

HAUTS-DE-FRANCE
ANZIN-SAINT-AUBIN (PAS-DE-CALAIS)
rue du Maréchal Haig

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION
DIAGNOSTIC

N° INSEE 62 037
Arrêté N° 62_2019_056-01
Code Patriarche : 158865



Responsable d'opération
Hélène AGOSTINI

Rédaction
Hélène AGOSTINI, Déborah DELOBEL, Murielle MEURISSE-FORT

Janvier 2020

SOMMAIRE

Section 1 : Les données administratives et techniques.....	5
Fiche signalétique	7
Liste des intervenants.....	8
Liste des propriétaires	9
Entités archéologiques, antiquité romaine.....	10
Entités archéologiques, époque médiévale.....	11
Entités archéologiques, temps modernes	12
Entités archéologiques, époque contemporaine.....	13
Notice scientifique.....	14
Arrêté de prescription	15
Projet d'intervention.....	18
Arrêté de désignation	22
Documents cartographiques	24
Section 2 : L'opération archéologique et ses résultats	27
1. État des connaissances	29
1.1 Le projet d'aménagement	29
1.2 Contextes géologique et environnemental (M. Meurisse-Fort).....	29
1.3 Contextes historique et archéologique	32
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	34
2.1 Méthodologie.....	34
3. Données géoarchéologiques hors structure.....	35
4. Description archéologique	37
4.1 Indice d'occupation gallo-romaine	37
4.2 Un cimetière médiéval (D. Delobel).....	39
4.3 Les vestiges modernes.....	42
4.4 Des vestiges modernes ou contemporains	46
4.5 Les traces de la Grande Guerre	46
4.6 Les structures non datées	49
5. Conclusion (H. Agostini, D. Delobel)	54
6. Bibliographie	55
7. Table des figures.....	57
Section 3 : Les inventaires.....	59
1. Inventaire des unités d'enregistrement (H. Agostini).....	60
2. Inventaire du mobilier (H. Agostini, D. Delobel)	62
3. Inventaire de la documentation (H. Agostini).....	64

SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

Fiche signalétique	7
Identité du site.....	7
L'opération archéologique.....	7
Résultats	7
Liste des intervenants	8
Intervenants administratifs	8
Intervenants scientifiques.....	8
Intervenants techniques	8
Liste des propriétaires	9
Entités archéologiques, antiquité romaine	10
Entités archéologiques, époque médiévale	11
Entités archéologiques, temps modernes	12
Entités archéologiques, époque contemporaine	13
Notice scientifique	14
Arrêté de prescription	15
Projet d'intervention	18
Arrêté de désignation	22
Documents cartographiques	24
Fig. 1 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, localisation régionale de la commune, <i>L. Wilket - DA, CD 62</i>	24
Fig. 2 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), <i>L. Wilket - DA, CD 62</i>	24
Fig. 3 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), <i>L. Wilket - DA, CD 62</i>	25
Fig. 4 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, localisation du site sur le cadastre, <i>L. Wilket - DA, CD 62</i>	25

FICHE SIGNALÉTIQUE

Identité du site

Région : Hauts-de-France

Département : Pas-de-Calais

Commune : Anzin-Saint-Aubin

Lieu-dit ou adresse : rue du Maréchal Haig

N° INSEE : 62 037

Cadastre année : 2019 **Section :** ZB **Parcelle(s) :** 39p, 38p, 37p, 36p, 179, 180p (avant division) 204p, 202p, 200, 198, 179, 180p (après division)

Coord. Lambert 93 X : 682080 **Y :** 7024700

altitude : 85 m

Propriétaire du terrain : Territoires Soixante-deux

Maître d'ouvrage des travaux : Territoires Soixante-deux

Protection juridique : non concerné

L'opération archéologique

Arrêté de prescription n° : 62_2019_056-01/DIAG **daté du :** 11/07/2019

Arrêté de désignation n° : 62_2019_056-03/DIAG/DESIGNATION **daté du :** 23/10/2019

Titulaire : Hélène AGOSTINI

Organisme de rattachement : Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais

Raison de l'urgence : viabilisation de parcelles et aménagement d'espaces publics

Dates d'intervention sur le terrain : 23/10/2019 au 28/10/2019

Surface du projet : 14 761 m²

Surface diagnostiquée : 1991 m² (soit 13,4 % de l'emprise)

Résultats

Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) : - 0,2 m

Densité : moyenne

Extension supposée du site : vers le sud-ouest

Problématique de la recherche : extension de l'occupation artisanale d'époque romaine mise au jour à proximité sud de l'emprise ; extension, chronologie et puissance stratigraphique du cimetière repéré à l'extrémité ouest de l'emprise

Nature des vestiges par périodes : Antiquité romaine (fossé), Époque médiévale (inhumation), Temps modernes (fosse), Époque contemporaine (fosse, TP, tranchée), période indéterminée (fosse, fossé, TP)

Lieu de dépôt du matériel archéologique et de la documentation :

Direction de l'Archéologie, Dainville

LISTE DES INTERVENANTS

Intervenants scientifiques

Service régional de l'Archéologie : Luc VALLIN Conservateur en chef du patrimoine

Direction de l'Archéologie : Sophie FRANÇOIS, Attachée principale ; Jean Michel WILLOT, Conservateur ; Hélène AGOSTINI, Archéologue départementale, responsable d'opération

Intervenants techniques

Direction de l'Archéologie, Service d'archéologie préventive

Fouilles :

Hélène AGOSTINI : responsable d'opération

Laurent WILKET : topographie

Déborah DELOBEL : fouille

Rapport :

Hélène AGOSTINI : inventaire, DAO, rédaction, PAO

Jérémie CHOMBART : inventaire faune

Déborah DELOBEL : étude anthropologique

Elodie Lecher : inventaire lithique

Murielle MEURISSE-FORT : étude géologique

Laurent WILKET : carte, plan

Martine CARPENTIER, Sophie FRANÇOIS, Jean Michel WILLOT : relecture

Intervenants administratifs

Service régional de l'Archéologie :

Philippe HANNOIS, Conservateur régional adjoint de l'archéologie, Luc VALLIN, Conservateur en chef du patrimoine

Direction de l'Archéologie : Sophie FRANÇOIS, Directrice, Jean Michel WILLOT, Chef du service d'Archéologie préventive

Aménageur : Territoires Soixante-deux

LISTE DES PROPRIÉTAIRES

Parcelles (section et numéro) avant div.	date d'acquisition	Parcelles (section et numéro) après div.	identité du propriétaire	Adresse	numéro de téléphone
ZB 39p	27/12/2017	ZB 204p	Territoires Soixante-deux	CS 10135 62803 Liévin Cedex	03 21 44 85 00
ZB 38p	27/12/2017	ZB 202p	Territoires Soixante-deux	CS 10135 62803 Liévin Cedex	03 21 44 85 00
ZB 37p	27/12/2017	ZB 200	Territoires Soixante-deux	CS 10135 62803 Liévin Cedex	03 21 44 85 00
ZB 36p	27/12/2017	ZB 198	Territoires Soixante-deux	CS 10135 62803 Liévin Cedex	03 21 44 85 00
ZB 179	28/05/2019	ZB 179	Territoires Soixante-deux	CS 10135 62803 Liévin Cedex	03 21 44 85 00
ZB 180p			domaine public		

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES, ANTIQUITÉ ROMAINE

Fiche 1/4

CHRONOLOGIE

- ☐ Paléolithique
 - ☐ Inférieur
 - ☐ Moyen
 - ☐ Supérieur
 - ☐ Mésolithique
- ☐ Néolithique
 - ☐ Ancien
 - ☐ Moyen
 - ☐ Récent
- ☐ Protohistoire
 - ☐ Âge du Bronze
 - ☐ Ancien
 - ☐ Moyen
 - ☐ Récent
 - ☐ Âge du Fer
 - ☐ Hallstatt (1^{er} Age du Fer)
 - ☐ La Tène (2nd Age du Fer)
- ☒ Antiquité romaine
 - ☐ République romaine
 - ☐ Empire romain
 - ☐ Haut Empire (jusqu'à 284)
 - ☐ Bas Empire (285-476)
- ☐ Époque médiévale
 - ☐ Haut Moyen Âge
 - ☐ Moyen Âge
 - ☐ Bas Moyen Âge
- ☐ Temps modernes
- ☐ Époque contemporaine
 - ☐ Ère industrielle

VESTIGES

- | | |
|--|--|
| ☐ Édifice public | ☐ Artisanat alimentaire |
| ☐ Édifice religieux | ☐ Argile atelier |
| ☐ Édifice militaire | ☐ Atelier métallurgique |
| ☐ Bâtiment commercial | ☐ Artisanal |
| ☐ Structure funéraire | ☒ Fossé |
| ☐ Voirie | |
| ☐ Hydraulique | |
| ☐ Habitat rural | |
| ☐ Villa | |
| ☐ Bâtiment agricole | |
| ☐ Structure agraire | |
| ☐ Urbanisme | |
| ☐ Maison | |
| ☐ Structure urbaine | |
| ☐ Foyer | |
| ☐ Fosse | |
| ☐ Sépulture | |
| ☐ Grotte | |
| ☐ Abri | |
| ☐ Mégalithique | |

Mobilier

- ☐ Industrie lithique
- ☐ Industrie osseuse
- ☐ Céramique
- ☐ Restes végétaux
- ☐ Faune
- ☐ Flore
- ☐ Objet métallique
- ☐ Arme
- ☐ Outil
- ☐ Parure
- ☐ Habillement
- ☐ Trésor
- ☐ Monnaie
- ☐ Verre
- ☐ Mosaïque
- ☐ Peinture
- ☐ Sculpture
- ☐ Inscription
- ☒ TCA

Études annexes

- ☐ Géologie
- ☐ Datation
- ☐ Anthropologie
- ☐ Paléontologie
- ☐ Zoologie
- ☐ Botanique
- ☐ Palynologie
- ☐ Macro restes
- ☐ An. de céramique
- ☐ An. de métaux
- ☐ Acquisition des données
- ☐ Numismatique
- ☐ Conservation
- ☐ Restauration

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES, ÉPOQUE MÉDIÉVALE

Fiche 2/4

CHRONOLOGIE

- ☐ Paléolithique
 - ☐ Inférieur
 - ☐ Moyen
 - ☐ Supérieur
 - ☐ Mésolithique
- ☐ Néolithique
 - ☐ Ancien
 - ☐ Moyen
 - ☐ Récent
- ☐ Protohistoire
 - ☐ Âge du Bronze
 - ☐ Ancien
 - ☐ Moyen
 - ☐ Récent
 - ☐ Âge du Fer
 - ☐ Hallstatt (1^{er} Age du Fer)
 - ☐ La Tène (2nd Age du Fer)
- ☐ Antiquité romaine
 - ☐ République romaine
 - ☐ Empire romain
 - ☐ Haut Empire (jusqu'à 284)
 - ☐ Bas Empire (285-476)
- Époque médiévale
 - Haut Moyen Âge
 - ☐ Moyen Âge
 - ☐ Bas Moyen Âge
- ☐ Temps modernes
- ☐ Époque contemporaine
 - ☐ Ère industrielle

VESTIGES

- | | |
|--|--|
| ☐ Édifice public | ☐ Artisanat alimentaire |
| ☐ Édifice religieux | ☐ Argile atelier |
| ☐ Édifice militaire | ☐ Atelier métallurgique |
| ☐ Bâtiment commercial | ☐ Artisanal |
| ■ Structure funéraire | ☐ Autre |
| ☐ Voirie | |
| ☐ Hydraulique | |
| ☐ Habitat rural | |
| ☐ Villa | |
| ☐ Bâtiment agricole | |
| ☐ Structure agraire | |
| ☐ Urbanisme | |
| ☐ Maison | |
| ☐ Structure urbaine | |
| ☐ Foyer | |
| ☐ Fosse | |
| ☐ Sépulture | |
| ☐ Grotte | |
| ☐ Abri | |
| ☐ Mégalithique | |

Mobilier

- ☐ Industrie lithique
- ☐ Industrie osseuse
- ☐ Céramique
- ☐ Restes végétaux
- ☐ Faune
- ☐ Flore
- ☐ Objet métallique
- ☐ Arme
- ☐ Outil
- ☐ Parure
- ☐ Habillement
- ☐ Trésor
- ☐ Monnaie
- ☐ Verre
- ☐ Mosaïque
- ☐ Peinture
- ☐ Sculpture
- ☐ Inscription
- ☐ Autre

Études annexes

- ☐ Géologie
- ☐ Datation
- Anthropologie
- ☐ Paléontologie
- ☐ Zoologie
- ☐ Botanique
- ☐ Palynologie
- ☐ Macro restes
- ☐ An. de céramique
- ☐ An. de métaux
- ☐ Acquisition des données
- ☐ Numismatique
- ☐ Conservation
- ☐ Restauration

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES, TEMPS MODERNES

Fiche 3/4

CHRONOLOGIE

- ☐ Paléolithique
 - ☐ Inférieur
 - ☐ Moyen
 - ☐ Supérieur
 - ☐ Mésolithique
- ☐ Néolithique
 - ☐ Ancien
 - ☐ Moyen
 - ☐ Récent
- ☐ Protohistoire
 - ☐ Âge du Bronze
 - ☐ Ancien
 - ☐ Moyen
 - ☐ Récent
 - ☐ Âge du Fer
 - ☐ Hallstatt (1^{er} Age du Fer)
 - ☐ La Tène (2nd Age du Fer)
- ☐ Antiquité romaine
 - ☐ République romaine
 - ☐ Empire romain
 - ☐ Haut Empire (jusqu'à 284)
 - ☐ Bas Empire (285-476)
- ☐ Époque médiévale
 - ☐ Haut Moyen Âge
 - ☐ Moyen Âge
 - ☐ Bas Moyen Âge
- Temps modernes
 - ☐ Époque contemporaine
 - ☐ Ère industrielle

VESTIGES

- | | |
|--|--|
| ☐ Édifice public | ☐ Artisanat alimentaire |
| ☐ Édifice religieux | ☐ Argile atelier |
| ☐ Édifice militaire | ☐ Atelier métallurgique |
| ☐ Bâtiment commercial | ☐ Artisanal |
| ☐ Structure funéraire | ☐ Autre |
| ☐ Voirie | |
| ☐ Hydraulique | |
| ☐ Habitat rural | |
| ☐ Villa | |
| ☐ Bâtiment agricole | |
| ☐ Structure agraire | |
| ☐ Urbanisme | |
| ☐ Maison | |
| ☐ Structure urbaine | |
| ☐ Foyer | |
| ■ Fosse | |
| ☐ Sépulture | |
| ☐ Grotte | |
| ☐ Abri | |
| ☐ Mégalithique | |

Mobilier

- ☐ Industrie lithique
- ☐ Industrie osseuse
- Céramique
- ☐ Restes végétaux
- Faune
- ☐ Flore
- Objet métallique
- ☐ Arme
- Outil
- ☐ Parure
- ☐ Habillement
- ☐ Trésor
- Monnaie
- Verre
- ☐ Mosaïque
- ☐ Peinture
- ☐ Sculpture
- ☐ Inscription
- TCA

Études annexes

- ☐ Géologie
- ☐ Datation
- ☐ Anthropologie
- ☐ Paléontologie
- ☐ Zoologie
- ☐ Botanique
- ☐ Palynologie
- ☐ Macro restes
- ☐ An. de céramique
- ☐ An. de métaux
- ☐ Acquisition des données
- Numismatique
- ☐ Conservation
- ☐ Restauration

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES, ÉPOQUE CONTEMPORAINE

Fiche 4/4

CHRONOLOGIE

- ☐ Paléolithique
 - ☐ Inférieur
 - ☐ Moyen
 - ☐ Supérieur
 - ☐ Mésolithique
- ☐ Néolithique
 - ☐ Ancien
 - ☐ Moyen
 - ☐ Récent
- ☐ Protohistoire
 - ☐ Âge du Bronze
 - ☐ Ancien
 - ☐ Moyen
 - ☐ Récent
 - ☐ Âge du Fer
 - ☐ Hallstatt (1^{er} Age du Fer)
 - ☐ La Tène (2nd Age du Fer)
- ☐ Antiquité romaine
 - ☐ République romaine
 - ☐ Empire romain
 - ☐ Haut Empire (jusqu'à 284)
 - ☐ Bas Empire (285-476)
- ☐ Époque médiévale
 - ☐ Haut Moyen Âge
 - ☐ Moyen Âge
 - ☐ Bas Moyen Âge
- ☐ Temps modernes
- Époque contemporaine
 - ☐ Ère industrielle

VESTIGES

- | | |
|--|--|
| ☐ Édifice public | ☐ Artisanat alimentaire |
| ☐ Édifice religieux | ☐ Argile atelier |
| ☐ Édifice militaire | ☐ Argile atelier |
| ☐ Bâtiment commercial | ☐ Atelier métallurgique |
| ☐ Structure funéraire | ☐ Artisanal |
| ☐ Voirie | ■ Tranchée |
| ☐ Hydraulique | ■ TP |
| ☐ Habitat rural | |
| ☐ Villa | |
| ☐ Bâtiment agricole | |
| ☐ Structure agraire | |
| ☐ Urbanisme | |
| ☐ Maison | |
| ☐ Structure urbaine | |
| ☐ Foyer | |
| ■ Fosse | |
| ☐ Sépulture | |
| ☐ Grotte | |
| ☐ Abri | |
| ☐ Mégalithique | |

Mobilier

- ☐ Industrie lithique
- ☐ Industrie osseuse
- ☐ Céramique
- ☐ Restes végétaux
- ☐ Faune
- ☐ Flore
- Objet métallique
- Arme
- Outil
- ☐ Parure
- Habillement
- ☐ Trésor
- ☐ Monnaie
- Verre
- ☐ Mosaïque
- ☐ Peinture
- ☐ Sculpture
- ☐ Inscription
- ☐ TCA

Études annexes

- ☐ Géologie
- ☐ Datation
- ☐ Anthropologie
- ☐ Paléontologie
- ☐ Zoologie
- ☐ Botanique
- ☐ Palynologie
- ☐ Macro restes
- ☐ An. de céramique
- ☐ An. de métaux
- ☐ Acquisition des données
- ☐ Numismatique
- ☐ Conservation
- ☐ Restauration

NOTICE SCIENTIFIQUE

La Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais a procédé, sous la responsabilité d'Hélène Agostini, à un diagnostic à l'emplacement d'un projet porté par la société Territoires Soixante-deux, quatrième et dernière phase d'un programme de viabilisation de parcelles situées entre la rue du Maréchal Haig et la rue du Général de Gaulle sur la commune d'Anzin-Saint-Aubin. La surface du projet, son potentiel impact sur le sous-sol et sa localisation à proximité d'une occupation artisanale gallo-romaine, révélée par une fouille réalisée en 1998 ont déterminé la prescription d'un diagnostic par le Service régional de l'archéologie.

L'opération a mis au jour sur une surface de 1,5 ha, ouverte à 13,4 %, 45 structures en creux se déclinant en fosses, fossés, trous de poteau, sépultures et tranchée de guerre. Ces quelques vestiges témoignent d'une occupation de faible densité mais continue de l'Antiquité jusqu'à l'Époque contemporaine.

Le principal apport du diagnostic concerne la mise en évidence d'un cimetière en bordure ouest de l'emprise, comptant au minimum 7 sépultures réparties sur une zone d'une centaine de m² et sur au moins deux niveaux de cimetière. Le mode d'inhumation ainsi que l'orientation générale des tombes ont permis de le rattacher à la période carolingienne.

