des traces d'hypoplasie linéaire de l'émail dentaire ont été repérées (tab. 4). Elles affectent exclusivement des dents monoradiculées, indistinctement de la mandibule ou de l'os maxillaire. Enfin la seconde molaire supérieure gauche présente une petite perforation sur la face occlusale (fig. 28). Au niveau du squelette post-crânien, seul le calcaneus droit est affecté d'une perforation au niveau de la surface articulaire



Fig. 29 : Sépulture 238, anomalie affectant le calcaneus droit (Cliché : J.-G. Pariat)

latérale (fig. 29). Ces deux derniers stigmates ont été rangés dans la catégorie des anomalies d'ordre pathologique mais il s'agit peut-être de variations anatomiques non métriques. Ces dernières sont peu nombreuses mais pré-

Identification	Face	Nombre de stries
Canine inférieure droite	Vestibulaire	2 stries
	Linguale	3 stries
Première prémolaire inférieure gauche	Vestibulaire	2 stries
Première incisive supérieure droite	Vestibulaire	3 stries
	Linguale	3 stries
Première incisive supérieure gauche	Linguale	4 stries
Deuxième incisive supérieure gauche	Vestibulaire	3 stries
Canine supérieure gauche	Vestibulaire	4 stries

Tab. 4 : Sépulture 238, hypoplasies linaires de l'émail dentaire

robuste, l'insertion ligamentaire de la clavicule gauche étant par exemple très marquée.

Au registre de la pathologie, les 28 dents conser-

sentes. Ainsi les deux incisives supérieures gauches ont une forme en pelle (cf. catalogue 1). La première molaire inférieure droite présente un tubercule sur le sillon lingual (métaconulide).

92 Brothwell 1981.

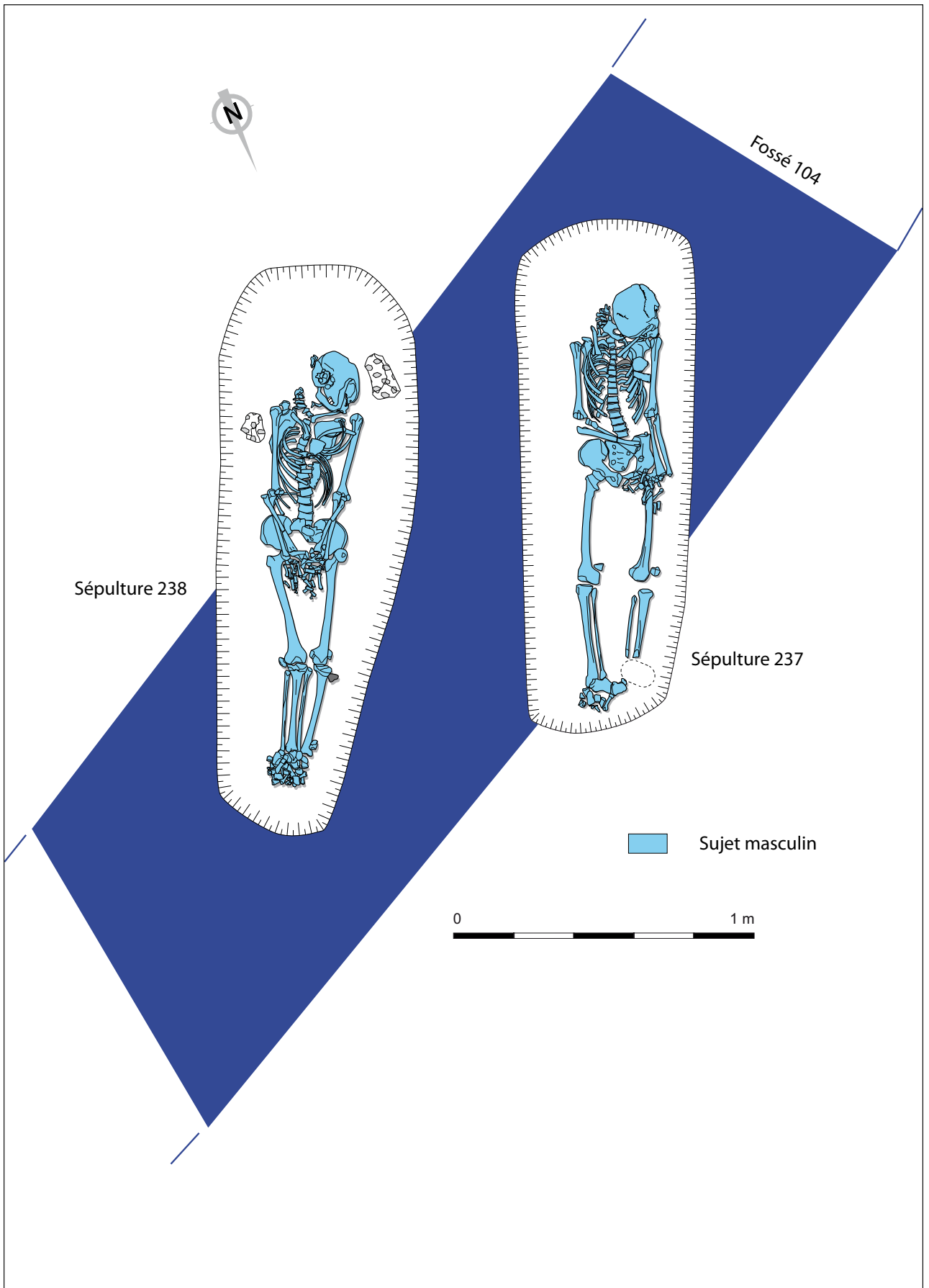


Fig. 30 : Plans des tombes 237 et 238 (DAO : J.-G. Pariat)

Enfin l'extrémité distale de l'humérus gauche est affectée d'une perforation au niveau de l'olécrane.

III.4 Discussion autour des tombes d'époque indéterminée

Les trois tombes d'époque indéterminée proviennent toute du secteur II. Leur répartition spatiale est hétérogène. L'une d'elle (sépulture 168) est isolée près d'un fossé d'enclos protohistorique au sud-ouest, sans doute dans la zone interne de cet ouvrage. Les deux autres sépultures (tombes 237 et 238) sont groupées et recourent le fossé d'enclos protohistorique.

Dans le premier cas les vestiges associés à la tombe sont indigents et se réduisent à quelques fragments métalliques, plusieurs scories et un tesson de céramique atypique dont le caractère résiduel, de surcroît, interdit toute hypothèse de datation. En outre la proximité de structures gauloises pourrait suggérer une certaine contemporanéité, ce d'autant que la tombe 168 n'a pas perturbé les autres creusements.

Après quelques recherches préliminaires, il semble que les tombes accolées à des enclos soient fréquentes à la fin du Second âge du Fer⁹³. Faute d'argument incontestable, une demande de datation par AMS a été formulée dans le cadre du programme ARTEMIS.

Dans le second cas, seule la tombe 237 a livré un tesson protohistorique dont la position stratigraphique par rapport au fossé d'enclos gaulois est mal assurée. Par conséquent il est bien délicat de proposer une datation définitive pour cette tombe.

Malgré tout, il est fort probable que les sépultures 237 et 238 soient contemporaines, tant elles partagent de caractéristiques. Leur orientation est identique, et les corps sont en position allongée (fig. 30). Les individus reposent dans un contenant rigide mobile de type cercueil et la tête a été maintenue par un dispositif spécifique. Les deux squelettes appartiennent à des individus masculins. Par contre, ils n'ont pas le même âge -un

93 Desenne *et al.* 2010, p. 33

adulte jeune et un adulte âgé- et le test des caractères discrets s'est avéré peu concluant.

Pour terminer peut-on se risquer à une attribution chronologique pour ces deux sépultures ? Elles recourent un fossé d'enclos gaulois. Ce type de cas de figure est connu sur d'autres sites rattachés au Second âge du Fer, par exemple sur la ZAC de l'Étoile dans la plaine de Mondeville⁹⁴. À l'époque suivante, durant le Haut-Empire, l'incinération se généralise⁹⁵ et il faut attendre la Bas-Empire pour trouver des inhumations en contexte rural. Ces deux sépultures sont également en cours de datations dans le cadre du programme ARTEMIS.

IV Conclusion générale

Les vestiges humains exhumés lors du diagnostic réalisé sur la commune de Mours au lieu-dit « Le Derrière des Moulins » sont récurrents, qu'il s'agisse de tombes ou de restes humains hors contexte sépulcral.

Globalement la répartition spatiale des vestiges humains en fonction du phasage du site offre un zonage cohérent.

Ainsi un petit secteur localisé au sud-est, le secteur I, regroupe huit tombes et un os issu d'un foyer rattachés au Bas-Empire. Le nombre minimum d'individus représentés par ces différentes structures est de 10. Un bilan documentaire fait apparaître le caractère original de ce type d'ensemble, encore rare malgré l'essor de l'archéologie préventive.

Ce groupe de tombes paraît à la fois restreint et homogène mais il est extrêmement difficile d'en évaluer l'ampleur à l'échelle de ce diagnostic. La zone a fait l'objet d'un décapage sur plusieurs niveaux et il est possible que l'occupation soit stratifiée, car la tombe 056 est moins profonde que la tombe 044. La densité réelle d'inhumation est donc peut-être plus élevée qu'elle ne le semble en l'état actuel des connaissances.

Deux structures domestiques ont livré des restes humains rattachés au Moyen-Âge. Elles sont dis-

94 Besnard-Vauterin 2009, p. 57.

95 z Blazot 2009.

persées et datent pour l'une du haut Moyen-Âge (FR 042), pour l'autre du Moyen-Âge classique (MR 253). Les deux individus auxquels ces ossements appartiennent sont des fœtus.

Les restes humains découverts dans ce genre de contexte posent maintes questions relatives au statut des inhumés qui se retrouvent dans ces lieux et à la nature du lien que peuvent entretenir les propriétaires terriens avec l'église. Ils offrent par ailleurs des perspectives de réflexion relatives au sort dévolu aux plus jeunes inhumés, couramment absents des nécropoles communautaires.

Enfin trois tombes ont été fouillées dans un même secteur au nord-ouest, le secteur II. Deux sépultures recourent un enclos protohistorique et forment un petit groupe homogène, et la troisième est située aux abords du fossé d'enclos, vers l'ouest. Ces tombes abritent les restes de deux adultes masculins et d'un enfant. L'hypothèse d'un rattachement à la Protohistoire a été formulée mais elle reste très fragile en l'absence de mobilier discriminant. Les datations radiocarbone en cours de réalisation devraient permettre de confirmer ou d'infirmer ce positionnement chronologique.

V Bibliographie

Besnard-Vauterin 2009 : BESNARD-VAUTERIN (C.-C.) – *En plaine de Caen, une campagne gauloise et antique* : l'occupation du site de l'Étoile à Mondeville. Rennes : Presses Universitaires de Rennes, 2009. (Archéologie et Culture)

Blaizot 2009 : BLAIZOT (F.) – Pratiques et espaces funéraires de la Gaule durant l'Antiquité. *Gallia, Archéologie de la France antique*, 66-1, 2009.

Bocquentin 2003 : BOCQUENTIN (F.) – *Pratiques funéraires, paramètres biologiques et identités culturelles au Natoufien* : une analyse archéo-anthropologique : Thèse de nouveau doctorat en Sciences du Vivant, Géosciences et Sciences de l'Environnement. Bordeaux :

Université de Bordeaux 1, 2003.

Brothwell 1981 : BROTHWELL (D.R.) – *Digging up bones* : The excavation, treatment and study of human skeletal remains. Oxford : Oxford University Press, 1981.

Bruzek, Schmitt 2008 : BRUZEK (J.), SCHMITT (A.) – L'identification du sexe d'un individu à partir du squelette. In : CHARLIER (P.) – *Ostéo-Archéologie et techniques médico-légales, tendances et perspectives* : pour un « manuel pratique de paléopathologie humaine ». Paris : De Boccard, 2008, p. 259-266. (Collection Pathographie ; 2)

Bucquet et al. 2009 : BUCQUET –MARCON (C.), PECQUEUR (L.), DETANTE (M.) – Parés d'habits invisibles. In : BIZOT (B.), SIGNOLI (M.) – *Rencontres autour des sépultures habillées* : Actes des journées d'étude organisées par le Groupement d'Anthropologie et d'Archéologie funéraire et le Service Régional de l'Archéologie de Provence-Alpes-Côtes d'Azur, Carry-le-Rouet (Bouches-du-Rhône), 13-14 décembre 2008. Gap : Édition des Hautes Alpes, 2009, p. 65-75.

Chambon et al. 2007 : CHAMBON (P.), MORDANT (D.), PARIAT (J.-G.) - Sépultures du Néolithique moyen en Bassin parisien : le cas des architectures sépulcrales. In : LE BRUN-RICALENS (F.) et al. - *Relations interrégionales au Néolithique entre Bassin parisien et Bassin rhénan* : Actes du 26^e colloque interrégional sur le Néolithique (Luxembourg, 8-9 novembre 2003). Luxembourg ; Nancy : Musée national d'histoire et d'art : SRA Lorraine, 2007, p. 445-467 (Archaeologia Mosellana ; 7).

Crubézy et al. 1999 : CRUBÉZY (E.), TELMON (N.), SEVIN (A.), PICARD (J.), ROUGÉ (D.), LARROUY (G.), BRAGA (J.), LUDES (B.), MURAIL (P.) – Microévolution d'une population historique. Étude des caractères discrets de la population de Missimina (Soudan, III^e-IV^e siècle). *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, nouvelle série, 11, fasc. 1-2, 1999, p. 1-213.

Desenne et al. 2010 : DESENNE (S.), BLANCQUAERT (G.), GAUDEFRY (S.), GRANSAR (M.), HÉNON (B.), SOUPART (N.) – Implantation et occupation des espaces funéraires au Second âge du Fer en Picardie. In : PINARD (E.), DESENNE (S.) – « Les gestuelles au second âge du Fer », actes de la table-ronde tenue à Soissons les 6-7 novembre 2008. *Revue Archéologique de Picardie*, 3-4, 2009, p. 47-60.

Fazekas, Kose 1978 : FAZEKAS (I.G.), KOSA (F.) – *Forensic Fetal Osteology*. Budapest : Akademiai Kiado, 1978.

Goncalvès-Buissart 2006 : GONCALVÈS-BUISSART (C.) – *Tremblay-en-France, Route départementale 40 (93073 Seine-Saint-Denis)* : Rapport préliminaire de fouille archéologique. Bobigny : Conseil général de Seine-Saint-Denis, Bureau du Patrimoine, SRA Ile-de-France, 2006.

Lawrence-Dubovac 2007 : LAWRENCE-DUBOVAC (P.) – *Saint-Nom-La-Bretèche, « Le Buisson Saint-Jean » (78)* : Rapport de fouille du 22.11.2005 au 20.12.2005. Paris : INRAP, SRAIF, 2007.

Lebrun à paraître : LEBRUN (A) - Les dépôts de sandales dans les inhumations de gaule romaine, l'exemple du site d'Épiais-Rhus (Val d'Oise). *Revue Archéologique du Vexin Français et du Val d'Oise*, n° 43, [à paraître]

Moorrees et al. 1963 : MOORREES (C.F.A.), FANNING (E.A.), HUNT (E.E. Jr) – Formation and resorption of three deciduous teeth in children. *American Journal of Physical Anthropology*, 21, 1963, p. 205-213.

Pecqueur 2003 : PECQUEUR (L.) – Des morts chez les vivants : les inhumations dans les habitats ruraux du haut Moyen-Âge en Île-de-France. *Archéologie médiévale*, 33, p. 1-32, 2003.

Scheuer, Black 2000 : SCHEUER (L.), BLACK (S.) – *Developmental Juvenile Osteology*. San

Diego : Academic Press, 2000.

Schmitt 2005 : SCHMITT (A.) – Une nouvelle méthode pour estimer l'âge au décès des adultes à partir de la surface sacro-pelvienne iliaque. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, t. 17, 2005, p. 89-101.

Vigot 2010 : VIGOT (A.-S.). - *ZAC du Parc, Louvres (95)* : rapport d'étape sur l'état d'avancement de la fouille au 09/09/2010. S.1 : EVEHA, 2010.

Annexe 1

Catalogue 1

**Fiches d'enregistrement des
caractères discrets**

Nom du site	Lieu-dit	Département	N° Sep
Mours	Le Derrière des Moulins	95	237
Âge	Sexe		
plus de 50 ans	masculin		

Incisive en pelle	inobservable	Latéralisation:	
Racine de Tomes (Pm1 inf)	absent	Latéralisation:	
Extension interradiculaire de l'émail dentaire (Pm sup et M sup)	absent	Latéralisation:	
Tubercule ce Carabelli (M sup)	inobservable	Latéralisation:	
Métaconulide (M inf)	inobservable	Latéralisation:	
Fossette vestibulaire (M2 et 3 inf G)	absent	Latéralisation:	
Agénésie M3	absent	Latéralisation:	

Suture métopique	absent	Latéralisation:	
Suture zygomatique	absent	Latéralisation:	
Sutura Mendosa	absent	Latéralisation:	
Sutures et os surnuméraires de l'os occipital	présent	Latéralisation:	
Torus du canal auditif externe	absent	Latéralisation:	
Torus palatin	absent	Latéralisation:	
Foramen mentonnier accessoire	absent	Latéralisation:	
Pont mylohyoïdien	absent	Latéralisation:	

Insertion du ligament costo-claviculaire en fosse	présent	Latéralisation:	G:petite dep, D:dev I
Perforation olécrânienne de l'ext. dist de l'humérus	absent	Latéralisation:	
Encoche latérale patella	absent	Latéralisation:	
Talus trigone	absent	Latéralisation:	
Calcanéus emarginatus	absent	Latéralisation:	

Nom du site	Lieu-dit	Département	N° Sep
Mours	Le Derrière des Moulins		95 238
Âge	Sexe		

Incisive en pelle	présent	Latéralisation:	I1supG, I2 sup G
Racine de Tomes (Pm1 inf)	inobservable	Latéralisation:	
Extension interradiculaire de l'émail dentaire (Pm sup et M sup)	absent	Latéralisation:	
Tubercule ce Carabelli (M sup)	absent	Latéralisation:	
Métaconulide (M inf)	présent	Latéralisation:	M1 inf D
Fossette vestibulaire (M2 et 3 inf G)	absent	Latéralisation:	
Agénésie M3	absent	Latéralisation:	

Suture métopique	absent	Latéralisation:	
Suture zygomatique	absent	Latéralisation:	
Sutura Mendosa	absent	Latéralisation:	
Sutures et os surnuméraires de l'os occipital	absent	Latéralisation:	
Torus du canal auditif externe	absent	Latéralisation:	
Torus palatin	présent		
Foramen mentonnier accessoire	absent		
Pont mylohyoïdien	absent	Latéralisation:	
Insertion du ligament costo-claviculaire en fosse	absent	Latéralisation:	
Perforation olécrânienne de l'ext. dist de l'humérus	présent	Latéralisation:	humérus G
Encoche latérale patella	absent	Latéralisation:	
Talus trigone	absent	Latéralisation:	
Calcanéus emarginatus	absent	Latéralisation:	

Annexe 1

Catalogue 2

**Inventaire du mobilier associé
aux tombes**

Tranchée	Sépulture	Localisation	Identification
17	168	Fond de fosse	4 fragments d'une scorie
17	168	N° 73	1 scorie
17	238		1 scorie
5	044		Plusieurs fragments d'un culot de scorie
5	044	bougé	1 bord, céramique commune claire
5	044	N° 72	1 bord, céramique commune sombre
5	044	Bassin	1 fragment métallique
5	056	N° 30	1 fragment terre cuite architecturale
5	056	N° 34	1 tesson, céramique commune sombre ?
17	168	N° 41	1 tesson atypique
17	168	N° 29	1 scorie
17	168	N° 5	1 tête de clou
17	168	Sous crâne	1 scorie
17	168	Au nord de la tête	1 clou
17	168		1 clou ?
17	168	Niveau tête	1 clou
17	168	N° 6	1 clou
17	168	Près bord sud	1 clou
17	168	Nettoyage surface	1 scorie
17	168	N° 42	1 clou
17	168	Dans crâne n° 20	14 scories
17	168	Dans crâne n° 20	3 fragments métalliques
17	168	Bougé	1 os faune
5	056	N° 28	1 fragment os faune
5	056	N° 33	1 tesson
5	056	Nettoyage	1 bord
5	056	Bougé	3 os animaux dont 1 dent de cochon

Annexe 1

Catalogue 3

Fiches de conservation

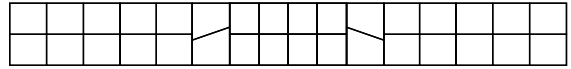
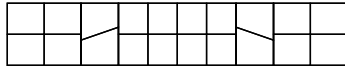
FICHE DE CONSERVATION : SUJET ADULTE

Année : 2011

Site : Mours «Le Derrière des Moulins»

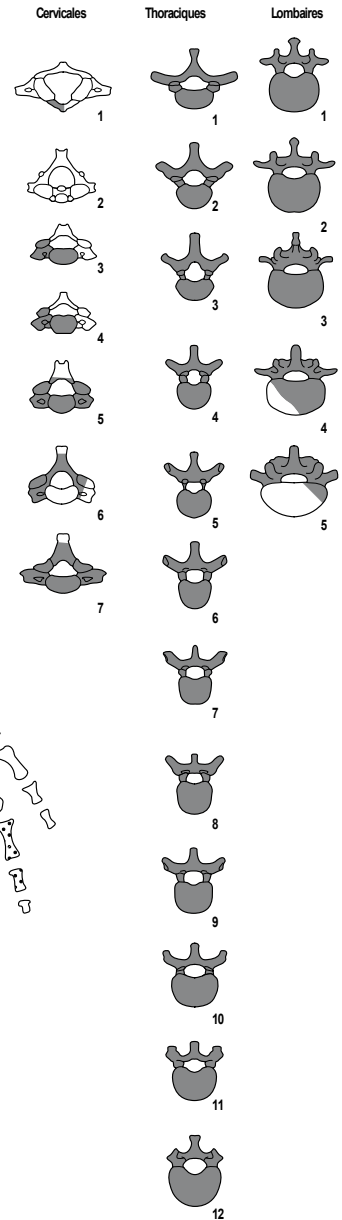
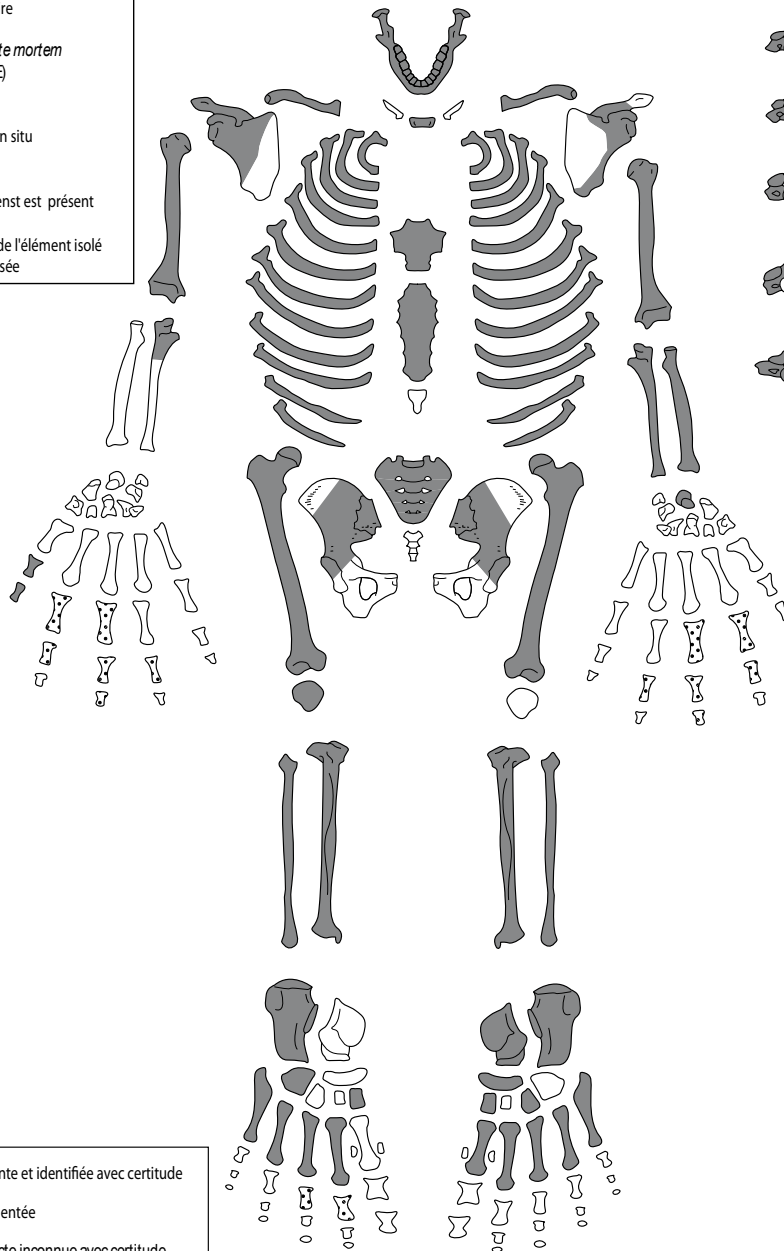
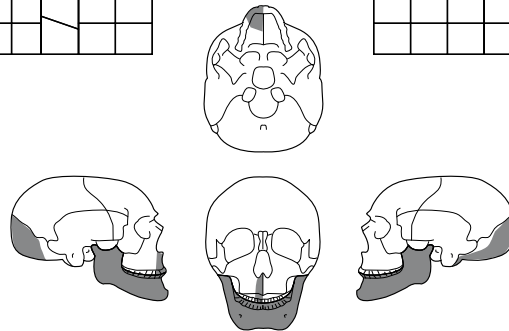
N° squelette : Sépulture 044

Auteur : J.-G. PARIAT



LEGENDE DES DIAGRAMMES DENTAIRES

- I Élément présent in situ
- L L'élément isolé est présent et a été identifié avec certitude
- O La racine est seule présente in situ
- Agénésie dentaire
- Dent perdue *ante mortem* (alvéole refermé)
- ① Germe présent in situ
- ② Un de ces éléments est présent
- ? L'identification de l'élément isolé n'est que supposée



- Région présente et identifiée avec certitude
- Région fragmentée
- Situation exacte inconnue avec certitude
- Droite ou Gauche ?

