

NORD/PAS-DE-CALAIS  
**AIRE-SUR-LA-LYS (PAS-DE-CALAIS)**  
«Saint-Quentin / Moulin-le-Comte»

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION  
DIAGNOSTIC

N° INSEE 62 014  
Arrêté N° 12/014  
Code Patriarche : 156271



Responsable d'opération  
**Elisabeth PANLOUPS**  
**Juin 2012**



## SOMMAIRE

---

<b>Section 1 : Les données administratives et techniques</b> .....	5
Entités archéologiques .....	9
Entités archéologiques .....	10
Entités archéologiques .....	11
Entités archéologiques .....	12
Entités archéologiques .....	13
Fiche signalétique .....	7
Liste des intervenants.....	8
Notice scientifique.....	14
Arrêté de prescription .....	15
Courrier d'attribution .....	18
Projet d'intervention.....	19
Arrêté de désignation .....	22
Documents cartographiques .....	23
<b>Section 2 : L'opération archéologique et ses résultats</b> .....	25
1. État des connaissances .....	27
1.1 Le projet d'aménagement .....	27
1.2 Topographie générale du projet .....	27
1.3 Contextes géologique et environnemental .....	27
1.4 Contextes historique et archéologique .....	32
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre .....	34
2.1 Les contraintes environnementales .....	34
2.2 Méthodologie.....	34
3. Données géoarchéologiques hors structure.....	36
3.1 Sondages géoarchéologiques .....	36
3.2 Hypothèses de corrélations .....	39
4. Description archéologique .....	44
4.1 Un horizon organique néolithique.....	44
4.2 Les trous de poteaux.....	46
4.3 Les fosses.....	47
4.4 Les fossés.....	55
5. Conclusion .....	70
6. Bibliographie .....	71
7. Table des figures.....	73
<b>Section 3 : Les inventaires</b> .....	75
1. Inventaire des unités d'enregistrement .....	76

2. Inventaire du mobilier .....	81
3. Inventaire de la documentation.....	84

## SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

---

<b>Fiche signalétique</b> .....	7
Identité du site.....	7
L'opération archéologique.....	7
Résultats .....	7
<b>Liste des intervenants</b> .....	8
Intervenants administratifs .....	8
Intervenants scientifiques.....	8
Intervenants techniques .....	8
<b>Entités archéologiques</b> .....	9
<b>Entités archéologiques</b> .....	10
<b>Entités archéologiques</b> .....	11
<b>Entités archéologiques</b> .....	12
<b>Entités archéologiques</b> .....	13
<b>Notice scientifique</b> .....	14
<b>Documents cartographiques</b> .....	23
Fig. 1 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, localisation régionale de la commune. 23	
Fig. 2 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, carte au 1/250 000.....	23
Fig. 3 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, carte au 1/25 000.....	24
Fig. 4 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, localisation du site sur le cadastre. ....	24



## FICHE SIGNALÉTIQUE

### Identité du site

**Région :** Nord/Pas-de-Calais

**Département :** Pas-de-Calais

**Commune :** Aire-sur-la-Lys

**Lieu-dit ou adresse :** Saint-Quentin / Moulin-le-Comte

**N° INSEE :** 62 014

**Cadastre année :** 2010

**Section :** AN, BM

**Parcelle(s) :** AN 88, 157, 224, 225, 238;  
BM 180, 200, 201, 202, 203, 204, 205,  
206, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 214