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION



PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

REÇU LE

10 JUL. 2019

Direction de l'Archéologie

Arrêté n° 62_2019_056_01

du

11 JUL. 2019

portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive

Le préfet de région ;

Vu le code du patrimoine et notamment son livre V ;

Vu l'arrêté du 16 septembre 2004 portant définition des normes d'identification, d'inventaire, de classement et de conditionnement de la documentation scientifique et du mobilier issu des diagnostics et des fouilles archéologiques ;

Vu l'arrêté du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques ;

Vu le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'Etat dans les régions et départements ;

Vu le décret du 21 avril 2016 portant nomination de Monsieur Michel LALANDE, en qualité de préfet région Hauts-de-France, préfet de la zone défense et sécurité Nord, préfet du Nord ;

Vu l'arrêté ministériel du 12 octobre 2016 portant nomination de Monsieur Marc DROUET, directeur régional des affaires culturelles de la région Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté préfectoral portant délégation de signature à Monsieur Marc DROUET, directeur régional des affaires culturelles Hauts-de-France, en date du 3 janvier 2018 et paru au recueil des actes administratifs n° R32-2018-19 bis du 23 janvier 2018 ;

Vu l'arrêté portant subdélégation de signature aux agents de la direction régionale des affaires culturelles de la région Hauts-de-France en date du 26 janvier 2018 et paru au recueil des actes administratifs n°R32-2018 21 bis du 26 janvier 2018, accordant subdélégation de signature à Monsieur Philippe Hannois, conservateur régional adjoint de l'archéologie ;

Vu le dossier enregistré sous le n° PA0620371900001, permis d'aménager, déposé par – SEM TERRITOIRES SOIXANTE DEUX – pour le projet « rue du Maréchal Haig » localisé à ANZIN-SAINT-AUBIN, transmis par la COMMUNE D'ANZIN-SAINT-AUBIN, reçu en préfecture de région, Service régional de l'archéologie, le 8 juillet 2019 ;

Considérant que les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique ; présence de fours de potiers gallo-romains à proximité de l'emprise des travaux projetés ;

Considérant 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.

ARRÊTE

Article 1° - Une opération de diagnostic archéologique est mise en œuvre préalablement à la réalisation du projet « rue du Maréchal Haig », sis en :

RÉGION : HAUTS-DE-FRANCE

DEPARTEMENT : PAS-DE-CALAIS

COMMUNE : ANZIN-SAINT-AUBIN

Lieudit ou adresse : Rue du Maréchal Haig

Cadastre : Section : ZB, Parcelles : 39p, 38p, 37p, 36p, 179, 180p

Réalisé par : SEM TERRITOIRES SOIXANTE DEUX

L'emprise soumise au diagnostic est d'une superficie de 14 761 m².

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 - L'attribution de la réalisation du diagnostic fait l'objet d'une décision distincte du présent arrêté.

L'opérateur ainsi désigné soumettra un projet d'intervention élaboré sur la base des objectifs scientifiques et des principes méthodologiques définis par le présent arrêté

Article 3 - Objectifs scientifiques

En application de l'article R.523-23 susvisé, le diagnostic a pour objectif de détecter et caractériser les vestiges archéologiques. Il doit être conçu comme une opération archéologique à part entière, dépassant le simple constat de présence ou absence de site.

Il doit notamment livrer les informations nécessaires pour statuer sur les suites à donner et permettre d'établir un cahier des charges scientifique dans le cas où le préfet de région déciderait de prescrire une fouille.

Le diagnostic doit permettre d'évaluer les vestiges archéologiques :

- leur profondeur d'enfouissement,
- leur contexte environnemental,
- leur nature,
- leur extension,
- leur état de conservation,
- leur puissance stratigraphique,
- leur chronologie.

Le projet de diagnostic présenté par l'opérateur d'archéologie préventive précisera :

- la durée de l'opération ;
- la composition de l'encadrement de l'équipe (nature et compétences) ;
- les moyens mécaniques mis en œuvre ;
- les moyens spécifiques (spécialistes éventuels...) ;
- ainsi que toutes propositions de techniques ou de méthodes aptes à répondre aux objectifs fixés.

Article 4 - Principes méthodologiques

La détection des vestiges nécessitera la réalisation de tranchées continues à la pelle mécanique, sous la direction du responsable scientifique et selon ses directives. La pelle mécanique, travaillant en rétroaction, sera munie d'un godet à lame lisse d'une largeur d'au moins 1,8 m. Les tranchées seront réparties de manière régulière sur la totalité de l'emprise à évaluer et la surface décapée représentera au moins 10% de sa superficie.

Si des vestiges sont détectés durant cette phase, des fenêtres complémentaires ou surfaces tests, seront ouvertes afin de caractériser ceux-ci. Elles auront une taille suffisante pour permettre une vision en plan et en coupe représentative et porteront la surface ouverte dans les secteurs sensibles à environ 12 à 15%.

Les structures mises au jour devront être correctement caractérisées et datées, au moyen de la fouille, au moins partielle, d'un nombre significatif d'entre elles. Elles devront faire l'objet de relevés graphiques précis et être localisées sur un plan. Leur cote d'apparition et l'épaisseur du décapage devront être indiquées. L'emprise du diagnostic ainsi que les limites des tranchées devront être géolocalisées précisément (en Lambert 93) sur un fond cadastral à une échelle lisible.

Le responsable d'opération veillera à limiter le caractère destructeur des sondages, dans la perspective d'une éventuelle fouille postérieure ou de la conservation des vestiges.

Article 5 - Responsable scientifique

Le responsable scientifique du diagnostic, dont la désignation fera l'objet d'un arrêté ultérieur, doit justifier des qualifications suivantes : antiquisant.

Article 6 - Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à la COMMUNE D'ANZIN-SAINT-AUBIN, à SEM TERRITOIRES SOIXANTE DEUX, à la direction de l'archéologie

du Département du Pas-de-Calais et à l'INRAP - Direction régionale Hauts-de-France.

Fait à LILLE, le **11 JUIL. 2019**

Pour le Préfet de Région,
et par délégation,
Pour le Directeur régional des affaires culturelles,
et par subdélégation
Le Conservateur régional de l'archéologie adjoint

Philippe MANNOIS

PROJET D'INTERVENTION

Conseil départemental du Pas-de-Calais – PRC – Direction de l'Archéologie

Projet d'intervention de diagnostic archéologique

Direction de l'Archéologie

Conseil départemental du Pas-de-Calais
Hôtel du Département
Rue Ferdinand Buisson
62018 Arras cedex 9

Tél. : 03.21.21.69.31 télécopie : 03.21.60.91.18
archeologie@pasdecalais.fr

1. IDENTIFICATION

Opération	Nature de l'opération	Diagnostic archéologique
	Numéro arrêté de prescription	62_2019_056_01
	Date de prescription	11/07/2019
	Date de notification	11/07/2019
	Date d'attribution	24/07/19
Site	Département	Pas-de-Calais
	Commune	Anzin-Saint-Aubin
	Localisation	Rue du Maréchal Haig
	Références cadastrales	ZB 39p, 38p, 37p, 36p, 179, 180p
	Surface à traiter	14 761 m ²
	Nature du projet	Viabilisation de parcelles et aménagement d'espaces publics
Aménageur	Nom ou raison sociale	Territoires 62
	Adresse	Centre d'affaires Artea Rue Joseph Marie Jacquard 62803 LIEVIN
	Représentant légal	Christophe PILCH, Président
Service instructeur	Service régional de l'Archéologie	
	Prescripteur	Monsieur Luc VALLIN

2. PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

L'arrêté de prescription n° 62_2019_056_01 du 11/07/2019 stipule que, « en raison de leur nature, de leur localisation et de leur importance, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique ».

Conformément à l'arrêté de prescription, l'objet de l'opération de diagnostic archéologique consiste à mettre en évidence et caractériser la nature, la datation, la chronologie, l'étendue, l'intérêt et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents.
Cette étude doit permettre de rassembler tous les éléments techniques et scientifiques permettant de déterminer le type de mesures dont le site doit faire l'objet.

3. CONTRAINTES TECHNIQUES

Le site est localisé en périphérie urbaine, aucune contrainte particulière n'est à signaler.

Conseil départemental du Pas-de-Calais – PRC – Direction de l'Archéologie

4. VESTIGES ATTENDUS

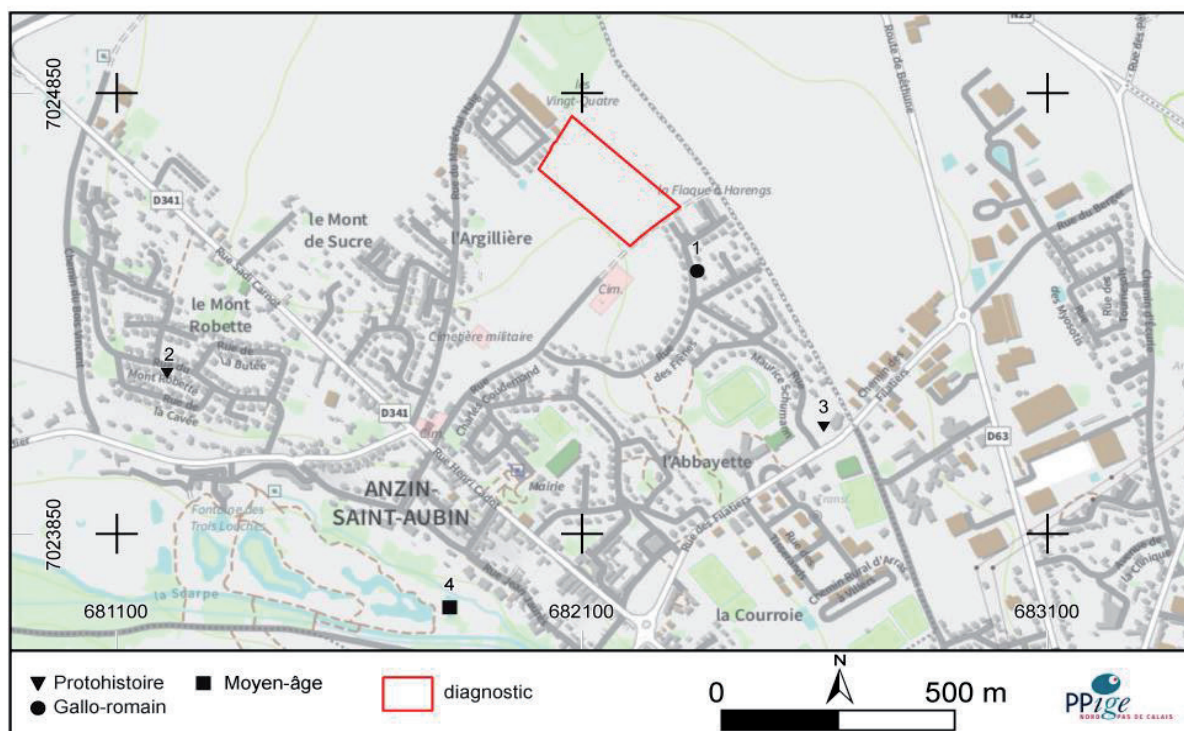
Les travaux sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique du fait même de l'importance de la surface considérée. Plusieurs gisements ont été repérés dans les environs proches.

Le premier site a livré une occupation artisanale d'époque romaine avec une officine comprenant cinq fours, un bâtiment, et des voies. Deux autres bâtiments complètent le site. (n°1, Jacques, Henry 1998).

Les sites 2 et 3 sont répertoriés sur la carte archéologique de la Gaule mais n'ont pas fait l'objet de fouilles. Enfin, une motte castrale serait localisée à l'emplacement 4.

Delmaire 1994 : Delmaire R. (dir.), *Le Pas-de-Calais 62, Carte archéologique de la Gaule*, 2 vol., 1994.

Jacques, Henry 1998 : Jacques A., Henry Y., Anzin-Saint-Aubin, « L'abbayette », *Bilan scientifique de la Région Nord-Pas-de-Calais 1998*, Service régional de l'Archéologie, p. 109.



Carte de localisation des découvertes autour des parcelles à diagnostiquer

N°	commune	Intitulé	vestiges	Chronologie
1	Anzin-Saint-Aubin	L'abbayette	atelier de terre cuite, four fosse, fossé et voie	Gallo-Romain - Haut-Empire
2	Anzin-Saint-Aubin	Le Mont de Sucre - Le Mont Robette	enclos	Âge du Fer
3	Anzin-Saint-Aubin	La Courroie	enclos circulaire	Âge du Bronze
4	Anzin-Saint-Aubin	Le Chatelet	motte castrale	Moyen-Âge

5. METHODES ET TECHNIQUES ENVISAGEES

Étude documentaire

Préalablement à l'opération de terrain, une étude documentaire sera entreprise afin d'appréhender l'environnement historique, archéologique et naturel du projet d'aménagement. Il sera notamment procédé à la consultation de la carte archéologique.

Détection

L'opération d'archéologie préventive consistera à réaliser des tranchées linéaires, réparties sur la totalité de l'emprise et représentant au moins 10 % de la superficie. En cas de détection de vestiges, des fenêtres de décapages complémentaires pourront être ouvertes afin d'évaluer plus finement la concentration, l'extension et l'état de conservation des vestiges. Le taux d'ouverture dans les secteurs sensibles pourra atteindre 12 % à 15 % de la superficie.

En fonction du contexte et de la nature de l'aménagement, des sondages profonds pourront être entrepris.

Caractérisation

La fouille partielle ou totale, manuelle ou mécanique, d'un nombre significatif de structures sera réalisée afin de caractériser la nature et la chronologie des différentes entités archéologiques. Les données archéologiques seront enregistrées selon les modalités classiques (fiches descriptives, plans, relevés, photographies...).

Rapport

À l'issue de l'opération, le rapport sera transmis par la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais au Service régional de l'Archéologie des Hauts-de-France en huit exemplaires dont un non broché, accompagnés d'une version numérique. Le document répondra aux normes de contenu et de présentation du rapport final d'opération définies par l'arrêté du 27 septembre 2004.

Conseil départemental du Pas-de-Calais – PRC – Direction de l'Archéologie

Mesures de conservation préventive sur le terrain

À l'issue de l'opération de terrain, les sondages ayant livré des vestiges archéologiques significatifs seront remblayés après accord du conservateur régional de l'archéologie afin d'assurer leur bonne conservation.

Conservation du mobilier et de la documentation archéologique

Le mobilier archéologique sera conditionné et conservé au sein de la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais en prévision de sa restitution à l'État qui sera chargé de sa dévolution et cela conformément au protocole pour la conservation, le conditionnement, l'inventaire et la remise du mobilier et de la documentation scientifique issus des opérations archéologiques établi par le Service régional de l'Archéologie des Hauts-de-France.

6. RELATION AVEC LE SERVICE REGIONAL DE L'ARCHEOLOGIE

La Direction de l'Archéologie informera régulièrement le conservateur régional de l'archéologie et l'agent prescripteur de l'avancée de l'opération et des découvertes réalisées.

7. MOYENS A ENGAGER

Phase de terrain incluant la préparation		Total entre 2 à 5 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Technicien	1
	Topographe	1
	Spécialiste	1
	Moyens de terrassement	Pelle mécanique 21 t godet de 3 m
Phase de post-fouille		Total entre 2 à 10 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Technicien	1
	Spécialiste	1
	Topographe	1

ARRÊTÉ DE DÉSIGNATION



PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

REÇU LE

29 OCT. 2019

Direction de l'Archéologie

Décision n° 62_2019_056-03 du 23/10/2019
portant désignation du responsable scientifique d'un diagnostic d'archéologie préventive

Le Préfet de région ;

Vu le code du patrimoine et notamment ses articles L.522-1 et R.522-1 ;

Vu l'arrêté du 3 janvier 2018 portant délégation de signature à Monsieur Marc DROUET, Directeur régional des affaires culturelles des Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté du 26 janvier 2018 du Directeur régional des affaires culturelles de la région Hauts-de-France accordant subdélégation de signature à Monsieur Philippe HANNOIS, Conservateur régional de l'archéologie adjoint ;

Vu l'arrêté n° du portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive (ANZIN-SAINT-AUBIN, PAS-DE-CALAIS, rue du Maréchal Haig) ;

Vu l'arrêté n° 62_2019_056-02 du 24 juillet 2019 portant attribution de la réalisation d'un diagnostic à un opérateur d'archéologie préventive ;

ARRÊTE

Article 1 - Madame Hélène AGOSTINI est désignée responsable scientifique du diagnostic prescrit par l'arrêté du susvisé. L'opération est enregistrée sous le code : 158865.

Article 2 - Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à : SEM TERRITOIRES SOIXANTE DEUX, Madame Hélène AGOSTINI, Département du Pas-de-Calais.

Fait à LILLE, le 23 octobre 2019

Pour le Préfet de Région,
et par délégation,
Pour le Directeur régional des affaires culturelles,
et par subdélégation
Le Conservateur régional de l'archéologie adjoint

Philippe HANNOIS

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

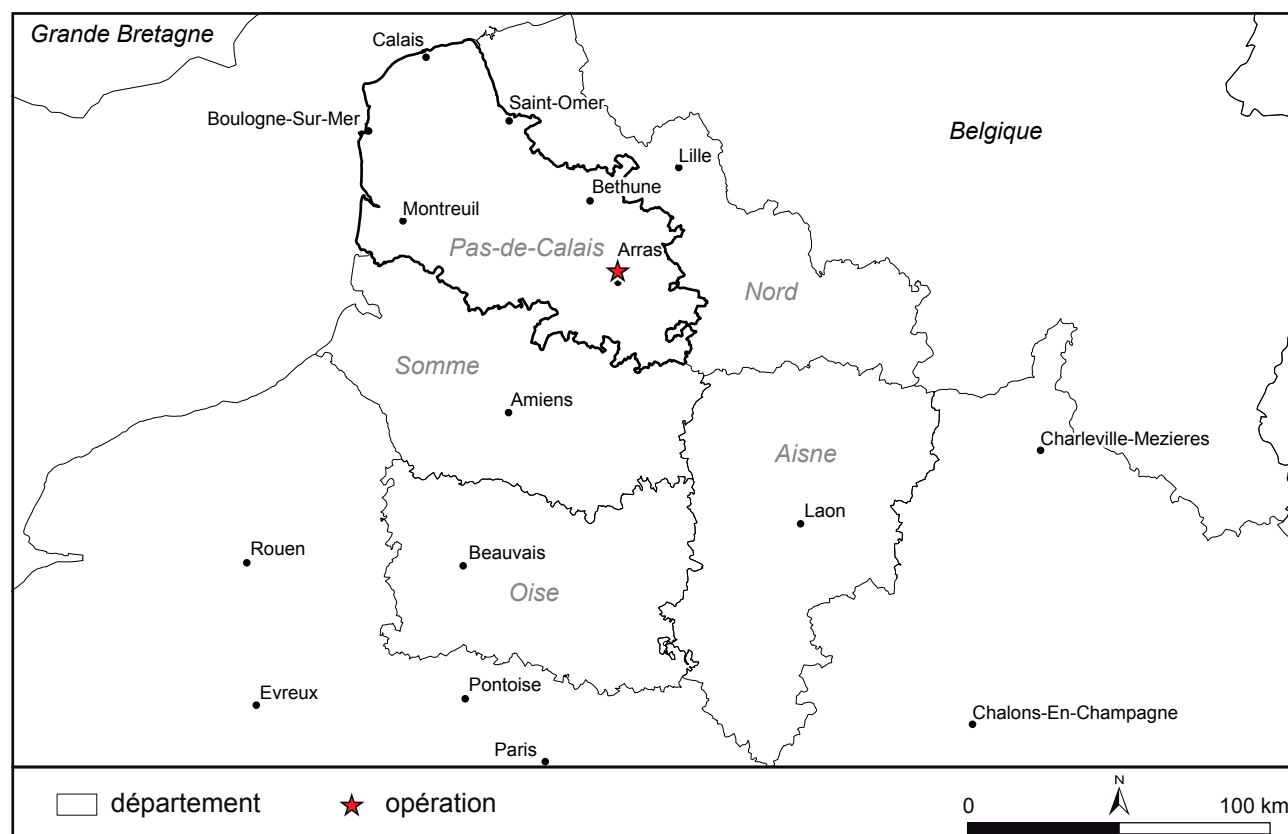


Fig. 1 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, localisation régionale de la commune, *L. Wilket - DA, CD 62*.