FICHE DE CONSERVATION : SUJET PERINATAL

Année : 2011

Site: Mours «Le Derrière des Moulins»

N° squelette : FY 043

Auteur : J.-G. PARIAT

VERTEBRES	arc droit	corps	arc gauche
C1			
C2			
C3			
C4			
C5			
C6			
C7			
rang indéterminé			

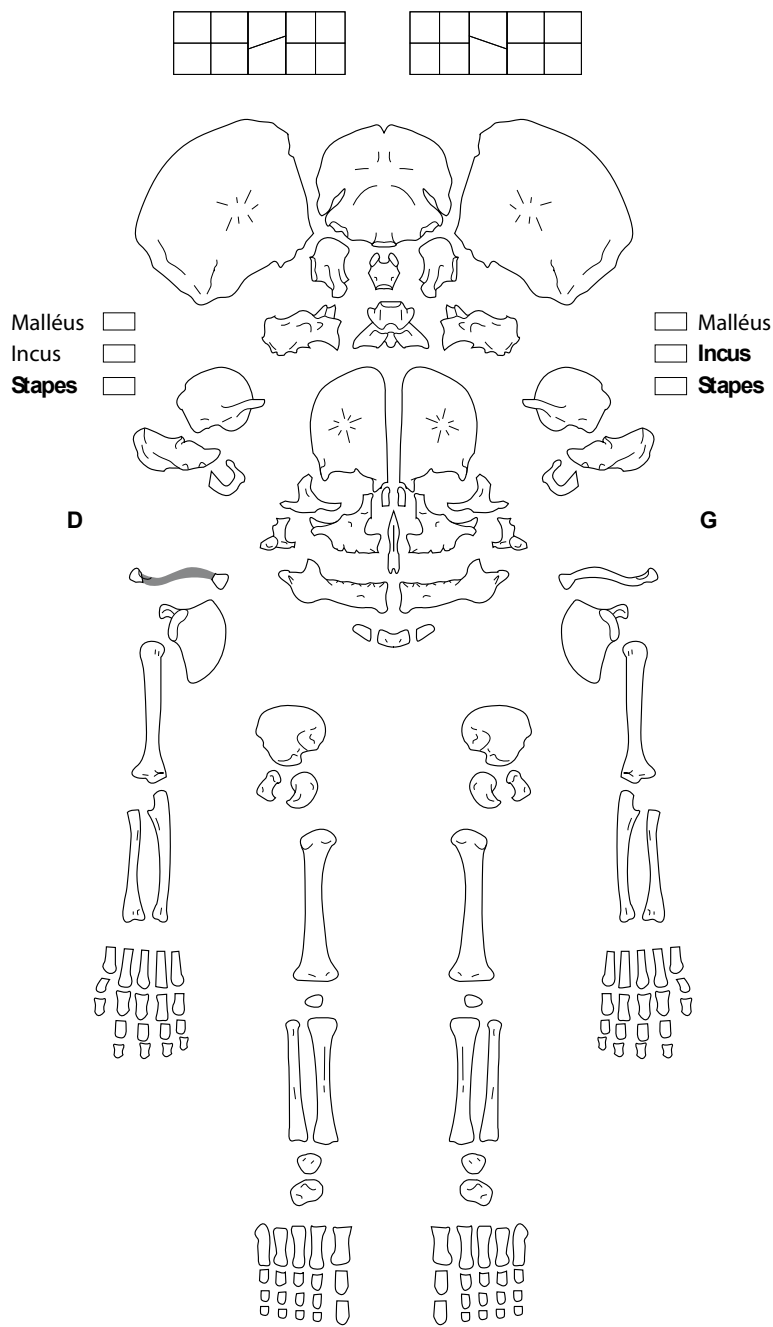
THORACIQUES	arc droit	corps	arc gauche
T1			
T2			
T3			
T4			
T5			
T6			
T7			
T8			
T9			
T10			
T11			
T12			
rang indéterminé			

LOMBAIRES	arc droit	corps	arc gauche
L1			
L2			
L3			
L4			
L5			
rang indéterminé			

SACRES	aileron droit	arc droit	corps	arc gauche	aileron gauche
S1					
S2					
S3					
S4					
S5					
rang indéterminé					

COTES	droite	gauche
T1		
T2		
T3		
T4		
T5		
T6		
T7		
T8		
T9		
T10		
T11		
T12		
rang indéterminé		
côte indéterminé		

STERNUM	manubrium	sternèbres



CONSERVATION OSSEUSE	
	Région présente et identifiée avec certitude
	Région fragmentée
	Situation exacte inconnue avec certitude

LEGENDE DES DIAGRAMMES DENTAIRES	
	Germe présent in situ
	Germe présent mais isolé
	Un de ces éléments est présent
	L'identification de l'élément isolé n'est que supposée

U.R.A. 376 CNRS d'après T. S. Constandse- Westermann et C. Meikeljohh, modifié par A. M. Tillier et H. Dudaÿ, Informatisation M. Coutureau (AFAN)

FICHE DE CONSERVATION : SUJET PERINATAL

Année : 2011

Site: Nom du site Mours «Le Derrière des Moulins»

N° squelette : FR 042

Auteur : J.-G. PARIAT

CERVICALES	VERTEBRES	arc droit	corps	arc gauche
	C 1			
	C 2			
	C 3			
	C 4			
	C 5			
	C 6			
	C 7			
	rang indéterminé			

THORACIQUES	T 1			
	T 2			
	T 3			
	T 4			
	T 5			
	T 6			
	T 7			
	T 8			
	T 9			
	T 10			
	T 11			
	T 12			
	rang indéterminé			

LOMBAIRES	L 1			
	L 2			
	L 3			
	L 4			
	L 5			
	rang indéterminé			

SACRES	aileron droit	arc droit	corps	arc gauche	aileron gauche	
	S 1					
	S 2					
	S 3					
	S 4					
S 5						
	rang indéterminé					

COTES	droite	gauche
T 1		
T 2		
T 3		
T 4		
T 5		
T 6		
T 7		
T 8		
T 9		
T 10		
T 11		
T 12		
rang indéterminé	5	1
côte indéterminé		

STERNUM	
manubrium	
sternèbres	

Malléus

Incus

Stapes

Malléus

Incus

Stapes

CONSERVATION OSSEUSE

- Région présente et identifiée avec certitude
- Région fragmentée
- Situation exacte inconnue avec certitude

LEGENDE DES DIAGRAMMES DENTAIRES

- ① Germe présent in situ
- ② Germe présent mais isolé
- ? Un de ces éléments est présent
- ? L'identification de l'élément isolé n'est que supposée

U.R.A. 376 CNRS d'après T. S. Constandse- Westermann et C. Meike/lonh, modifié par A. M. Tillier et H. Duday. Informatisation M. Coutureau (AFAN)

FICHE DE CONSERVATION : SUJET PERINATAL

Année : 2011

Site: Mours «Le Derrière des Moulins»

N° squelette : MR 253

Auteur : J.-G. PARIAT

VERTEBRÉS	arc droit	corps	arc gauche
C1			
C2			
C3			
C4			
C5			
C6			
C7			
rang indéterminé			

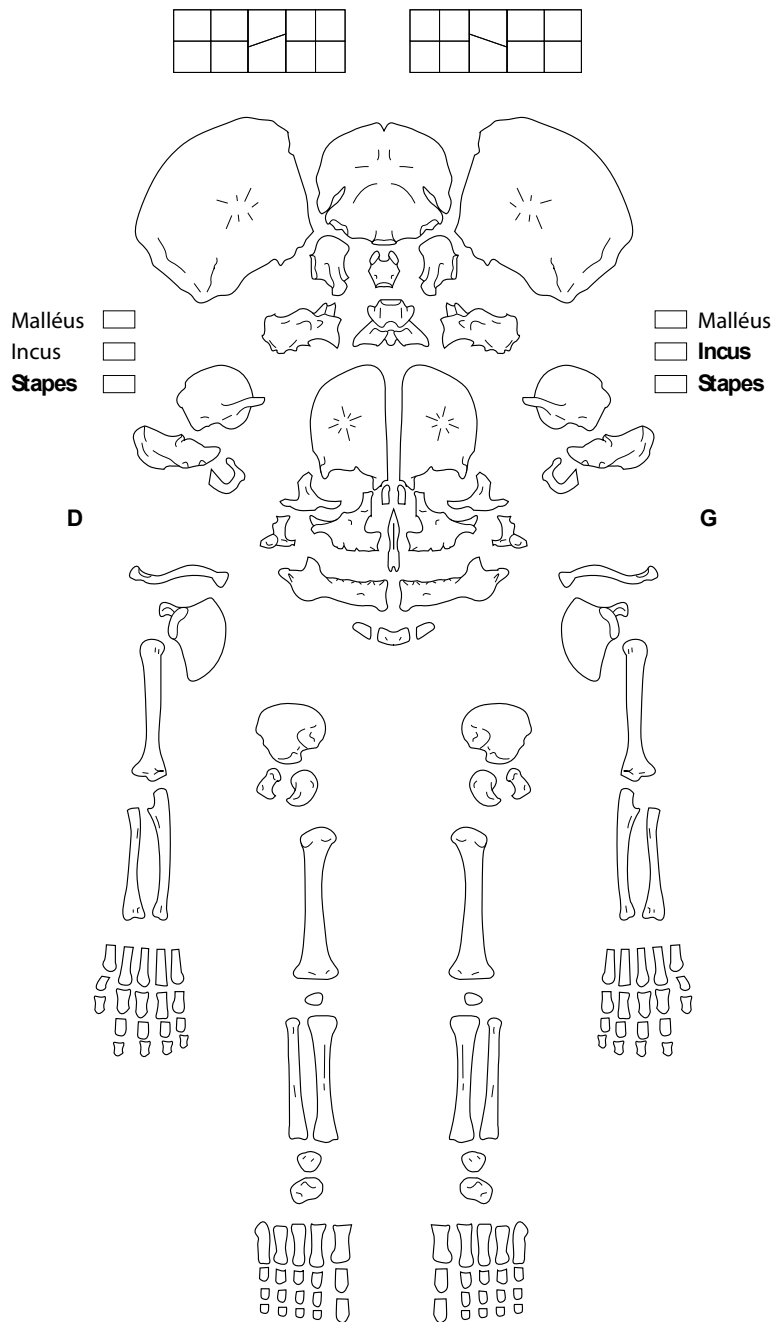
THORACIQUES	arc droit	corps	arc gauche
T1			
T2			
T3			
T4			
T5			
T6			
T7			
T8			
T9			
T10			
T11			
T12			
rang indéterminé			

LOMBAIRES	arc droit	corps	arc gauche
L1			
L2			
L3			
L4			
L5			
rang indéterminé			

SACRÉS	aileron droit	arc droit	corps	arc gauche	aileron gauche
S1					
S2					
S3					
S4					
S5					
rang indéterminé					

COTES	droite	gauche
T1		
T2		
T3		
T4		
T5		
T6		
T7		
T8		
T9		
T10		
T11		
T12		
rang indéterminé	1/2 vert	
côte indéterminé		

STERNUM	manubrium	sternèbres



CONSERVATION OSSEUSE	
	Région présente et identifiée avec certitude
	Région fragmentée
	Situation exacte inconnue avec certitude

LEGENDE DES DIAGRAMMES DENTAIRES	
	Germe présent in situ
	Germe présent mais isolé
	Un de ces éléments est présent
	L'identification de l'élément isolé n'est que supposée

U.R.A. 376 CNRS d'après T. S. Constandse- Westermann et C. Meikeljohh, modifié par A. M. Tillier et H. Dudaÿ, Informatisation M. Coutureau (AFAN)

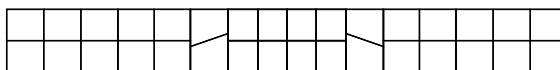
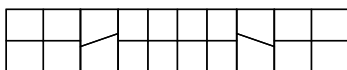
FICHE DE CONSERVATION : SUJET ADULTE

Année : 2011

Site : Mours "Le Derrière des Moulins"

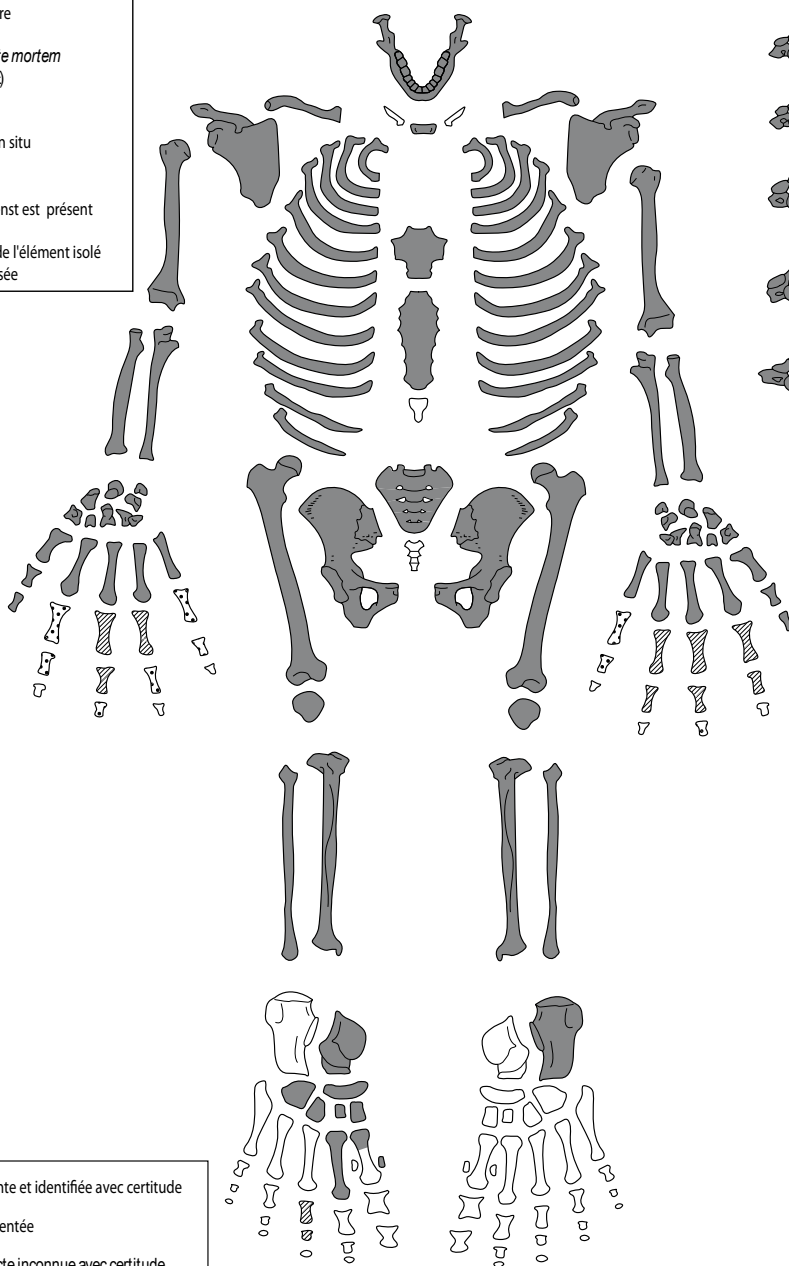
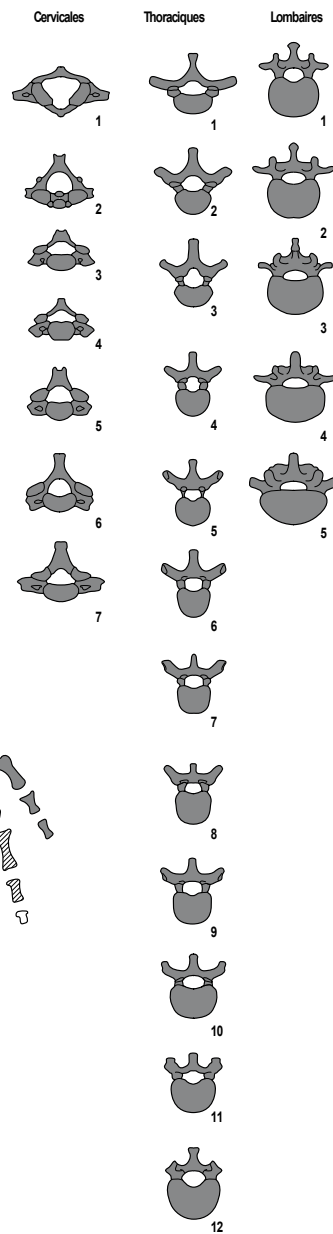
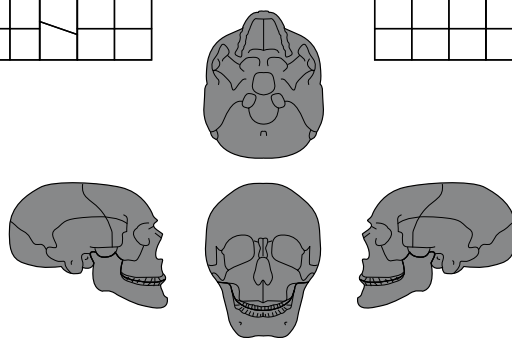
N° squelette : Sépulture 237

Auteur : J.-G. PARIAT



LEGENDE DES DIAGRAMMES DENTAIRES

- I Elément présent in situ
- L L'élément isolé est présent et a été identifié avec certitude
- O La racine est seule présente in situ
- ⊗ Agénésie dentaire
- ⊗ Dent perdue *ante mortem* (alvéole refermé)
- ① Germe présent in situ
- ? Un de ces éléments est présent
- ? L'identification de l'élément isolé n'est que supposée



- Région présente et identifiée avec certitude
- Région fragmentée
- Situation exacte inconnue avec certitude
- Droite ou Gauche ?

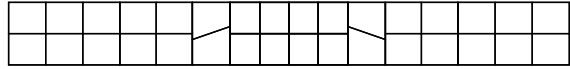
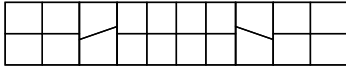
FICHE DE CONSERVATION : SUJET ADULTE

Année: 2011

Site: Mours "Le Derrière des Moulins"

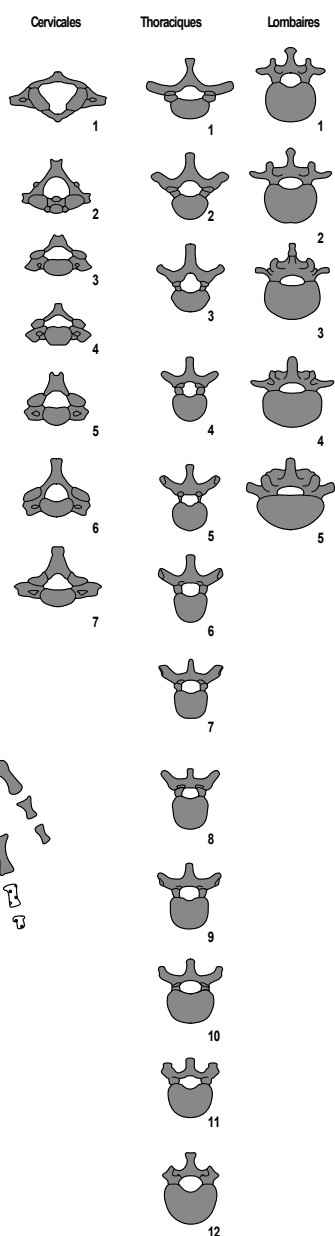
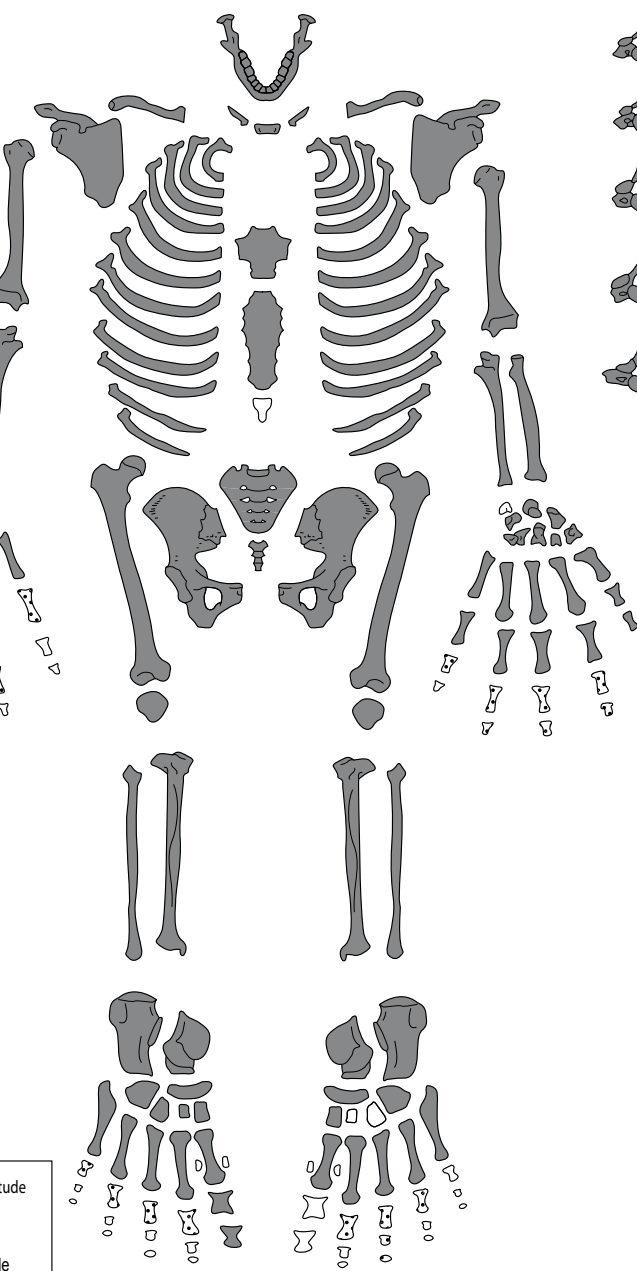
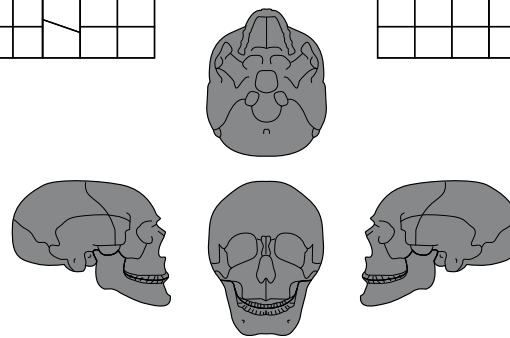
N° squelette: Sépulture 238

Auteur: J.-G. PARIAT



LEGENDE DES DIAGRAMMES DENTAIRES

- I Élément présent in situ
- L L'élément isolé est présent et a été identifié avec certitude
- O La racine est seule présente in situ
- Agénésie dentaire
- Dent perdue *ante mortem* (alvéole refermée)
- ① Germe présent in situ
- ? Un de ces éléments est présent
- ? L'identification de l'élément isolé n'est que supposée



- Région présente et identifiée avec certitude
- Région fragmentée
- Situation exacte inconnue avec certitude
- Droite ou Gauche ?

U.R.A. 376 CNRS d'après T.S. Constandse - Westermann et C. Meikellöhn, modifié par M. Caillon, P. Sellier et P. Couraud. Informatisation M. Coutureau (INRAP)

Annexe 2

Etude numismatique

Bruno Foucray
SRA Ile-de-France

MOURS (95)
Diagnostic archéologique
Mars 2011

Identification numismatique

Tr. 5 – Sépulture 245
Nummus au type VRBS ROMA



D/ Buste casqué de Rome à gauche
VRBS / ROMA

R/ Louve allaitant deux jumeaux ; au-dessus deux étoiles.
Sans légende

Exergue : TRP●

Atelier de Trèves (330 – 335)

Poids : 2,50 g.