**Coord. Lambert X :** 602.751 **Y :** 1326.587

**altitude :** 30

**Propriétaire du terrain :** ville d'Aire-sur-la-Lys

**Maître d'ouvrage des travaux :** ville d'Aire-sur-la-Lys

**Protection juridique :** néant

### L'opération archéologique

**Arrêté de prescription n° :** 12/014/DIAG **daté du :** 18/01/2012

**Arrêté de désignation n° :** 12/014/DIAG/DESIGNATION **daté du :** 25/04/2012

**Titulaire :** Elisabeth PANLOUPS

**Organisme de rattachement :** Centre départemental d'Archéologie

**Raison de l'urgence :** zone d'aménagement concerté

**Dates d'intervention sur le terrain :** du 07/05/2012 au 16/05/2012

**Surface du projet :** 69 349 m<sup>2</sup>

**Surface fouillée/diagnostiquée :** 6 766 m<sup>2</sup>

### Résultats

**Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) :** - 0,60 m

**Épaisseur de la stratification :**

**Densité :** faible

**Extension supposée du site :**

**Problématique de la recherche :** caractérisation de l'occupation à proximité d'Aire-sur-la-Lys

**Nature des vestiges par périodes :**

**Lieu de dépôt du matériel archéologique et de la documentation :**

Centre départemental d'Archéologie, Dainville

## LISTE DES INTERVENANTS

### Intervenants scientifiques

**Service Régional de l'Archéologie :** Nicolas MÉLARD, Conservateur du patrimoine  
**Centre départemental d'Archéologie :** Jean-Luc MARCY, Conservateur en chef du patrimoine ;  
Jean Michel WILLOT, Conservateur ; Elisabeth PANLOUPS, Archéologue départemental,  
responsable d'opération

### Intervenants techniques

#### Centre départemental d'Archéologie, Service d'archéologie préventive

##### Fouilles :

Elisabeth PANLOUPS : responsable d'opération

Elisabeth AFONSO-LOPES : assistante qualifiée d'études, céramologie antique

Laurent WILKET : technicien, topographe

Thomas HULEUX : stagiaire

##### Rapport :

Elisabeth PANLOUPS : responsable d'opération

Elisabeth AFONSO-LOPES : rédaction

Murielle MEURISSE-FORT : géoarchéologie

Laurent WILKET : plan masse, DAO, PAO, rédaction

Thomas HULEUX : DAO

Jean-Luc MARCY : relecture

Martine CARPENTIER : relecture

### Intervenants administratifs

#### Service Régional de l'Archéologie :

Nicolas MÉLARD, Conservateur du patrimoine

**Centre départemental d'Archéologie :** Jean-Luc MARCY, Directeur du centre, Jean Michel  
WILLOT, Chef du service d'Archéologie préventive

**Aménageur :** ville d'Aire-sur-la-Lys, Jean-Claude DISSAUX, Maire

## ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 1/5

### CHRONOLOGIE

- Paléolithique
  - Inférieur
  - Moyen
  - Supérieur
  - Mésolithique
- Néolithique
  - Ancien
  - Moyen
  - Récent
- Protohistoire
  - Âge du Bronze
    - Ancien
    - Moyen
    - Récent
  - Âge du Fer
    - Hallstatt (1<sup>er</sup> Age du Fer)
    - La Tène (2<sup>nd</sup> 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
- Édifice religieux
- Édifice militaire
- Bâtiment commercial
- Structure funéraire
- Voirie
- Hydraulique
- Habitat rural
- Villa
- Bâtiment agricole
- Structure agraire
- Urbanisme
- Maison
- Structure urbaine
- Foyer
- Fosse
- Sépulture
- Grotte
- Abri
- Mégalithique
- Artisanat alimentaire
- Argile atelier
- Atelier métallurgique
- Artisanal
- Autre

### 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

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 2/5

### CHRONOLOGIE

- Paléolithique
  - Inférieur
  - Moyen
  - Supérieur
  - Mésolithique
- Néolithique
  - Ancien
  - Moyen
  - Récent
- Protohistoire
  - Âge du Bronze
    - Ancien
    - Moyen
    - Récent
  - Âge du Fer
    - Hallstatt (1<sup>er</sup> Age du Fer)
    - La Tène (2<sup>nd</sup> 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
- Édifice religieux
- Édifice militaire
- Bâtiment commercial
- Structure funéraire
- Voirie
- Hydraulique
- Habitat rural
- Villa
- Bâtiment agricole
- Structure agraire
- Urbanisme
- Maison
- Structure urbaine
- Foyer
- Fosse
- Sépulture
- Grotte
- Abri
- Mégalithique
- Artisanat alimentaire
- Argile atelier
- Atelier métallurgique
- Artisanal
- Autre