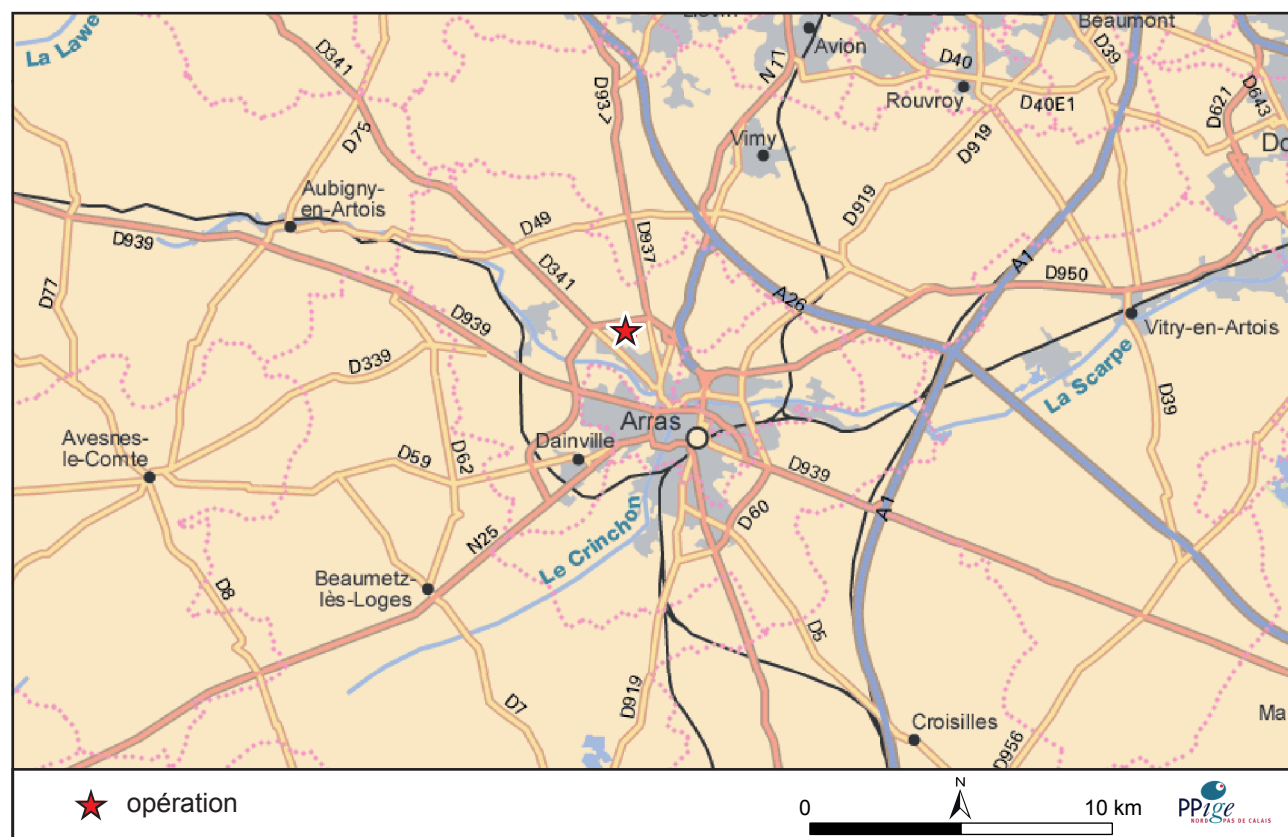


Fig. 2 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), *L. Wilket - DA, CD 62*.

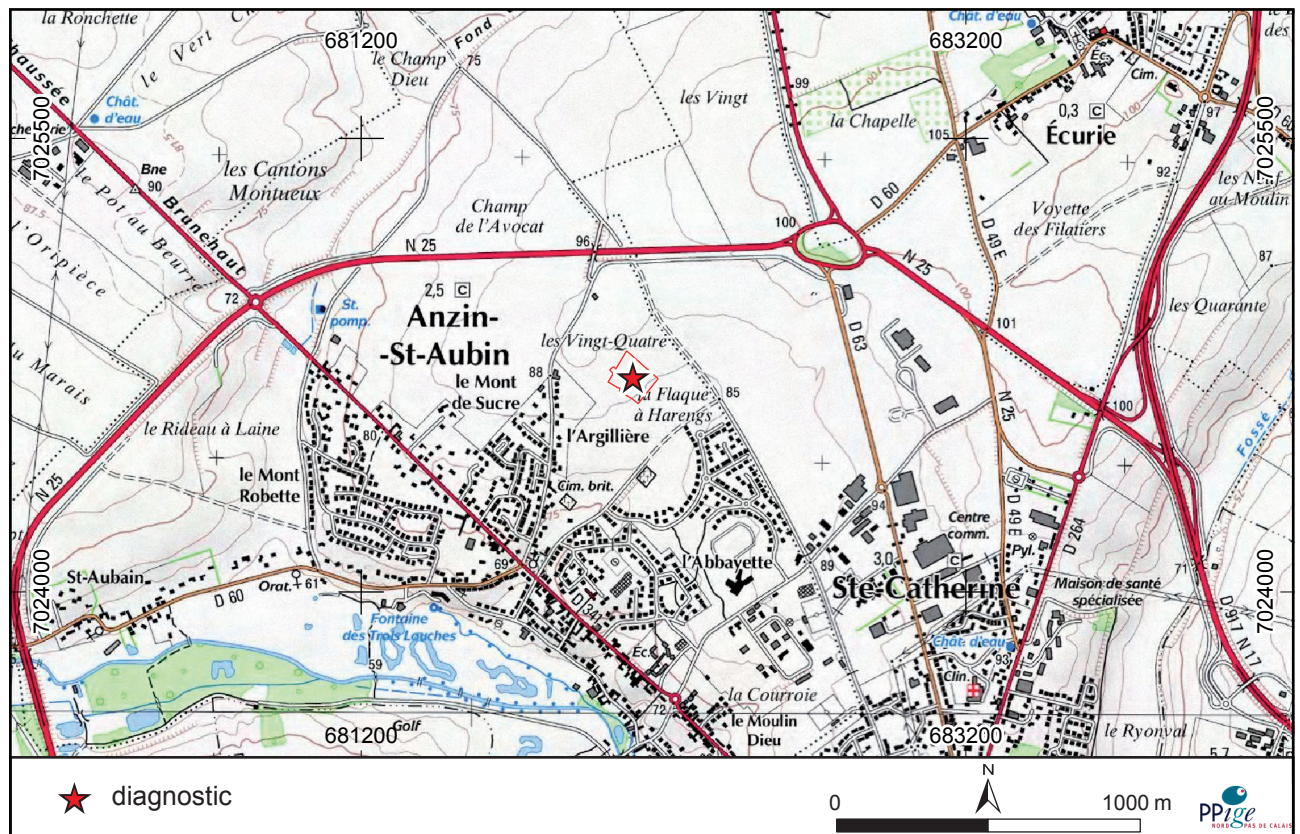


Fig. 3 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), L. Wilket - DA, CD 62.

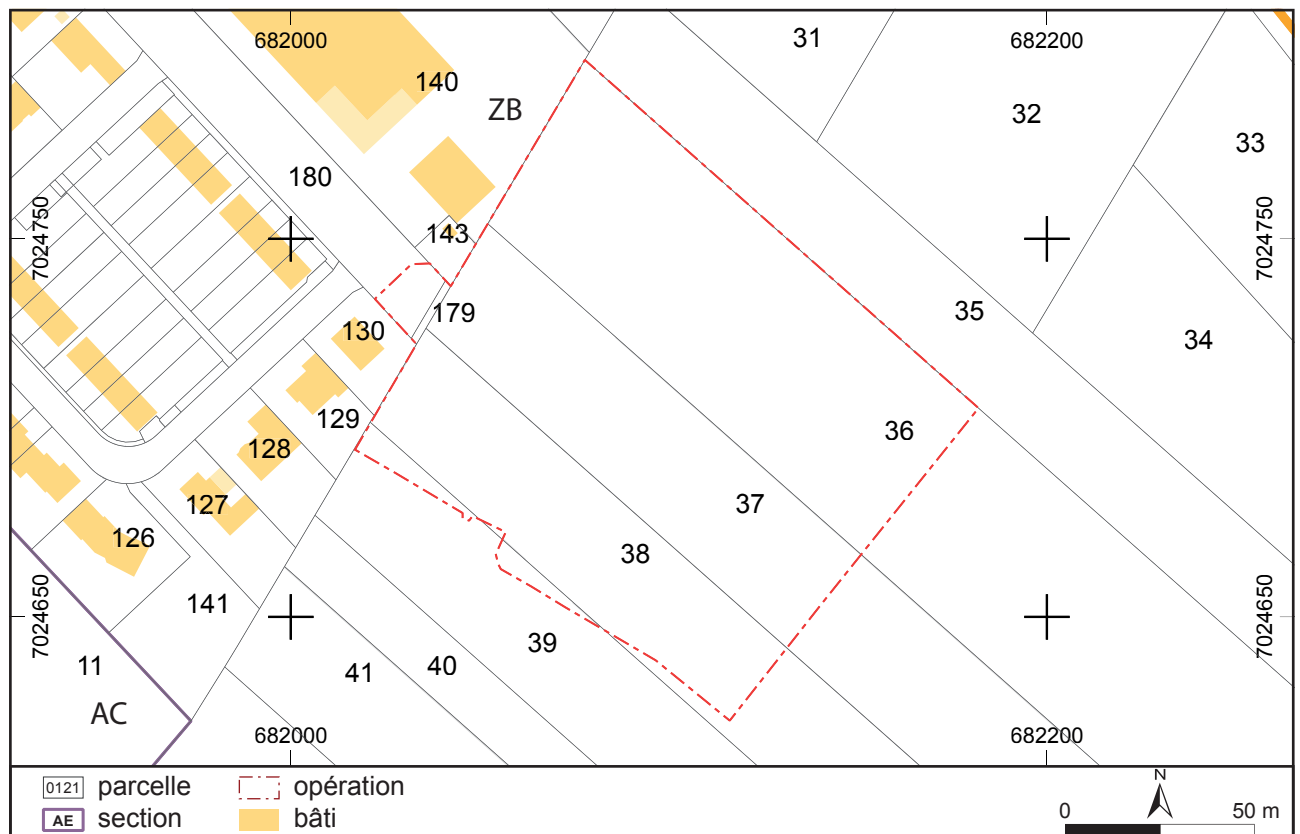


Fig. 4 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, localisation du site sur le cadastre, L. Wilket - DA, CD 62.

SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

1. État des connaissances	29
1.1 Le projet d'aménagement.....	29
1.2 Contextes géologique et environnemental (M. Meurisse-Fort)	29
1.3 Contextes historique et archéologique.....	32
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	34
2.1 Méthodologie	34
2.1.1 Le décapage et la fouille.....	34
2.1.2 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier	34
3. Données géoarchéologiques hors structure	35
4. Description archéologique	37
4.1 Indice d'occupation gallo-romaine.....	37
4.2 Un cimetière médiéval (D. Delobel)	39
4.3 Les vestiges modernes	42
4.3.1 La fosse 16	42
4.3.2 La fosse 37	46
4.4 Des vestiges modernes ou contemporains	46
4.5 Les traces de la Grande Guerre.....	46
4.6 Les structures non datées	49
4.6.1 Les fossés.....	49
4.6.2 Les fosses.....	51
4.6.3 Les trous de poteau	53
5. Conclusion (H. Agostini, D. Delobel)	54
6. Bibliographie	55
7. Table des figures	57



Fig. 5 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, plan de l'aménagement, *Territoires 62 / INGENO*.

Anzin-Saint-Aubin, Rue du Maréchal Haig

1. État des connaissances

1.1 Le projet d'aménagement

La société Territoires Soixante-deux porte un projet de viabilisation de parcelles et d'aménagement d'espace public sur la commune d'Anzin-Saint-Aubin. Il s'agit de la quatrième et dernière phase d'un programme d'aménagement qui concerne les parcelles situées entre la rue du Maréchal Haig et la rue du Général de Gaulle nouvellement percée.

1.2 Contextes géologique et environnemental (M. Meurisse-Fort)

Le diagnostic se situe sur la commune de Anzin-St-Aubin, dans le bassin-versant de la Scarpe, sur un versant crayeux.

Au niveau du diagnostic, le substratum répertorié est mésozoïque. Il est représenté par la Craie du Coniacien moyen à supérieur. Le substrat tertiaire n'est pas représenté sur le pourtour immédiat de l'emprise.

Les formations superficielles sont uniquement cartographiées en périphérie de l'emprise. Elles correspondent aux Loess pléistocènes sur les versants, aux Alluvions récentes holocènes dans la plaine alluviale de la Scarpe et aux Colluvions dans le réseau de paléovallées (Fig. 6, p. 29), (Fig. 7, p. 29), (Delattre 1968 ; Lacquement et al. 2004 ; BRGM-Infoterre 2019). Un sondage de la BSS situé immédiatement au sud-ouest de l'emprise sous le château d'eau (BSS000CLZN) a recoupé 1 m d'argile, puis des marnettes mêlées d'argile pour finalement atteindre la craie (marnes à silex) vers 2,50 m de profondeur (BRGM-Infoterre 2019).

D'après l'étude géotechnique, le toit du substratum crayeux altéré apparaît entre 1,40 et 1,70 m de profondeur (limon plus ou moins argileux à cailloutis de craie) ; la partie supérieure de l'enregistrement correspond quasiment en totalité à un limon argileux orangé. Des remblais sont signalés au niveau du sondage 6, perturbant la totalité de l'enregistrement des formations superficielles (ICSEO.com 2017).

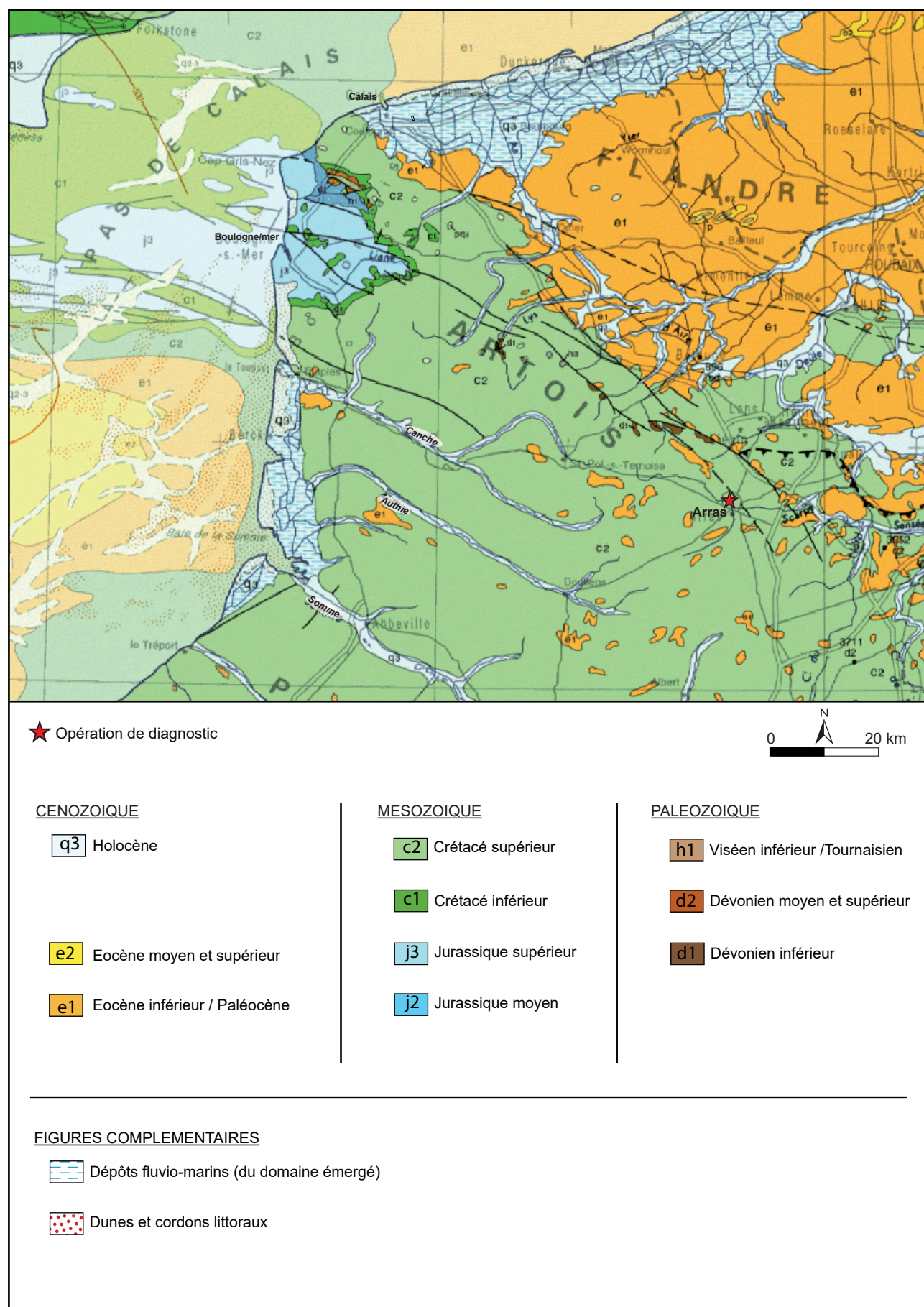


Fig. 6 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, extrait de la carte géologique au millionième (Chantraine et al. 1996 ; BRGM-Infoterre 2019), M. Meurisse-Fort - DA, CD62.