Dimensions : 16 mm

Axe des coins : 6h

LRBC I 70

Bruno FOUCRAY
Conservateur général du Patrimoine
Mai 2011

Annexe 3

Inventaire des structures

Inventaire des structures

Structure	001	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact homogène avec pierres calcaires en surface Orientation: N/S	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé
Tranchée	1			Mobilier	non renseigné		
Type de structure	Fossé			Traité à	non		
Longueur en m		Diamètre en m		Photo	<input type="checkbox"/>		
Largeur en m	0,47	Profondeur en m					

Structure 002	Description Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact homogène avec pierres calcaires en surface
Tranchée 1	
Type de structure Fosse	
Longueur en m <input type="text"/>	Largeur en m 0,75
Diamètre en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>
Photo <input type="text"/>	Traité à non
Mobilier non renseigné	Fouille non fouillée
Attribution indéterminé	

Structure 003	Description Limon argilo-sableux brun gris clair à orange peu compact hétérogène Présence de TCA en surface Perturbation moderne? Orientation: E/O
Tranchée 1	
Type de structure Fosse	
Longueur en m <input type="text"/>	Largeur en m <input type="text"/>
Diamètre en m 0,95	Profondeur en m <input type="text"/>
Photo <input type="text"/>	Traité à non
Mobilier présent	Fouille non fouillée
Attribution indéterminé	

Structure 004	Description Limon argilo-sableux brun gris moyen moucheté orangé peu compact hétérogène Présence de terre cuite ou TCA en surface Perturbation moderne?	Attribution indéterminé
Tranchée 1		Fouille non fouillée
Type de structure Fosse		Mobilier présent
Longueur en m 		Traité à non
Largeur en m 		Photo <input type="checkbox"/>
Diamètre en m 0,49		Profondeur en m

Structure 005	Description Limon argilo-sableux brun gris foncé peu compact homogène avec pierres calcaires et pierres brûlées	Attribution indéterminé
Tranchée 1		Fouille non fouillée
Type de structure Structure		Mobilier non renseigné
Longueur en m 		Traité à non
Largeur en m 3,80		Photo <input type="checkbox"/>
Diamètre en m 		Profondeur en m

Structure	006	Description	Limons argilo-sableux brun gris foncé peu compact homogène Présence de céramique en surface	Attribution	indéterminé
Tranchée	1	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Trou de poteau	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	0,57	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Profondeur en m		Profondeur en m	
Diamètre en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	007	Description	Limons argilo-sableux brun gris foncé peu compact homogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	1	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Trou de poteau	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	0,32	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Profondeur en m		Profondeur en m	
Diamètre en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	Description									
008	Limon argilo-sableux brun gris foncé peu compact homogène									
Tranchée										
1										
Type de structure										
Trou de poteau										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	0,53			<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description									
009	Limon argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact homogène Orientation: NO/SE									
Tranchée										
1										
Type de structure										
Fossé										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	1,26			<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	010	Description	Limon argilo-sableux brun gris moyen à orange peu compact hétérogène Chablis?				
Tranchée	1						
Type de structure	Structure						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,57	Profondeur en m	
						Photo	<input type="checkbox"/>
						Traité à	non
						Mobilier	non renseigné
						Fouille	non fouillée
						Attribution	indéterminé

Structure	011	Description	Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact homogène				
Tranchée	1						
Type de structure	Trou de poteau						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,63	Profondeur en m	
						Photo	<input type="checkbox"/>
						Traité à	non
						Mobilier	non renseigné
						Fouille	non fouillée
						Attribution	indéterminé

Structure 012	Description Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact homogène						Attribution indéterminé
Tranchée 1	Fouille non fouillée	Mobilier non renseigné	Traité à non	Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Longueur en m <input type="text"/>	
Type de structure Fosse	Diamètre en m 0,55	Largeur en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Longueur en m <input type="text"/>	

Structure 013	Description Limon argilo-sableux brun gris moyen moucheté orange peu compact hétérogène						Attribution indéterminé
Tranchée 1	Fouille non fouillée	Mobilier non renseigné	Traité à non	Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Longueur en m <input type="text"/>	
Type de structure Trou de poteau	Diamètre en m 0,36	Largeur en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Longueur en m <input type="text"/>	

Structure	014	Description	Limon argilo-sableux brun gris clair tacheté orange moyen peu compact hétérogène sans inclusions				
Tranchée	1	Mobilier	non renseigné				
Type de structure	Chablis	Fouille	non fouillée				
Longueur en m		Traité à	non				
Largeur en m	0,66	Photo	<input type="checkbox"/>				
Diamètre en m		Profondeur en m	<input type="text"/>				
Attribution		Attribution	indéterminé				

Structure	015	Description	Limon argilo-sableux brun gris clair moucheté orange peu compact hétérogène sans inclusions				
Tranchée	1	Mobilier	non renseigné				
Type de structure	Structure	Fouille	non fouillée				
Longueur en m		Traité à	non				
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>				
Diamètre en m	0,57	Profondeur en m	<input type="text"/>				
Attribution		Attribution	indéterminé				

Structure	Description									
016	Limon argilo-sableux brun gris à clair peu compact à meuble hétérogène Orientation: NO/SE									
Tranchée										
1										
Type de structure										
Fossé										
Longueur en m	Largueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	0,64			<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description									
017	Limon argilo-sableux brun gris compact homogène Substrat: limon grossier brun orangé. Fosse de forme oblongue, profil en cuvette, orientation: NE/SO Mobilier: os . Structure moderne? (fraicheur de l'os)									
Tranchée										
1										
Type de structure										
Fosse										
Longueur en m	Largueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
1,08	0,40		0,12	<input checked="" type="checkbox"/>	50%	présent	manuelle	indéterminé		

Structure	018	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène Orientation: NO/SE	Attribution	indéterminé
Tranchée	1	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	1,38	Photo		Photo	
Profondeur en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	019	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen à orange peu compact hétérogène avec pierres en surface	Attribution	indéterminé
Tranchée	1	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	0,49	Photo		Photo	
Profondeur en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	020	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène Présence de TCA	Attribution	indéterminé
Tranchée	1	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	1,80	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Profondeur en m		Profondeur en m	
Diamètre en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	021	Description	Limons argilo-sableux gris moyen à foncé peu compact homogène Orientation: E/O Présence de pierres calcaires et TCA moderne en surface Perturbation moderne?	Attribution	indéterminé
Tranchée	2	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	1,20	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Profondeur en m		Profondeur en m	
Diamètre en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	022	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact homogène Orientation: NO/SE Présence de pierres calcaires et TCA en surface Perturbation moderne?	Attribution	indéterminé
Tranchée	2	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	0,60	Photo	<input type="checkbox"/>	Profondeur en m	
Diamètre en m		Profondeur en m		Diamètre en m	

Structure	023	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène avec pierres calcaires en surface Orientation: N/S- E/O	Attribution	indéterminé
Tranchée	2	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	0,78	Photo	<input type="checkbox"/>	Profondeur en m	
Diamètre en m		Profondeur en m		Diamètre en m	

Structure	Description									
024	Limon argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène avec nombreux blocs de pierre et TCA moderne en surface									
Tranchée	Orientation: NO/SE - SO/NE									
2	Perturbation moderne?									
Type de structure										
Fossé										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	1,70			<input type="checkbox"/>	non	présent	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description									
025	Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène									
Tranchée	Présence en surface d'un bloc de grès et de pierres calcaires									
3	Orientation: E/O									
Type de structure										
Fossé										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	1,42			<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	026	Description	Limons argilo-sableux brun gris/noirâtre peu compact hétérogène Nombreuses inclusions de charbons (0,5 à 3 cm), inclusions de silex et nodules de terre cuite (1mm) Encaissant: argile à silex jaunâtre/grisâtre/orangée Mobilier: os	Attribution	haut moyen âge
Tranchée	3	Fouille	manuelle	Mobilier	présent
Type de structure	Fosse	Traité à	50%	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	0,07	Diamètre en m	1,25
Largeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	présent	Fouille	manuelle
Longueur en m	<input type="text"/>	Traité à	50%	Attribution	haut moyen âge

Structure	027	Description	Limons argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène Très rares inclusions charbonneuses (0,5cm) et très fortes inclusions de cailloux calcaires (plus d'1 cm)	Attribution	indéterminé
Tranchée	3	Fouille	non fouillée	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	0,72	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	0,70	Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
Longueur en m	<input type="text"/>	Traité à	non	Attribution	indéterminé

Structure	028	Description Limon argilo-sableux brun moyen à noir peu compact hétérogène avec rares inclusions de charbons (plus de 0,5cm) Substrat: Argile jaune orange avec cailloutis calcaire Mobilier: céramique, lithique, terre rubéfiée	Profondeur en m	0,10	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>	Traité à	50%	Mobilier	présent	Fouille	manuelle	Attribution	haut moyen âge		
Tranchée	3		Diamètre en m	0,80	Longueur en m		Profondeur en m		Mobilier		Fouille		Attribution			
Type de structure	Fosse		Longueur en m		Diamètre en m		Profondeur en m		Traité à		Mobilier		Fouille		Attribution	
Longueur en m			Largeur en m		Diamètre en m		Profondeur en m		Traité à		Mobilier		Fouille		Attribution	

Structure	029	Description Limon argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène avec inclusions de cailloutis calcaires	Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non	Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		
Tranchée	3		Diamètre en m		Longueur en m		Profondeur en m		Mobilier		Fouille		Attribution			
Type de structure	Fosse		Longueur en m		Diamètre en m		Profondeur en m		Traité à		Mobilier		Fouille		Attribution	
Longueur en m	0,58		Largeur en m	0,53	Diamètre en m		Profondeur en m		Traité à		Mobilier		Fouille		Attribution	

Structure	030	Description	Limon argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène avec rares inclusions de charbons (Sup. 0,5cm) et très fréquentes inclusions de cailloutis calcaires (Inf. 1cm)				
Tranchée	3						
Type de structure	Fosse						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,40	Profondeur en m	
				Traité à	non	Mobilier	non renseigné
				Photo	<input type="checkbox"/>	Fouille	non fouillée
						Attribution	indéterminé

Structure	031	Description	Limon argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène avec quelques inclusions de cailloutis calcaires				
Tranchée	3						
Type de structure	Fosse						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,60	Profondeur en m	
				Traité à	non	Mobilier	non renseigné
				Photo	<input type="checkbox"/>	Fouille	non fouillée
						Attribution	indéterminé

Structure	032	Description	Limons argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène avec fréquentes inclusions de cailloutis calcaires				
Tranchée	3	Longueur en m	<input type="text"/>	Largueur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	0,59
Type de structure	Fosse	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
Mobilier	non renseigné		Fouille	non fouillée		Attribution	indéterminé

Structure	033	Description	Limons argilo-sableux brun moyen à noir avec zone rubéfiée à l'ouest peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Sup.0,5cm) Présence en surface de blocs de pierre, terre rubéfiée Orientation: N/S				
Tranchée	3	Longueur en m	<input type="text"/>	Largueur en m	2,00	Diamètre en m	<input type="text"/>
Type de structure	Four	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
Mobilier	présent		Fouille	non fouillée		Attribution	indéterminé

Structure	034	Description	Limons argilo-sableux brun foncé peu compact homogène avec de très rares inclusions charbonneuses (Sup. 0,5cm) Orientation: N/S
Tranchée	3	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Fosse	Fouille	non fouillée
Longueur en m	2,20	Traité à	non
Largeur en m	1,58	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Attribution	indéterminé

Structure	035	Description	Limons argilo-sableux brun noir foncé peu compact hétérogène avec rares inclusions charbonneuses (Sup. 0,5cm) Présence en surface de silex, blocs de pierre, terre rubéfiée
Tranchée	4	Mobilier	présent
Type de structure	Fosse	Fouille	non fouillée
Longueur en m		Traité à	non
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Attribution	indéterminé
Diamètre en m	0,59		

Structure 036	Description Limon argilo-sableux brun moyen peu compact homogène Orientation: SO/NE									
Tranchée 4										
Type de structure Fossé										
Longueur en m		Largeur en m 0,75	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo <input type="checkbox"/>	Traité à non	Mobilier non renseigné	Fouille non fouillée	Attribution indéterminé	

Structure 037	Description Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène Présence en surface de TCA, faune, pierre Orientation E/O									
Tranchée 4										
Type de structure Fossé										
Longueur en m		Largeur en m 1,40	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo <input type="checkbox"/>	Traité à non	Mobilier présent	Fouille non fouillée	Attribution indéterminé	

Structure	038	Description	Limons argilo-sableux gris moyen peu compact hétérogène Présence de pierre en surface, terre rubéfiée Orientation: E/O	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Structure	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	2,68	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	039	Description	Limons argilo-sableux brun gris foncé peu compact homogène Fosse moderne? Décomposition calcaire: amoncement?	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	1,38	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	1,10	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	Description									
040	Limon argilo-sableux brun gris foncé peu compact homogène Fosse moderne? Décomposition calcaire: amonement?									
Tranchée										
5										
Type de structure										
Fosse										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
1,30	0,60			<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description									
041	Limon sablo-argileux brun gris clair peu compact homogène avec très rares inclusions de charbons (Inf. 0,5cm), pierres calcaires, silex Substrat: altérite de craie et silex Présence en surface de TCA, faune et bloc de gès									
Tranchée										
5										
Type de structure										
Fossé										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	1,06		0,22	<input checked="" type="checkbox"/>	10%	présent	mécanique	moyen âge		

Structure	042	Description	Pour description complète des couches cf. minute de terrain et figure vectorisée dans le rapport.	Attribution	haut moyen âge
Tranchée	5	Profondeur en m		Fouille	manuelle
Type de structure	Four	Diamètre en m		Mobilier	présent
Longueur en m	4,40	Profondeur en m	0,46	Traité à	25%
Largeur en m	2,70	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>		

Structure	043	Description	Limon argilo-sableux brun foncé à noir peu compact hétérogène avec poches de terre rubéfiée Présence en surface de terre rubéfiée, pierre Mobilier: céramique, os, TCA	Attribution	bas empire
Tranchée	5	Profondeur en m		Fouille	manuelle
Type de structure	Foyer	Diamètre en m		Mobilier	présent
Longueur en m	1,54	Profondeur en m		Traité à	50%
Largeur en m	1,20	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>		

Structure	Description									
044	Limon argilo-sableux gris foncé peu compact homogène avec rares inclusions de petits silex									
Tranchée	Substrat: argile jaunâtre compact homogène									
5	Oreintation: E/O									
Type de structure	Mobilier: céramique, scorie, métal									
Sépulture	Présence de blocs calcaire au niveau des parois: calage?									
Longueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution	Longueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m
1,95		0,09	<input checked="" type="checkbox"/>	100%	présent	manuelle	bas empire			

Structure	Description									
045	Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact homogène									
Tranchée	Présence de bloc en surface									
5	Orientation: N/S									
Type de structure	Longueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution	Longueur en m	Diamètre en m
Fossé				<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	046	Description	Limons argilo-sableux gris moyen peu compact homogène Présence de pierres en surface Orientation: E/O	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Fossé	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	0,47	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	047	Description	Limons argilo-sableux gris moyen peu compact homogène avec inclusions de petits nodules calcaires et cailloux calcaires Orientation: NE/SO	Attribution	indéterminé
Tranchée	2	Fouille	non fouillée	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Fossé	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	0,43	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	Description									
048	Limon argilo-sableux gris jaune peu compact hétérogène avec inclusions calcaires, silex									
Tranchée	Orientation: E/O									
2	Mobilier: TCA									
Type de structure										
Fossé	Longueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
				<input type="checkbox"/>	non	présent	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description									
049	Limon argilo-sableux gris à brun clair peu compact homogène avec inclusions de cailloux et petits nodules sableux jaunes									
Tranchée	Orientation: E/O									
5										
Type de structure										
Fosse	Longueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	1,75			<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	050	Description	Limons argilo-sableux gris à jaune peu compact hétérogène avec inclusions de cailloutis de silex et pierre de grès Orientation: O/E Mobilier: TCA	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Fossé	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	
Largeur en m	1,30	Profondeur en m		Diamètre en m	

Structure	051	Description	Fosse plus ou moins circulaire Limons argilo-sableux noir à gris moyen peu compact hétérogène avec nombreuses inclusions de cailloutis calcaire et terre rubéfiée	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Fosse ou trou de pote	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	0,60
Largeur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	0,60

Structure	052	Description	Fosse circulaire à bord irrégulier 1: Niveau induré et rubéfié mélangé à limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène 2: Limon argilo-sableux brun gris moucheté jaune moyen peu compact hétérogène avec rares nodules de terre rubéfiée (plus de 0,5cm)				
Tranchée	5						
Type de structure	Four						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,77	Profondeur en m	
				Traité à	non	Mobilier	présent
				Photo	<input checked="" type="checkbox"/>	Fouille	non fouillée
						Attribution	indéterminé

Structure	053	Description	Fosse plus ou moins rectangulaire. Apparition d'un crâne sous le décapage Limon sablo-argileux gris foncé peu compact hétérogène mêlé de mobilier Orientation: E/O				
Tranchée	5						
Type de structure	Sépulture						
Longueur en m	1,30	Largeur en m	0,50	Diamètre en m		Profondeur en m	
				Traité à	non	Mobilier	non renseigné
				Photo	<input type="checkbox"/>	Fouille	non fouillée
						Attribution	indéterminé

Structure	054	Description	Fosse plus ou moins carrée. Apparition de deux crânes sous le décapage. Limon sablo-argileux gris foncé peu compact hétérogène mêlé de mobilier Orientation: NO/SE	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Sépulture	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	1,30	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	0,80	Diamètre en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>

Structure	055	Description	Fosse plus ou moins rectangulaire. Apparition d'un crâne sous le décapage Limon sablo-argileux gris foncé peu compact hétérogène mêlé de mobilier Orientation NO/SE	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Sépulture	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>

Structure	056	Description	Sépulture d'immature affleurante Limon argilo-sableux brun foncé homogène Encaissant: limon argilo-sableux brun foncé avec inclusions calcaire ou craie Présence de céramique Contours de fosse illisibles. Possible démarcation par une série de blocs de pierre et TCA mélangés. Auquel cas: forme oblongue
Tranchée	5	Profondeur en m	<input type="text"/>
Type de structure	Sépulture	Diamètre en m	<input type="text"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>
Largeur en m	0,80	Profondeur en m	<input type="text"/>
Longueur en m	1,50	Traité à	100%
		Mobilier	présent
		Fouille	manuelle
		Attribution	bas empire

Structure	057	Description	Limon argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène.
Tranchée	6	Profondeur en m	<input type="text"/>
Type de structure	Fosse	Diamètre en m	<input type="text"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>
		Traité à	non
		Mobilier	non renseigné
		Fouille	non fouillée
		Attribution	indéterminé

Structure	058	Description	limon argilo-sableux brun moyen peu compact homogène				
Tranchée	6	Longueur en m	1,40	Largeur en m	1,00	Diamètre en m	
Type de structure	Fosse	Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
		Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé

Structure	059	Description	limon argilo-sableux brun foncé à noir avec zones rubéfiées peu compact hétérogène				
Tranchée	6	Longueur en m	2,24	Largeur en m	1,14	Diamètre en m	
Type de structure	Fosse	Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
		Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé

Structure	060	Description	zone entourant le four de tuilier caractérisée par du limon argilo-sableux brun moyen à foncé en surface avec des éléments de TCA, blocs calcaires et pierres.	Attribution	haut empire
Tranchée	6	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>	Fouille	non fouillée
Type de structure	Indéterminée	Profondeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	non renseigné
Longueur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>	Traité à	non
Largeur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>

Structure	061	Description	four de tuilier de type rectangulaire, sur 5 murets de soutènements supportant des voûtes en brique. 4 sondages ont été effectués; sondage 1 dans le canal principal, sondages 2 et 3 dans la gueule du four et sondage 4 dans la fosse présumée de travail. Description de coupes des sondages cf planches. Mobilier : céramique, métal, TCA, faune	Attribution	haut empire
Tranchée	6	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>	Fouille	manuelle
Type de structure	Four de tuilier	Profondeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	présent
Longueur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>	Traité à	25%
Largeur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>

Structure 062	Description annulée idem FS 060	Attribution antiquité
Tranchée 6		Fouille non fouillée
Type de structure Indéterminé		Mobilier présent
Longueur en m		Traité à non
Largeur en m		Photo <input type="checkbox"/>
Diamètre en m		Profondeur en m

Structure 063	Description Numéro de structure annulé Correspond à la fosse de travail du Fr 061	Attribution haut empire
Tranchée 6		Fouille non fouillée
Type de structure Four de tuilier		Mobilier présent
Longueur en m		Traité à non
Largeur en m		Photo <input checked="" type="checkbox"/>
Diamètre en m		Profondeur en m

Structure	064	Description	Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact homogène.				
Tranchée	6	Longueur en m		Largueur en m		Diamètre en m	1,20
Type de structure	Fosse	Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
Longueur en m		Mobilier	absent		Fouille	non fouillée	
		Attribution	indéterminé				

Structure	065	Description	Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact homogène				
Tranchée	6	Longueur en m		Largueur en m	1,46	Diamètre en m	
Type de structure	Indéterminé	Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
Longueur en m	2,00	Mobilier	absent		Fouille	non fouillée	
		Attribution	indéterminé				

Structure	066	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène Présence en surface de faune et de pierre	Attribution	indéterminé
Tranchée	6			Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure			Mobilier	absent
Longueur en m		Profondeur en m		Traité à	non
		Diamètre en m		Photo	<input type="checkbox"/>
		Largeur en m	2,10		

Structure	067	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	6			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	absent
Longueur en m	2,04	Profondeur en m		Traité à	non
		Diamètre en m		Photo	<input type="checkbox"/>
		Largeur en m	0,96		

Structure	068	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Mobilier	absent	Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	1,20	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	0,94				

Structure	069	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Mobilier	absent	Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	1,92				

Structure	070	Description	Limons argilo-sableux brun foncé à noir peu compact hétérogène présence de pierres en surface	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	absent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m		Photo		Photo	
Diamètre en m		Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	071	Description	Annulé	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure	Mobilier		Mobilier	absent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m		Photo		Photo	
Diamètre en m		Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure 072	Description limon argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène									
Tranchée 7										
Type de structure Trou de poteau										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m 0,56	Profondeur en m	Photo <input type="checkbox"/>	Traité à non	Mobilier absent	Fouille non fouillée	Attribution indéterminé		

Structure 073	Description Limon argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène									
Tranchée 7										
Type de structure Trou de poteau										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m 0,64	Profondeur en m	Photo <input type="checkbox"/>	Traité à non	Mobilier absent	Fouille non fouillée	Attribution indéterminé		

Structure	074	Description	Limons argilo-sableux brun foncé peu compact hétérogène Présence de pierre en surface
Tranchée	7	Mobilier	absent
Type de structure	Structure	Traité à	non
Longueur en m	2,18	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	1,96	Profondeur en m	<input type="text"/>
Diamètre en m	<input type="text"/>	Fouille	non fouillée
Attribution	indéterminé		

Structure	075	Description	Limons argilo-sableux à gris foncé peu compact homogène avec des inclusions de cailloutis de silex
Tranchée	8	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Fosse moderne?	Traité à	non
Longueur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>
Diamètre en m	3,60	Fouille	non fouillée
Attribution	indéterminé		

Structure 076	Description Limon argilo-sableux brun moyen peu compact et homogène										Attribution indéterminé	
Tranchée 8	Mobilier absent	Fouille non fouillée									Attribution indéterminé	
Type de structure Fosse	Traité à non	Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	Longueur en m 0,65						Attribution indéterminé	
Longueur en m 1,00	Profondeur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	Longueur en m 0,65									Attribution indéterminé

Structure 077	Description Limon argilo-sableux brun moyen peu compact homogène										Attribution indéterminé	
Tranchée 8	Mobilier non renseigné	Fouille non fouillée									Attribution indéterminé	
Type de structure Trou de poteau	Traité à non	Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Diamètre en m 0,56	Longueur en m <input type="text"/>						Attribution indéterminé	
Longueur en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Diamètre en m 0,56	Longueur en m <input type="text"/>									Attribution indéterminé

Structure 078	Description Limon argilo-sableux brun moyen peu compact homogène Présence de pierres en surface.	Attribution indéterminé
Tranchée 8		Fouille non fouillée
Type de structure Structure		Mobilier absent
Longueur en m 2,08		Traité à non
Diamètre en m		Photo <input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Profondeur en m

Structure 079	Description Limon argilo-sableux brun moyen peu compact homogène Présence de silex en surface.	Attribution indéterminé
Tranchée 8		Fouille non fouillée
Type de structure Fosse		Mobilier non renseigné
Longueur en m 1,10		Traité à non
Diamètre en m		Photo <input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Profondeur en m