### 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

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 3/5

### CHRONOLOGIE

- Paléolithique
  - Inférieur
  - Moyen
  - Supérieur
  - Mésolithique
- Néolithique
  - Ancien
  - Moyen
  - Récent
- Protohistoire
  - Âge du Bronze
    - Ancien
    - Moyen
    - Récent
  - Âge du Fer
    - Hallstatt (1<sup>er</sup> Age du Fer)
    - La Tène (2<sup>nd</sup> 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
- Édifice religieux
- Édifice militaire
- Bâtiment commercial
- Structure funéraire
- Voirie
- Hydraulique
- Habitat rural
- Villa
- Bâtiment agricole
- Structure agraire
- Urbanisme
- Maison
- Structure urbaine
- Foyer
- Fosse
- Sépulture
- Grotte
- Abri
- Mégalithique
- Artisanat alimentaire
- Argile atelier
- Atelier métallurgique
- Artisanal
- Autre

### 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

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 4/5

### CHRONOLOGIE

- Paléolithique
  - Inférieur
  - Moyen
  - Supérieur
  - Mésolithique
- Néolithique
  - Ancien
  - Moyen
  - Récent
- Protohistoire
  - Âge du Bronze
    - Ancien
    - Moyen
    - Récent
  - Âge du Fer
    - Hallstatt (1<sup>er</sup> Age du Fer)
    - La Tène (2<sup>nd</sup> 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
- Édifice religieux
- Édifice militaire
- Bâtiment commercial
- Structure funéraire
- Voirie
- Hydraulique
- Habitat rural
- Villa
- Bâtiment agricole
- Structure agraire
- Urbanisme
- Maison
- Structure urbaine
- Foyer
- Fosse
- Sépulture
- Grotte
- Abri
- Mégalithique
- Artisanat alimentaire
- Argile atelier
- Atelier métallurgique
- Artisanal
- Autre

### 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

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 5/5

### CHRONOLOGIE

- Paléolithique
  - Inférieur
  - Moyen
  - Supérieur
  - Mésolithique
- Néolithique
  - Ancien
  - Moyen
  - Récent
- Protohistoire
  - Âge du Bronze
    - Ancien
    - Moyen
    - Récent
  - Âge du Fer
    - Hallstatt (1<sup>er</sup> Age du Fer)
    - La Tène (2<sup>nd</sup> 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
- Édifice religieux
- Édifice militaire
- Bâtiment commercial
- Structure funéraire
- Voirie
- Hydraulique
- Habitat rural
- Villa
- Bâtiment agricole
- Structure agraire
- Urbanisme
- Maison
- Structure urbaine
- Foyer
- Fosse
- Sépulture
- Grotte
- Abri
- Mégalithique
- Artisanat alimentaire
- Argile atelier
- Atelier métallurgique
- Artisanal
- Autre

### 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

## NOTICE SCIENTIFIQUE

Sur prescription du Service Régional de l'Archéologie du Nord-Pas-de-Calais, le Centre Départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais a procédé à un diagnostic sur l'emprise d'un projet de construction d'une Zone d'Aménagement Concerté par la ville d'Aire-sur-la-Lys sur le lieu-dit « Saint-Quentin / Moulin-le-Comte ».

La zone concernée par le futur aménagement est située à l'ouest de la commune, rattaché au bassin versant de La Lys, en position de versant-plateau. L'emprise est bordée au sud par la route reliant Aire-sur-la-Lys à Théroutan (D 157) et est distante de 100 m environ de la Lys au nord. Le projet s'étend sur 69 349 m<sup>2</sup>. 20 tranchées ont été réalisées, représentant 9,85 % de la surface.

Cette opération a permis de mettre en évidence la présence de faibles indices d'occupations allant du Paléolithique Moyen à la période contemporaine.

La réalisation d'un sondage profond dans la partie centrale de l'emprise a permis la découverte d'un éclat laminaire à retouche régulière daté du Paléolithique Moyen au sein d'une « nappe » graveleuse de silex à 4 m de profondeur, sans paléosol associé.