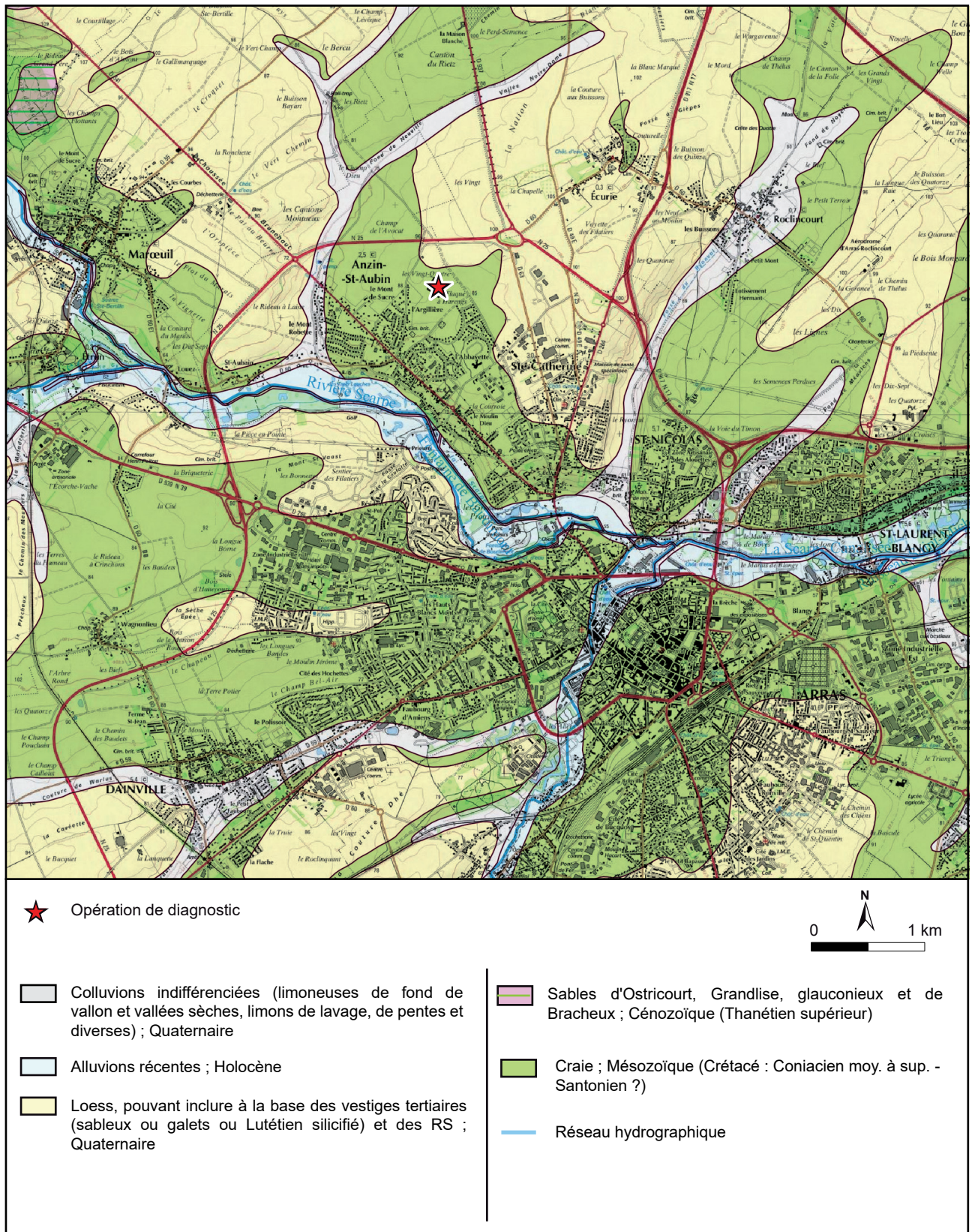


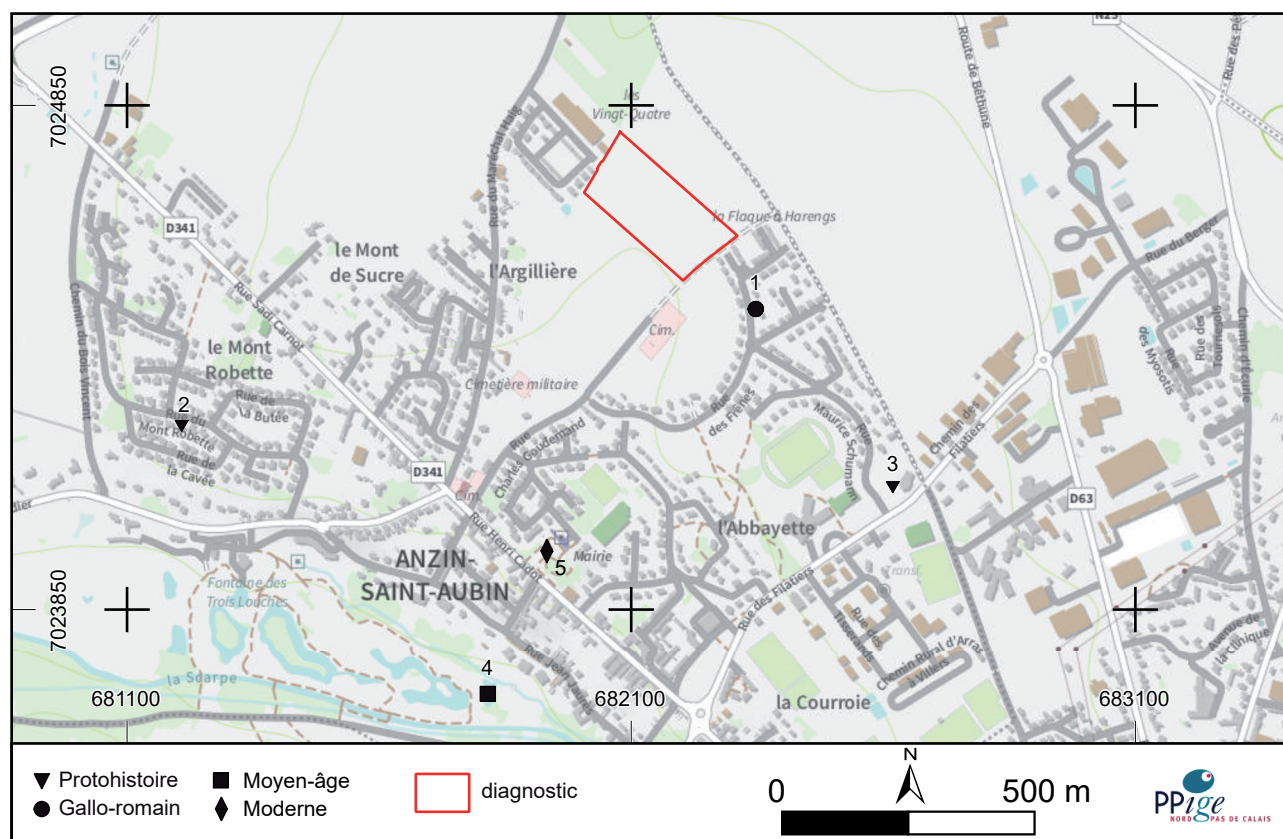
Fig. 7 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004 ; BRGM-Infoterre 2019), M. Meurisse-Fort - DA, CD62.

1.3 Contextes historique et archéologique

Plusieurs gisements archéologiques ont été repérés dans les environs proches. A proximité sud de l'emprise (Fig. 8, p. 32), n°1, un site a livré une occupation artisanale d'époque romaine avec une officine comprenant cinq fours, un bâtiment, et des voies (Jacques, Henry 1998).

Un enclos de l'Âge du Fer et un autre de l'Âge du Bronze (Fig. 8, p. 32), n° 2 et 3, sont répertoriés sur la carte archéologique de la Gaule mais n'ont pas fait l'objet de fouilles.

Une motte castrale serait localisée en bordure de Scarpe au sud de la rue Jean Jaurès (Fig. 8, p. 32), n°4. Enfin à l'emplacement actuelle de la mairie (Fig. 8, p. 32), n°5, apparaît sur la carte de Cassini mais également sur un *plan figuratif des terroirs de St-Aubin, Anzin et partie de Ste-Catherine* daté de 1751, un bâtiment nommé « l'Abbiette ». Le nom s'est transmis au lieu-dit aujourd'hui nommé « l'Abbayette ». Il s'agit visiblement d'un bâtiment religieux enclos, peut-être un prieuré.



N°	commune	Intitulé	vestiges	Chronologie
1	Anzin-Saint-Aubin (62037)	L'Abbayette	atelier de terre cuite, four fosse, fossé et voie	Gallo-Romain - Haut-Empire
2	Anzin-Saint-Aubin (62037)	Le Mont de Sucre - Le Mont Robette	enclos	Âge du Fer
3	Anzin-Saint-Aubin (62037)	La Courroie	enclos circulaire	Âge du Bronze
4	Anzin-Saint-Aubin (62037)	Le Chatelet	motte castrale	Moyen-Âge
5	Anzin-Saint-Aubin (62037)	L'Abbiette	bâtiment religieux	Moyen-Âge (?), Moderne

Fig. 8 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, carte et tableau récapitulatif du contexte historique et archéologique, DA, CD62.



Fig. 9 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, extrait de la carte de Cassini (*Géoportail*).

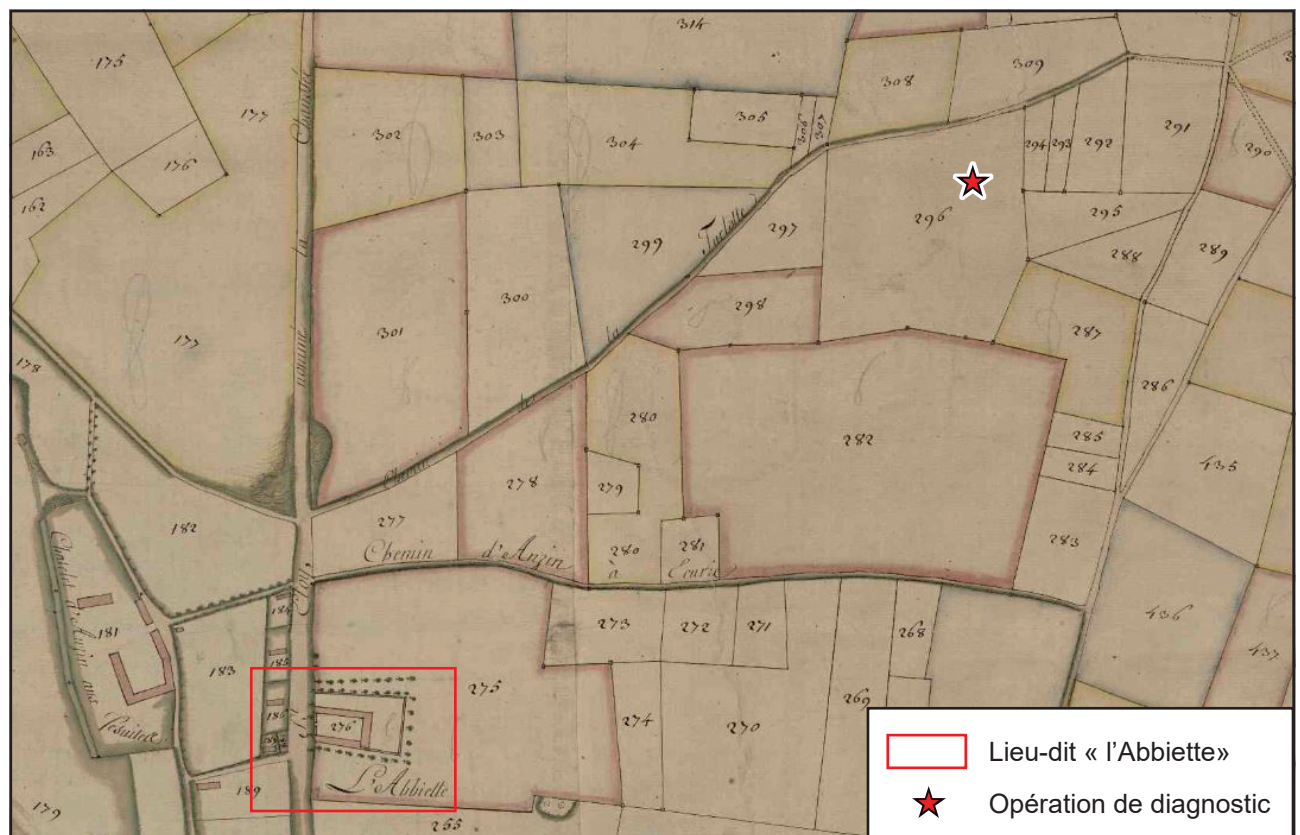


Fig. 10 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, extrait d'un plan figuratif des terroirs de St-Aubin, Anzin et partie de Ste-Catherine (*Archives départementales*).

2. Stratégie et méthodes mises en œuvre

2.1 Méthodologie

2.1.1 *Le décapage et la fouille*

L'opération s'est déroulée du 23 au 28 octobre 2019 avec une équipe de 3 personnes, un responsable d'opération, un topographe et un technicien de fouille. Les 14761 m² de l'emprise prescrite par le Service régional de l'archéologie ont donné lieu à la réalisation de 5 tranchées complétées par 2 fenêtres et 3 sondages mécaniques couvrant une surface totale de 1991 m² (soit 13,4 % de l'emprise). Les ouvertures ont été pratiquées à l'aide d'une pelle hydraulique de 21 tonnes équipée d'un godet de curage de 3 m de large. Pour les tests mécaniques des structures, un godet de 2 m a été privilégié afin de minimiser leur impact sur l'environnement immédiat.

Les structures mises au jour ont fait l'objet d'enregistrements photographiques, topographiques, de relevés de détail au 1/20e (pour les structures sondées) et ponctuellement de prises de vue photogrammétriques (la fosse 16, la sépulture 62 et le cimetière 55). Les plans des vestiges sont le résultat des levées topographiques effectuées sur le terrain à l'aide d'un GPS à précision centimétrique et sont systématiquement présentés avec leurs coordonnées en Lambert 93 (Fig. 12, p. 36).

2.1.2 *Gestion de la documentation scientifique et du mobilier*

La gestion de la documentation scientifique et du mobilier archéologique est conforme au « protocole pour la conservation, le conditionnement, l'inventaire et la remise du mobilier et de la documentation scientifique issus des opérations archéologiques » complément au cahier des charges scientifiques du Service régional de l'archéologie. L'ensemble de la documentation issue du terrain a été archivé et une sauvegarde informatique a été réalisée. Le mobilier archéologique a été inventorié et reconditionné. Ils sont conservés à la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais. L'ensemble des données est enregistré dans le système d'informations archéologiques du Pas-de-Calais (SIA) accessible via extranet. Le SIA est une base de données couplée à un système d'informations géographiques.

L'application SIA se décompose en deux grands modules : le module inventaire et le module recherche. Le module inventaire comprend :

- Les unités d'enregistrement : niveau, structure, sondage...
- Le mobilier archéologique : un inventaire généraliste et des inventaires pour les différents types de mobilier
- La documentation : papier et numérique,
- Les traitements : analyses spécifiques et conservation-restauration,
- La régie.

Le module recherche permet d'effectuer des requêtes multicritères sur l'ensemble des champs des inventaires. Les recherches peuvent être internes à l'opération ou sur l'ensemble des projets.

3. Données géoarchéologiques hors structure

La topographie du secteur diagnostiqué est marquée par une légère pente orientée nord-ouest/sud-est (point haut 86,77 m d'altitude, point bas 84,09 m). Un log stratigraphique a été réalisé à mi pente à l'extrémité sud-est de la tranchée 8 (Fig. 11, p. 35). Il a permis de repérer le toit du substratum crayeux qui apparaît dans ce secteur à 83,40 m d'altitude. Des limons mêlés de marnettes constituent la couche d'altération du substratum crayeux d'une épaisseur d'environ 30 cm. L'encaissant est principalement constitué des formations superficielles limoneuses, observées sur 70 cm d'épaisseur en sondage 73.

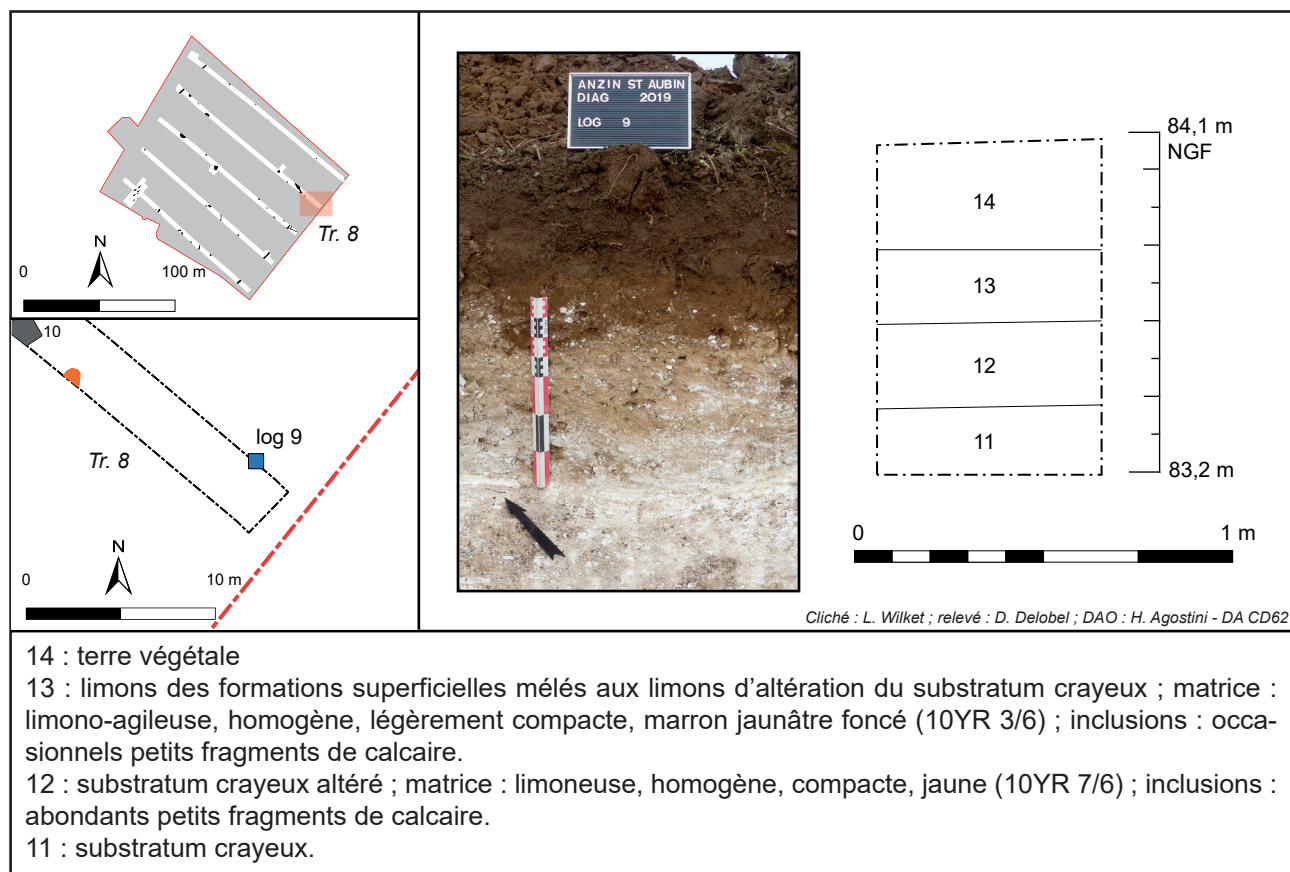


Fig. 11 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, log stratigraphique, cliché L. Wilket, relevé D. Delobel, DAO H. Agostini - DA, CD 62.