Structure	080	Description	Limon argilo-sableux brun foncé peu compact hétérogène, avec des inclusions de cailloutis calcaire et de silex														
Tranchée	9	Longueur en m		Diamètre en m		Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non	Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé
Type de structure	Fosse ?	Largeur en m	0,60														

Structure	081	Description	Limon argilo-sableux brun jaune moyen peu compact hétérogène avec de nombreuses pierres en surface.														
Tranchée	11	Longueur en m		Diamètre en m		Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non	Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé
Type de structure	Fossé	Largeur en m															
Longueur en m	0,72																

Structure	082	Description	Limon argilo-sableux gris clair à jaune peu compact hétérogène. Présence en surface de nombreuses pierres				
Tranchée	11	Longueur en m	<input type="text"/>	Largeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	0,70
Type de structure	Trou de poteau	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		

Structure	083	Description	Limon argilo-sableux brun moyen à foncé peu compact et hétérogène. Présence de TCA				
Tranchée	11	Longueur en m	<input type="text"/>	Largeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	2,20
Type de structure	Structure	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
Mobilier	présent	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		

Structure	084	Description Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène.	Photo	Traité à non	Mobilier absent	Fouille non fouillée	Attribution indéterminé
Tranchée	11						
Type de structure	Trou de poteau	Diamètre en m	0,42	Profondeur en m		Longueur en m	
Longueur en m		Largeur en m					

Structure	085	Description Limon argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène.	Photo	Traité à non	Mobilier absent	Fouille non fouillée	Attribution indéterminé
Tranchée	11						
Type de structure	Fosse	Diamètre en m	1,42	Profondeur en m		Longueur en m	
Longueur en m		Largeur en m					

Structure	Description									
086	Limon argilo-sableux brun gris clair à jaune-blanc peu compact hétérogène. Présence en surface de terre rubéfiée.									
Tranchée										
11										
Type de structure										
Trou de poteau										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
		0,28		<input type="checkbox"/>	non	absent	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description									
087	Limon argilo-sableux brun foncé à noir lié à de gros blocs calcaires. Présence de céramique, faune, TCA Orientation: NE/SO									
Tranchée										
11										
Type de structure										
Aménagement de pier										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	0,76			<input type="checkbox"/>	10%	présent	manuelle	antiquité		

Structure	088	Description	Limon argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène avec des inclusions de cailloutis calcaire (Inf. 0,5 cm). Présence de terre rubéfiée				
Tranchée	11						
Type de structure	Fosse						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,50	Profondeur en m	
				Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
				Mobilier	absent	Fouille	non fouillée
				Attribution	indéterminé		

Structure	089	Description	Limon argilo-sableux brun moyen peu compact homogène.				
Tranchée	11						
Type de structure	Fosse						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,60	Profondeur en m	
				Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
				Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
				Attribution	indéterminé		

Structure	090	Description	Limons argilo-sableux brun foncé peu compact homogène Présence de terre rubéfiée.	Attribution	indéterminé
Tranchée	11	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	absent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	1,10	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Profondeur en m		Profondeur en m	
Diamètre en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	091	Description	Limons argilo-sableux brun moyen peu compact homogène au avec des inclusions calcaire (Inf. 0,5 cm). Présence en surface TCA et de pierres en grande nombre Structure moderne??	Attribution	indéterminé
Tranchée	12	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Profondeur en m		Profondeur en m	
Diamètre en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	092	Description	Niveau de cailloux calcaires, de silex et de TCA lié limon argilo-sableux brun moyen peu compact homogène Structure moderne??					Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé
Tranchée	12	Mobilier						Mobilier	présent	Traité à	non
Type de structure	Structure	Photo						Profondeur en m		Diamètre en m	
Longueur en m		Largeur en m						Profondeur en m		Diamètre en m	

Structure	093	Description	Blocs de calcaire lié à un limon argilo-sableux brun foncé peu compact homogène. Orientation: NE/ SO					Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé
Tranchée	12	Mobilier						Mobilier	absent	Traité à	non
Type de structure	Mur	Photo						Profondeur en m		Diamètre en m	
Longueur en m		Largeur en m						Profondeur en m		Diamètre en m	

Structure	094	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen à orange jaune peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm) et de cailloutis calcaire (Inf. 0,5 cm). Présence de TCA en surface.	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé
Tranchée	12			Mobilier	présent		
Type de structure	Fosse			Traité à	non		
Longueur en m		Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>		
Largueur en m	2,48	Diamètre en m					

Structure	095	Description	Limons argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène. Présence de cailloux calcaire et de terre rubéfiée. Structure moderne ?	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé
Tranchée	12			Mobilier	absent		
Type de structure	Fosse			Traité à	non		
Longueur en m		Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>		
Largueur en m	0,96	Diamètre en m					

Structure	096	Description	Limon argilo-sableux brun foncé à noir peu compact hétérogène. Présence en surface de faunes et de pierres calcaires.				
Tranchée	12	Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Type de structure	Fosse	Diamètre en m	0,74	Traité à	non	Mobilier	présent
Longueur en m	<input type="text"/>	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		

Structure	097	Description	limon argilo-sableux noir à brun foncé peu compact hétérogène. Présence en surface de faunes, de pierres calcaire et de scories.				
Tranchée	13	Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Type de structure	Fosse	Diamètre en m	0,120	Traité à	non	Mobilier	présent
Longueur en m	<input type="text"/>	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		

Structure	098	Description	Limon argilo-sableux noir à brun foncé peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuse (Inf. 0,5 cm) et de nodules de terre rubéfiée (Inf. 0,5 cm).				
Tranchée	13						
Type de structure	Trou de poteau						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,26	Profondeur en m	
				Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
				Mobilier	absent	Fouille	non fouillée
				Attribution	indéterminé		

Structure	099	Description	Limon argilo-sableux brun moyen peu compact homogène. Présence de silex et de scories				
Tranchée	13						
Type de structure	Fosse						
Longueur en m		Largeur en m	2,10	Diamètre en m		Profondeur en m	
				Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
				Mobilier	présent	Fouille	non fouillée
				Attribution	indéterminé		

Structure	100	Description	Fossé avec un profil en "V", orientation : N/ S Comblement 1- Limon sablo-argileux marron jaune moyen peu compact homogène. 2- Argile jaune blanc avec cailloutis calcaire.	Attribution	âge du fer
Tranchée	13	Fouille		Fouille	mécanique
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	absent
Longueur en m		Traité à		Traité à	10%
Largeur en m	1,34 - 1,92	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m		Profondeur en m	0,80 - 0,98	Profondeur en m	
Diamètre en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	101	Description	Limon argilo-sableux brun moyen peu compact hétérogène avec de nombreuses inclusions de calcaire. Présence en surface de scories, de faunes, et de blocs de pierre.	Attribution	indéterminé
Tranchée	13	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Longueur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m		Profondeur en m		Profondeur en m	
Diamètre en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	102	Description	Limons argilo-sableux brun gris clair peu compact homogène. Présence de céramiques et de pierres en surface.
Tranchée	13	Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure	Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à	non
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m		Profondeur en m	
Attribution		Attribution	indéterminé

Structure	103	Description	Limons argilo-sableux brun moyen tacheté jaune blanc peu compact hétérogène. Présence de cailloux calcaire et de silex.
Tranchée	14	Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier	absent
Longueur en m		Traité à	non
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m	0,70	Profondeur en m	
Attribution		Attribution	indéterminé

Structure	Description									
104	Orientation NE/ SO Comblement: 1- Limon sablo-argileux brun moyen, peu compact hétérogène. Substrat : Argile jaune blanc avec cailloutis									
Tranchée										
14										
Type de structure	Fossé									
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	1,10		0,40 - 0,52	<input type="checkbox"/>	10%	présent	mécanique	protohistoire		

Structure	Description									
105	Trou de poteau circulaire avec un profil en "U". Limon argilo-sableux gris foncé peu compact hétérogène avec de rares nodules de calcaires (Sup. 1 cm). Substrat: altérite de craie et de silex.									
Tranchée										
14										
Type de structure	Trou de poteau									
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
		0,44	0,12	<input checked="" type="checkbox"/>	50%	absent	manuelle	indéterminé		

Structure	Description							
106	Trou de poteau circulaire très arasé avec des bords évasés. Limon argilo-sableux brun à gris moyen peu compact hétérogène. Présence de cailloutis et de nodules de calcaire (Sup. 0,5 cm). Substrat: altérite de craie et silex							
Tranchée								
14								
Type de structure	Trou de poteau							
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution
		0,14	0,04	<input checked="" type="checkbox"/>	50%	absent	manuelle	indéterminé

Structure	Description							
107	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de pierres en surface.							
Tranchée								
14								
Type de structure	Structure							
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution
	3,44			<input type="checkbox"/>	non	absent	non fouillée	indéterminé

Structure	108	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de pierres en surface. Limites en plan très diffuse avec des poches de sable dû à l'altérite de craie. Phénomène naturel ? Relief naturel du géol dans lequel les niveaux supérieurs sont comblés ? Perturbation moderne ?	Attribution	indéterminé
Tranchée	14	Fouille	non fouillée	Mobilier	absent
Type de structure	Indéterminé	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	2,10	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	109	Description	Limons sablo-argileux brun foncé à noir peu compact hétérogène. Présence de céramiques protohistoriques.	Attribution	âge du fer
Tranchée	14	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Structure	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	4,50	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	110	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	14			Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure			Mobilier	absent
Longueur en m		Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	0,60	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	111	Description	Comblement sableux gris très hétérogène avec poches d'altération de craie. Fosse à limite très diffuse en plan avec des perturbations de terrier et des racines en coupe. Chablis? Perturbations moderne? Phénomène naturel?	Attribution	indéterminé
Tranchée	14			Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure			Mobilier	absent
Longueur en m		Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m		Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	Description									
112	Comblement sableux gris très hétérogène avec poches d'altération de craie. Fosse a limite très diffuse en plan avec des perturbations de terrier et des racines en coupe. Chablis? Perturbations moderne? Phénomène naturel?									
Tranchée										
14										
Type de structure										
Structure										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
				<input type="checkbox"/>	non	absent	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description									
113	Comblement sableux gris très hétérogène avec poches d'altération de craie. Fosse a limite très diffuse en plan avec des perturbations de terrier et des racines en coupe. Chablis? Perturbations moderne? Phénomène naturel?									
Tranchée										
14										
Type de structure										
Structure										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
				<input type="checkbox"/>	non	absent	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description						
114	Comblement sableux gris très hétérogène avec poches d'altération de craie. Fosse a limite très diffuse en plan avec des perturbations de terre et des racines en coupe. Chablis? Perturbations moderne? Phénomène naturel?						
Tranchée							
14							
Type de structure							
Structure							
Longueur en m		Largeur en m		Profondeur en m		Photo	
Mobilier	Traité à	Fouille	Attribution				
absent	non	non fouillée	indéterminé				

Structure	Description						
115	Limon sablo-argileux brun foncé à noir peu compact hétérogène.						
Tranchée							
15							
Type de structure							
Fosse							
Longueur en m		Largeur en m		Profondeur en m		Photo	
Mobilier	Traité à	Fouille	Attribution				
absent	non	non fouillée	indéterminé				

Structure	116	Description	Limons sablo-argileux gris moyen peu compact hétérogène. Présence de pierres et de TCA en surface. Orientation: Est/ Ouest	Attribution	indéterminé
Tranchée	15	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largueur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m		Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	117	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm).	Attribution	indéterminé
Tranchée	15	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	absent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largueur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m	0,86	Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	Description						
118	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses. Présence de faunes en surface.						
Tranchée							
15							
Type de structure							
Fosse							
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille
1,43	0,80			<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée
							Attribution
							indéterminé

Structure	Description						
119	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène. Présence de pierres en surface. Orientation: Est/ Ouest						
Tranchée							
15							
Type de structure							
Fossé							
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille
				<input type="checkbox"/>	non	absent	non fouillée
							Attribution
							indéterminé

Structure	120	Description	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène. Orientation : Nord/ Sud				
Tranchée	15	Longueur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>
Type de structure	Fossé	Mobilier	absent				
Longueur en m	<input type="text"/>	Traité à	non				
Longueur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>				
Longueur en m	<input type="text"/>	Fouille	non fouillée				
Longueur en m	<input type="text"/>	Attribution	indéterminé				

Structure	121	Description	Limon sablo-argileux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Sup. 1 cm) et deux zones de rubéfaction. Présence en surface de TCA, de terre rubéfiée, de pierres calcaires brulés.				
Tranchée	15	Longueur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>
Type de structure	Structure	Mobilier	présent				
Longueur en m	<input type="text"/>	Traité à	non				
Longueur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>				
Longueur en m	<input type="text"/>	Fouille	non fouillée				
Longueur en m	<input type="text"/>	Attribution	indéterminé				

Structure	122	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de pierres en surface Fossé discontinue orienté Est/ Ouest.	Attribution	indéterminé
Tranchée	1,5			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé			Mobilier	absent
Longueur en m				Traité à	non
Largeur en m				Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m					
Diamètre en m					

Structure	123	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de pierres en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	1,5			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	absent
Longueur en m	1,70			Traité à	non
Largeur en m	1,30			Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m					
Diamètre en m					

Structure	124	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène. Orientation: NO/ SE	Attribution	indéterminé
Tranchée	15	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	absent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	1,10	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	125	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm).	Attribution	indéterminé
Tranchée	15	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Diamètre en m	1,20	Diamètre en m	

Structure	126	Description	Limon argilo-sableux brun foncé à noir peu compact hétérogène.				
Tranchée	15						
Type de structure	Trou de poteau						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,46	Profondeur en m	
				Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
				Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
				Attribution	indéterminé		

Structure	127	Description	Limon argilo-sableux brun foncé à noir peu compact hétérogène				
Tranchée	15						
Type de structure	Trou de poteau						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,32	Profondeur en m	
				Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
				Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
				Attribution	indéterminé		

Structure	128	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène Présence de pierres, de terre rubéfiée en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	15	Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	1,03	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	0,73	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	129	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	15	Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
Type de structure	Trou de poteau	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	0,40
Largeur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	0,40

Structure	130	Description	Limons argilo-sableux brun gris foncé peu compact hétérogène Présence de pierres, de terre rubéfiée et de faunes en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	15			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé			Mobilier	présent
Longueur en m				Traité à	non
Largeur en m				Photo	<input type="checkbox"/>
				Profondeur en m	
				Diamètre en m	

Structure	131	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	15			Fouille	non fouillée
Type de structure	Trou de poteau			Mobilier	non renseigné
Longueur en m				Traité à	non
Largeur en m				Photo	<input type="checkbox"/>
				Profondeur en m	
				Diamètre en m	0,54

Structure	132	Description	Limons argilo-sableux brun foncé à noir peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de TCA en surface
Tranchée	15	Photo	<input type="checkbox"/>
Type de structure	Fosse	Profondeur en m	0,48
Longueur en m		Diamètre en m	1,20
Largeur en m		Traité à	non
Mobilier	présent	Fouille	non fouillée
Attribution	indéterminé		

Structure	133	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène Présence de faunes et de pierres en surface.
Tranchée	15	Photo	<input type="checkbox"/>
Type de structure	Structure	Profondeur en m	
Longueur en m		Diamètre en m	
Largeur en m	4,04	Traité à	non
Mobilier	présent	Fouille	non fouillée
Attribution	indéterminé		

Structure	134	Description	Limons sablo-argileux gris foncé peu compact homogène avec de nombreuses inclusions charbonneuses (Sup. 1 cm). Présence de faune, de céramiques et de quelques cailloux (silex, calcaire brûlé et grès). Substrat : Limon sablo-argileux jaune orangé peu compact homogène. Fond de cabane rectangulaire avec des bords évasés et à fond plat. A chaque angle, un trou de poteau lui ait associé (Tp 258 et Tp 259).	Attribution	haut moyen âge
Tranchée	15	Profondeur en m	0,26	Fouille	manuelle
Type de structure	Structure	Diamètre en m		Mobilier	présent
Longueur en m	2,14	Largeur en m	1,90	Traité à	50%
		Photo	<input checked="" type="checkbox"/>		

Structure	135	Description	Limons argilo-sableux gris moyen peu compact homogène avec de nombreuses inclusions charbonneuses. Trou de poteau circulaire très arasé avec des bords évasés et à fond irrégulier.	Attribution	indéterminé
Tranchée	16	Profondeur en m	0,10	Fouille	manuelle
Type de structure	Trou de poteau	Diamètre en m	0,30	Mobilier	absent
Longueur en m		Largeur en m		Traité à	50%
		Photo	<input checked="" type="checkbox"/>		

Structure	136	Description	Limons argilo-sableux gris moyen peu compact homogène avec de nombreuses inclusions de charbon (Sup. 1 cm). Présence d'un clou à tête circulaire décoratif en alliage cuivreux. Substrat : Argile sparnacienne orangée compacte. Trou de poteaux circulaire avec un profil en "U". Structure arasée.	Attribution	indéterminé
Tranchée	16	Profondeur en m	0,08	Fouille	manuelle
Type de structure	Trou de poteau	Diamètre en m	0,30	Mobilier	présent
Longueur en m		Largueur en m		Traité à	50%
Photo	<input checked="" type="checkbox"/>	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	137	Description	Limons argilo-sableux brun gris foncé peu compact hétérogène. Présence de céramiques et de pierres en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	16	Profondeur en m		Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure	Diamètre en m		Mobilier	présent
Longueur en m	2,92	Largueur en m	0,90	Traité à	non
Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	138	Description	Limpon argilo-sableux gris foncé peu compact homogène avec de nombreuses inclusions charbonneuses (Sup. 2 cm). Présence de faune et de céramiques. Trou de poteau circulaire avec un profil en "U"
Tranchée	16	Mobilier	présent
Type de structure	Trou de poteau	Traité à	50%
Longueur en m		Photo	<input checked="" type="checkbox"/>
Largeur en m		Profondeur en m	0,12
Longueur en m		Diamètre en m	0,58
Longueur en m		Fouille	manuelle
Longueur en m		Attribution	haut empire

Structure	139	Description	limon argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de pierres calcaires brûlées et de terre rubefiée.
Tranchée	16	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Structure	Traité à	non
Longueur en m	2,50	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	1,97	Profondeur en m	
Longueur en m		Diamètre en m	
Longueur en m		Fouille	non fouillée
Longueur en m		Attribution	indéterminé

Structure	140	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de pierre en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	16	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	1,84	Photo	<input type="checkbox"/>	Profondeur en m	
Diamètre en m		Profondeur en m		Diamètre en m	

Structure	141	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de pierres et de céramiques en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	16	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	1,40	Photo	<input type="checkbox"/>	Profondeur en m	
Diamètre en m		Profondeur en m		Diamètre en m	

Structure	142	Description	Limons argilo-sableux brun gris foncé peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm).
Tranchée	16	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Fosse	Traité à	non
Longueur en m	0,76	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	1,06	Profondeur en m	<input type="text"/>
Diamètre en m	<input type="text"/>	Fouille	non fouillée
Attribution	indéterminé		

Structure	143	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Orientation Nord / Sud
Tranchée	16	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Fossé	Traité à	non
Longueur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	1,40	Profondeur en m	<input type="text"/>
Diamètre en m	<input type="text"/>	Fouille	non fouillée
Attribution	indéterminé		

Structure	144	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène avec de fréquentes inclusions charbonneuses (Sup. 0,5 cm). Présence en surface de terre rubéfiée.	Attribution	indéterminé
Tranchée	16	Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	1,40	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	145	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	16	Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
Type de structure	Trou de poteau	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	0,44
Largeur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	0,44

Structure	Description									
146	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène									
Tranchée										
16										
Type de structure										
Trou de poteau										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
		0,44		<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description									
147	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de pierres en surface. Orientation Nord / Sud.									
Tranchée										
16										
Type de structure										
Fossé										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	1,40			<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	148	Description	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de terre rubéfiée et de pierres				
Tranchée	16						
Type de structure	Trou de poteau						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,50	Profondeur en m	
				Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
				Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
				Attribution	indéterminé		

Structure	149	Description	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de terre rubéfiée, de pierres calcaires brûlées et de faune.				
Tranchée	16						
Type de structure	Fosse?						
Longueur en m		Largeur en m	2,70	Diamètre en m		Profondeur en m	
				Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
				Mobilier	présent	Fouille	non fouillée
				Attribution	indéterminé		

Structure	151	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Sup. 0,5 cm). Présence de céramique en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	16	Profondeur en m		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Diamètre en m		Mobilier	présent
Longueur en m	0,94	Profondeur en m		Traité à	non
Largeur en m	0,64	Photo	<input type="checkbox"/>		

Structure	152	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	16	Profondeur en m		Fouille	non fouillée
Type de structure	Trou de poteau	Diamètre en m		Mobilier	non renseigné
Longueur en m	0,70	Profondeur en m		Traité à	non
Largeur en m	0,58	Photo	<input type="checkbox"/>		

Structure	Description									
153	limon sablo-argileux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuse (Inf. 0,5 cm).									
Tranchée										
16										
Type de structure										
Trou de poteau										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
		0,50		<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description									
154	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène Présence de pierres et de silex en surface.									
Tranchée										
16										
Type de structure										
Trou de poteau										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
		0,64		<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	155	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène
Tranchée	16	Photo	<input type="checkbox"/>
Type de structure	Fosse	Profondeur en m	<input type="text"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	0,86	Traité à	non
Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
Attribution	indéterminé		

Structure	156	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène Présence de nombreuses pierres en surface. Orientation NO / SE
Tranchée	16	Photo	<input type="checkbox"/>
Type de structure	Fossé	Profondeur en m	<input type="text"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	1,40	Traité à	non
Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée
Attribution	indéterminé		

Structure	157	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	16	Longueur en m		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Largeur en m	0,96	Mobilier	non renseigné
		Diamètre en m		Traité à	non
		Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	158	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de terre rubéfiée et de scories.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Longueur en m		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Largeur en m	0,40	Mobilier	présent
		Diamètre en m		Traité à	non
		Profondeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	159	Description	Limons argilo-sableux brun noir peu compact hétérogène avec de fréquentes inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de nombreuses scories en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	0,57
Largeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	présent	Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	160	Description	Limons argilo-sableux brun noir peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de pierre en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille	non fouillée	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	0,98
Largeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	non renseigné	Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	161	Description	Limons sablo-argileux gris brun foncé peu compact homogène avec quelques inclusions charbonneuses et de terre rubéfiée (Inf. 1 cm). Présence de cailloux calcaire et de silex, ainsi que de très nombreuses scories et déchets de production métallique. Substrat : Altérite de craie et de blocs de silex. Fosse circulaire avec des bord évasés et à fond irrégulier.	Attribution	indéterminé
Tranchée	fosse	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>
Longueur en m		Profondeur en m	0,42	Diamètre en m	0,62
Largueur en m		Mobilier	présent	Fouille	non fouillée

Structure	162	Description	Limons argilo-sableux brun noir peu compact hétérogène Présence de scories et de pierres en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	0,88	Profondeur en m		Diamètre en m	
Largueur en m	0,60	Mobilier	présent	Fouille	non fouillée

Structure	163	Description	Limons argilo-sableux brun noir peu compact hétérogène Présence de scories et de pierres en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	présent
Longueur en m		Largueur en m		Traité à	non
		Diamètre en m	0,45	Photo	<input type="checkbox"/>
		Profondeur en m			

Structure	164	Description	Limons argilo-sableux brun noir peu compact hétérogène Présence de scories et de pierres en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	présent
Longueur en m		Largueur en m		Traité à	non
		Diamètre en m	0,48	Photo	<input type="checkbox"/>
		Profondeur en m			

Structure	165	Description	Limons argilo-sableux brun noir peu compact hétérogène Présence de scories.	Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non	Mobilier	présent	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Diamètre en m	0,80	Profondeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	présent	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		
Type de structure	Fosse	Longueur en m	<input type="text"/>	Largueur en m	<input type="text"/>	Mobilier	présent	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		

Structure	166	Description	Limons argilo-sableux brun foncé peu compact hétérogène Présence de scories et de pierres en surface.	Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non	Mobilier	présent	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Diamètre en m	0,33	Profondeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	présent	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		
Type de structure	Fosse	Longueur en m	<input type="text"/>	Largueur en m	<input type="text"/>	Mobilier	présent	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		

Structure	167	Description	Limons argilo-sableux brun foncé peu compact hétérogène avec inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm) et de cailloutis calcaire.
Tranchée	17		
Type de structure	Fosse		
Longueur en m		Profondeur en m	
Largeur en m		Diamètre en m	0,80
		Traité à	non
		Mobilier	non renseigné
		Photo	<input type="checkbox"/>
		Fouille	non fouillée
		Attribution	indéterminé

Structure	168	Description	Limons sableux brun gris foncé meuble avec des inclusions de cailloutis. Présence de d'os humain, de céramiques, de métal et de scories. Substrat : Altérite de craie Fosse oblongue avec un profil en cuvette. Les os humains affleurent sous la terre végétale. Le sédiment entre le squelette et le fond de la fosse est le même.
Tranchée	17		
Type de structure	Sépulture		
Longueur en m	1,38	Profondeur en m	0,14
Largeur en m	0,46	Diamètre en m	
		Traité à	100%
		Mobilier	présent
		Photo	<input checked="" type="checkbox"/>
		Fouille	manuelle
		Attribution	antiquité