La période néolithique est illustrée par la présence d'un niveau légèrement organique bioturbé. Le matériel recueilli dans cette couche est exclusivement siliceux et se compose d'un nucléus à lamelles, d'un micro denticulé et de plusieurs éclats. Le corpus est faible, mais ne montre aucune patine est très homogène au niveau de la matière première et des aspects technologiques. Aucune structure en creux associée à ce niveau organique n'a pu être mise en évidence.

Quelques fossés et une fosse évoquent la présence d'une occupation protohistorique très érodée, non structurée dans un système d'enclos. L'essentiel du mobilier recueilli daté de l'Âge du Bronze / Hallstatt provient en majorité de chablis.

La période médiévale est illustrée par la présence d'une fosse et d'un fossé.

Un ensemble de structures en creux sont présentes dans une large moitié occidentale de l'emprise. Elles sont à rattacher à la période contemporaine, et pour certaines à la Première Guerre Mondiale.

## ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION

N° 12/014/DIAG

PREFECTURE DE LA REGION NORD – PAS-DE-CALAIS  
LE PREFET DE REGION

COPIE

VU le code du patrimoine, notamment son livre V ;

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

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

Vu l'arrêté du 21 décembre 2010 portant délégation de signature à Madame Véronique Chatenay-Dolto, directrice régionale des affaires culturelles de la région Nord-pas-de-Calais, en matière d'administration générale ;

VU le code de l'urbanisme, notamment l'article L. 425-11 ;

VU le dossier de : saisine anticipée  
par : Ville d'Aire-sur-la-Lys  
adresse de l'aménageur : Hotel de Ville  
BP 29  
62921 Aire-sur-la-Lys  
localisation : site de Saint-Quentin Moulin-le-Comte  
AN 88, 157, 224, 225, 238; BM 180, 193, 200, 201,  
202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211,  
213, 214, 221, 222, 233, 224; ZN 7, 8, 9, 14, 15,  
69, 71, 20, 44, 45, 65  
reçu le: 17/06/2010

**CONSIDERANT** 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 ;

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

Région : Nord – Pas-de-Calais  
Département : Pas-de-Calais  
Commune : Aire-sur-la-Lys  
Localisation : site de Saint-Quentin Moulin-le-Comte  
AN 88, 157, 224, 225, 238; BM 180, 193, 200, 201, 202, 203, 204, 205,  
206, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 214, 221, 222, 233, 224; ZN 7, 8, 9,  
14, 15, 69, 71, 20, 44, 45, 65  
Propriétaire :  
Coordonnées Lambert I : x = 602.751 y = 1326.587 z = 30.0

Le diagnostic archéologique comprend, outre une phase de préparation lors de laquelle le responsable scientifique consulte la documentation disponible et prend l'attache du correspondant scientifique du SRA, 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'opérateur désigné par le Service Régional de l'Archéologie et sous le contrôle scientifique et technique de l'Etat. Les conditions de sa

réalisation seront fixées contractuellement en application des articles 28, 29, 30 et 31 du décret n° 2004-490 susvisé.

Il sera exécuté conformément au projet d'opération élaboré sur la base des prescriptions suivantes :

**objectifs :** Le diagnostic doit permettre de préciser la nature, la datation, la chronologie, l'extension et la puissance stratigraphique des niveaux et structures archéologiques conservés. Il doit fournir les informations nécessaires pour décider ou non de la réalisation d'une fouille archéologique et de ses modalités techniques.

Par ailleurs, le diagnostic archéologique doit être conçu comme une opération archéologique à part entière et doit dépasser le cadre de la simple présence absence de site. Il doit permettre la mise en œuvre de moyens, d'analyses et de techniques propres à la détermination et à la compréhension du gisement exploré en perspective d'une exploitation à très long terme et d'une approche géographique plus générale.

**emprise :** Le diagnostic archéologique doit être réalisé dans l'emprise de la surface définie pour l'aménagement (179 414 m<sup>2</sup>). Le responsable d'opération devra prendre l'attache de l'aménageur afin de respecter le compactage des terrains.