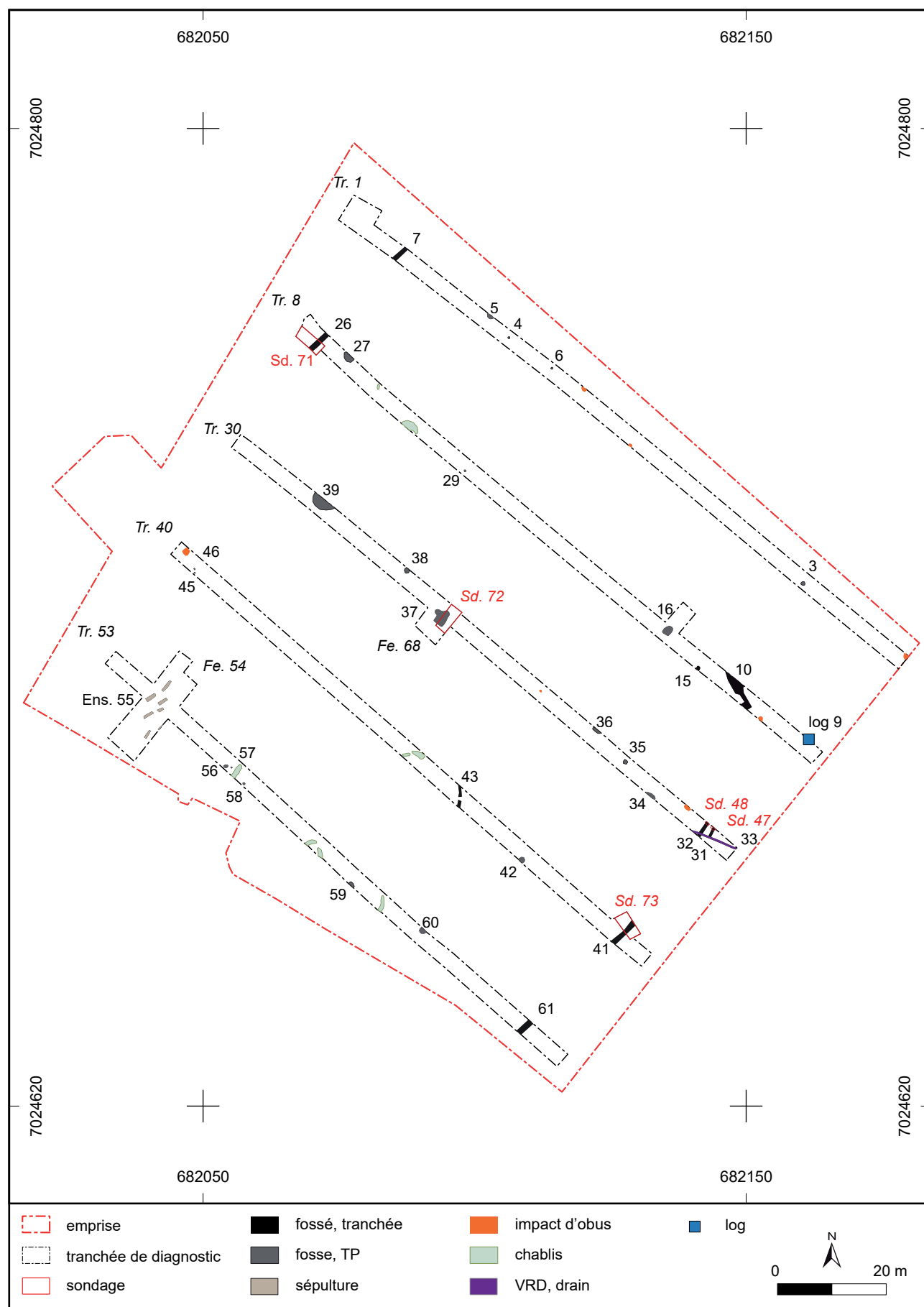


Fig. 12 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, Plan général au 1/1000, L. Wilket - DA, CD 62.

4. Description archéologique

Le diagnostic révèle, sur une surface de 1.5 ha (ouverte à 13,4 %), 45 structures en creux (hors chablis au nombre de 8) se déclinant en fosses (14), fossés (8 segments), trous de poteau (7), sépultures (7), et tranchée de guerre (1) (Fig. 12, p. 36). 9 d'entre elles ont été testées mécaniquement ou manuellement afin de déterminer leur nature, leur état de conservation et d'apporter des éléments de datation.

4.1 Indice d'occupation gallo-romaine

La découverte à proximité sud de l'emprise d'un atelier de potier gallo-romain lors d'une fouille en 1998 permettait d'envisager une occupation assez dense du site à cette période. Cependant, seul le fossé 32 peut être rattaché avec certitude à l'antiquité romaine par la présence dans son comblement d'un gros fragment de tegula. Ce fossé, d'une largeur de 60 cm, présente des parois verticales et un fond en cuvette (Fig. 13, p. 37). Sa profondeur maximale observée est de 30 cm. Il est comblé par un limon, homogène et très compact (UE 49) et scellé par 30 cm de colluvion (UE 79) (Fig. 14, p. 38).

Le fossé 31, situé à un mètre au sud-est du fossé 32, possède une orientation similaire sud-ouest/nord-est, des parois obliques et un fond en cuvette. Son comblement limoneux a été observé sur une vingtaine de centimètres d'épaisseur en sondage 47 (Fig. 15, p. 38). Cependant, en l'absence de mobilier, il ne peut être attribué avec certitude à la période gallo-romaine.

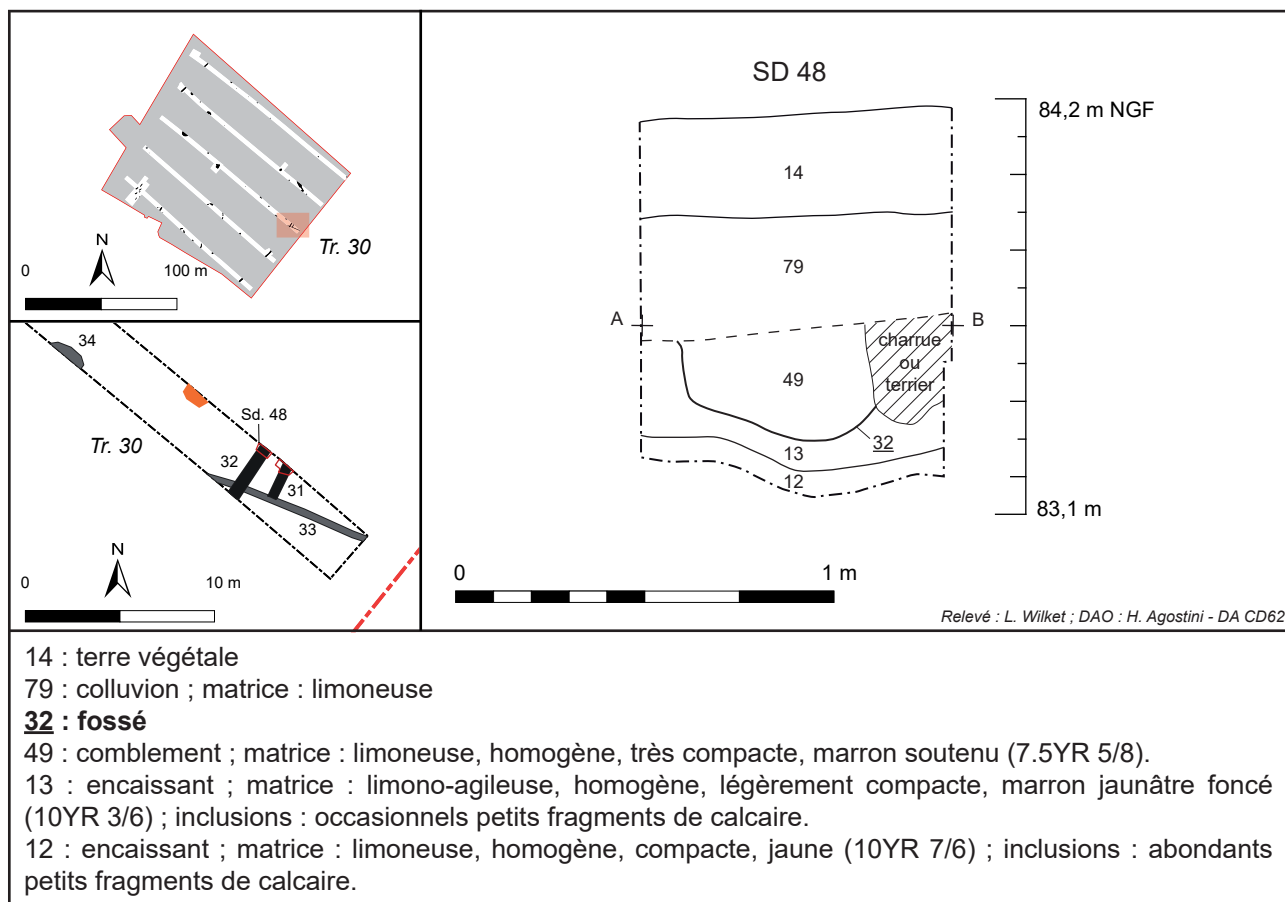


Fig. 13 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, coupe du fossé 32, relevé L. Wilket, DAO H. Agostini - DA, CD 62.



Fig. 14 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en coupe du fossé 32, cliché D. Delobel - DA, CD 62.



Fig. 15 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en coupe du fossé 31, cliché L. Wilket - DA, CD 62.

4.2 Un cimetière médiéval (D. Delobel)

À l'extrémité ouest de l'emprise du diagnostic, 3 sépultures ont été mises au jour dans la tranchée 53. Afin de vérifier si d'autres structures à vocation funéraire sont présentes, la fenêtre 54 a été ouverte. Le cimetière (UE 55) se compose donc d'un petit groupe d'au moins 7 inhumations individuelles (UE 62 à 67 et 75) disposées sur 2 rangées selon un axe nord-sud (Fig. 17, p. 40). Orientées sud-ouest/nord-est, les tombes se trouvent sur au moins 2 niveaux, avec une différence altimétrique d'environ 0,31 m. D'autres sépultures peuvent donc potentiellement être encore retrouvées. Bien que les limites des fosses soient difficilement lisibles, aucun recoupement n'a été observé. La sépulture 63 permet d'observer en coupe une hauteur de fosse préservée sur au moins 0,27 m au-dessus du squelette (Fig. 16, p. 39).

Abîmée par le passage de la pelle mécanique, la tombe 62 a fait l'objet d'une fouille (Fig. 18, p. 41). La fosse est de forme rectangulaire et mesure 1,80 m de long pour 0,50 m de large. Elle est comblée par un limon, homogène et légèrement compact, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/6). L'observation de la taphonomie de la tombe fut impossible, l'espace de décomposition n'a donc pu être identifié. Aucun clou de cercueil ne fut repéré, mais cela ne signifie en aucun cas qu'un contenant funéraire n'a pu être utilisé. En effet, le cercueil cloué n'est en usage qu'à partir du XIII^e s. Auparavant, les cercueils étaient des coffrages non assemblés (VII^e-IX^e s.), chevillés ou assemblés par un système de tenons, mortaises et rainures (début IX^e s.). Le squelette est disposé en décubitus dorsal, le bras gauche est replié à angle droit sur l'abdomen. L'étude ostéologique a mis en évidence que les ossements, en très mauvais état, sont ceux d'un individu adulte âgé de 30 – 50 ans (sutures crâniennes) (Masset 1982, Simon 1987) et de sexe masculin (crête et lignes nuchales ainsi que inion développés, et bosses pariétales peu marquées) (Bruzek et al. 2004). La face endocrânienne présente des tubercules de Pacchioni (Baxarias, Herrerin 2008, Charlier 2008).

La médiocre conservation des ossements exclue malheureusement toute possibilité de datation 14C. Cependant, les différentes observations réalisées fournissent des éléments de datation. La position des avant-bras du défunt de la sépulture 62 est utilisée durant tout le Moyen Âge mais l'absence de mobilier tendrait à exclure la période mérovingienne. En effet, à partir du VIII^e s. l'Eglise interdit le dépôt d'objet dans les tombes. L'absence apparente de clou de cercueil ou d'épingle de linceul permet d'apporter des éléments supplémentaires de datation, en excluant également les périodes postérieures au XIV^e s. où ces



Fig. 16 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en coupe de la sépulture 63, cliché L. Wilket - DA, CD 62.



Fig. 17 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, plan du cimetière, *L. Wilket - DA, CD 62*.

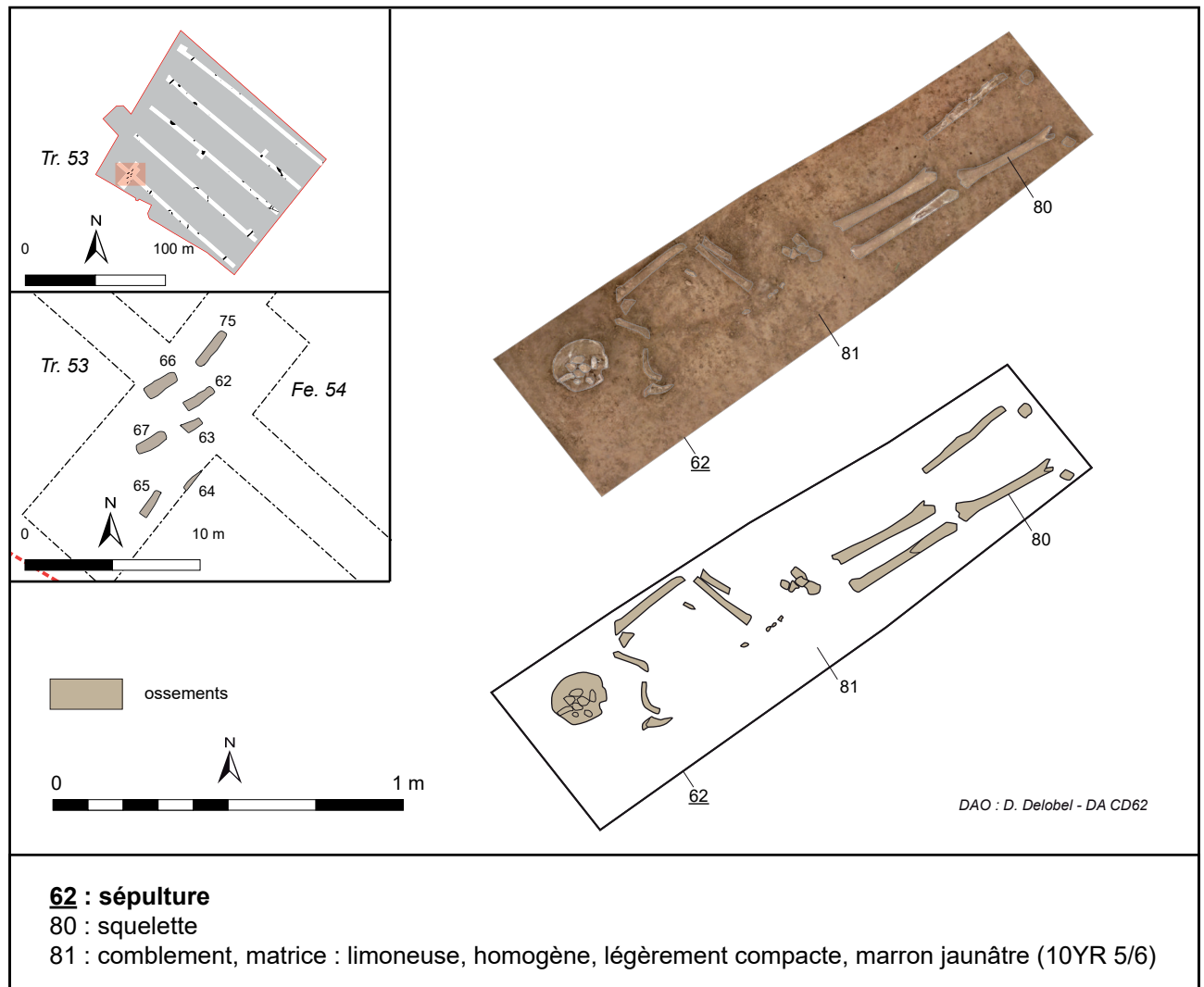


Fig. 18 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, orthophoto et plan de la sépulture 62, relevé photogrammétrique L. Wilket, DAO D. Delobel - DA, CD 62.

pratiques funéraires sont adoptées. Enfin l'orientation de l'ensemble des sépultures de ce cimetière est caractéristique de la période carolingienne (VIIIe-Xe s.) (Durand 1988) où les petits groupements de tombes sont fréquents.

L'identité de ces défunts ne peut être établie selon les connaissances actuelles du terrain. Seules des tombes ayant des dimensions adéquates aux défunts de taille adulte ont été repérées. S'agit-il ici d'un regroupement familial ou social, de sépultures de relégation ou d'un cimetière de crise ? Et si oui quelle crise ? Ce petit ensemble funéraire semble en apparence isolé, mais sa disposition en bordure de prescription ne permet pas de démentir la présence d'un édifice de culte probablement de type basilica (église funéraire) ou chapelle, selon l'éventualité d'une datation au VIIIe-Xe s. A environ 150 m, au sud de l'atrium, ont été repérés deux trous de poteaux (non fouillés). S'ils s'avèrent être contemporain du cimetière, ils pourraient éventuellement appartenir à un petit bâtiment sur poteaux de type memoria (Galinié, Zadora-Rio 1996). La présence d'un tel bâtiment pourrait signifier l'extension du cimetière vers le sud. Si au contraire, il s'avère qu'aucun lieu de culte n'est associé à ces sépultures, ce cimetière pourrait s'inscrire dans une phase intermédiaire entre la petite nécropole de plein champ et le cimetière villageois, présentant toutefois les caractéristiques de certaines pratiques funéraires carolingiennes. En effet, le passage d'une phase à l'autre avec la construction d'édifices à caractères religieux ne s'est pas réalisée du jour au lendemain.

4.3 Les vestiges modernes

Les Temps modernes sont illustrés par deux structures (UE 16 et 37) espacées d'une quarantaine de mètres en tranchées 8 et 30 (Fig. 12, p. 36). La première a été sondée manuellement par quarts opposés, la seconde mécaniquement de la moitié.

4.3.1 La fosse 16

La fosse 16 présente une ouverture oblongue de 2,5 m de long sur 1,6 m de large et un creusement conservé sur 13 cm seulement (Fig. 20, p. 43). Le premier comblement (UE 23), un limon homogène et compact, abondamment chargé en nodules de charbon de bois a livré d'occasionnels fragments de brique, de faune (bœuf et capriné, 10 NR), de nombreux clous (65 NR), 6 fragments de tuyau de pipe et 1 fragment de fourneau.



Fig. 19 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, tuyau de pipe et jeton de compte, cliché RTI I. Louiso - DA, CD 62.

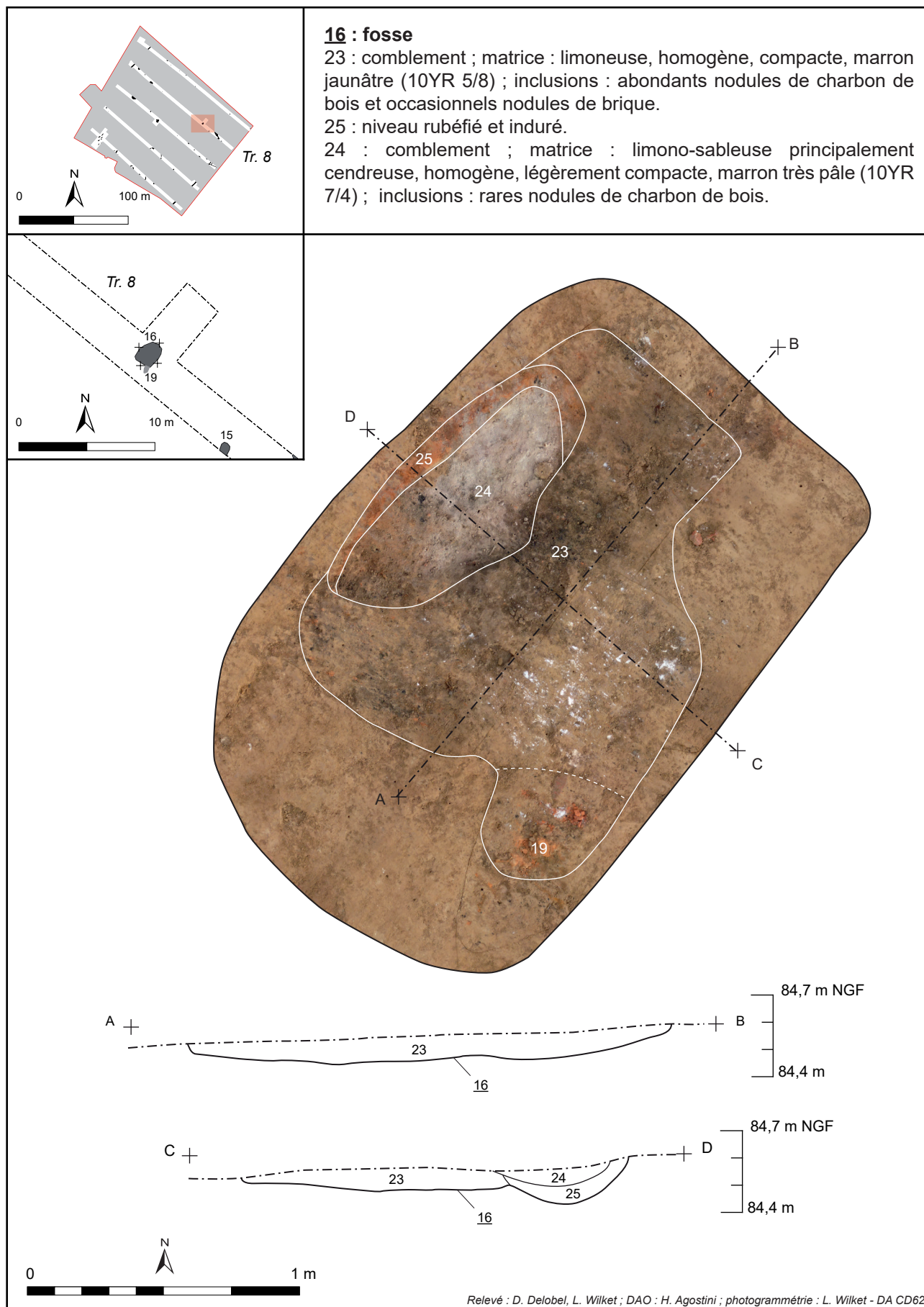


Fig. 20 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, plan et coupe de la fosse 16, relevé D. Delobel, L. Wilket, DAO H. Agostini, photogrammétrie L. Wilket - DA, CD 62.