Structure 169	Description Limon argilo-sableux brun foncé peu compact homogène lié à des pierres calcaire et du silex. Présence de céramiques et de faunes.						Attribution haut empire
Tranchée 17	Fouille non fouillée	Mobilier présent	Traité à non	Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Fouille non fouillée	
Type de structure Structure	Longueur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Photo <input type="checkbox"/>	Traité à non	Mobilier présent	
Longueur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Photo <input type="checkbox"/>	Traité à non	Mobilier présent	Attribution haut empire	

Structure 170	Description Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène Orientation NO / SE						Attribution indéterminé
Tranchée 17	Fouille non fouillée	Mobilier non renseigné	Traité à non	Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Fouille non fouillée	
Type de structure Fossé	Longueur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Photo <input type="checkbox"/>	Traité à non	Mobilier non renseigné	
Longueur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Photo <input type="checkbox"/>	Traité à non	Mobilier non renseigné	Attribution indéterminé	

Structure	171	Description	Limons argilo-sableux brun foncé peu compact homogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	17			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Largueur en m		Traité à	non
		Diamètre en m	0,35	Photo	<input type="checkbox"/>
		Profondeur en m			

Structure	172	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen à foncé peu compact hétérogène Présence de pierres en surface. Orientation Est / Ouest	Attribution	indéterminé
Tranchée	17			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Largueur en m	2,10	Traité à	non
		Diamètre en m		Photo	<input type="checkbox"/>
		Profondeur en m			

Structure	173	Description	Limons sablo-argileux brun noir peu compact hétérogène. Limite en plan diffuse et recoupe le Fo 172	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	1,90	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Profondeur en m		Profondeur en m	
Diamètre en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	174	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de pierre en surface	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	0,80	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Profondeur en m		Profondeur en m	
Diamètre en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	175	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de pierre et de TCA en surface. Orientation Est/ Ouest	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	3,06	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	176	Description	Fosse oblongue avec un profil en cuvette. Limon sablo-argileux brun moyen à compact homogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 1 cm), et de pierres calcaires (inf. 3 cm) Présence de céramique, de TCA et de faunes. Substrat : Altérite de craie	Attribution	haut empire
Tranchée	17	Fouille		Fouille	manuelle
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m	1,13	Traité à		Traité à	50%
Largeur en m	0,90	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m	0,40	Diamètre en m		Diamètre en m	

Structure	177	Description	Limons argilo-sableux moyen peu compact hétérogène. Présence de pierres et de faunes en surface. Orientation : Est/ Ouest	Attribution	haut empire
Tranchée	17	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Fossé	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	
Largeur en m	0,66	Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	178	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène Présence de silex et pierres en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille	non fouillée	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Structure	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	
Largeur en m		Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	179	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	17			Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Largueur en m		Traité à	non
		Diamètre en m		Photo	<input type="checkbox"/>
		Profondeur en m			

Structure	180	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	17			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Largueur en m		Traité à	non
		Diamètre en m	0,44	Photo	<input type="checkbox"/>
		Profondeur en m			

Structure	181	Description	Limon argilo-sableux brun foncé tacheté jaune et blanc peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm).				
Tranchée	17						
Type de structure							
Structure moderne?							
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m		Profondeur en m	
		Mobilier	non renseigné	Traité à	non	Fouille	non fouillée
				Photo	<input type="checkbox"/>	Attribution	moderne

Structure	182	Description	Limon argilo-sableux gris à brun peu compact homogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Substrat : Altérite de cratée Trou de poteau de forme circulaire avec un profil en cuvette.				
Tranchée	17						
Type de structure							
Trou de poteau							
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,42	Profondeur en m	0,08
		Mobilier	absent	Traité à	50%	Fouille	manuelle
				Photo	<input checked="" type="checkbox"/>	Attribution	indéterminé

Structure	183	Description	Limons argilo-sableux gris à brun peu compact homogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf 0,5) Substrat : Altérite de craie Trou de poteau de forme circulaire avec un profil en cuvette.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille	manuelle	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Trou de poteau	Traité à	50%	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>
Longueur en m		Profondeur en m	0,08	Diamètre en m	0,42
Largeur en m		Longueur en m		Diamètre en m	0,42

Structure	184	Description	Limons argilo-sableux gris à brun peu compact homogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de scories, de nodules de calcaire et de terre rubéfiée Substrat : Altérite de craie Trou de poteau de forme circulaire avec un profil en "U".	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille	manuelle	Mobilier	présent
Type de structure	Trou de poteau	Traité à	50%	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>
Longueur en m		Profondeur en m	0,20	Diamètre en m	0,40
Largeur en m		Longueur en m		Diamètre en m	0,40

Structure	Description						
185	Limon argilo-sableux gris à brun peu compact homogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de nodule de calcaire en surface Substrat : Altérite de craie Trou de poteau de forme circulaire avec un profil en cuvette.						
Tranchée							
17							
Type de structure							
Trou de poteau							
Longueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution
	0,35	0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	50%	non renseigné	manuelle	indéterminé

Structure	Description						
186	Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm).						
Tranchée							
17							
Type de structure							
Fosse							
Longueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution
	0,90		<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé

Structure	189	Description	Limons argilo-sableux brun gris foncé peu compact hétérogène avec des inclusions de calcaire et pierres.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Trou de poteau	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Diamètre en m	0,35	Diamètre en m	

Structure	190	Description	Limons argilo-sableux brun gris foncé peu compact hétérogène avec des inclusions de calcaire et pierres.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Profondeur en m		Diamètre en m	0,50	Diamètre en m	

Structure	191	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène avec de très rares inclusions carbonneuses (Sup. 0,5 cm). Présence de nodule de pierres calcaire en surface. Fosse de forme ovale très arasée avec des bords évasés et à fond irrégulier.	Attribution	haut empire
Tranchée	17	Profondeur en m	0,11	Fouille	manuelle
Type de structure	Fosse	Diamètre en m		Mobilier	non renseigné
Longueur en m	1,06	Longueur en m	0,80	Traité à	50%
		Photo	<input checked="" type="checkbox"/>		

Structure	192	Description	Limons argilo-sableux brun foncé peu compact homogène.	Attribution	indéterminé
Tranchée	17	Profondeur en m		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Diamètre en m		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Longueur en m	0,68	Traité à	non
		Photo	<input type="checkbox"/>		

Structure	193	Description	Limon argilo-sableux brun gris moyen peu compact hétérogène rare inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm).				
Tranchée	17	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
Type de structure	Fosse	Diamètre en m	0,90	Profondeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	non renseigné
Longueur en m	<input type="text"/>	Largeur en m	<input type="text"/>	Fouille	non fouillée		
		Attribution	indéterminé				

Structure	194	Description	Limon argilo-sableux brun gris foncé peu compact hétérogène rare inclusions				
Tranchée	17	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non
Type de structure	Fosse	Diamètre en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	non renseigné
Longueur en m	<input type="text"/>	Largeur en m	1,10	Fouille	non fouillée		
		Attribution	indéterminé				

Structure	195	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène	Attribution	indéterminé
Tranchée				Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Profondeur en m		Traité à	non
Largeur en m	1,15	Diamètre en m		Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	196	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de TCA et de pierres en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	6			Fouille	non fouillée
Type de structure	Structure			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Profondeur en m		Traité à	non
Largeur en m		Diamètre en m		Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	197	Description	Limons sablo-argileux brun gris foncé à noir peu compact hétérogène Présence de faunes et pierres en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Photo	<input type="checkbox"/>	Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Profondeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	non renseigné
Longueur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>	Traité à	non
Largueur en m	0,96	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	198	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Orientation Est/Ouest	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Photo	<input type="checkbox"/>	Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Profondeur en m	<input type="text"/>	Mobilier	non renseigné
Longueur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>	Traité à	non
Largueur en m	1,50	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>

Structure 199	Description Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène Présence de faunes en surface.						Attribution indéterminé
Tranchée 6	Fouille non fouillée	Mobilier non renseigné	Traité à non	Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	
Type de structure Fosse?	Longueur en m <input type="text"/>	Largeur en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	

Structure 200	Description Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène Présence de TCA en surface						Attribution indéterminé
Tranchée 6	Fouille non fouillée	Mobilier présent	Traité à non	Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	
Type de structure Fosse	Longueur en m 1,20	Largeur en m 1,00	Profondeur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	Profondeur en m <input type="text"/>	Diamètre en m <input type="text"/>	

Structure	201	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de TCA en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m	0,80	Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	202	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence de faunes et de pierres en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	1,10	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m		Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	203	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	6			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Largueur en m	1,10	Traité à	non
		Diamètre en m		Photo	<input type="checkbox"/>
		Profondeur en m			

Structure	205	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	6			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Largueur en m		Traité à	non
		Diamètre en m	0,40	Photo	<input type="checkbox"/>
		Profondeur en m			

Structure	206	Description	Limons sablo-argileux brun gris foncé peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Profondeur en m		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Diamètre en m		Mobilier	non renseigné
Longueur en m	0,88	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	1,00	Profondeur en m			

Structure	207	Description	Limons sablo-argileux brun gris foncé peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Profondeur en m		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Diamètre en m		Mobilier	non renseigné
Longueur en m	0,94	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m	0,60	Profondeur en m			

Structure	208	Description	Limon sablo-argileux brun gris foncé peu compact hétérogène				
Tranchée	6						
Type de structure	Fosse						
Longueur en m	0,94	Largeur en m	0,60	Diamètre en m		Profondeur en m	
		Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>	Mobilier	non renseigné
		Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		

Structure	209	Description	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène				
Tranchée	6						
Type de structure	Fosse						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m	0,36	Profondeur en m	
		Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>	Mobilier	non renseigné
		Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé		

Structure	210	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène. Présence d'un tessons en surface.	Attribution	moyen âge
Tranchée	6	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m	0,70	Traité à		Traité à	non
Largeur en m	0,92	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m		Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	211	Description	Limons sablo-argileux brun gris foncé peu compact hétérogène. Présence de TCA en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m	0,90	Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	212	Description	Limons sablo-argileux brun gris foncé peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	6			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	0,64

Structure	213	Description	Limons sablo-argileux brun gris foncé peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	6			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	0,76

Structure	214	Description	Limons sablo-argileux brun gris foncé peu compact hétérogène. Présence de pierre, de TCA en surface. Remblais correspondant à un terrassement ?	Attribution	indéterminé
Tranchée	6	Fouille	non fouillée	Mobilier	non renseigné
Type de structure	remblais ?	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largueur en m	<input type="text"/>	Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée

Structure	215	Description	ANNULÉE Présence de céramique en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	1,04	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largueur en m	0,74	Mobilier	présent	Fouille	non fouillée

Structure 216	Description ANNULEE	Attribution indéterminé
Tranchée 5		Fouille non fouillée
Type de structure Fosse		Mobilier non renseigné
Longueur en m 0,74	Profondeur en m	Traité à non
	Diamètre en m	Photo <input type="checkbox"/>

Structure 217	Description ANNULEE	Attribution indéterminé
Tranchée 5		Fouille non fouillée
Type de structure Fosse		Mobilier non renseigné
Longueur en m	Profondeur en m	Traité à non
	Diamètre en m	Photo <input type="checkbox"/>

Structure 218	Description ANNULEE	Attribution indéterminé
Tranchée 5		Fouille non fouillée
Type de structure Fosse		Mobilier non renseigné
Longueur en m 0,70	Profondeur en m	Traité à non
	Diamètre en m	Photo <input type="checkbox"/>

Structure 219	Description ANNULEE	Attribution indéterminé
Tranchée 5		Fouille non fouillée
Type de structure Fosse		Mobilier non renseigné
Longueur en m 0,90	Profondeur en m	Traité à non
	Diamètre en m	Photo <input type="checkbox"/>

Structure 220	Description ANNULEE	Attribution indéterminé
Tranchée 5		Fouille non fouillée
Type de structure Fosse		Mobilier non renseigné
Longueur en m	Largueur en m	Traité à non
		Photo <input type="checkbox"/>
	Diamètre en m	Profondeur en m

Structure 221	Description Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène avec des inclusions charbonneuses. Présence de TCA et de nodule de pierre calcaire.	Attribution indéterminé
Tranchée 5		Fouille non fouillée
Type de structure Structure		Mobilier présent
Longueur en m	Largueur en m	Traité à non
		Photo <input type="checkbox"/>
	Diamètre en m	Profondeur en m

Structure	222	Description	Limons sablo-argileux brun moyen peu compact homogène. Présence de pierre en surface. Orientation : Est / Ouest	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	absent
Type de structure	Fossé	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	223	Description	Limons sablo-argileux brun gris foncé peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses. Présence de TCA et de pierres calcaires.	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	0,70	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largueur en m	1,70	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure	224	Description	Limons sablo-argileux brun foncé peu compact hétérogène avec de rares inclusions charbonneuses et quelques nodules de terre rubéfiée.
Tranchée	5	Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier	absent
Longueur en m	0,90	Traité à	non
Largeur en m	1,30	Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m		Profondeur en m	
Attribution		Attribution	indéterminé

Structure	225	Description	Limons sablo-argileux brun gris foncé peu compact hétérogène. Présence de silex en surface.
Tranchée	5	Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier	absent
Longueur en m	1,00	Traité à	non
Largeur en m	0,70	Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m		Profondeur en m	
Attribution		Attribution	indéterminé

Structure	226	Description	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène.					Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille						Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse? Trou de potea	Mobilier						Mobilier	absent
Longueur en m		Traité à						Traité à	non
Largeur en m		Photo						Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m	0,45	Profondeur en m						Profondeur en m	

Structure	227	Description	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène. Présence de TCA en surface.					Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille						Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse	Mobilier						Mobilier	non renseigné
Longueur en m	1,15	Traité à						Traité à	non
Largeur en m	1,30	Photo						Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m		Profondeur en m						Profondeur en m	

Structure	228	Description	Limons sablo-argileux brun moyen peu compact homogène.	Attribution	indéterminé
Tranchée	5			Fouille	non fouillée
Type de structure	Trou de poteau			Mobilier	absent
Longueur en m		Profondeur en m		Traité à	non
Largeur en m		Diamètre en m	0,40	Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	229	Description	Limons sablo-argileux brun moyen peu compact hétérogène. Présence de TCA en surface. Orientation : Nord / Sud	Attribution	indéterminé
Tranchée	5			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé			Mobilier	présent
Longueur en m		Profondeur en m		Traité à	non
Largeur en m	0,70	Diamètre en m		Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	Description									
230	Limon sablo-argileux brun foncé peu compact homogène. Présence de blocs de grès et de calcaire.									
Tranchée										
5										
Type de structure										
Structure										
Longueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution			
			<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé			

Structure	Description									
231	Limon sablo-argileux brun foncé peu compact homogène.									
Tranchée										
5										
Type de structure										
Fosse										
Longueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution			
			<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé			

Structure	232	Description	Limons argilo-sableux brun foncé peu compact homogène. Présence de blocs de grès, de calcaire et de TCA	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille	non fouillée	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Structure	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	1,30
Largeur en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	1,30

Structure	233	Description	Limons argilo-sableux brun foncé à noir peu compact hétérogène. Présence de blocs de pierre, de verre moderne. Structure délimitée par un liseret noir	Attribution	moderne
Tranchée	14/17	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Structure moderne	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	4,64	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>
Largeur en m	2,37	Profondeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>

Structure 234	Description Limon sablo-argileux brun foncé peu compact homogène.	Attribution indéterminé
Tranchée 14/17		Fouille non fouillée
Type de structure Trou de poteau		Mobilier non renseigné
Longueur en m	Diamètre en m 0,36	Traité à non
Largeur en m	Profondeur en m	Photo <input type="checkbox"/>

Structure 235	Description Limon sablo-argileux brun foncé peu compact homogène.	Attribution indéterminé
Tranchée 14/17		Fouille non fouillée
Type de structure Trou de poteau		Mobilier non renseigné
Longueur en m	Diamètre en m 0,34	Traité à non
Largeur en m	Profondeur en m	Photo <input type="checkbox"/>

Structure 236	Description Limon sablo-argileux brun foncé peu compact homogène.						Attribution indéterminé
Tranchée 14/17						Fouille non fouillée	
Type de structure Trou de poteau						Mobilier non renseigné	
Longueur en m						Traité à non	
Largeur en m					Photo <input type="checkbox"/>	Profondeur en m	
Longueur en m					Diamètre en m 0,54	Mobilier non renseigné	

Structure 237	Description Limon argilo-sableux brun gris foncé peu compact homogène. Substrat : Altérite de craie Présence d'os humain, de céramique. Fosse de forme oblongue, avec parois verticales et un fond plat et irrégulier. Sépulture orientée Nord / Sud.						Attribution indéterminé
Tranchée 14/17						Fouille manuelle	
Type de structure Sépulture						Mobilier présent	
Longueur en m						Traité à 100%	
Largeur en m					Photo <input checked="" type="checkbox"/>	Profondeur en m 0,20	
Longueur en m					Diamètre en m	Mobilier présent	

Structure	238	Description	Complements : 1- Limon argilo-sableux brun gris foncé peu compact homogène (Fs 238). 2- Limon argilo-sableux brun gris foncé peu compact homogène avec des nodules de silex et de charbons. Substrat : Altérite de craie Présence d'os humain. Fosse de forme oblongue, avec parois verticales et un fond irrégulier. Sépulture orientée Nord / Sud.	Attribution	indéterminé
Tranchée	14/ 17	Fouille	manuelle	Mobilier	non renseigné
Type de structure	Sépulture	Traité à	100%	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>
Longueur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	
Largueur en m		Mobilier	non renseigné	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>

Structure	239	Description	Limon sablo-argileux brun foncé peu compact hétérogène. Présence de terre rubéfiée et de TCA.	Attribution	indéterminé
Tranchée	14/17	Fouille	non fouillée	Mobilier	présent
Type de structure	Fosse	Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Longueur en m	2,96	Profondeur en m		Diamètre en m	
Largueur en m	2,90	Mobilier	présent	Photo	<input type="checkbox"/>

Structure	240	Description	Limons sablo-argileux brun moyen moucheté jaune- blanc peu compact hétérogène. Présence de pierre en surface.	Attribution	indéterminé
Tranchée	14/17			Fouille	non fouillée
Type de structure	Trou de poteau			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Largueur en m		Traité à	non
		Diamètre en m	0,54	Photo	<input type="checkbox"/>
		Profondeur en m			

Structure	240	Description	Limons sablo-argileux brun gris moyen peu compact hétérogène	Attribution	indéterminé
Tranchée	6			Fouille	non fouillée
Type de structure	Fosse			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Largueur en m		Traité à	non
		Diamètre en m	1,06	Photo	<input type="checkbox"/>
		Profondeur en m			

Structure	241	Description	Limons sablo-argileux brun foncé à noir tacheté jaune - blanc peu compact hétérogène. Substrat : Altérite de craie et silex. Présence de pierres en surface. Fosse de forme circulaire avec un profil en cuvette et à fond plat.				
Tranchée	14/17	Type de structure	Fosse				
Longueur en m	3,00	Largeur en m	3,32	Diamètre en m		Profondeur en m	0,40
		Photo	<input checked="" type="checkbox"/>				
		Traité à	50%				
		Mobilier	non renseigné				
		Fouille	mécanique				
		Attribution	indéterminé				

Structure	242	Description	Limons argilo-sableux brun gris moyen peu compact homogène avec de rares inclusions charbonneuse (Inf. 0,5 cm). Présence de nodules de calcaire, de terre rubéfiée et de TCA. Substrat : Altérite de craie et silex.				
Tranchée	14/17	Type de structure	trou de poteau				
Longueur en m	0,58	Largeur en m	0,43	Diamètre en m		Profondeur en m	0,12
		Photo	<input checked="" type="checkbox"/>				
		Traité à	50%				
		Mobilier	absent				
		Fouille	manuelle				
		Attribution	indéterminé				

Structure	243	Description	Limons sablo-argileux brun foncé peu compact homogène. Orientation : Est / Ouest				
Tranchée	5						
Type de structure	Sépulture						
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m		Profondeur en m	
		Traité à	non	Mobilier	non renseigné	Fouille	
						non fouillée	
		Photo	<input type="checkbox"/>	Attribution	indéterminé		

Structure	244	Description	Limons sablo-argileux brun foncé peu compact homogène. Orientation : Est / Ouest				
Tranchée	5						
Type de structure	Sépulture						
Longueur en m	1,35	Largeur en m	0,52	Diamètre en m		Profondeur en m	
		Traité à	non	Mobilier	non renseigné	Fouille	
						non fouillée	
		Photo	<input type="checkbox"/>	Attribution	indéterminé		

Structure 245	Description Limon sablo-argileux brun foncé peu compact homogène. Présence d'une monnaie.					
Tranchée 5	Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à non
Type de structure Sépulture	Mobilier présent	Fouille non fouillée	Attribution antiquité			

Structure 246	Description Limon sablo-argileux beige moyen peu compact homogène. Présence de blocs de calcaire, de TCA. Orientation : Est / Ouest					
Tranchée 5	Longueur en m	Largeur en m 0,96	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à non
Type de structure Fossé	Mobilier présent	Fouille non fouillée	Attribution indéterminé			

Structure	247	Description	Limons sablo-argileux beige moyen peu compact homogène. Présence de blocs de calcaire et silex. Orientation : Nord / Sud.	Attribution	indéterminé
Tranchée	5	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Fossé	Mobilier		Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m	0,96	Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m		Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	248	Description	Limons sablo-argileux brun moyen peu compact hétérogène. Présence de TCA et de grès.	Attribution	haut empire
Tranchée	5	Fouille		Fouille	non fouillée
Type de structure	Trou de poteau	Mobilier		Mobilier	présent
Longueur en m		Traité à		Traité à	non
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Photo	<input type="checkbox"/>
Diamètre en m	0,60	Profondeur en m		Profondeur en m	

Structure	Description									
249	Limon argilo-sableux gris foncé peu compact hétérogène avec cailloutis de silex									
Tranchée										
5										
Type de structure										
Trou de poteau										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
		0,52		<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé		

Structure	Description									
250	Limon sablo-argileux brun foncé peu compact homogène avec de rares inclusions de silex et de nodules de calcaire. Présence de TCA en surface. Orientation : NE / SO									
Tranchée										
13										
Type de structure										
Fossé										
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
	1,20		0,64	<input checked="" type="checkbox"/>	10%	présent	mécanique	antiquité		

Structure	Description									
251	Bloc de grès et de calcaire lié à limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact à meuble sans inclusions. Présence de céramiques, de TCA, plaque en alliage cuivreux, bouchon d'amphore? Orientation : NE / SO.									
Tranchée										
6										
Type de structure										
Mur										
Longueur en m	Largueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
				<input checked="" type="checkbox"/>	non	présent	non fouillée	moyen âge class		

Structure	Description									
252	Bloc de grès et de calcaire lié à limon sablo-argileux brun foncé peu compact à meuble homogène. Présence de céramiques, de TCA, de fer et de faunes. Orientation : NE / SO.									
Tranchée										
6										
Type de structure										
Mur										
Longueur en m	Largueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution		
				<input checked="" type="checkbox"/>	non	présent	non fouillée	moyen âge class		

Structure	Description						
253	Bloc de grès et de calcaire lié à limon sablo-argileux brun foncé peu compact à meuble homogène. Présence de céramiques, de TCA, de fer et de faunes. Orientation : NE / SO.						
Tranchée							
6							
Type de structure							
Mur							
Longueur en m		Profondeur en m		Photo		Traité à	
				<input checked="" type="checkbox"/>		non	Mobilier
							présent
							Fouille
							non fouillée
							Attribution
							moyen âge class

Structure	Description						
254	Limon sablo-argileux gris brun moyen peu compact homogène avec quelques inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm), de module de terre rubéfiée et de calcaires. Substrat : Altérite de craie et de silex. Présence de nombreuses scories et de fer. Structure de forme circulaire avec un profil en cuvette.						
Tranchée							
17							
Type de structure							
Trou de poteau							
Longueur en m		Profondeur en m		Photo		Traité à	
		0,12		<input checked="" type="checkbox"/>		50%	Mobilier
							présent
							Fouille
							manuelle
							Attribution
							indéterminé

Structure	255																
Tranchée	14																
Type de structure	Trou de poteau?																
Description	Limon sablo-argileux brun à gris clair peu compact homogène. Structure circulaire avec des cailloux en grès.																
Longueur en m	<input type="text"/>	Largeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	<input type="text"/>	Profondeur en m	<input type="text"/>	Photo	<input type="checkbox"/>	Traité à	non	Mobilier	non renseigné	Fouille	non fouillée	Attribution	indéterminé

Structure	256																
Tranchée	13																
Type de structure	Trou de poteau																
Description	Limon argilo-sableux gris brun foncé peu compact homogène avec quelques inclusions charbonneuses (Sup. 1 cm). Présence de pierre en grès en surface. Substrat : Altérite de craie Structure de forme circulaire avec des bords évasés et à fond irrégulier.																
Longueur en m	<input type="text"/>	Largeur en m	<input type="text"/>	Diamètre en m	0,52	Profondeur en m	0,10	Photo	<input checked="" type="checkbox"/>	Traité à	50%	Mobilier	non renseigné	Fouille	manuelle	Attribution	indéterminé