**principes méthodologiques :** La stratigraphie générale du site pourra être reconnue grâce à la réalisation de sondages profonds à des emplacements définis en accord avec l'aménageur. Si nécessaire, le responsable d'opération pourra faire appel à l'avis d'un géomorphologue. Le rapport de diagnostic devra présenter ces éléments stratigraphiques de manière synthétique, sous forme de logs ou de profils.

Le diagnostic devra être réalisé par ouverture de tranchées linéaires continues réparties sur l'intégralité de la surface de l'emprise et correspondant à un taux d'exploration de 10 % minimum.

Afin de rendre intelligibles les résultats du diagnostic une méthodologie d'exploration complémentaire devra être mise en œuvre, à l'emplacement des niveaux et structures archéologiques présentant une concentration ou une extension particulière, soit par :

- L'ouverture de « fenêtres » de décapage, d'une superficie significative.
- La mise en œuvre d'un maillage de diagnostic plus réduit à l'emplacement de ces zones pour en définir l'extension.

Les structures archéologiques devront être sondées afin de permettre de déterminer l'état de conservation du site et de fournir des éléments de chronologie fiables. La caractérisation chronologique du site pourra se faire par des études de type classique (céramologie) mais aussi par la mise en œuvre de méthodes de datation absolues.

Les données archéologiques seront enregistrées selon les modalités classiques (plans, relevés, photographies,...).

Au terme de l'intervention de terrain et dans le cas de découvertes de structures archéologiques en bon état de conservation ou en nombre important, le rebouchage sera réalisé par ou sous contrôle de l'opérateur du diagnostic archéologique, afin d'en garantir la conservation et de garantir des conditions optimales de fouilles.

Le responsable d'opération devra prendre en considération les remarques formulées par le responsable scientifique de l'Etat dans le cadre du CST.

**Article 3** : Le rapport devra comporter, outre les éléments requis pour le DFS, une étude (description, comptage et dessin) et un inventaire du mobilier récolté et des niveaux et structures archéologiques rencontrés. Il devra comporter un plan numérique et devra être rédigé selon les dispositions de l'arrêté du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques.

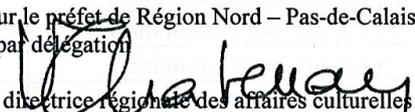
**Article 4** : Le mobilier archéologique recueilli au cours de l'opération de diagnostic est conservé par l'Institut national de recherches archéologiques préventives le temps nécessaire à son étude qui, en tout état de cause, ne peut excéder deux ans à compter de la date de fin de la phase terrain du diagnostic.

L'inventaire, le classement, le conditionnement et la dévolution de ce mobilier sont réalisés en application des articles 59, 60 et 61 du décret n° 2004-490 susvisé et suivant 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 issus des diagnostics et fouilles archéologiques.

**Article 5** : Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié au directeur général de l'Institut national de recherches archéologiques préventives, au directeur du Centre Départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais et à la Ville d'Aire-sur-la-Lys.

Fait à Lille, le **18 JAN. 2012**

Pour le préfet de Région Nord – Pas-de-Calais  
et par délégation

  
La directrice régionale des affaires culturelles  
Véronique Chatenay-Dolto

## COURRIER D'ATTRIBUTION



Direction régionale  
des affaires culturelles  
Service Régional de  
l'Archéologie  
Ferme Saint-Sauveur  
Avenue du Bois  
59650 VILLENEUVE  
D'ASCQ

Tél. : 03.28.36.78.50  
Fax : 03.20.91.41.81

PRÉFECTURE DE LA RÉGION NORD - PAS-DE-CALAIS

Département du Pas-de-Calais

- 9 MARS 2012

ARRIVÉE

REÇU LE :

09 MARS 2012

DIRECTION DE LA CULTURE

Lille, le 06 mars 2012

Service départemental d'Archéologie  
Conseil Général du Pas-de-Calais  
Hôtel du Département  
rue Ferdinand Buisson  
62018 ARRAS Cedex 9