Les niveaux 25 et 24 comblent une petite cuvette à l'extrémité nord-est de la fosse. Le niveau 25, rougeâtre et très induré est recouvert par le niveau 24, essentiellement composé de cendres. Ils semblent tous deux liés à un rejet de foyer. Le niveau 24 contenait de nombreux clous (26 NR), un fragment de piqûre de bouteille en verre et 3 fragments de torchis brûlés.

Le comblement terminal 19, très arasé, n'a pas pu être observé en coupe. Il a cependant livré un fragment de tuile à glaçure vert-foncé non couvrante et un jeton de compte, présentant le motif dit « du maître d'école » ou « du comptable ». Ce dernier y est représenté assis à sa table de compte sur laquelle sont posés une grille et de nombreux jetons. Le personnage est entouré d'une bordure de guirlande. Ce type de jeton de cuivre est produit à Nuremberg aux XVI^e et XVII^e s.

L'assemblage constitué par les tuyaux de pipe dont la production débute à Saint-Omer au début du XVIII^e s. et le jeton de compte induit une datation de la structure dans les premières décennies du XVIII^e s. (Fig. 19, p. 42).

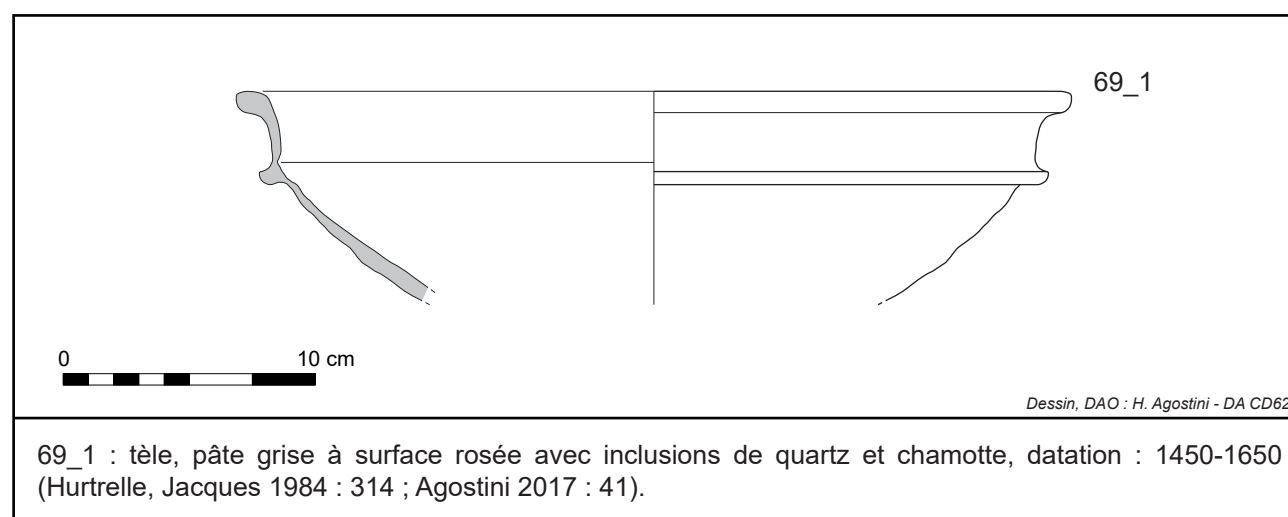


Fig. 21 : Anzin-Saint-Aubin, tèle à lait, dessin/DAO H. Agostini - DA, CD 62.

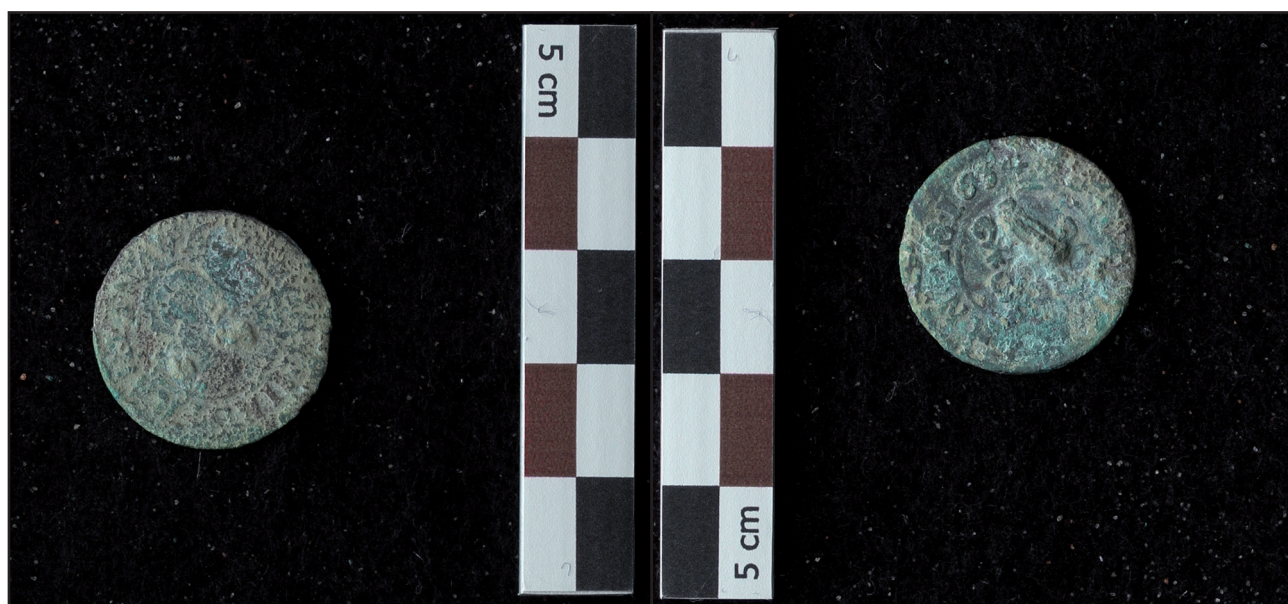


Fig. 22 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, double denier tournois, cliché RTI I. Louiso - DA, CD 62.

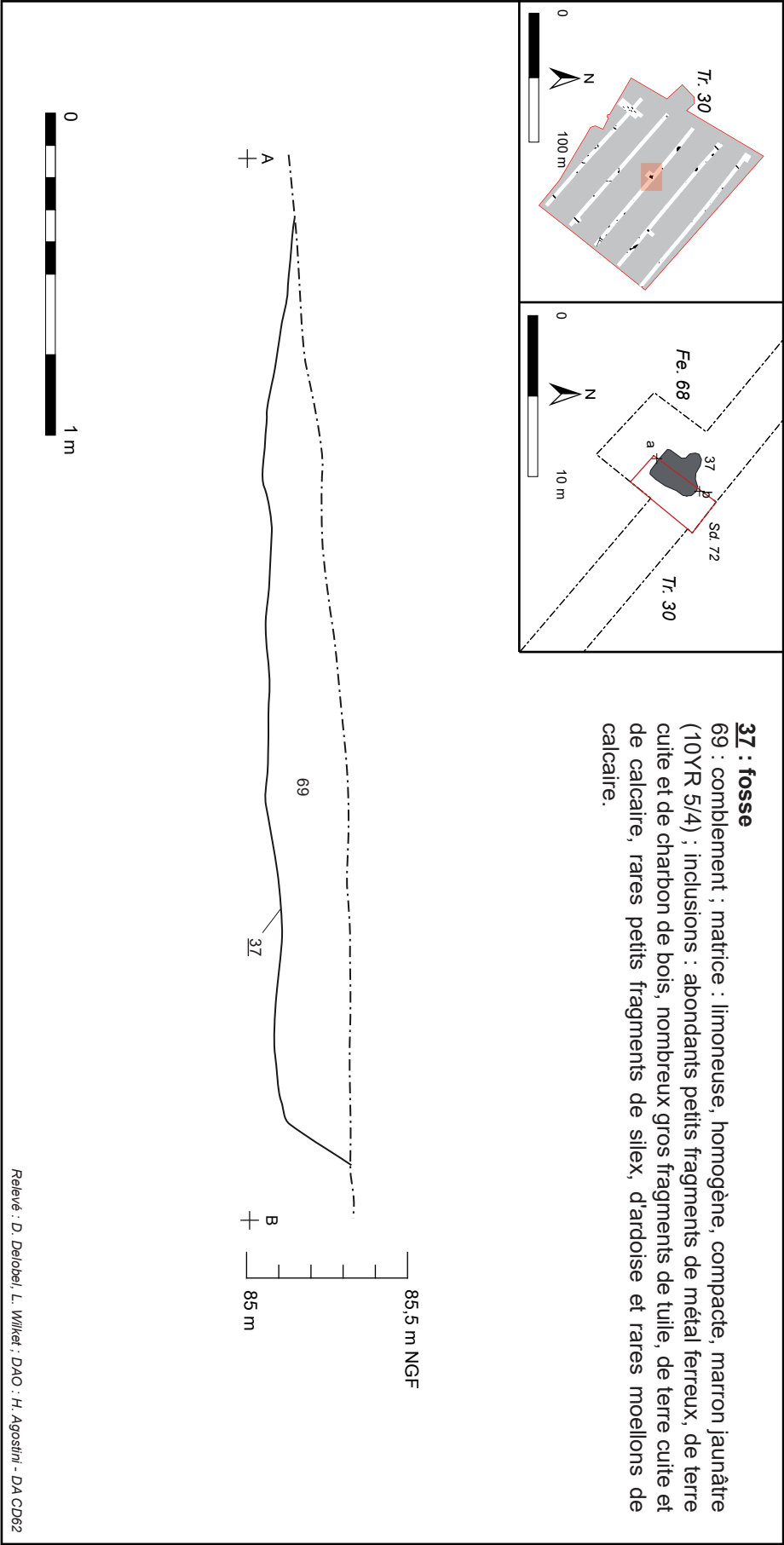


Fig. 23 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, coupe de la fosse 37, relèvement D. Delobel, L. Wilket, DAO H. Agostini - DA, CD 62.



Fig. 24 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en plan de la fosse 37, cliché L. Wilket - DA, CD 62.

4.3.2 La fosse 37

La fosse 37 possède une ouverture irrégulière (2,70 m x 3 m), des parois obliques présentant des traces de rubéfaction et un fond plat (Fig. 24, p. 46) (Fig. 23, p. 45). Elle est comblée par le niveau 69, limoneux, homogène et compact, conservé sur 20 cm d'épaisseur. Ce dernier a livré une quantité importante de mobiliers variés : de la faune (capriné et bœuf, 24 NR), une tête à lait à large parement concave datée du milieu du XV^e s. au milieu du XVII^e s. (Fig. 21, p. 44), un ensemble de ferrures (6 NR), 2 fers de faucille, des clous (9 NR), un carreau de pavement à glaçure verte, 5 pannes flamandes à glaçure verte partiellement couvrante et 2 petits fragments de tuyau de pipe. Un double denier tournois Louis XIII, frappé en 1634 et orné de 3 fleurs de lys sur le revers, vient compléter cet assemblage (Fig. 22, p. 44).

4.4 Des vestiges modernes ou contemporains

Les trous de poteau 4 et 6, en tranchée 8 ainsi que les fosses 35, 36, 38 et 39 en tranchée 30 (Fig. 12, p. 36) n'ont pas été sondés mais leur comblement présente en surface des fragments de métaux ferreux et de briques qui permettent de les rattacher à une large fourchette chronologique englobant périodes moderne et contemporaine (Fig. 25, p. 47).

4.5 Les traces de la Grande Guerre

Plusieurs structures témoignent de la proximité avec la zone de front de la Première Guerre mondiale, située à 3 km à l'est : une section de tranchée (UE 10), des fosses dépotoirs (UE 10, 27 et 59) et 7 impacts d'obus (Fig. 12, p. 36). La fosse dépotoir 3 contenait une quantité importante de chaussures de type « godillot » à semelle renforcée. La tranchée 10 recelait également de nombreux exemplaires de ce type de

chaussure ainsi que des outils, munitions, éléments d'harnachement (boucles en métal, sangles de cuir, étriers) et bouteilles en verre (Fig. 26, p. 47).



Fig. 25 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en plan de la fosse 36, cliché D. Delobel - DA, CD 62.



Fig. 26 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en plan de la tranchée 10, cliché L. Wilket - DA, CD 62.

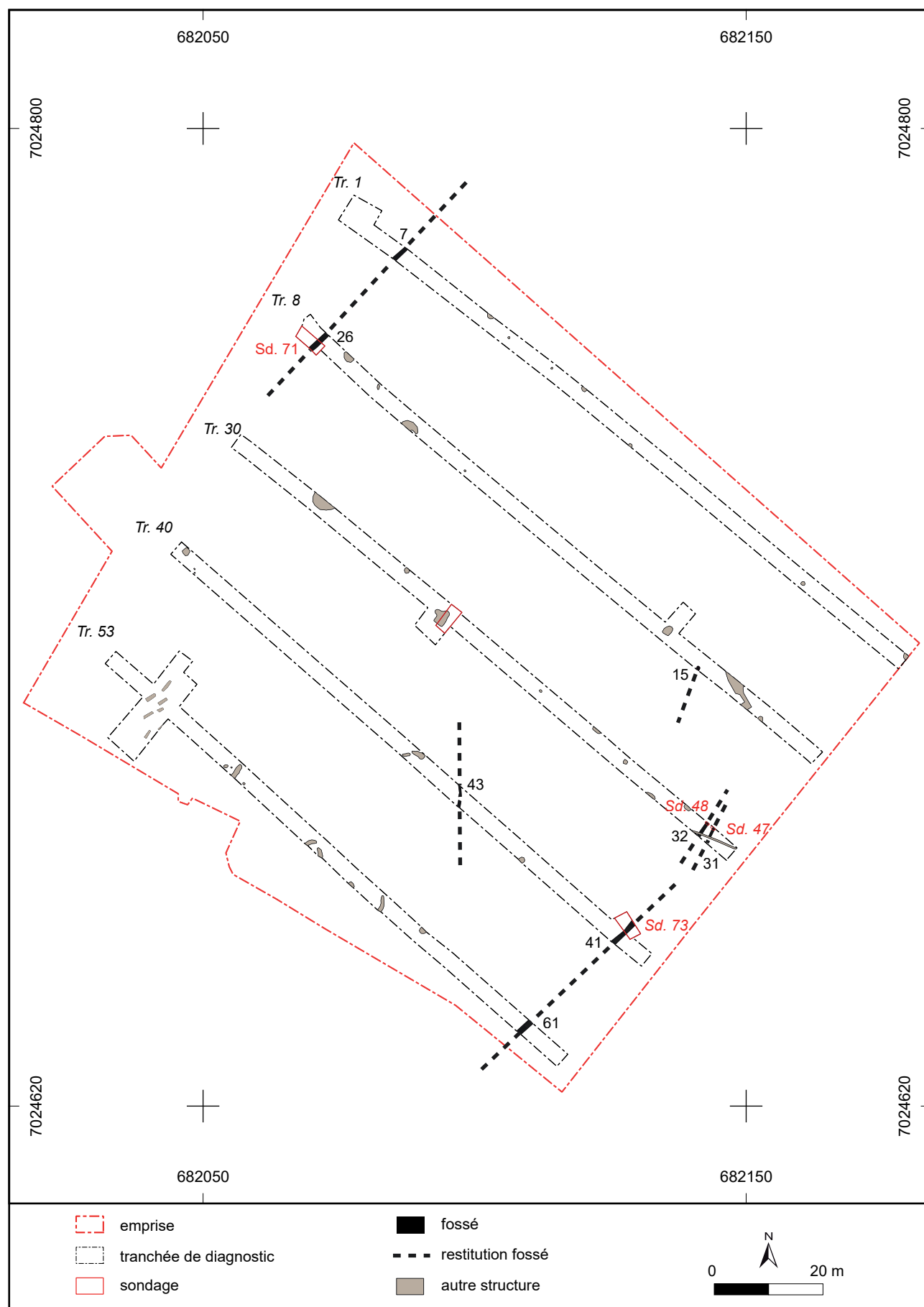


Fig. 27 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, Plan de restitution des fossés au 1/1000, L. Wilket - DA, CD 62.

4.6 Les structures non datées

4.6.1 Les fossés

5 des 8 sections de fossés repérées lors du diagnostic n'ont pas pu être rattachées à une période d'occupation précise. 2 tronçons, UE 26 et 73, ont fait l'objet d'un sondage mécanisé. Aucun des deux fossés n'a fourni de mobilier datant cependant quelques segments ont pu être associés grâce à l'alignement et l'orientation de leur tracé. Ils dessinent 2 ensembles composés des sections 7 et 26 au nord du site, 41 et 61 au sud du site et 2 segments isolés, UE 15 en tranchée 8 et UE 43 en tranchée 40 (Fig. 27, p. 48).

La coupe du fossé formé par les sections 7 et 26 a été observée en sondage 71 (Fig. 29, p. 50). Il présente un profil général en V. Son comblement (UE 70), un limon, homogène et compact a livré deux nucléus à éclat et un éclat indéterminé non datable. Ce niveau est scellé par un remblai limoneux qui masque également d'anciens sillons de charrue.

Présentant une orientation identique nord-ouest/sud-est et une largeur moyenne proche, autour des 90 cm, l'ensemble formé par les sections de fossé 61 et 41 a été testé en sondage 73 (Fig. 29, p. 50). Il possède des parois obliques et un fond en cuvette. Il est comblé par un niveau argilo-limoneux, homogène et légèrement compact (UE 74), directement scellé par la terre végétale (Fig. 28, p. 49).

Les fossés 43 et 15 présentent des orientations différentes des deux précédents. Visiblement très arasés, ils n'ont pas été observés sur toute la largeur de leur tranchée.



Fig. 28 : : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en coupe du fossé 41, cliché L. Wilket - DA, CD 62.