Structure	Description						
257	Limon sablo-argileux gris clair à moyen peu compact homogène avec quelques inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de céramiques, de faunes et d'un bloc en grès (pierre de calage?). Substrat : Limon sablo-argileux jaune orangé peu compact homogène. Structure de forme circulaire avec un profil en "V".						
Tranchée							
15							
Type de structure							
Trou de poteau							
Longueur en m		Diamètre en m		Profondeur en m		Photo	
		0,48		0,16		<input checked="" type="checkbox"/>	Traité à
							50%
		Largeur en m				Mobilier	
						présent	Fouille
							manuelle
							Attribution
							haut moyen âge

Structure	Description						
258	Limon sablo-argileux gris moyen à foncé peu compact homogène avec quelques inclusions charbonneuses (Inf. 0,5 cm). Présence de silex contre les parois (calage ?) Substrat : Limon sablo-argileux jaune orangé peu compact homogène. Structure de forme circulaire avec un profil en "U" et à fond plat. Structure associée du fond de cabane St 134.						
Tranchée							
15							
Type de structure							
Trou de poteau							
Longueur en m		Diamètre en m		Profondeur en m		Photo	
		0,28		0,38		<input checked="" type="checkbox"/>	Traité à
							50%
		Largeur en m				Mobilier	
						absent	Fouille
							manuelle
							Attribution
							haut moyen âge

Structure	Description							
259	Limon sablo-argileux gris moyen à foncé peu compact homogène avec quelques inclusions charbonneuses (Inf. 1 cm). Présence de silex contre les parois (calage?). Substrat : Limon sablo-argileux jaune orangé peu compact homogène. Structure de forme circulaire avec un profil en "U" et à fond plat. Structure associée du fond de cabane St 134.							
Tranchée								
15								
Type de structure								
Trou de poteau								
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution
		0,20	0,50	<input checked="" type="checkbox"/>	50%	absent	manuelle	haut moyen âge

Structure	Description							
260	Limon sablo-argileux gris clair à moyen peu compact homogène. Présence de TCA en surface.							
Tranchée								
5								
Type de structure								
Trou de poteau								
Longueur en m	Largeur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution
		0,54		<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé

Structure	261	Description	Limon sablo-argileux brun moyen à foncé peu compact homogène lié à des blocs de calcaire et de grès.				
Tranchée	6	Mobilier	non renseigné				
Type de structure	Fosse	Fouille	non fouillée				
Longueur en m		Traité à	non				
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>				
Profondeur en m		Attribution	indéterminé				

Structure	262	Description	Blocs de grès et de calcaire lié à limon sablo-argileux brun foncé peu compact à meuble homogène. Présence de céramiques, de TCA, de fer. Orientation : NE / SO.				
Tranchée	6	Mobilier	présent				
Type de structure	Mur	Fouille	non fouillée				
Longueur en m		Traité à	non				
Largeur en m		Photo	<input type="checkbox"/>				
Profondeur en m		Attribution	moyen âge class				

Structure	Description						
263	Mélange de cailloux calcaires, de silex, de grès et de TCA lié à limon sablo-argileux brun moyen peu compact homogène. Niveau de remblais, terrassement ?						
Tranchée							
6							
Type de structure							
Remblais ?							
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m		Profondeur en m	
Mobilier	Traité à	Photo	Fouille	Attribution			
non renseigné	non	<input checked="" type="checkbox"/>	non fouillée	moyen âge class			

Structure	Description						
264	Limon sablo-argileux brun gris clair à moyen peu compact homogène.						
Tranchée							
2							
Type de structure							
Fosse ?							
Longueur en m		Largeur en m		Diamètre en m		Profondeur en m	
Mobilier	Traité à	Photo	Fouille	Attribution			
non renseigné	non	<input type="checkbox"/>	non fouillée	indéterminé			

Structure	Description										
265	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène.										
Tranchée											
2											
Type de structure											
Indéterminé											
Longueur en m	Largueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution			
				<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé			

Structure	Description										
266	Limon sablo-argileux brun gris moyen peu compact homogène.										
Tranchée											
2											
Type de structure											
Indéterminé											
Longueur en m	Largueur en m	Diamètre en m	Profondeur en m	Photo	Traité à	Mobilier	Fouille	Attribution			
				<input type="checkbox"/>	non	non renseigné	non fouillée	indéterminé			

Structure	267	Description	Limons sablo-argileux gris clair à moyen peu compact homogène.	Attribution	indéterminé
Tranchée	13			Fouille	non fouillée
Type de structure	Indéterminé			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	
Longueur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	
Longueur en m		Traité à	non	Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Fouille	non fouillée
Longueur en m		Profondeur en m		Attribution	indéterminé

Structure	268	Description	Limons sablo-argileux brun à gris clair, peu compact et hétérogène Orientation Est / Ouest	Attribution	indéterminé
Tranchée	13			Fouille	non fouillée
Type de structure	fossé ?			Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Traité à	non	Photo	<input type="checkbox"/>
Largeur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	
Longueur en m		Profondeur en m		Diamètre en m	
Longueur en m		Traité à	non	Mobilier	non renseigné
Longueur en m		Photo	<input type="checkbox"/>	Fouille	non fouillée
Longueur en m		Profondeur en m		Attribution	indéterminé

Annexe 4

Inventaire du mobilier

Inventaire du mobilier

Tranchée 1	Structure 017	Type de structure Fosse ?	Matériau os	Description matériau 1 fragment de dent de boeuf ?
Observations Moitié Sud-Ouest	Nb restes 1	Poids en g 1	Attribution indéterminé	Précision chronologique
			Boîte n° 2	Sac n° 52

Tranchée 11	Structure 087	Type de structure Aménagement de pierres	Matériau céramique	Description matériau
Observations	Nb restes 1	Poids en g 2,5	Attribution antiquité	Précision chronologique
			Boîte n° 1	Sac n° 26

Tranchée 11	Structure 087	Type de structure Aménagement de pierres	Matériau os	Description matériau 1 molaire inférieure de boeuf
Observations		Nb restes 1	Poids en g 27	Attribution antiquité
				Précision chronologique
				Boîte n° 2
				Sac n° 51

Tranchée 11	Structure 087	Type de structure Aménagement de pierres	Matériau autre	Description matériau scories
Observations		Nb restes 1	Poids en g 114	Attribution antiquité
				Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 91

Tranchée 12	Structure 093	Type de structure Fosse	Matériau os	Description matériau 1 pâte avant gauche d'équidé de petite taille (âne ou petit cheval ?) avec traces de grignotage de chien
Observations		Nb restes 3	Poids en g 300	Attribution indéterminé
				Précision chronologique
				Boîte n° 2
				Sac n° 48

Tranchée 13	Structure 100	Type de structure Fossé	Matériau céramique	Description matériau Deux fragments non tournés à pâte grossière coquillée.
Observations en surface	Nb restes 3	Poids en g 040	Attribution protohistoire	Précision chronologique La Tène
			Boîte n° 1	Sac n° 32

Tranchée 13	Structure	Type de structure tranchée	Matériau métal	Description matériau Clou?
Observations	Nb restes 1	Poids en g 57	Attribution indéterminé	Précision chronologique
			Boîte n° 4	Sac n° 72

Tranchée 14	Structure 109	Type de structure Fosse	Matériau céramique	Description matériau 1 fragment de panse non tournée, pâte mi-fine sableuse noire et surfaces lustrées.
Observations	Nb restes 1	Poids en g 100	Attribution protohistoire	Précision chronologique La Tène
			Boîte n° 1	Sac n° 33

Tranchée 14-17	Structure 237	Type de structure Sépulture	Matériau céramique	Description matériau 1 bord de pot non tourné à pâte grossière coquillée et surfaces lissées. Décor d'impressions digitées sur le haut de la panse. (= intrusif?)
Observations fragment situé sous le tronc.	Nb restes 1	Poids en g 48,5	Attribution protohistoire	Précision chronologique La Tène moyenne ?
				Boîte n° 1
				Sac n° 30

Tranchée 14-17	Structure 238	Type de structure Sépulture	Matériau métal	Description matériau
Observations	Nb restes 1	Poids en g 46	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 83

Tranchée 14-17	Structure 237	Type de structure Sépulture	Matériau os	Description matériau 1 fragment indéterminé
Observations	Nb restes 1	Poids en g 1	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 2
				Sac n° 109

Tranchée 15	Structure 257	Type de structure Trou de poteau	Matériau céramique	Description matériau granuleuse tardive
Observations			Nb restes 2	Précision chronologique Epoque mérovingienne VIIème - VIIIème s. ap. J.-C
			Poids en g 20	Boîte n° 1
			Attribution médiéval	Sac n° 15

Tranchée 15	Structure 257	Type de structure Trou de poteau	Matériau os	Description matériau 1 fragment de crâne de cochon
Observations			Nb restes 1	Précision chronologique Epoque mérovingienne VIIème - VIIIème s. ap. J.-C
			Poids en g 4	Boîte n° 2
			Attribution médiéval	Sac n° 16

Tranchée 15	Structure 134	Type de structure Fond de cabane	Matériau céramique	Description matériau granuleuse tardive 1 bord de mortier à collerette.
Observations			Nb restes 8	Précision chronologique Epoque mérovingienne VIIème - VIIIème s. ap. J.-C
			Poids en g 93,5	Boîte n° 1
			Attribution médiéval	Sac n° 19

Tranchée 15	Structure 134	Type de structure Fond de cabane	Matériau os	Description matériau 3 fragments de côte de boeuf avec traces de découpe 1 phalange de boeuf avec traces de grignotage de chien 1 fragment d'os long de grand bétail
Observations	Nb restes 6	Poids en g 63	Attribution médiéval	Précision chronologique Epoque mérovingienne VIIème - VIIIème s. ap. J.-C
				Boîte n° 2
				Sac n° 46

Tranchée 16	Structure 138	Type de structure Fosse	Matériau céramique	Description matériau pot ?
Observations	Nb restes 1	Poids en g 2,5	Attribution antiquité	Précision chronologique IIème - IIIème ap. J.-C.
				Boîte n° 1
				Sac n° 25

Tranchée 16	Structure 138	Type de structure Fosse	Matériau os	Description matériau 1 phalange de cochon 1 vertèbre thoracique de boeuf 1 fragment de mandibule de boeuf
Observations	Nb restes 6	Poids en g 65	Attribution antiquité	Précision chronologique IIème - IIIème siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 2
				Sac n° 47

Tranchée 16	Structure 136	Type de structure Trou de poteau	Matériau métal	Description matériau Alliage cuivreux 1 clou ?
Observations		Nb restes 1	Poids en g 1,5	Boîte n°
		Attribution indéterminé	Précision chronologique	Sac n° 97

Tranchée 17	Structure 169	Type de structure Fosse?	Matériau céramique	Description matériau Commune sombre Vaisselle culinaire
Observations		Nb restes 3	Poids en g 15	Boîte n° 1
		Attribution antiquité	Précision chronologique IIème - IIIème siècle ap. J.-C.	Sac n° 6

Tranchée 17	Structure 191	Type de structure Fosse	Matériau céramique	Description matériau Gobelet guilloché en commune sombre
Observations		Nb restes 1	Poids en g 2,5	Boîte n° 1
		Attribution antiquité	Précision chronologique Seconde moitié du IIème ou début du IIIème siècle	Sac n° 10

Tranchée 17	Structure 215	Type de structure Indéterminée	Matériau céramique	Description matériau 2 fragments de céramique flamulée (pot à cuire) 1 fragment d'amphore gallo-romaine précoce
Observations Zone d'argile plastique	Nb restes 3	Poids en g 20,5	Attribution médiéval	Boîte n° 1
			Précision chronologique	Sac n° 17

Tranchée 17	Structure 176	Type de structure Fosse	Matériau céramique	Description matériau 1 fragment (intrusif?) de granuleuse tardive.
Observations	Nb restes 4	Poids en g 10	Attribution antiquité	Boîte n° 1
			Précision chronologique IIème - IIIème s. ap. J.-C.	Sac n° 20

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau céramique	Description matériau granuleuse tardive (fin antiquité jusqu'à l'époque carolingienne)
Observations n°41	Nb restes 1	Poids en g 1,5	Attribution indéterminé	Boîte n° 1
			Précision chronologique	Sac n° 31

Tranchée 17	Structure 169	Type de structure Fosse ?	Matériau os	Description matériau 1 fragment de radius de boeuf
Observations		Nb restes 5	Poids en g 37	Attribution indéterminé
				Précision chronologique IIème - IIIème s. ap. J.-C.
				Boîte n° 2
				Sac n° 42

Tranchée 17	Structure 176	Type de structure Fosse	Matériau os	Description matériau 1 fragment de cheville osseuse de mouton 1 fragment de crâne de boeuf 3 fragments de coprolithes
Observations		Nb restes 6	Poids en g 085,5	Attribution antiquité
				Précision chronologique IIème - IIIème siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 2
				Sac n° 54

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau métal	Description matériau
Observations n° 5		Nb restes 1	Poids en g 3	Attribution indéterminé
				Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 75

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau métal	Description matériau
Observations	Nb restes 1	Poids en g 4,5	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 76

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau métal	Description matériau Très fragmentaire
Observations N°6	Nb restes 7	Poids en g 1	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 77

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau autre	Description matériau scories
Observations Sous crâne	Nb restes 2	Poids en g 9,5	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 78

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau métal	Description matériau
Observations Niveau Est			Nb restes 1	Précision chronologique
			Poids en g 2	Boîte n° 4
			Attribution indéterminé	Sac n° 79

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau métal	Description matériau
Observations Niveau Est (Nord)			Nb restes 1	Précision chronologique
			Poids en g 2	Boîte n° 4
			Attribution indéterminé	Sac n° 80

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau métal	Description matériau
Observations près des côtes Sud			Nb restes 1	Précision chronologique
			Poids en g 3	Boîte n° 4
			Attribution indéterminé	Sac n° 81

Tranchée 17	Structure 254	Type de structure Trou de poteau	Matériau métal	Description matériau
Observations	Nb restes 2	Poids en g 21	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 85

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau autre	Description matériau scories
Observations nettoyage surface (bougé)	Nb restes 8	Poids en g 107,5	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 86

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau autre	Description matériau scorie
Observations	Nb restes 1	Poids en g 45	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 87

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau autre	Description matériel scorie
Observations Fond de fosse	Nb restes 5	Poids en g 37,5	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 88

Tranchée 17	Structure 254	Type de structure Trou de poteau	Matériau autre	Description matériel scories
Observations	Nb restes 10	Poids en g 353	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 89

Tranchée 17	Structure 161	Type de structure Fosse	Matériau autre	Description matériel scories
Observations	Nb restes 34	Poids en g 884,5	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 90

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau autre	Description matériau scories
Observations n°29			Nb restes 1	Précision chronologique
			Poids en g 18	Boîte n° 4
			Attribution indéterminé	Sac n° 93

Tranchée 17	Structure 161	Type de structure Fosse	Matériau autre	Description matériau malacologie 1 coquille d'unio fragmentaire
Observations			Nb restes 1	Précision chronologique
			Poids en g 5	Boîte n° 2
			Attribution indéterminé	Sac n° 94

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau os	Description matériau 1 métatarse de cochon
Observations			Nb restes 1	Précision chronologique
			Poids en g 1	Boîte n° 2
			Attribution indéterminé	Sac n° 104

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau autre	Description matériel scories
Observations Dans le crâne (20)	Nb restes 24	Poids en g 35,5	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 107

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau autre	Description matériel scories
Observations	Nb restes 1	Poids en g 4	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 4
				Sac n° 108

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau os humain	Description matériel Tête osseuse
Observations	Nb restes 0	Poids en g	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° A1295
				Sac n° 1

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Cage thoracique
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1295
			Attribution indéterminé	Sac n° 2

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Ceinture membres supérieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1295
			Attribution indéterminé	Sac n° 3

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Membres supérieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1295
			Attribution indéterminé	Sac n° 4

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Ceinture membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1295
			Attribution indéterminé	Sac n° 5

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1295
			Attribution indéterminé	Sac n° 6

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1295
			Attribution indéterminé	Sac n° 7

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau os humain	Description matériau
Observations	Nb restes 0	Poids en g	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° A1295
				Sac n° 8

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau autre	Description matériau refus de tamis pour charbon sédiment dans crâne
Observations	Nb restes 0	Poids en g	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° A1295
				Sac n° 9

Tranchée 17	Structure 168	Type de structure Sépulture	Matériau autre	Description matériau Refus de tamis pour charbon et malaco sédiment dans crâne
Observations	Nb restes 0	Poids en g	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° A1295
				Sac n° 10

Tranchée 17-14	Structure 238	Type de structure Sépulture	Matériau os humain	Description matériel Tête osseuse
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1296
			Attribution indéterminé	Sac n° 1

Tranchée 17-14	Structure 238	Type de structure Sépulture	Matériau os humain	Description matériel Cage thoracique
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1296
			Attribution indéterminé	Sac n° 2

Tranchée 17-14	Structure 238	Type de structure Sépulture	Matériau os humain	Description matériel Ceinture membres supérieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1296
			Attribution indéterminé	Sac n° 3

Tranchée 17-14	Structure 238	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Membres supérieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1296
			Attribution indéterminé	Sac n° 4

Tranchée 17-14	Structure 238	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Ceinture membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1296
			Attribution indéterminé	Sac n° 5

Tranchée 17-14	Structure 238	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1296
			Attribution indéterminé	Sac n° 6

Tranchée 17-14	Structure 237	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Tête osseuse
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1299
			Attribution indéterminé	Sac n° 1

Tranchée 17-14	Structure 237	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Cage thoracique
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1299
			Attribution indéterminé	Sac n° 2

Tranchée 17-14	Structure 237	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Ceinture membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1299
			Attribution indéterminé	Sac n° 3

Tranchée 17-14	Structure 237	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Membres supérieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1299
			Attribution indéterminé	Sac n° 4

Tranchée 17-14	Structure 237	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Ceinture membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1299
			Attribution indéterminé	Sac n° 5

Tranchée 17-14	Structure 237	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique
			Poids en g	Boîte n° A1299
			Attribution indéterminé	Sac n° 6

Tranchée 3	Structure 028	Type de structure Fosse	Matériau céramique	Description matériel pâte granuleuse anse de cruche
Observations		Nb restes 7	Poids en g 52	Boîte n° 1
		Attribution médiéval	Précision chronologique haut Moyen Age	Sac n° 9

Tranchée 3	Structure 028	Type de structure Fosse	Matériau ferre rubéfiée	Description matériel
Observations		Nb restes 1	Poids en g 34	Boîte n° 1
		Attribution médiéval	Précision chronologique haut Moyen Age ?	Sac n° 29

Tranchée 3	Structure 026	Type de structure Fosse	Matériau os	Description matériel 1 vertèbre thoracique de capriné
Observations Fond de structure.		Nb restes 2	Poids en g 3,5	Boîte n° 2
		Attribution médiéval	Précision chronologique haut Moyen Age	Sac n° 43

Tranchée 3	Structure 028	Type de structure Fosse	Matériau lithique	Description matériau
Observations	Nb restes 1	Poids en g 309	Attribution médiéval	Précision chronologique haut Moyen Age
				Boîte n° 3
				Sac n° 60

Tranchée 5	Structure	Type de structure Zone funéraire	Matériau céramique	Description matériau
Observations Décapage	Nb restes 2	Poids en g 52	Attribution antiquité	Précision chronologique IIIème - IVème après J.-C.
				Boîte n° 1
				Sac n° 2

Tranchée 5	Structure 042	Type de structure Four	Matériau céramique	Description matériau granuleuse tardive
Observations Couche n°4 (sole)	Nb restes 2	Poids en g 33	Attribution médiéval	Précision chronologique carolingienne VIIIème - IXème siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 1
				Sac n° 11

Tranchée 5	Structure 043	Type de structure Foyer	Matériau céramique	Description matériau fragments de granuleuse tardive et un fragment d'Argonne tardive.
Observations		Nb restes 6	Poids en g 15	Boîte n° 1
		Attribution antiquité	Précision chronologique IVème siècle ap. J.-C.	Sac n° 13

Tranchée 5	Structure 215	Type de structure Indéterminée	Matériau métal	Description matériau
Observations Zone d'argile plastique		Nb restes 1	Poids en g 2,5	Boîte n° 4
		Attribution médiéval	Précision chronologique	Sac n° 18

Tranchée 5	Structure 042	Type de structure Four	Matériau céramique	Description matériau
Observations Couche n°1		Nb restes 3	Poids en g 31	Boîte n° 1
		Attribution médiéval	Précision chronologique époque carolingienne VIIIème - IXème siècle	Sac n° 23

Tranchée 5	Structure 248	Type de structure Trou de poteau	Matériau céramique	Description matériau gobelet à décor de projection de chamotte.
Observations			Nb restes 1	Précision chronologique fin IIème et première moitié du IIIème ap. J.-C.
			Poids en g 4,5	Boîte n° 1
			Attribution antiquité	Sac n° 24

Tranchée 5	Structure	Type de structure Zone funéraire	Matériau céramique	Description matériau
Observations Décapage			Nb restes 1	Précision chronologique IIIème - IVème ap. J.-C.
			Poids en g 3	Boîte n° 1
			Attribution antiquité	Sac n° 28

Tranchée 5	Structure 044	Type de structure Sépulture	Matériau céramique	Description matériau jatte à pâte commune sombre.
Observations			Nb restes 1	Précision chronologique IVème siècle après J.-C.
			Poids en g 14	Boîte n° 1
			Attribution antiquité	Sac n° 34

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau céramique	Description matériau grand gobelet à pâte noire fine sableuse
Observations N°34	Nb restes 1	Poids en g 3,5	Attribution antiquité	Précision chronologique IIIème ou IVème siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 1
				Sac n° 35

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau TCA	Description matériau
Observations	Nb restes 1	Poids en g 7	Attribution antiquité	Précision chronologique IIIème - IVème s. ap. J.-C.
				Boîte n° 1
				Sac n° 37

Tranchée 5	Structure 041	Type de structure Fossé	Matériau os	Description matériau 1 patte arrière droite de cochon (patella, fémur, tibia) 1 fémur droit de cochon
Observations	Nb restes 16	Poids en g 64,5	Attribution médiéval	Précision chronologique haut Moyen Age ?
				Boîte n° 2
				Sac n° 38

Tranchée 5	Structure 043	Type de structure Foyer	Matériau OS	Description matériau 1 fragment indéterminé
Observations			Nb restes 2	Précision chronologique IV ^e ème siècle ap. J.-C.
			Poids en g 3	Boîte n° 2
			Attribution antiquité	Sac n° 44

Tranchée 5	Structure 042	Type de structure Four	Matériau OS	Description matériau 1 métatarse de capriné 1 incisive de cochon 1 fragment de côte de bœuf 2 fragments de cervicales de bœuf
Observations Couche n° 1			Nb restes 12	Précision chronologique Epoque carolingienne VIII ^e ème - IX ^e ème siècle
			Poids en g 56,5	Boîte n° 2
			Attribution médiéval	Sac n° 49

Tranchée 5	Structure	Type de structure Zone funéraire	Matériau OS	Description matériau 3 vertèbres cervicales de très gros boeuf avec traces de découpes
Observations			Nb restes 3	Précision chronologique III ^e ème - IV ^e ème siècle ap. J.-C.
			Poids en g 670	Boîte n° 2
			Attribution antiquité	Sac n° 56

Tranchée 5	Structure 043	Type de structure Foyer	Matériau TCA	Description matériau
Observations			Nb restes 1	Précision chronologique IVème siècle ap. J.-C.
			Poids en g 82	Boîte n° 3
			Attribution antiquité	Sac n° 61

Tranchée 5	Structure	Type de structure Zone funéraire	Matériau os	Description matériau 1 fragment de sacrum de bœuf 1 os long de petit bétail 3 fragments indéterminés
Observations Décapage			Nb restes 20	Précision chronologique IIIème - IVème siècle ap. J.-C.
			Poids en g 242,5	Boîte n° 2
			Attribution antiquité	Sac n° 67

Tranchée 5	Structure 044	Type de structure Sépulture	Matériau métal	Description matériau
Observations			Nb restes 1	Précision chronologique IIIème - IVème siècle ap. J.-C.
			Poids en g 0,3	Boîte n° 4
			Attribution antiquité	Sac n° 71

Tranchée 5	Structure 044	Type de structure Sépulture	Matériau autre	Description matériel scories
Observations				
Nb restes 8	Poids en g 10,5	Attribution antiquité	Précision chronologique IIIème - IVème siècle ap. J.-C.	Boîte n° 4
				Sac n° 82

Tranchée 5	Structure 043	Type de structure Foyer	Matériau autre	Description matériel scories
Observations				
Nb restes 3	Poids en g 15,5	Attribution antiquité	Précision chronologique IVème siècle ap. J.-C.	Boîte n° 4
				Sac n° 92