### NOTIFICATION D'ATTRIBUTION DE DIAGNOSTIC

**Aire-sur-la-Lys (Pas-de-Calais) site de Saint-Quentin Moulin-le-Comte**  
AN 88, 157, 224, 225, 238; BM 180, 193, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206,  
207, 208, 209, 210, 211, 213, 214, 221, 222, 233, 224; ZN 7, 8, 9, 14, 15, 69,  
71, 20, 44, 45, 65 - saisine anticipée Lettre du 28/10/2011 : prescriptions  
archéologiques  
Références rappeler : SRA 104154-12014 (affaire suivie par Nicolas Mélard)

Madame, Monsieur,

En application de l'article 27 du décret 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux  
procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive,  
j'ai l'honneur de vous faire savoir que le diagnostic archéologique prescrit par  
arrêté préfectoral SRA 12/014/BIS sur le terrain cité en objet sera réalisé par :

**Service départemental d'Archéologie  
Conseil Général du Pas-de-Calais  
Hôtel du Département  
rue Ferdinand Buisson  
62018 ARRAS Cedex 9**

Pour le préfet de Région Nord – Pas-de-  
Calais  
et par délégation  
Le conservateur régional de l'archéologie

Stéphane Révillion

## PROJET D'INTERVENTION

Conseil général du Pas-de-Calais – Centre départemental d'Archéologie

### Projet d'intervention de diagnostic archéologique

#### Centre départemental d'Archéologie

Conseil général 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

[marcy.jean.luc@cq62.fr](mailto:marcy.jean.luc@cq62.fr)

#### 1. IDENTIFICATION

<b>Site</b>	Département	<b>Pas-de-Calais</b>
	Commune	<b>Aire-sur-la-Lys</b>
	Localisation	<b>Saint-Quentin, Moulin-le-Comte</b>
	Références cadastrales	<b>AN 224, AN 225, BM 213, ; BM 214, BM 211, BM 212, BM 209, BM 210, BM 207, BM 208, BM 205, BM 206, BM 204, BM 203, BM 202, BM 200, BM 201, AN 157, AN 88, AN 238, AN 180</b>
	Coordonnées Lambert I	<b>X = 602.751 Y = 1326.587 Z = 30.0</b>
	Surface à traiter	<b>69.349 m<sup>2</sup></b>
<b>Aménageur</b>	Nom ou raison sociale	<b>Ville d'Aire-sur-la-Lys</b>
	Adresse	<b>Hôtel de Ville, BP 29, 62921 Aire-sur-la-Lys</b>
	Représenté par	<b>Jean-Claude Dissaux</b>
	Nature du projet	<b>Zone d'aménagement concerté</b>
<b>Service instructeur</b>	Service régional de l'Archéologie	<b>03.28.36.78.50</b>
	Référence SRA	<b>12/014</b>
	Prescripteur	<b>Nicolas Mélard</b>
<b>Opération</b>	Arrêté préfectoral	<b>N°12/014/diag du 18/01/2012</b>
	Attribué au CG 62 le	<b>06/03/2012</b>
	Nature de l'opération	<b>Diagnostic archéologique</b>

#### 2. PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

L'arrêté de prescription n° 12/014 du 18 janvier 2012 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

L'opération concerne l'implantation d'une Zone d'aménagement concerté de 69,349 m<sup>2</sup>. L'opération présente un caractère particulier puisque l'emprise est traversée par une route (rue des Hauts Champs).

#### 4. VESTIGES ATTENDUS

Les travaux sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique du fait même de l'importance de la surface considérée. Outre la proximité immédiate de la ville médiévale d'Aire-sur-Lys, plusieurs gisements antiques et médiévaux ont été repérés dans les environs proches. Un dépôt monétaire et de la céramique gallo-romaine ont été retrouvés autour de l'emprise du diagnostic. Les indices d'occupations médiévales se localisent plus au sud, notamment le long de la route de Witternesse. A Saint-Quentin, une céramique décorée au peigne indique la présence d'un site daté de l'âge du Fer.

L'opération archéologique menée au nord d'Aire-sur-la-Lys, « ZAC du Hameau de Saint-Martin », a révélé la présence d'un site du Néolithique final, d'un habitat protohistorique et d'un enclos funéraire. L'époque moderne est représentée par les vestiges d'un cantonnement des troupes espagnoles lors des sièges répétés de la cité durant les XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles.