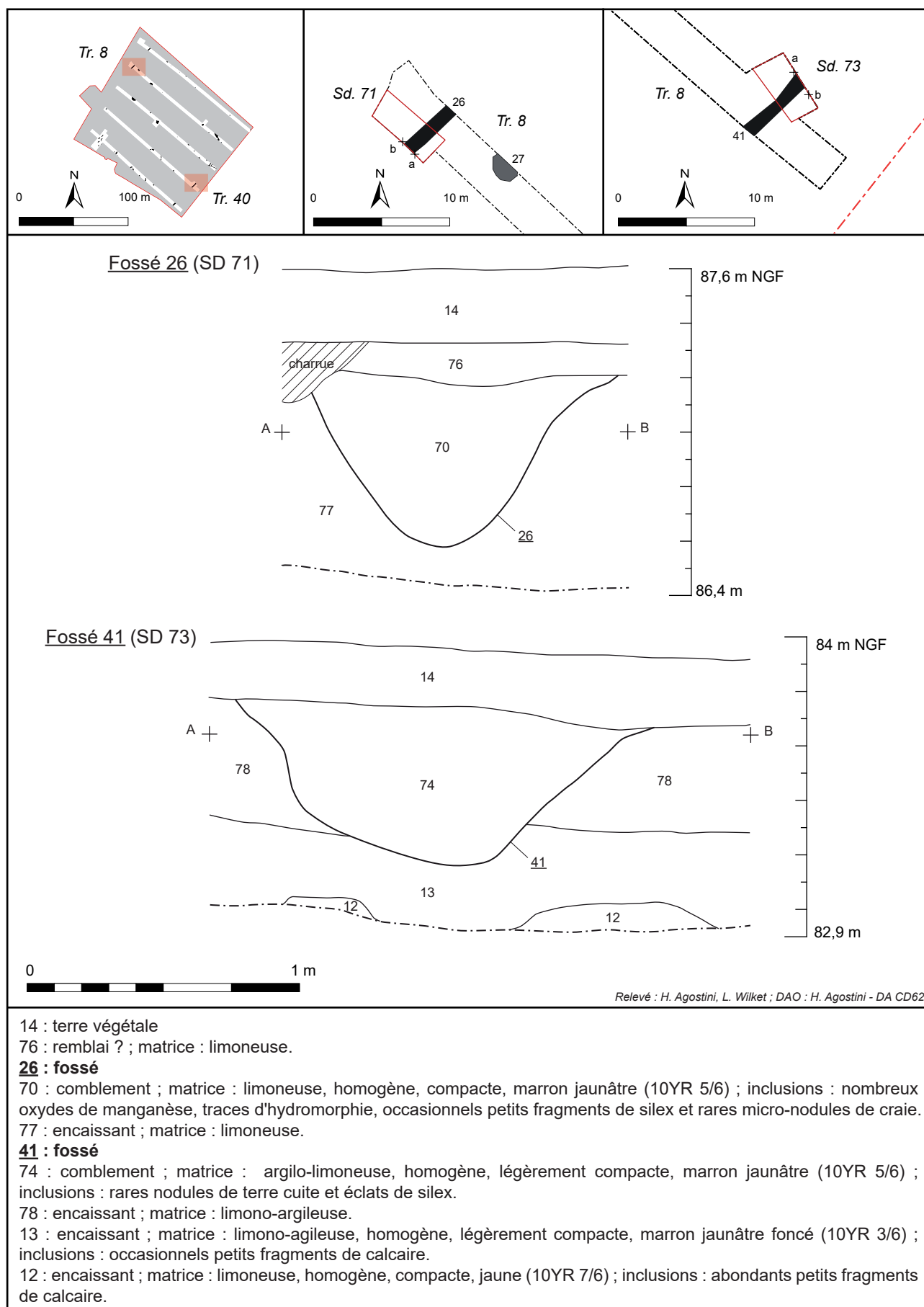


Fig. 29 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, coupe des fossés 26 et 41, relevé H. Agostini, L. Wilket, DAO H. Agostini - DA, CD 62.

4.6.2 Les fosses

5 des 14 fosses repérées lors du diagnostic n'ont pas pu être rattachées à une période précise (UE 5, 34, 42, 56 et 60). La fosse 42 a fait l'objet d'un sondage manuel qui n'a cependant pas fourni d'indice précis de datation (Fig. 30, p. 51). Elle est caractérisée par un plan circulaire d'1 m de diamètre, des parois obliques et un fond en cuvette. Elle est comblée par trois niveaux successifs de limons très compacts à compacts dont le dernier (UE 52) est abondamment chargé en gros fragments de charbon et terre rubéfiée (Fig. 31, p. 52). De cette fosse proviennent un nucléus à éclats et un éclat indéterminé de silex non datable.

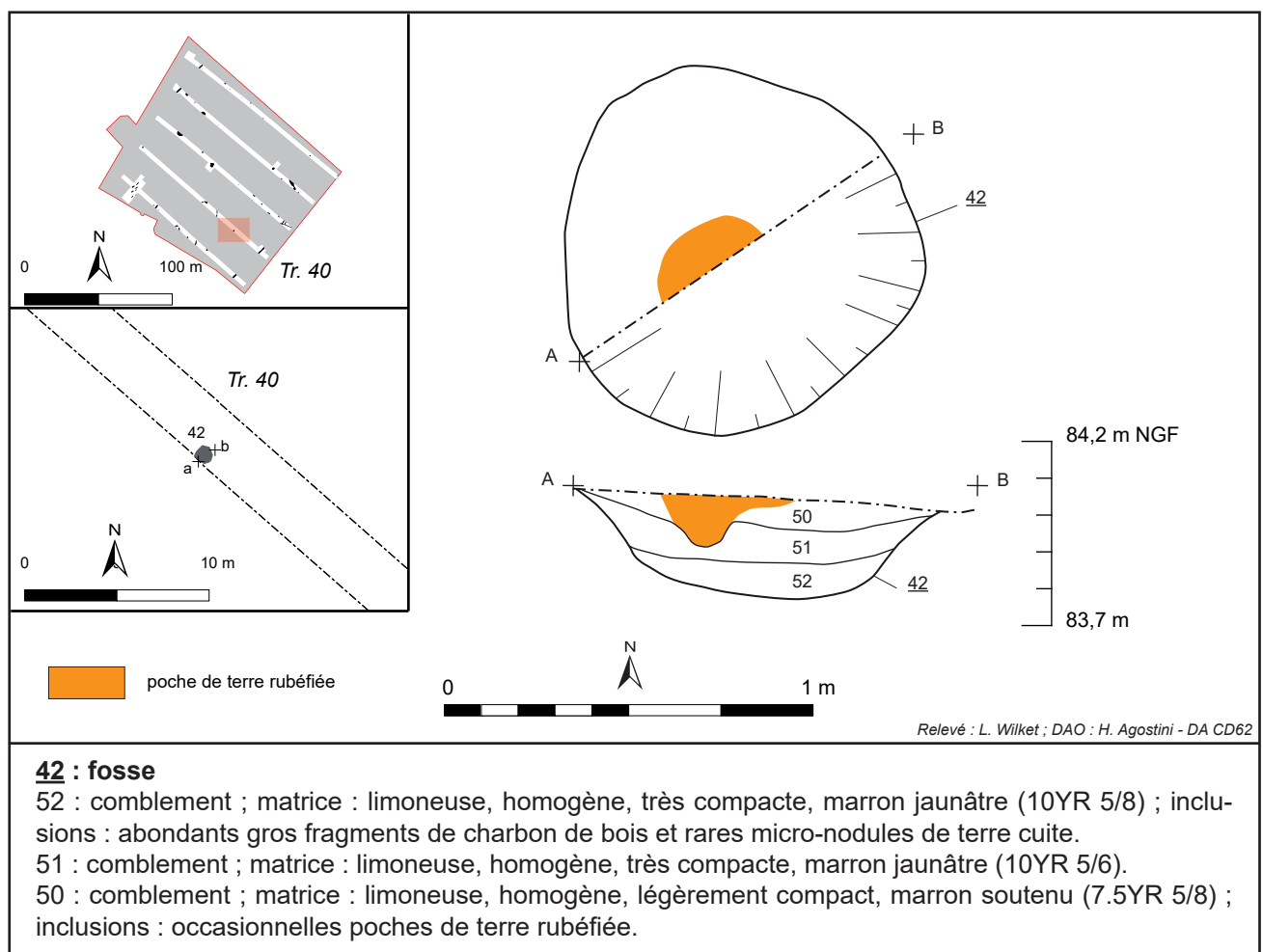


Fig. 30 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, plan et coupe de la fosse 42, relevé L. Wilket, DAO H. Agostini - DA, CD 62.



Fig. 31 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en coupe de la fosse 42, cliché L. Wilket - DA, CD 62.



Fig. 32 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en plan de la fosse 5, cliché D. Delobel - DA, CD 62.

4.6.3 Les trous de poteau

5 trous de poteaux demeurent non datés : UE 29, 45, 46, 57 et 58 (Fig. 12, p. 36). Seul le poteau isolé 29 a été sondé manuellement. Il possède une ouverture circulaire d'une trentaine de centimètres de diamètre. Son comblement (UE 44) conservé sur une quinzaine de centimètres présente une texture limoneuse, homogène et compacte, chargée en nombreux micro-nodules de craie mais vierge de tout mobilier.

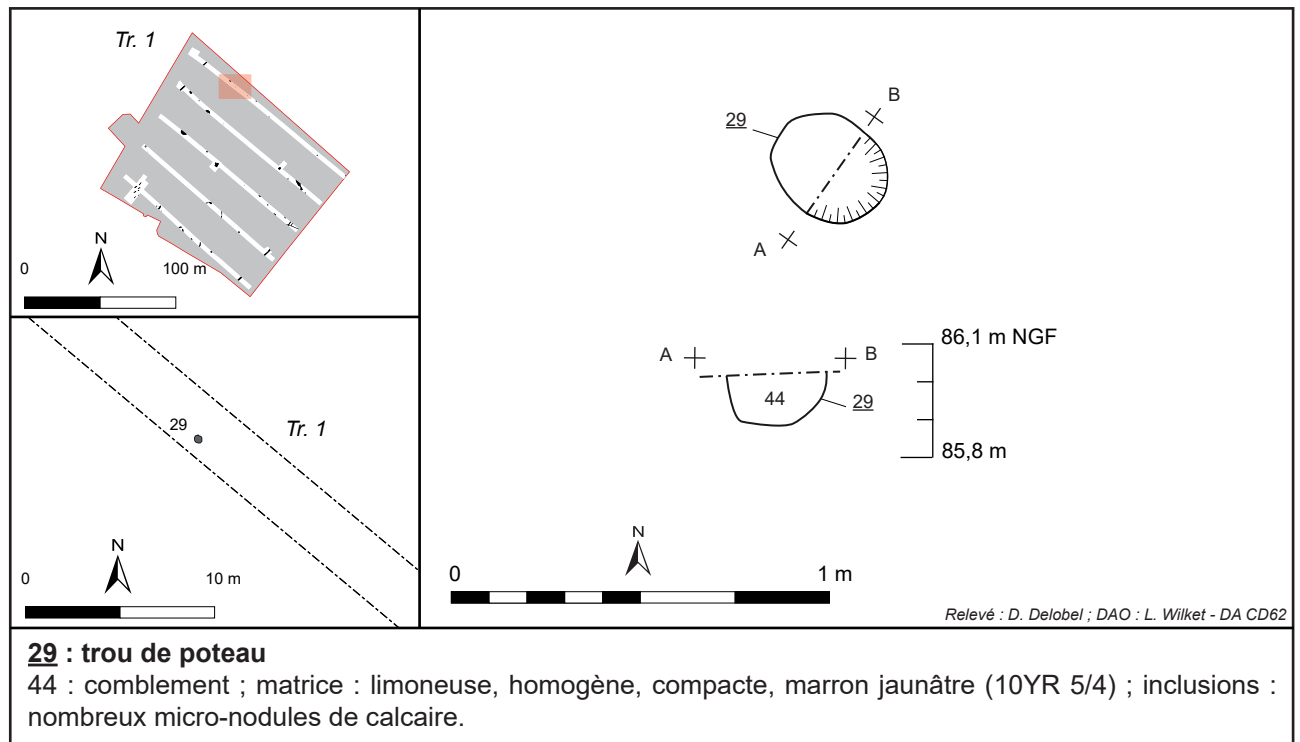


Fig. 33 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, plan et coupe du trou de poteau 29, relevé D. Delobel, DAO H. Agostini - DA, CD 62.

5. Conclusion (H. Agostini, D. Delobel)

L'opération de diagnostic a mis au jour sur une surface de 1,5 ha, ouverte à 13,4 %, 45 structures en creux se déclinant en fosses, fossés, trous de poteau, sépultures et tranchée de guerre. Ces quelques vestiges témoignent d'une occupation de faible densité mais continue de l'Antiquité jusqu'à l'Époque contemporaine.

Le principal apport du diagnostic concerne la mise en évidence d'un cimetière en bordure ouest de l'emprise, comptant au minimum 7 sépultures réparties sur une zone d'une centaine de m² et sur au moins deux niveaux de cimetière. Le mode d'inhumation ainsi que l'orientation générale des tombes ont permis de le rattacher à la période carolingienne.

Une fouille de ce petit ensemble funéraire fournirait tout d'abord l'opportunité de confirmer la datation avancée, par de nouvelles données et notamment par une datation absolue au 14C sur des ossements en meilleur état de conservation. Elle permettrait sans doute de répondre à la question de l'identité de la population inhumée posée par l'absence apparente de bâtiment de culte ou d'habitat associé. Une telle opération pourrait apporter de nouveaux éclairages sur l'organisation et structuration des ensembles funéraires – sous-axe 7 de la programmation nationale de la recherche archéologique – pendant la seconde période du Haut Moyen Âge.

6. Bibliographie

Agostini 2017

AGOSTINI H., « Le vaisselier d'un cellier seigneurial : étude d'un lot céramique issu de la cave du donjon de Bours (Pas-de-Calais) », *Bulletin de la Commission départementale d'histoire et d'archéologie du Pas-de-Calais*, Tome XXXIV, pp. 29-44.

Baxarias, Herrerin 2008

BAXARIAS J., HERRERIN J., *The Handbook Atlas of Paleopatolology*, Espagne : Museu d'Arqueologia de Catalunya.

Bruzek et al. 2004

BRUZEK J., SCHMITT A., MURAIL P., « Identification biologique individuelle en paléanthropologie : détermination du sexe et estimation de l'âge au décès à partir du squelette », in DUTOIR O., HUBLIN J.-J., VANDERMEERSCH B., *Objets et méthodes en Paléanthropologie*, Paris : Comité des travaux Historiques et Scientifiques, pp. 217-246.

Charlier 2008

CHARLIER PH. (dir.), *Ostéo-archéologie et technique medico-légale. Tendances et perspectives. Pour un « manuel pratiques de paléopathologie humaine »*, Paris : De Boccard.

Delmaire 1994

DELMAIRE R., *Le Pas-de-Calais 62, Carte archéologique de la Gaule*, 2 vol.

Durand 1988

DURAND M., *Archéologie du cimetière médiéval au Sud-Est de l'Oise*. N° spécial de la Revue archéologique de Picardie.

Galinie, Zadora-Rio 1996

GALINIE H. (éd.), ZADORA-RIO E. (éd.), *Archéologie du cimetière chrétien*, Actes du 2e colloque A.R.C.H.E.A. (Orléans, 1994), Tours : Revue archéologique du Centre de la France, 11^e supplément, FERACF.

Hurtrelle, Jacques 1984

HURTRELLE J., JACQUES A., « Arras : Fouilles de sauvetage avant la construction de l'Hôtel du Département », *Bulletin de la commission départementale d'histoire et d'archéologie du Pas-de-Calais*, T. XI, n° 3, pp. 259-346.

Jacques, Henry 1998

JACQUES A., HENRY Y., Anzin-Saint-Aubin, « L'abbaye », *Bilan scientifique de la Région Nord-Pas-de-Calais 1998*, Service régional de l'Archéologie, p. 109.

Lorans 2007

LORANS E., « Le monde des morts de l'antiquité tardive à l'époque moderne (IV^e – XIX^e s.) », in CRUBEZY E., MASSET C., LORANS E., PERRIN F., TRANOY L., *Archéologie Funéraire*, 2nd ed., Arles : éditions Errance, coll. « Archéologiques », pp. 177-229.

Masset 1982

MASSET C., *Estimation de l'âge au décès par les sutures crâniennes*, Thèse de doctorat (université Paris VII).

Simon 1987

SIMON C., « Evolution de la synostose des sutures crâniennes dans quelques populations anciennes », in DUDAY H., MASSET C., *Anthropologie physique et archéologie : méthodes d'étude des sépultures*, colloque (Toulouse, 1982), Paris : CNRS, pp. 239 - 244.

Treffort 2015

TREFFORT C. (dir.), *Le cimetière au village dans l'Europe médiévale et moderne*, actes des 35ème Journées internationales d'histoire de l'abbaye de Flaran (Valence-sur-Baïse, 2013), Toulouse : Presses universitaires du Midi, coll. « Flaran ».