Tranchée 5	Structure	Type de structure Zone funéraire	Matériau verre	Description matériel
Observations En surface				
Nb restes 1	Poids en g 1,5	Attribution antiquité	Précision chronologique IIIème - IVème s. ap. J.-C.	Boîte n°
				Sac n° 98

Tranchée 5	Structure 	Type de structure Zone funéraire	Matériau os	Description matériel 1 fragment de fémur de capriné
Observations déblais		Nb restes 1	Poids en g 9,5	Attribution antiquité
				Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
				Boîte n° 2
				Sac n° 101

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau os	Description matériel 1 dent de cochon 1 fragment indéterminé
Observations		Nb restes 3	Poids en g 1	Attribution antiquité
				Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
				Boîte n° 2
				Sac n° 102

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau os	Description matériel 1 fragment de phalange de chèvre
Observations n°28		Nb restes 1	Poids en g 1	Attribution antiquité
				Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
				Boîte n° 2
				Sac n° 103

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau céramique	Description matériau
Observations	Nb restes 1	Poids en g 5	Attribution antiquité	Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
				Boîte n° 1
				Sac n° 105

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau céramique	Description matériau 1 bord COM SBRE
Observations	Nb restes 1	Poids en g 5	Attribution antiquité	Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
				Boîte n° 1
				Sac n° 106

Tranchée 5	Structure 044	Type de structure Sépulture	Matériau os humain	Description matériau tête osseuse
Observations	Nb restes 0	Poids en g	Attribution antiquité	Précision chronologique IVème siècle ap. J.-C.
				Boîte n° A1294
				Sac n° 1

Tranchée 5	Structure 044	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau cage thoracique
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IV ^e me siècle ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1294
			Attribution antiquité	Sac n° 2

Tranchée 5	Structure 044	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Ceinture membres supérieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IV ^e me siècle ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1294
			Attribution antiquité	Sac n° 3

Tranchée 5	Structure 044	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Membres supérieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IV ^e me siècle ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1294
			Attribution antiquité	Sac n° 4

Tranchée 5	Structure 044	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Ceinture membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IV ^e me siècle ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1294
			Attribution antiquité	Sac n° 5

Tranchée 5	Structure 044	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IV ^e me siècle ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1294
			Attribution antiquité	Sac n° 6

Tranchée 5	Structure 044	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau os bougés à la pelle
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IV ^e me siècle ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1294
			Attribution antiquité	Sac n° 7

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau os humain	Description matériel Tête osseuse
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1297
			Attribution antiquité	Sac n° 1

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau os humain	Description matériel Cage thoracique
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1297
			Attribution antiquité	Sac n° 2

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau os humain	Description matériel Ceinture membres supérieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1297
			Attribution antiquité	Sac n° 3

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Membres supérieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1297
			Attribution antiquité	Sac n° 4

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Ceinture membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1297
			Attribution antiquité	Sac n° 5

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériau Membres inférieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique IIIème -IVème s. ap. J.-C.
			Poids en g	Boîte n° A1297
			Attribution antiquité	Sac n° 6

Tranchée 5	Structure 056	Type de structure Sépulture	Matériau oshumain	Description matériel Indéterminés
Observations	Nb restes 0	Poids en g	Attribution antiquité	Précision chronologique IIIème - IVème s. ap. J.-C.
			Boîte n° A1297	Sac n° 7

Tranchée 5	Structure	Type de structure Zone funéraire, déblais	Matériau oshumain	Description matériel Tête osseuse
Observations	Nb restes 0	Poids en g	Attribution antiquité	Précision chronologique IIIème - IVème s. ap. J.-C.
			Boîte n° A1298	Sac n° 1

Tranchée 5	Structure 043	Type de structure Foyer	Matériau oshumain	Description matériel
Observations	Nb restes 0	Poids en g	Attribution antiquité	Précision chronologique IVème s. ap. J.-C.
			Boîte n° A1300	Sac n° 2

Tranchée 5	Structure 042	Type de structure Four	Matériau oshumain	Description matériau cage thoracique
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique époque carolingienne VIIIème -IXème siècles
			Poids en g	Boîte n° A1300
			Attribution médiéval	Sac n° 3

Tranchée 5	Structure 042	Type de structure Four	Matériau oshumain	Description matériau Membres supérieurs
Observations			Nb restes 0	Précision chronologique époque carolingienne VIIIème -IXème siècles
			Poids en g	Boîte n° A1300
			Attribution médiéval	Sac n° 4

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau céramique	Description matériau Ensemble homogène cruche à pâte kaolinique (prod. Reims?) fragments de terra nigra fragments d'amphore de Reims?
Observations			Nb restes 67	Précision chronologique Début Ier siècle après J.-C. (Augusto-tibérien)
			Poids en g 1738	Boîte n° 1
			Attribution antiquité	Sac n° 1

Tranchée 6	Structure 253	Type de structure Mur	Matériau céramique	Description matériau Fragments de pâte sableuse fine claire (couleur crème à rosée). 1 bord de pichet, 1 fragment de pichet de céramique très décorée (prod. de Poissy?) à décor de pastillage avec un cabochon conique et glaçure jaune et rouge.
Observations Niveau de démolition	Nb restes 15	Poids en g 88,5	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle.
				Boîte n° 1
				Sac n° 3

Tranchée 6	Structure 262	Type de structure Mur	Matériau céramique	Description matériau 1 fond de pot à pâte fine jaune et percé (production de Fosses)
Observations Niveau de démolition	Nb restes 6	Poids en g 98,5	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle.
				Boîte n° 1
				Sac n° 4

Tranchée 6	Structure 210	Type de structure Fosse	Matériau céramique	Description matériau
Observations	Nb restes 1	Poids en g 45	Attribution médiéval	Précision chronologique
				Boîte n° 1
				Sac n° 5

Tranchée 6	Structure 262	Type de structure Mur	Matériau céramique	Description matériau 1 fragment antique (intrusif?) 1 fragment de grès du Beauvaisis
Observations	Nb restes 2	Poids en g 36	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle.
				Boîte n° 1
				Sac n° 7

Tranchée 6	Structure 253	Type de structure Mur	Matériau céramique	Description matériau fragments de céramique à pâte sableuse fine claire (de couleur crème à rosée) dont à décor de flammule. 1 anse plate de gros pot de conservation. Quelques fragments de céramique antique mélangée (deuxième moitié
Observations	Nb restes 76	Poids en g 1649	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle.
				Boîte n° 1
				Sac n° 8

Tranchée 6	Structure 252	Type de structure Mur	Matériau céramique	Description matériau 1 fragment de grès du Beauvaisis (14ème) fragments de céramique sableuse fine dont 2 fragments à pâte jaune glaçurée (production parisienne). 1 fragment de bord de pichet. quelques fragments antiques intrusifs?
Observations Couche de démolition	Nb restes 21	Poids en g 114	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
				Boîte n° 1
				Sac n° 12

Tranchée 6	Structure 253	Type de structure Mur	Matériau céramique	Description matériau pâte sableuse fine claire
Observations Couche de démolition	Nb restes 14	Poids en g 57	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle.
			Boîte n° 1	Sac n° 14

Tranchée 6	Structure 251	Type de structure Mur	Matériau céramique	Description matériau 1 bord du IIIème siècle ap. J.-C. (intrusif?)
Observations	Nb restes 0	Poids en g 0	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
			Boîte n° 1	Sac n° 21

Tranchée 6	Structure 262	Type de structure Mur	Matériau céramique	Description matériau
Observations à - 40 cm.	Nb restes 4	Poids en g 48	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
			Boîte n° 1	Sac n° 22

Tranchée 6	Structure 253	Type de structure Mur	Matériau céramique	Description matériau tessons antiques intrusifs ?(50-150 ap. J.-C.)
Observations à - 45 cm	Nb restes 1	Poids en g 4,5	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
				Boîte n° 1
				Sac n° 27

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau céramique	Description matériau 1 tesson précoce 1 tesson du IIème - IIIème siècle ap. J.-C.
Observations Sondage 1 entre 0 et 20 cm.	Nb restes 2	Poids en g 10,5	Attribution antiquité	Précision chronologique Ier siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 1
				Sac n° 36

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau OS	Description matériau 1 côte de bœuf 1 fragment de crâne d'équidé 1 côte de grand bétail 1 côte de capriné
Observations Sondage 4	Nb restes 15	Poids en g 40,5	Attribution antiquité	Précision chronologique Ier siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 2
				Sac n° 39

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau céramique	Description matériau
Observations Sondage 1 entre 0 et 20 cm.	Nb restes 1	Poids en g 16	Attribution antiquité	Précision chronologique 1er siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 1
				Sac n° 40

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau os	Description matériau 1 fragment de radius de capriné 1 fragment de fibula de cochon
Observations Sondage 1 entre 0 et 20 cm.	Nb restes 3	Poids en g 10,5	Attribution antiquité	Précision chronologique 1er siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 2
				Sac n° 41

Tranchée 6	Structure 253	Type de structure Mur	Matériau os	Description matériau 1 fragment d'humérus de capriné 1 tarso métatarse d'oie
Observations	Nb restes 3	Poids en g 5,5	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
				Boîte n° 2
				Sac n° 45

Tranchée 6	Structure 262	Type de structure Mur	Matériau os	Description matériau 1 canine inférieure de cochon
Observations			Nb restes 1	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
			Poids en g 2	Boîte n° 2
			Attribution médiéval	Sac n° 50

Tranchée 6	Structure 252	Type de structure Mur	Matériau os	Description matériau 1 fragment de mandibule de boeuf 1 os long de petit bétail 2 os long de grand bétail
Observations			Nb restes 7	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
			Poids en g 29,5	Boîte n° 2
			Attribution médiéval	Sac n° 53

Tranchée 6	Structure 262	Type de structure Mur	Matériau os	Description matériau 1 fragment de fémur de boeuf
Observations Niveau de démolition			Nb restes 1	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
			Poids en g 31,5	Boîte n° 2
			Attribution médiéval	Sac n° 55

Tranchée 6	Structure 251	Type de structure Mur	Matériau lithique	Description matériau palet ?
Observations	Nb restes 1	Poids en g 76	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
				Boîte n° 3
				Sac n° 57

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau TCA	Description matériau
Observations	Nb restes 1	Poids en g 993,5	Attribution antiquité	Précision chronologique Ier siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 3
				Sac n° 58

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau TCA	Description matériau Fragment de tegula
Observations	Nb restes 1	Poids en g 916	Attribution antiquité	Précision chronologique Ier siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 3
				Sac n° 59

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau TCA	Description matériau Fragment de tegula
Observations Sondage 1	Nb restes 1	Poids en g 2981	Attribution antiquité	Précision chronologique 1er siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 3
				Sac n° 62

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau TCA	Description matériau Brique rectangulaire complète d'une des voûtes du four.
Observations	Nb restes 1	Poids en g 0	Attribution antiquité	Précision chronologique 1er siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 3
				Sac n° 63

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau TCA	Description matériau Brique quart de ronde complète
Observations	Nb restes 1	Poids en g 0	Attribution antiquité	Précision chronologique 1er siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 3
				Sac n° 64

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau TCA	Description matériau fragment d'une brique
Observations		Nb restes 1	Poids en g 1198,5	Boîte n° 3
		Attribution antiquité	Précision chronologique 1er siècle ap. J.-C.	Sac n° 65

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau TCA	Description matériau Fragment indéterminé
Observations		Nb restes 1	Poids en g 1459,5	Boîte n° 3
		Attribution antiquité	Précision chronologique 1er siècle ap. J.-C.	Sac n° 66

Tranchée 6	Structure 253	Type de structure Mur	Matériau métal	Description matériau
Observations Nettoyage, niveau de démolition.		Nb restes 4	Poids en g 308,5	Boîte n° 4
		Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle	Sac n° 68

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau métal	Description matériau 1 fiche en T à queue 1 piton replié à l'équerre Clous
Observations	Nb restes 18	Poids en g 136	Attribution antiquité	Précision chronologique Ier siècle ap. J.-C.
				Boîte n° 4
				Sac n° 69

Tranchée 6	Structure 253	Type de structure Mur	Matériau métal	Description matériau Boucle de ceinture
Observations	Nb restes 1	Poids en g 76,5	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
				Boîte n° 4
				Sac n° 70

Tranchée 6	Structure 262	Type de structure Mur	Matériau métal	Description matériau
Observations	Nb restes 2	Poids en g 18,5	Attribution médiéval	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
				Boîte n° 4
				Sac n° 73

Tranchée 6	Structure 252	Type de structure Mur	Matériau métal	Description matériau
Observations		Nb restes 4	Poids en g 14	Précision chronologique XIIème - XIVème siècle
		Attribution médiéval	Boîte n° 4	Sac n° 74

Tranchée 6	Structure 253	Type de structure Mur	Matériau métal	Description matériau
Observations		Nb restes 3	Poids en g 6,5	Précision chronologique XIIème -XIVème siècles
		Attribution médiéval	Boîte n° 4	Sac n° 84

Tranchée 6	Structure 251	Type de structure Mur	Matériau métal	Description matériau Alliage cuivreux
Observations Dans niveau sous décapage (démolition)		Nb restes 1	Poids en g 4,5	Précision chronologique XIIème -XIVème siècles
		Attribution préhistoire	Boîte n°	Sac n° 95

Tranchée 6	Structure 061	Type de structure Four	Matériau métal	Description matériau Alliage cuivreux Fragment d'anneau
Observations Sondage 4	Nb restes 1	Poids en g 19	Attribution antiquité	Précision chronologique Ier siècle ap. J.-C.
				Boîte n°
				Sac n° 96

Tranchée 6	Structure 253	Type de structure Mur	Matériau verre	Description matériau
Observations Dans niveau sous décapage (démolition)	Nb restes 1	Poids en g 25	Attribution indéterminé	Précision chronologique XIIème -XIVème siècles
				Boîte n°
				Sac n° 99

Tranchée 6	Structure 202	Type de structure Fossé	Matériau os	Description matériau 1 fragment de fémur de boeuf rongé par un chien
Observations	Nb restes 1	Poids en g 96	Attribution indéterminé	Précision chronologique
				Boîte n° 2
				Sac n° 100

Tranchée	6	Structure	253	Type de structure	Mur	Matériau	oshumain	Description matériau	
Observations								Précision chronologique	XIIème -XIVème siècles
		Nb restes	0	Poids en g		Attribution	médiéval	Boîte n°	A1300
								Sac n°	1

Annexe 5

Inventaire des photographies

N° photos	N° tanchée	N° structure	Description	Auteurs	Date	Publi- able	Remarques
ARC11N10649-001	1	ST 005	Plan	AB	3/7/2011	oui	
ARC11N10649-002	1	TP 008	Plan	AB	3/7/2011	oui	
ARC11N10649-003	1	FO 0018 - FO 019	Plan	AB	3/7/2011	oui	
ARC11N10649-004	1	FO 0018 - FO 019	Plan	AB	3/7/2011	oui	
ARC11N10649-005	3	FS 026	Plan	AB	3/8/2011	oui	
ARC11N10649-006	3	FS 028	Plan	AB	3/8/2011	oui	
ARC11N10649-007	3	Fs 026	Coupe	GLG	3/8/2011	oui	
ARC11N10649-008	3	Fs 026	Plan	GLG	3/8/2011	oui	
ARC11N10649-009	3	FS 028	Coupe	AB	3/8/2011	oui	
ARC11N10649-010	3	FS 028	Plan	AB	3/8/2011	oui	
ARC11N10649-011	3	FR 033	Plan après décapage	GLG	3/8/2011	oui	
ARC11N10649-012	3	LOG 1	Coupe	GLG	3/8/2011	oui	
ARC11N10649-013	5	FR 043	Plan après décapage	CLC	3/8/2011	oui	
ARC11N10649-014	5	SEP 044	Plan après décapage	GLG	3/9/2011	oui	
ARC11N10649-015	5	SEP 044	Coupe en cours de fouille	GLG	3/9/2011	oui	
ARC11N10649-016	5	SEP 044	Coupe en cours de fouille	GLG	3/9/2011	oui	
ARC11N10649-017	5	SEP 044	Plan en cours de fouille	GLG	3/9/2011	oui	
ARC11N10649-018	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/9/2011	oui	
ARC11N10649-019	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/9/2011	oui	
ARC11N10649-020	5	SEP 044	détail crâne en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-021	5	SEP 044	détail mandibule en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-022	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-023	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-024	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-025	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-026	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-027	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-028	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-029	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-030	5	SEP 044	en cours de fouille	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-031	5	SEP 044	fouille achevée, photo rapprochée	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-032	5	SEP 044	fouille achevée, photo rapprochée	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-033	5	SEP 044	détail	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-034	5	SEP 044	détail	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-035	5	SEP 044	détail	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-036	5	SEP 044	détail	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-037	5	SEP 044	fouille achevée	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-038	5	SEP 044	fouille achevée	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-039	5	SEP 044	Plan vue verticale sépulture	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-040	5	SEP 044	Plan vue verticale sépulture	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-041	5	SEP 044	Plan vue verticale sépulture	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-042	5	SEP 044	avant démontage face d'apparition	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-043	5	SEP 044	avant démontage face d'apparition	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-044	5	SEP 044	avant démontage face d'apparition	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-045	5	SEP 044	Plan vue verticale sépulture	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-046	5	SEP 044	Plan vue verticale sépulture	GLG	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-047	15	LOG 3	Coupe	CLC	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-048	17		ouverture sud (atelier forge?)	CLC	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-049	17		ouverture sud (atelier forge?)	CLC	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-050	17		ouverture sud (atelier forge?)	CLC	3/10/2011	oui	
ARC11N10649-051	5	SEP 044	Plan vue verticale fosse sépulture	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-052	5	FY 052	Plan	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-053	5	FY 052	Coupe	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-054	6	FR 061	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-055	6	FR 061	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-056	6	FR 061	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-057	6	FR 061	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-058	6	FR 061	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-059	6	FR 061	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-060	6	MR 253	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-061	6	MR 253	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-062	6	MR 253	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-063	6	ST 263	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	

ARC11N10649-064	6	MR 253	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-065	6	ST 263	Photo travail, niveau d'apparition	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-066	10	LOG 2	Coupe	GLG	3/11/2011	oui	
ARC11N10649-067	14-17	FO 104 SD 1	Coupe NE	AB	3/14/2011	oui	
ARC11N10649-068	14-17	FO 104 SD 1	Coupe SO	AB	3/14/2011	oui	
ARC11N10649-069	5	LOG 4	Coupe	AB	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-070	5	Zone funéraire	Photo travail, niveau d'apparition sépultures	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-071	5	Zone funéraire	Photo travail, niveau d'apparition sépultures	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-072	5	Zone funéraire	Photo travail, niveau d'apparition sépultures	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-073	5	Zone funéraire	Photo travail, niveau d'apparition sépultures	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-074	5	Zone funéraire	Photo travail, niveau d'apparition sépultures	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-075	5	Zone funéraire	Photo travail, niveau d'apparition sépultures	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-076	5	Zone funéraire	Photo travail, niveau d'apparition sépultures	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-077	5	Zone funéraire	Photo travail, niveau d'apparition sépultures	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-078	5	Zone funéraire	Photo travail, niveau d'apparition sépultures	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-079	14/17	FS 239, 241 et TP 240	Photo travail, niveau d'apparition	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-080	14/17	Fs 241	Plan	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-081	14/17	Fs 241	Plan	CLC	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-082	13	FO 100 SD 1	Coupe N	AB	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-083	13	FO 100 SD 1	Coupe S	AB	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-084	14-17	Fs 241	Coupe	AB	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-085	14-17	Fs 241	Coupe	AB	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-086	14-17	Fs 241	Coupe	AB	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-087	14-17	Fs 241	Coupe	AB	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-088	13	FO 250	Coupe O	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-089	13	FO 250	Coupe E	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-090	17	Bât 1	Photo travail, niveau d'apparition	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-091	17	TP 183	Plan	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-092	17	TP 183	Coupe	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-093	17	TP 182	Plan	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-094	17	TP 182	Coupe	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-095	17	TP 184	Plan	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-096	17	TP 184	Coupe	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-097	17	TP 185	Plan	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-098	17	TP 185	Coupe	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-099	17	Bât 1	Plan après fouille	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-100	17	Bât 1	Plan après fouille	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-101	17	Bât 1	Plan après fouille	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-102	17	Bât 1	Plan après fouille	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-103	17	Bât 1	Plan après fouille	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-104	17	Bât 1	Plan après fouille	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-105	17	FS 191	Plan	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-106	17	Fs 191	Coupe	CLC	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-107	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	GLG	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-108	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	GLG	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-109	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	GLG	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-110	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	GLG	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-111	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	GLG	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-112	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	GLG	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-113	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	GLG	3/16/2011	oui	
ARC11N10649-114	17	Fs 176	Plan	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-115	17	Fs 176	Coupe	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-116	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-117	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-118	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-119	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-120	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	CLC	3/17/2011	oui	

ARC11N10649-121	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-122	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-123	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-124	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-125	6	FR 061	Photos de travail en cours de fouille	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-126	17	TP 254 et FS 161	Plan	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-127	17	TP 254 et FS 161	Coupe	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-128	17	TP 254	Coupe	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-129	17	FS 161	Coupe	CLC	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-130	14	TP 242	Plan	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-131	14	TP 242	Coupe	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-132	14	TP 105	Plan	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-133	14	TP 105	Coupe	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-134	14	TP 106	Plan	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-135	14	TP 106	Coupe	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-136	13	TP 256	Plan	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-137	13	TP 256	Coupe	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-138	16	FS 138	Plan	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-139	16	Fs 138	Coupe	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-140	16	TP 136	Plan	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-141	16	TP 136	Coupe	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-142	16	TP 135	Plan	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-143	16	TP 135	Coupe	CLC	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-144	6	MR 251, 252 et 253	Photo de travail en cours de fouille	AB	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-145	6	MR 251, 252 et 253	Photo de travail en cours de fouille	AB	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-146	6	MR 251, 252 et 253	Photo de travail en cours de fouille	AB	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-147	6	MR 251, 252 et 253	Photo de travail en cours de fouille	AB	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-148	6	MR 251, 252 et 253	Photo de travail en cours de fouille	AB	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-149	6	MR 251, 252 et 253	Photo de travail en cours de fouille	AB	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-150	6	MR 251, 252 et 253	Photo de travail en cours de fouille	AB	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-151	6	MR 251, 252 et 253	Photo de travail en cours de fouille	AB	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-152	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-153	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-154	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-155	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-156	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-157	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-158	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-159	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-160	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-161	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-162	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-163	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-164	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-165	15	FC 134	Photo verticale potence	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-166	15	FC 134	Coupe	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-167	15	FC 134	Coupe	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-168	15	FC 134	Coupe	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-169	15	TP 257	Plan	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-170	15	TP 257	Coupe	CLC	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-171	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-172	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-173	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-174	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-175	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-176	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-177	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-178	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-179	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-180	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-181	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-182	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-183	5	FR 042	Photo verticale potence	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-184	5	FR 042	Coupe SN	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-185	5	FR 042	Coupe SN	CLC	3/23/2011	oui	

ARC11N10649-186	5	FR 042	Coupe SN	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-187	5	FR 042	Plan Sole	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-188	5	FR 042	Plan Sole	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-189	5	FR 042	Coupe EO	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-190	5	FO 041 SD 1	Coupe	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-191	5	FO 041 SD 1	Coupe	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-192	6	FR 061 SD 4	Coupe NS	GLG	3/23/2011	oui	erreur n° sur plaquette
ARC11N10649-193	6	FR 061 SD 3	Coupe NS	GLG	3/23/2011	oui	erreur n° sur plaquette
ARC11N10649-194	6	FR 061 SD 2	Coupe NS	GLG	3/23/2011	oui	erreur n° sur plaquette
ARC11N10649-195	6	FR 061 SD 1	Plan	GLG	3/23/2011	oui	erreur n° sur plaquette
ARC11N10649-196	6	FR 061 SD 1	Plan	GLG	3/23/2011	oui	erreur n° sur plaquette
ARC11N10649-197	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-198	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-199	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-200	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-201	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-202	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-203	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-204	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-205	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-206	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-207	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-208	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-209	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-210	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-211	6	FR 061	Photos sondages dans four	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-212	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-213	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-214	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-215	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-216	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-217	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-218	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-219	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-220	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-221	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-222	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-223	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-224	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-225	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-226	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-227	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-228	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-229	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-230	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-231	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-232	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-233	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-234	6	FR 061	Photos verticales à la potence	GLG	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-235	5	FY 043	Plan	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-236	5	FY 043	Coupe	CLC	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-237	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-238	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-239	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-240	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-241	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-242	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-243	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-244	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-245	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-246	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	

ARC11N10649-247	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-248	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-249	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-250	6	MR 251, 252 et 253	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-251	6	FS 261	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-252	6	FS 261	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-253	6	FS 261	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-254	6	FS 261	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-255	6	Zone bâtie	Photo travail	AB	3/25/2011	non	
ARC11N10649-256	6	FS 261	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-257	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-258	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-259	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-260	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-261	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-262	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-263	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-264	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-265	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-266	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-267	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-268	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-269	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-270	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-271	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-272	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-273	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-274	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-275	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-276	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-277	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-278	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-279	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-280	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-281	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-282	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-283	6	MR 251, 252 et 253	Photos verticales à la potence	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-284	6	FS 261	Plan	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-285	6	FS 261	détail	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-286	6	FS 261	détail	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-287	6	FS 261	détail	AB	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-288	1	ST 017	Plan	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-289	5	Zone funéraire	Détail vertèbres en connexion	JGP	3/24/2011	oui	erreur sur plaquette
ARC11N10649-290	5	Zone funéraire	Détail vertèbres en connexion	JGP	3/24/2011	oui	erreur sur plaquette
ARC11N10649-291	12	LOG 5	Coupe	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-292	5	SEP 056	crâne faune	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-293	5	SEP 056	détail bassin	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-294	5	SEP 056	détail cage thoracique	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-295	5	SEP 056	détail jambe	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-296	5	SEP 056	photo oblique	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-297	5	SEP 056	photo oblique	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-298	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-299	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-300	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-301	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-302	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-303	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-304	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-305	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-306	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-307	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-308	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-309	5	SEP 056	photo verticale	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-310	5	SEP 056	photo verticale rapprochée	JGP	3/23/2011	oui	

ARC11N10649-311	17	SEP 168	Passe 1	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-312	17	SEP 168	Passe 1	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-313	17	SEP 168	Passe 1	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-314	17	SEP 168	Passe 1	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-315	17	SEP 168	Passe 1	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-316	17	SEP 168	Passe 1	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-317	17	SEP 168	Passe 1	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-318	17	SEP 168	Passe 1	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-319	17	SEP 168	surface	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-320	17	SEP 168	surface	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-321	17	SEP 168	surface	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-322	17	SEP 168	surface	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-323	17	SEP 168	surface	JGP	3/15/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-324	14-17	SEP 237-238	surface	JGP	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-325	14-17	SEP 237-238	surface	JGP	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-326	14-17	SEP 237-238	surface	JGP	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-327	14-17	SEP 237-238	surface	JGP	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-328	14-17	SEP 237-238	surface	JGP	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-329	14-17	SEP 237	détail Femur gauche	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-330	14-17	SEP 237	détail Femur gauche	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-331	14-17	SEP 237	détail main	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-332	14-17	SEP 237	détail main	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-333	14-17	SEP 237	détail main	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-334	14-17	SEP 237	détail main	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-335	14-17	SEP 237	détail main	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-336	14-17	SEP 237	détail main	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-337	14-17	SEP 237	détail main	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-338	14-17	SEP 237	détail tesson	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-339	14-17	SEP 237	détail tesson	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-340	14-17	SEP 237	détail tesson	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-341	14-17	SEP 237	détail tesson	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-342	14-17	SEP 237	détail tesson	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-343	14-17	SEP 237	en cours de fouille	JGP	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-344	14-17	SEP 237	en cours de fouille	JGP	3/15/2011	oui	
ARC11N10649-345	14-17	SEP 237	fond de fosse	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-346	14-17	SEP 237	fond de fosse	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-347	14-17	SEP 237	fond de fosse	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-348	14-17	SEP 237	détail scapula droite	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-349	14-17	SEP 237	détail scapula droite	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-350	14-17	SEP 238	apparition mandibule	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-351	14-17	SEP 238	apparition mandibule	JGP	3/21/2011	oui	
ARC11N10649-352	14-17	SEP 238	colonne passe 3	JGP	3/25/2007	oui	
ARC11N10649-353	14-17	SEP 238	colonne passe 3	JGP	3/25/2007	oui	
ARC11N10649-354	14-17	SEP 238	colonne passe 3	JGP	3/25/2007	oui	
ARC11N10649-355	14-17	SEP 238	colonne passe 3	JGP	3/25/2007	oui	
ARC11N10649-356	14-17	SEP 238	Coupe transversale	JGP	3/25/2007	oui	
ARC11N10649-357	14-17	SEP 238	Coupe transversale	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-358	14-17	SEP 238	détail bassin	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-359	14-17	SEP 238	détail bassin	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-360	14-17	SEP 238	détail cage thoracique	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-361	14-17	SEP 238	détail cage thoracique	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-362	14-17	SEP 238	détail coude	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-363	14-17	SEP 238	détail coude	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-364	14-17	SEP 238	détail crâne	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-365	14-17	SEP 238	détail cuisses	JGP	3/24/2011	oui	

ARC11N10649-366	14-17	SEP 238	détail épaule droite	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-367	14-17	SEP 238	détail épaule gauche	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-368	14-17	SEP 238	détail genoux	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-369	14-17	SEP 238	détail gril droit	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-370	14-17	SEP 238	détail gril gauche	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-371	14-17	SEP 238	détail hanche	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-372	14-17	SEP 238	détail jambes	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-373	14-17	SEP 238	détail jambes	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-374	14-17	SEP 238	détail mains	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-375	14-17	SEP 238	détail milieu	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-376	14-17	SEP 238	détail pieds	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-377	14-17	SEP 238	détail pied passe 2	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-378	14-17	SEP 238	détail pied passe 2	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-379	14-17	SEP 238	détail pied passe 2	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-380	14-17	SEP 238	détail tiers inf	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-381	14-17	SEP 238	détail tiers sup	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-382	14-17	SEP 238	fond de fosse	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-383	14-17	SEP 238	fond de fosse	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-384	14-17	SEP 238	fond de fosse	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-385	14-17	SEP 238	fond de fosse	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-386	14-17	SEP 238	fond de fosse	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-387	14-17	SEP 238	fond de fosse	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-388	14-17	SEP 238	fond de fosse	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-389	14-17	SEP 238	Gril gauche passe 2	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-390	14-17	SEP 238	Gril gauche passe 2	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-391	14-17	SEP 238	Gril gauche passe 2	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-392	14-17	SEP 238	Gril droit passe 2	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-393	14-17	SEP 238	Gril droit passe 2	JGP	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-394	14-17	SEP 238	oblique	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-395	14-17	SEP 238	oblique	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-396	14-17	SEP 238	oblique	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-397	14-17	SEP 238	oblique	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-398	14-17	SEP 238	oblique	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-399	14-17	SEP 238	verticale	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-400	14-17	SEP 238	verticale	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-401	14-17	SEP 238	verticale	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-402	14-17	SEP 238	verticale	JGP	3/24/2011	oui	
ARC11N10649-403	14-17	SEP 238	oblique	JGP	3/23/2011	oui	
ARC11N10649-404	17	SEP 168	fond de fosse	JGP	3/17/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-405	17	SEP 168	fond de fosse	JGP	3/17/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-406	17	SEP 168	fond de fosse	JGP	3/17/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-407	17	SEP 168	iliums démontés	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-408	17	SEP 168	iliums démontés	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-409	17	SEP 168	passé 2 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-410	17	SEP 168	passé 2 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-411	17	SEP 168	passé 2 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-412	17	SEP 168	passé 2 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-413	17	SEP 168	passé 2 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-414	17	SEP 168	passé 2 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-415	17	SEP 168	passé 2 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-416	17	SEP 168	passé 2 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-417	17	SEP 168	passé 3 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-418	17	SEP 168	passé 3 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)

ARC11N10649-419	17	SEP 168	passé 3 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-420	17	SEP 168	passé 3 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-421	17	SEP 168	passé 3 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-422	17	SEP 168	passé 3 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-423	17	SEP 168	passé 3 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-424	17	SEP 168	passé 3 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-425	17	SEP 168	passé 3 détail	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-426	17	SEP 168	passé 3	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-427	17	SEP 168	passé 3	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-428	17	SEP 168	passé 2	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-429	17	SEP 168	passé 2	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-430	17	SEP 168	passé 2	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-431	17	SEP 168	passé 2	JGP	3/16/2011	oui	erreur sur orientation (sud et non nord)
ARC11N10649-432	14-17	SEP 237	détail avant bras droit	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-433	14-17	SEP 237	détail bassin	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-434	14-17	SEP 237	détail bassin	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-435	14-17	SEP 237	détail cage thoracique	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-436	14-17	SEP 237	détail cage thoracique	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-437	14-17	SEP 237	détail ceintures sup	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-438	14-17	SEP 237	détail côtes droites	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-439	14-17	SEP 237	détail coude droit	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-440	14-17	SEP 237	détail genoux	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-441	14-17	SEP 237	détail genoux	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-442	14-17	SEP 237	détail hanche droite	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-443	14-17	SEP 237	détail hémi thorax droit	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-444	14-17	SEP 237	détail hémi thorax gauche	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-445	14-17	SEP 237	détail	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-446	14-17	SEP 237	détail	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-447	14-17	SEP 237	détail	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-448	14-17	SEP 237	détail	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-449	14-17	SEP 237	détail	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-450	14-17	SEP 237	détail main gauche	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-451	14-17	SEP 237	détail moitié sup	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-452	14-17	SEP 237	détail pieds	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-453	14-17	SEP 237	détail vc	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-454	14-17	SEP 237	détail vc	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-455	14-17	SEP 237	détail vc	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-456	14-17	SEP 237	détail vt	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-457	14-17	SEP 237	oblique	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-458	14-17	SEP 237	oblique	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-459	14-17	SEP 237	oblique	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-460	14-17	SEP 237	oblique	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-461	14-17	SEP 237	oblique	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-462	14-17	SEP 237	oblique	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-463	14-17	SEP 237	oblique	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-464	14-17	SEP 237	verticale	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-465	14-17	SEP 237	verticale	JGP	3/18/2011	oui	
ARC11N10649-466	14-17	SEP 238	sauvegarde	JGP	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-467	14-17	SEP 238	sauvegarde	JGP	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-468	14-17	SEP 238	sauvegarde	JGP	3/17/2011	oui	
ARC11N10649-469	1	ST 017	Plan	JGP	3/22/2011	oui	
ARC11N10649-470	1	ST 017	Plan	JGP	3/22/2011	oui	
ARC11N10649-471	11	ST 087	Plan	CLC	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-472	11	ST 087	Plan	CLC	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-473	11	ST 087	Plan	CLC	3/25/2011	oui	

ARC11N10649-474	11	ST 087	Plan	CLC	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-475	11	ST 087	Plan	CLC	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-476	11	ST 087	Plan	CLC	3/25/2011	oui	
ARC11N10649-477	5	SEP 044	labo : mandibule alvéoles	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-478	14-17	SEP 238	labo : anomalie M2 sup. gauche	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-479	14-17	SEP 238	labo : anomalie M2 sup. gauche	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-480	14-17	SEP 238	labo : anomalie talus gauche	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-481	14-17	SEP 238	labo : anomalie talus gauche	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-482	14-17	SEP 238	labo : anomalie talus gauche	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-483	5	SEP 044	labo : arthrose plateau sup. vc5	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-484	14-17	SEP 237	labo : arthrose ulna droit	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-485	14-17	SEP 237	labo : arthrose ulna droit	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-486	14-17	SEP 237	labo : arthrose VL3VT7	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-487	14-17	SEP 237	labo : arthrose VL3VT7	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-488	5	SEP 044	labo : carie M1 sup. D	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-489	5	SEP 044	labo : carie M1 sup. D	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-490	14-17	SEP 237	labo : carie M3 infG	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-491	14-17	SEP 237	labo : carie M3 infG	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-492	14-17	SEP 237	labo : carie M3 infG	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-493	14-17	SEP 237	labo : caries I2 infG	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-494	14-17	SEP 237	labo : caries I2 infG	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-495	14-17	SEP 237	labo : hyperostose t radius	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-496	14-17	SEP 237	labo : hyperostose t radius	JGP	4/15/2011	oui	
ARC11N10649-497		ambiance	vue tranchée		mars-11	non	
ARC11N10649-498		ambiance	base vie		mars-11	non	
ARC11N10649-499		ambiance	vue tranchée		mars-11	non	
ARC11N10649-500		ambiance	vue tranchée		mars-11	non	
ARC11N10649-501		ambiance	décapage TR 3		mars-11	oui	
ARC11N10649-502		ambiance	décapage TR 3		mars-11	oui	
ARC11N10649-503		ambiance	décapage TR 3		mars-11	oui	
ARC11N10649-504		ambiance	sép 044		mars-11	non	
ARC11N10649-505		ambiance	vue tranchée 15		mars-11	non	
ARC11N10649-506		ambiance	vue tranchée 15		mars-11	non	
ARC11N10649-507		ambiance	four 121		mars-11	non	
ARC11N10649-508		ambiance	vue tranchée 15		mars-11	non	
ARC11N10649-509		ambiance	four 121		mars-11	non	
ARC11N10649-510		ambiance	vue tranchées		mars-11	oui	
ARC11N10649-511		ambiance	vue tranchées		mars-11	oui	
ARC11N10649-512		ambiance	décapage tr 17		mars-11	non	
ARC11N10649-513		ambiance	décapage tr 17		mars-11	non	
ARC11N10649-514		ambiance	décapage tr 17		mars-11	non	
ARC11N10649-515		ambiance	décapage tr 17		mars-11	non	
ARC11N10649-516		ambiance	décapage zone funéraire tr 5		mars-11	oui	
ARC11N10649-517		ambiance	décapage zone funéraire tr 5		mars-11	oui	
ARC11N10649-518		ambiance	fouilleurs		mars-11	non	
ARC11N10649-519		ambiance	fouilleurs		mars-11	non	
ARC11N10649-520		ambiance	vue tranchée 16		mars-11	non	
ARC11N10649-521		ambiance	fouille sép 238		mars-11	oui	
ARC11N10649-522		ambiance	fouille sép 238		mars-11	oui	
ARC11N10649-523		ambiance	fouille sép 238		mars-11	oui	
ARC11N10649-524		ambiance	fouille murs zone médiévale		mars-11	oui	
ARC11N10649-525		ambiance	fouille murs zone médiévale		mars-11	oui	
ARC11N10649-526		ambiance	fouille murs zone médiévale		mars-11	non	
ARC11N10649-527		ambiance	fouille murs zone médiévale		mars-11	non	
ARC11N10649-528		ambiance	four tuilier		mars-11	non	
ARC11N10649-529		ambiance	four tuilier		mars-11	non	
ARC11N10649-530		ambiance	relevé Fr 042		mars-11	oui	
ARC11N10649-531		ambiance	relevé Fr 042		mars-11	oui	
ARC11N10649-532		ambiance			mars-11	non	
ARC11N10649-533		ambiance	vue tranchée		mars-11	non	

Annexe 6

Liste des figures

Fig. 1 : Localisation de l'opération archéologique	16
Fig. 2 : Contexte géologique de l'environnement de l'emprise archéologique	17
Fig. 3 : Logs géologiques (Logs 1 à 3)	18
Fig. 4 : Logs géologiques (Logs 4 et 5)	19
Fig. 5 : Carte du contexte archéologique dans un rayon de 3 km autour de l'opération archéologique	21
Fig. 6 : Mours – Carrière MAFA. Coupe du fossé protohistorique (archives GERAVO)	22
Fig. 7 : Mours – Carrière MAFA. Murs antiques dégagés entre 1967 et 1969 (archives GERAVO)	24
Fig. 8 : Mours – Déviation RD 922. Vestiges de murs (villa ?) mis au jour en 2006	25
Fig. 9 : Localisation de l'emprise de l'opération archéologique par rapport à l'oro-hydrographie	28
Fig. 10 : Localisation de l'emprise de l'opération archéologique par rapport aux voies de grands parcours	29
Fig. 11 : Emprise de l'opération archéologique sur le Plan d'Intendance (1784)	31
Fig. 12 : Emprise de l'opération archéologique sur la cadastre napoléonien (1829)	32
Fig. 13 : Emprise de l'opération archéologique sur la mission de 1949	33
Fig. 14 : Emprise de l'opération archéologique sur la mission de 1968	34
Fig. 15 : Profils des tranchées 2 et 15	36
Fig. 16 : Profils des tranchées 5,6 et 12	37
Fig. 17 : Plan masse de l'opération de diagnostic	39
Fig. 18 : Partie orientale du diagnostic	40
Fig. 19 : Partie occidentale du diagnostic	41
Fig. 20 : localisation de l'enclos protohistorique	43
Fig. 21 : Coupe du fossé 100	44
Fig. 22 : Coupe du fossé 104	45
Fig. 23 : Bord de céramique retrouvé dans la sépulture 237	45
Fig. 24 : Localisation du four de tuilier FR 061	47
Fig. 25 : Niveau d'apparition du four de tuilier FR 061	48
Fig. 26 : Four de tuilier FR 061 en cours de dégagement (sondage 1)	48
Fig. 27 : Typologie de four de tuilier de type III E et restitution de four à briques	49
Fig. 28 : Coupe du sondage 4 du four de tuilier FR 061 (fosse de travail ?)	50
Fig. 29 : Traces de découpe et de grignotage sur faune (FR 061, SD 4)	51
Fig. 30 : Fragment d'anneau en alliage cuivreux (FR 061, SD 4)	51
Fig. 31 : Coupe du sondage 3 du four de tuilier FR 061 (gueule du four ?)	52
Fig. 32 : Coupe du sondage 2 du four de tuilier FR 061 (niveau supérieur de l'alandier ?)	52
Fig. 33 : Comparaisons des fours de tuilier de Savins (77) et Mours (95) : même échelle	53
Fig. 34 : Coupe du canal principal de chauffe (SD 1) avec restitution de la voûte en pointillé	54
Fig. 35 : Coupe du canal principal de chauffe (SD 1), axe SO / NE	54
Fig. 36 : Exemples de <i>tegulae mammatae</i>	55
Fig. 37 : Mobilier issu des sondages du four de tuilier FR 061	56
Fig. 38 : Conduit latéral de chauffe du four de tuilier FR 061	57
Fig. 39 : Aménagement périphérique du four de tuilier FR 061	57
Fig. 40 : Plan et coupe de la fosse 191	58
Fig. 41 : Plan et coupe de la fosse 176	59
Fig. 42 : Fragments de coprolithes issus de la fosse 176	59
Fig. 43 : Plan et coupe du trou de poteau 138	60
Fig. 44 : Empierrement 087 (raidisseur de voie ?)	60
Fig. 45 : Localisation de la zone funéraire du Bas Empire	62
Fig. 46 : Zone funéraire du Bas Empire (indications des différentes altitudes des sépultures)	63
Fig. 47 : Bord de jatte à pâte commune sombre (sépulture 044)	64
Fig. 48 : Plan et coupe du foyer 043	64
Fig. 49 : Plan et coupe du foyer 052	65
Fig. 50 : Localisation du fond de cabane 134	67
Fig. 51 : Plans et coupes du fond de cabane 134 et du trou de poteau 257	68
Fig. 52 : Cliché du fond de cabane 134	69
Fig. 53 : Localisation du four carolingien FR 042	70
Fig. 54 : Vue en plan du four du four 042	71
Fig. 55 : Coupe 1 du four 042	72
Fig. 56 : Coupe 2 du four 042	73
Fig. 57 : Coupe du fossé 041	74
Fig. 58 : Fours du haut Moyen Âge (?) mis au jour sur la diagnostic	74
Fig. 59 : Plan et coupe de la fosse 028	74

Fig. 60 : Plan et coupe de la fosse 026	75
Fig. 61 : Localisation du bâti médiéval	76
Fig. 62 : Niveau d'apparition du bâti médiéval au décapage.....	77
Fig. 63 : Murs du bâti médiéval	78
Fig. 64 : Fragments de céramiques médiévales (Mur 253)	79
Fig. 65 : Boucle de ceinture en fer, mur 253	79
Fig. 66 : Bord de mortier antique (intrusif ?), mur 253	80
Fig. 67 : Niveau de remblai situé à l'ouest du bâti médiéval	80
Fig. 68 : clichés des murs du bâti médiéval	81
Fig. 69 : Structure 017, tranchée 1	82
Fig. 70 : Trou de poteau 135, tranchée 16	82
Fig. 71 : Trou de poteau 136, tranchée 16	83
Fig. 72 : Cliché du bâtiment sur 4 poteaux, tranchée 17	83
Fig. 73 : Plan et coupe du trou de poteau 182, tranchée 17	83
Fig. 74 : Plan et coupe du trou de poteau 183, tranchée 17	83
Fig. 75 : Plan et coupe du trou de poteau 184 tranchée 17	84
Fig. 76 : Plan et coupe du trou de poteau 185, tranchée 17	84
Fig. 77 : Plan et coupe du trou de poteau 254 et de la fosse 161, tranchée 17	84
Fig. 78 : Cliché des structures liées à de la forge (après décapage), tranchée 17	85
Fig. 79 : Cliché de la fosse 241 après décapage	86
Fig. 80 : Plan et coupe de la fosse 241	86
Fig. 81 : Plan et coupe du trou de poteau 106	86
Fig. 82 : Plan et coupe du trou de poteau 105	86
Fig. 83 : Plan et coupe du trou de poteau 242	87
Fig. 84 : Cliché du trou de poteau 256	87
Fig. 85 : Plan et coupe du trou de poteau 256	87
Fig. 86 : Coupe Est du fossé 250	88
Fig. 87 : Coupe Ouest du fossé 250	88
Fig. 88 : Buste sculpté de Silène ou Hercule retrouvé en 1967 lors d'un sondage sur la villa, Mours – Carrière MAFA (archives GERAVO). Coll. SDAVO © Conseil général du Val d'Oise – Armelle Maugin	88
Fig. 89 : Buste sculpté retrouvé en 1967 lors d'un sondage sur la villa, Mours – Carrière MAFA (archives GERAVO) Coll. SDAVO © Conseil général du Val d'Oise – Armelle Maugin	89
Fig. 90 : Localisation des opérations archéologiques autour du diagnostic de 2011 (depuis 1967)	90

Annexe 1

Fig.1 : Plan de répartition spatiale des restes humains exhumés à Mours.	96
Fig. 2 : Vue détaillée du secteur I.	97
Fig. 3 : Vue zénithale de la tombe 056 (Cliché : J.-G. Pariat).	98
Fig. 4 : Plan de la sépulture 056 (DAO : J.-G. Pariat).	99
Fig. 5 : Vue zénithale de la tombe 044 (Cliché : J.-G. Pariat).	100
Fig. 6 : Plan et coupe de la sépulture 044 (DAO : G. Le Goïc, J.-G. Pariat).	101
Fig. 7 : Sépulture 044, vue de détail de la mandibule (Cliché : J.-G. Pariat).	103
Fig. 8 : Sépulture 044, diagramme camembert d'usure dentaire.	103
Fig. 9 : Sépulture 044, détail d'une carie sur la première molaire supérieure droite (Cliché : J.-G. Pariat).	103
Fig. 10 : Sépulture 044, corps déformé de la cinquième vertèbre cervicale (Cliché : J.-G. Pariat).	103
Fig. 11 : Os humain issu du foyer Fy 043 (DAO : G. Le Goïc).	104
Fig. 12 : Four Fr 042, localisation approximative des restes humains (DAO : G. Le Goïc).	106
Fig. 13 : Vue détaillée du secteur II.	108
Fig. 14 : Vue zénithale avant fouille de la sépulture 168 (Cliché : J.-G. Pariat).	109
Fig. 15 : Plan et coupe de la sépulture 168 (DAO : J.-G. Pariat).	110
Fig. 16 : Vue zénithale de la tombe 168 (Cliché : J.-G. Pariat).	111
Fig. 17 : Sépulture 168, plans des différentes passes de démontage (DAO : J.-G. Pariat).	112
Fig. 18 : Sépulture 168, diagramme camembert d'usure dentaire.	113
Fig. 19 : Plan et coupe de la sépulture 237 (DAO : J.-G. Pariat).	114
Fig. 20 : Vue zénithale de la tombe 237 (Cliché : J.-G. Pariat).	115
Fig. 21 : Sépulture 237, diagramme camembert d'usure dentaire.	117
Fig. 22 : Sépulture 237, caries dentaires (Cliché : J.-G. Pariat).	117
Fig. 23 : Sépulture 237, troisième vertèbre lombaire atteinte d'arthrose (Cliché : J.-G. Pariat).	117

Fig. 24 : Sépulture 237, divers types d'arthrose affectant radius et ulna (Cliché : J.-G. Pariat).	118
Fig. 25 : Plan et coupe de la sépulture 238 (DAO : J.-G. Pariat).	119
Fig. 26 : Vue zénithale de la tombe 238 (Cliché : J.-G. Pariat).	120
Fig. 27 : Sépulture 238, diagramme camembert d'usure dentaire.	121
Fig. 28 : Anomalie affectant la seconde molaire supérieure gauche (Cliché : J.-G. Pariat).	122
Fig. 29 : Anomalie affectant le calcaneus droit (Cliché : J.-G. Pariat).	122
Fig. 30 : Plans des tombes 237 et 238 (DAO : J.-G. Pariat).	123
Catalogue 1 : fiches d'enregistrement des caractères discrets.	127
Catalogue 2 : inventaire du mobilier associé aux tombes.	131
Catalogue 3 : fiches de conservation.	133