7. Table des figures

<i>Fig. 1 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, localisation régionale de la commune, L. Wilket - DA, CD 62.</i>	24
<i>Fig. 2 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), L. Wilket - DA, CD 62.</i>	24
<i>Fig. 3 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), L. Wilket - DA, CD 62.</i>	25
<i>Fig. 4 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, localisation du site sur le cadastre, L. Wilket - DA, CD 62.</i>	25
<i>Fig. 5 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, plan de l'aménagement, Territoires 62 / INGEO.</i>	28
<i>Fig. 6 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, extrait de la carte géologique au millionième (Chantraine et al. 1996 ; BRGM-Infoterre 2019), M. Meurisse-Fort - DA, CD62.</i>	30
<i>Fig. 7 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004 ; BRGM-Infoterre 2019), M. Meurisse-Fort - DA, CD62.</i>	31
<i>Fig. 8 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, carte et tableau récapitulatif du contexte historique et archéologique, DA, CD62.</i>	32
<i>Fig. 9 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, extrait de la carte de Cassini (Géoportail).</i>	33
<i>Fig. 10 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, extrait d'un plan figuratif des terroirs de St-Aubin, Anzin et partie de Ste-Catherine (Archives départementales).</i>	33
<i>Fig. 11 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, log stratigraphique, cliché L. Wilket, relevé D. Delobel, DAO H. Agostini - DA, CD 62.</i>	35
<i>Fig. 12 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, Plan général au 1/1000, L. Wilket - DA, CD 62.</i>	36
<i>Fig. 13 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, coupe du fossé 32, relevé L. Wilket, DAO H. Agostini - DA, CD 62.</i>	37
<i>Fig. 14 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en coupe du fossé 32, cliché D. Delobel - DA, CD 62.</i>	38
<i>Fig. 15 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en coupe du fossé 31, cliché L. Wilket - DA, CD 62.</i>	38
<i>Fig. 16 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en coupe de la sépulture 63, cliché L. Wilket - DA, CD 62.</i>	39
<i>Fig. 17 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, plan du cimetière, L. Wilket - DA, CD 62.</i>	40
<i>Fig. 18 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, orthophoto et plan de la sépulture 62, relevé photogrammétrique L. Wilket, DAO D. Delobel - DA, CD 62.</i>	41
<i>Fig. 19 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, tuyau de pipe et jeton de compte, cliché RTI I. Louiso - DA, CD 62.</i>	42
<i>Fig. 20 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, plan et coupe de la fosse 16, relevé D. Delobel, L. Wilket, DAO H. Agostini, photogrammétrie L. Wilket - DA, CD 62.</i>	43
<i>Fig. 21 : Anzin-Saint-Aubin, tèle à lait, dessin/DAO H. Agostini - DA, CD 62.</i>	44

Fig. 22 : : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, double denier tournois, cliché RTI I. Louiso - DA, CD 62.	44
Fig. 23 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, coupe de la fosse 37, relevé D. Delobel, L. Wilket, DAO H. Agostini - DA, CD 62.	45
Fig. 24 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en plan de la fosse 37, cliché L. Wilket - DA, CD 62.	46
Fig. 25 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en plan de la fosse 36, cliché D. Delobel - DA, CD 62.	47
Fig. 26 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en plan de la tranchée 10, cliché L. Wilket - DA, CD 62.	47
Fig. 27 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, Plan de restitution des fossés au 1/1000, L. Wilket - DA, CD 62.	48
Fig. 28 : : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en coupe du fossé 41, cliché L. Wilket - DA, CD 62.	49
Fig. 29 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, coupe des fossés 26 et 41, relevé H. Agostini, L. Wilket, DAO H. Agostini - DA, CD 62.	50
Fig. 30 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, plan et coupe de la fosse 42, relevé L. Wilket, DAO H. Agostini - DA, CD 62.	51
Fig. 31 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en coupe de la fosse 42, cliché L. Wilket - DA, CD 62.	52
Fig. 32 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, vue en plan de la fosse 5, cliché D. Delobel - DA, CD 62.	52
Fig. 33 : Anzin-Saint-Aubin, rue du Maréchal Haig, plan et coupe du trou de poteau 29, relevé D. Delobel, DAO H. Agostini - DA, CD 62.	53

SECTION 3 : LES INVENTAIRES

1. Inventaire des unités d'enregistrement (H. Agostini)	60
2. Inventaire du mobilier (H. Agostini, D. Delobel)	62
3. Inventaire de la documentation (H. Agostini)	64

1. Inventaire des unités d'enregistrement (H. Agostini)

Numéro	Type	Description	UEs liées
1	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 3, 4, 5, 6, 7
2	ensemble		
3	structure	fosse dépotoir	appartient à: 1
4	structure	poteau	appartient à: 1
5	structure	fosse	appartient à: 1
6	structure	poteau	appartient à: 1
7	structure	fossé	appartient à: 1
8	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 9, 10, 15, 16, 17, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 44, 70, 71, 76, 77
9	sondage	sondage géologie (log)	contient: 11, 12, 13, 14 - appartient à: 8
10	structure	tranchée tranchée de guerre	appartient à: 8
11	niveau	naturel encaissant	sous: 12 - appartient à: 9
12	niveau	naturel encaissant	sous: 13 - appartient à: 9 - sur: 11
13	niveau	naturel encaissant	sous: 14 - appartient à: 9 - sur: 12
14	niveau	naturel terre végétale	appartient à: 9 - sur: 13, 70, 74
15	structure	fossé	appartient à: 8
16	structure	fosse	contient + est sous: 19, 23, 24, 25 - appartient à: 8
17	tranchée	tranchée de diagnostic	appartient à: 8
18	annulée		
19	niveau	comblement	appartient à: 8 - appartient à + est sur: 16
20	annulée		
21	annulée		
22	annulée		
23	niveau	comblement	sous: 25 - appartient à: 8 - appartient à + est sur: 16
24	niveau	comblement	appartient à: 8 - sur: 25 - appartient à + est sur: 16
25	niveau	foyer	sous: 24 - appartient à: 8 - sur: 23 - appartient à + est sur: 16
26	structure	fossé	contient + est sous: 70 - appartient à: 8
27	structure	fosse	appartient à: 8
28	structure	fosse chablis	
29	structure	poteau	contient + est sous: 44 - appartient à: 8
30	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 47, 48, 49, 68, 69, 72, 79
31	structure	fossé	appartient à: 30
32	structure	fossé	contient + est sous: 49 - appartient à: 30
33	structure	tranchée	appartient à: 30
34	structure	fosse	appartient à: 30
35	structure	fosse	appartient à: 30
36	structure	fosse	appartient à: 30
37	structure	fosse	contient + est sous: 69 - appartient à: 30
38	structure	fosse	appartient à: 30
39	structure	fosse	appartient à: 30
40	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 41, 42, 43, 45, 46, 50, 51, 52, 73, 74, 78
41	structure	fossé	contient + est sous: 74 - appartient à: 40
42	structure	fosse	contient + est sous: 50, 51, 52 - appartient à: 40
43	structure	fossé	appartient à: 40
44	niveau	comblement	appartient à: 8 - appartient à + est sur: 29

Numéro	Type	Description	UEs liées
45	structure	poteau	appartient à: 40
46	structure	poteau	appartient à: 40
47	sondage	coupe	appartient à: 30
48	sondage	coupe	appartient à: 30
49	niveau	comblement	appartient à: 30 - appartient à + est sur: 32
50	niveau	comblement	appartient à: 40 - sur: 51 - appartient à + est sur: 42
51	niveau	comblement	sous: 50 - appartient à: 40 - sur: 52 - appartient à + est sur: 42
52	niveau	comblement	sous: 51 - appartient à: 40 - appartient à + est sur: 42
53	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 75
54	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 62, 63, 64, 65, 66, 67, 75 - appartient à: 53
55	ensemble		appartient à: 53
56	structure	fosse	appartient à: 53
57	structure	poteau	appartient à: 53
58	structure	poteau	appartient à: 53
59	structure	fosse	appartient à: 53
60	structure	fosse	appartient à: 53
61	structure	fossé	appartient à: 53
62	ensemble	sépulture	contient + est sous: 80 - appartient à: 53, 54 - appartient à + est sur: 81
63	ensemble	sépulture	appartient à: 53, 54
64	ensemble	sépulture	appartient à: 53, 54
65	ensemble	sépulture	appartient à: 53, 54
66	ensemble	sépulture	appartient à: 53, 54
67	ensemble	sépulture	appartient à: 53, 54
68	tranchée	tranchée de diagnostic	appartient à: 30
69	niveau	comblement	appartient à: 30 - appartient à + est sur: 37
70	niveau	comblement	sous: 14 - appartient à: 8 - appartient à + est sur: 26
71	sondage	coupe	appartient à: 8
72	sondage	coupe	appartient à: 30
73	sondage	coupe	appartient à: 40
74	niveau	comblement	sous: 14 - appartient à: 40 - appartient à + est sur: 41
75	ensemble	sépulture	appartient à: 53, 54
76	niveau	indéterminé	appartient à: 8
77	niveau	naturel encaissant	appartient à: 8
78	niveau	naturel encaissant	appartient à: 40
79	niveau	colluvion	appartient à: 30
80	niveau	individu anthropologique	sous: 81 - appartient à + est sur: 62
81	niveau	comblement	contient + est sous: 62 - sur: 80

2. Inventaire du mobilier (H. Agostini, D. Delobel)

Matière	Type	Identifiant	Détermination	NR	Poids (g)	Parcelle de découverte	Date de découverte	TPQ	TAQ
métal	monétaire	158865_113_19_1	jeton de compte	1	3	ZB 36	2019-10-23	1500	1700
terre cuite	TCA	158865_142_19	panne flamande	1	117	ZB 36	2019-10-23	1500	1700
métal	métal ferreux	158865_112_23	clou	65	226	ZB 36	2019-10-23		
organique	Faune	158865_133_23	indéterminé - indéterminé	1	0,4	ZB 36	2019-10-23		
organique	Faune	158865_133_23	bœuf - vertèbre cervicale	1	12,7	ZB 36	2019-10-23		
organique	Faune	158865_133_23	capriné - tibia	1	3,9	ZB 36	2019-10-23		
terre cuite	terre cuite autre	158865_143_23_1	tuyau de pipe	1	7	ZB 36	2019-10-23	1700	1900
terre cuite	terre cuite autre	158865_143_23	tuyau et fourneau de pipe	6	24	ZB 36	2019-10-23	1700	1900
autre	matériaux de construction autre	158865_161_24	torchis	3	15	ZB 36	2019-10-23		
métal	métal ferreux	158865_112_24	clou	26	72	ZB 36	2019-10-23		
verre	verre autre	158865_152_24	piqûre de bouteille	1	14	ZB 36	2019-10-23	1700	2100
minéral	lithique	158865_121_42_1	à éclats	1	50	ZB 37	2019-10-23		
minéral	lithique	158865_121_42	éclat indéterminé	1	9	ZB 37	2019-10-23		
terre cuite	TCA	158865_142_49	tegula	1	469	ZB 37	2019-10-23	-52	476
métal	métal ferreux	158865_112_69	ferrures	6	351	ZB 37	2019-10-23		
métal	métal ferreux	158865_112_69	faucilles	2	383	ZB 37	2019-10-23		
métal	métal ferreux	158865_112_69	clou	9	64	ZB 37	2019-10-23		
métal	monétaire	158865_113_69_1	double denier tournois	1	3	ZB 37	2019-10-23	1634	
organique	Faune	158865_133_69	capriné - humérus	1	14,9	ZB 37	2019-10-23		
organique	Faune	158865_133_69	bœuf - tibia	1	8,2	ZB 37	2019-10-23		
organique	Faune	158865_133_69	indéterminé - indéterminé	1	1,8	ZB 37	2019-10-23		
terre cuite	céramique	158865_141_69_1	tête	18	265	ZB 37	2019-10-23	1450	1650
terre cuite	TCA	158865_142_69	panne flamande	4	542	ZB 37	2019-10-23		
terre cuite	TCA	158865_142_69	panne flamande	2	595	ZB 37	2019-10-23		
terre cuite	TCA	158865_142_69	carreau de pavement	1	402	ZB 37	2019-10-23		
terre cuite	terre cuite autre	158865_143_69	tuyau de pipe	2	1	ZB 37	2019-10-23	1700	1900
minéral	lithique	158865_121_70_1	à éclats	2	210	ZB 36	2019-10-23		
minéral	lithique	158865_121_70	éclat indéterminé	1	20	ZB 36	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80_1	squelette - indéterminé	95	773	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	ceinture pelvienne - coxal	4	13,5	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	bloc crânien - indéterminé	13	262,9	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	membre inférieur - fémur	1	156,1	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	membre inférieur - fibula	25	8,8	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	membre inférieur - tibia	1	122,7	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	membre inférieur - fémur	1	129,5	ZB 38	2019-10-23		

Matière	Type	Identifiant	Détermination	NR	Poids (g)	Parcelle de découverte	Date de découverte	TPQ	TAQ
organique	Humain	158865_132_80	membre supérieur - humérus	7	36	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	membre supérieur - radius	7	11,2	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	membre supérieur - ulna	7	6	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	ceinture scapulaire - scapulae	6	5,6	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	ceinture scapulaire - clavicule	7	4,9	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	rachis - thoraciques	10	1,2	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	ceinture scapulaire - scapulae	3	5,9	ZB 38	2019-10-23		
organique	Humain	158865_132_80	ceinture scapulaire - clavicule	3	8,7	ZB 38	2019-10-23		

3. Inventaire de la documentation (H. Agostini)

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
158865_211_0_1	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de prescription,	papier	A4	3
158865_211_0_2	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification d'attribution,		A4	2
158865_211_0_3	Administratif, Arrêtés et PSTI, projet scientifique et technique d'intervention,	numérique	pdf	4
158865_211_0_4	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de désignation,	papier	A4	2
158865_214_0_1	Administratif, Correspondance et compte-rendu de réunion, courrier acceptation réalisation diagnostic	papier	A4	1
158865_215_0_1	Administratif, DICT,	papier		31
158865_213_0_1	Administratif, Documentation aménageur, demande de permis d'aménager	papier		8
158865_213_0_2	Administratif, Documentation aménageur,	numérique	zip	18
158865_216_0_1	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, convention	papier	A4	6
158865_216_0_2	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, PV démarrage	papier	A4	1
158865_216_0_3	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, plan de prévention	papier	A4	9
158865_216_0_4	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, PV de fin de chantier	numérique	pdf	1
158865_233_0_1	Inventaire, Documents,	numérique	xlsx	1
158865_232_0_1	Inventaire, Mobilier,	numérique	xlsx	1
158865_231_0_1	Inventaire, US et relations,	numérique	xlsx	1
158865_251_0_1	Médiation, Notice bsr,	numérique	rtf	1
158865_242_0_1	Rapport, Rapport d'études et analyses, Etude documentaire,	numérique	zip	3
158865_242_0_2	Rapport, Rapport d'études et analyses, géoarchéologie,	numérique	docx	1
158865_241_0_1	Rapport, Rapport final d'opération,	papier	A4	1
158865_221_0_1	Terrain & Post-fouille, Carnet de terrain, Répertoire UE,	papier	A4	3
158865_225_0_1	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte géologique au millionième	numérique	ai	1
158865_225_0_2	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte géologique au 1/50 000 harmonisée	numérique	ai	1
158865_225_0_3	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ai	1
158865_225_0_4	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, plan aménagement	numérique	ai	1
158865_225_0_5	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, plan détail ens 55	numérique	ai	1
158865_225_0_6	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte contexte	numérique	ai	1
158865_225_0_7	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, plan restitution fossés	numérique	ai	1
158865_225_0_8	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte réglementaire	numérique	ai	1
158865_225_0_9	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte réglementaire	numérique	ai	1
158865_225_0_10	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte réglementaire	numérique	ai	1
158865_225_0_11	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, cadastre	numérique	ai	1
158865_225_0_12	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie,	numérique	ssf	1
158865_225_0_13	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, données sig	numérique	geopackage	1
158865_223_69_1	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	polyester	A4	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
158865_223_69_2	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique	numérique	ai	1
158865_224_19_1	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 19	numérique	jpeg	1
158865_224_19_2	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 19	numérique	jpeg	1
158865_224_9_3	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet géoarchéologie - UE : 9	numérique	jpeg	1
158865_224_10_4	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 10	numérique	jpeg	1
158865_224_10_5	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 10	numérique	jpeg	1
158865_224_10_6	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 10	numérique	jpeg	1
158865_224_10_7	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 10	numérique	jpeg	1
158865_224_10_8	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 10	numérique	jpeg	1
158865_224_0_9	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
158865_224_0_10	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
158865_224_0_11	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
158865_224_0_12	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
158865_224_10_13	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 10	numérique	jpeg	1
158865_224_10_14	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 10	numérique	jpeg	1
158865_224_10_15	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 10	numérique	jpeg	1
158865_224_16_16	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_17	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_18	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_19	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_20	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_21	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_22	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_23	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_24	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_25	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_26	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158865_224_16_27	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
158865_224_15_28	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 15	numérique	jpeg	1
158865_224_15_29	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 15	numérique	jpeg	1
158865_224_29_30	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 29	numérique	jpeg	1
158865_224_29_31	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 29	numérique	jpeg	1
158865_224_5_32	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 5	numérique	jpeg	1
158865_224_39_33	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 39	numérique	jpeg	1
158865_224_36_34	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 36	numérique	jpeg	1
158865_224_35_35	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 35	numérique	jpeg	1
158865_224_34_36	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 34	numérique	jpeg	1
158865_224_31_37	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 31	numérique	jpeg	1
158865_224_31_38	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 31	numérique	jpeg	1
158865_224_0_39	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 32, 48	numérique	jpeg	1
158865_224_42_40	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 42	numérique	jpeg	1
158865_224_42_41	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 42	numérique	jpeg	1
158865_224_42_42	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 42	numérique	jpeg	1
158865_224_55_43	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation indéterminée; sujet ensemble - UE : 55	numérique	jpeg	1
158865_224_63_44	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet ensemble - UE : 63	numérique	jpeg	1
158865_224_63_45	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 63	numérique	jpeg	1
158865_224_63_46	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud; sujet ensemble - UE : 63	numérique	jpeg	1
158865_224_0_47	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
158865_224_0_48	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
158865_224_64_49	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet ensemble - UE : 64	numérique	jpeg	1
158865_224_64_50	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet ensemble - UE : 64	numérique	jpeg	1
158865_224_65_51	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet ensemble - UE : 65	numérique	jpeg	1
158865_224_66_52	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet ensemble - UE : 66	numérique	jpeg	1
158865_224_67_53	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet ensemble - UE : 67	numérique	jpeg	1
158865_224_67_54	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet ensemble - UE : 67	numérique	jpeg	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
158865_224_62_55	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet ensemble - UE : 62	numérique	jpeg	1
158865_224_37_56	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 37	numérique	jpeg	1
158865_224_37_57	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 37	numérique	jpeg	1
158865_224_37_58	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 37	numérique	jpeg	1
158865_224_0_59	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 26, 71	numérique	jpeg	1
158865_224_37_60	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 37	numérique	jpeg	1
158865_224_37_61	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 37	numérique	jpeg	1
158865_224_0_62	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 41, 73	numérique	jpeg	1
158865_224_75_63	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet ensemble - UE : 75	numérique	jpeg	1
158865_224_23_64	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 23	numérique	jpeg	1
158865_224_69_65	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 69	numérique	jpeg	1
158865_224_69_66	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 69	numérique	jpeg	1
158865_222_0_1	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, UE : 9, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 23, 24, 25, 29, 44	polyester	A4	1
158865_222_0_2	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, UE : 13, 14, 32, 42, 49, 50, 51, 52, 79	polyester	A4	1
158865_222_0_3	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, UE : 12, 13, 14, 26, 37, 41, 69, 70, 71, 73, 74, 76, 78	polyester	A4	1
158865_222_0_4	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan,	numérique	pdf	3
158865_222_0_5	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, planche structure	numérique	ai	1
158865_222_0_6	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, planche structure	numérique	ai	1
158865_222_0_7	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, planche structure	numérique	ai	1
158865_222_0_8	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, planche structure	numérique	ai	1
158865_222_0_9	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, log, planche log	numérique	ai	1
158865_222_0_10	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, planche structure	numérique	ai	1
158865_222_0_11	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, planche structure	numérique	ai	1

AGOSTINI H., DELOBEL D., MEURISSE-FORT M.

Anzin-Saint-Aubin (Pas-de-Calais), rue du Maréchal Haig

Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 2020.

Résumé

La Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais a procédé, sous la responsabilité d'Hélène Agostini, à un diagnostic à l'emplacement d'un projet porté par la société Territoires Soixante-deux, quatrième et dernière phase d'un programme de viabilisation de parcelles situées entre la rue du Maréchal Haig et la rue du Général de Gaulle sur la commune d'Anzin-Saint-Aubin. La surface du projet, son potentiel impact sur le sous-sol et sa localisation à proximité d'une occupation artisanale gallo-romaine, révélée par une fouille réalisée en 1998 ont déterminé la prescription d'un diagnostic par le Service régional de l'archéologie.

L'opération a mis au jour sur une surface de 1,5 ha, ouverte à 13,4 %, 45 structures en creux se déclinant en fosses, fossés, trous de poteau, sépultures et tranchée de guerre. Ces quelques vestiges témoignent d'une occupation de faible densité mais continue de l'Antiquité jusqu'à l'Époque contemporaine.

Le principal apport du diagnostic concerne la mise en évidence d'un cimetière en bordure ouest de l'emprise, comptant au minimum 7 sépultures réparties sur une zone d'une centaine de m² et sur au moins deux niveaux de cimetière. Le mode d'inhumation ainsi que l'orientation générale des tombes ont permis de le rattacher à la période carolingienne.

Thésaurus

Antiquité romaine, Époque médiévale, Temps modernes, Époque contemporaine, Pas-de-Calais, Anzin Sain-Aubin, cimetière, inhumation, fossé, fosse, TP, tranchée de guerre, ossement humain, TCA, céramique, faune, métal, outil, armement, monnaie, verre, habillement.

Le Rapport final d'opération

Nombre de volumes : 1

Nombre de pages : 70

Nombre de figures : 33