Au sud de la ville, une opération de diagnostic a permis la découverte d'un habitat et de plusieurs structures de combustion à vocation probablement funéraire. Le mobilier céramique est daté du II<sup>e</sup> – début III<sup>e</sup> siècle.

**Blondiau 2004** : BLONDIAU (L.). - Aire-sur-la-Lys, angle du boulevard du général de Gaulle et de la rue du nouveau quai. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais.*, *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais, 2003.*, Service régional de l'archéologie, 2004, p. 107.

**Favier et al. 2006** : FAVIER (D; HANNOIS (P.), LORIN (Y.), PINARD (E.), SAUVAGE (L.), TRAWKA (H.). - Aire-sur-la-Lys, ZAC du Hameau de Saint-Martin. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais.*, *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais, 2005.*, Service régional de l'archéologie, 2006, p. 127-129, 6 fig.

**Lorin 2006** : LORIN (Y.). - Aire-sur-la-Lys, boulevard Clémenceau. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais.*, *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais, 2006.*, Service régional de l'archéologie, 2006, p. 183.

**Lorin et al. 2005** : LORIN (Y.), PINARD (E.), TRAWKA (H.), HANNOIS (P.) - Aire-sur-la-Lys, le hameau de Saint-Martin. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais.*, *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais, 2004.*, Service régional de l'archéologie, 2005, p. 128-131, 5 fig.

**Trawka 2009** : TRAWKA (H.). - Aire-sur-la-Lys, rue de Merville. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais.*, *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais, 2007.*, Service régional de l'archéologie, 2009, p. 133.

#### 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 procéder à la consultation de la Carte archéologique et des Archives départementales du Pas-de-Calais.

##### Détection

L'opération d'archéologie préventive consistera dans la réalisation de 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. Quelques sondages profonds à la pelle mécanique seront effectués dans les limons ou les colluvions holocènes afin d'en favoriser l'approche stratigraphique et de caractériser des vestiges préhistoriques.

Conseil général du Pas-de-Calais – PECSJ – DCU – Centre départemental d'Archéologie

### 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.

### 6. MOYENS A ENGAGER

<b>Phase de terrain incluant la préparation</b>		<b>Total 35 jours ouvrés</b>
	Responsable d'opération	1
	Technicien	1
	Topographe	1
	Moyens de terrassement	1pelle hydraulique
<b>Phase de post-fouille</b>		<b>Total 35 jours ouvrés</b>
	Responsable d'opération	1
	Technicien	1
	Spécialiste	1
	Topographe	1

### 7. CALENDRIER

Période prévue phase terrain	<b>mai 2012</b>
Durée prévue d'étude et de rédaction du rapport	<b>3 semaines</b>
Date limite remise du rapport	<b>Fin juin 2012</b>

## ARRÊTÉ DE DÉSIGNATION

N° 12/014/DIAG/DESIGNATION

PATRIARCHE : 6271

PRÉFECTURE DE LA RÉGION NORD – PAS-DE-CALAIS  
LE PRÉFET DE RÉGION

VU le code du patrimoine, notamment son livre V ;  
VU le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;  
VU l'arrêté de prescription de diagnostic n° 12/014 ;

### ARRETE DE DESIGNATION

**Article 1** : PANLOUPS Elisabeth est désignée comme responsable scientifique du diagnostic sur la commune d'Aire-sur-la-Lys, site de Saint-Quentin - Moulin-le-Comte  
Section : AN 88, 157, 224, 225, 238; BM 180, 193, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 214, 221, 222, 233, 224; ZN 7, 8, 9, 14, 15, 69, 71, 20, 44, 45, 65.

**Article 2** : le rapport établi à l'issue du diagnostic devra être fourni en 5 exemplaires dont trois exemplaires originaux.

Il devra comporter :

**Les données administratives et techniques**

1. Région, département, commune, lieu-dit ;
2. Numéro d'opération : (n° de département, n° de commune, n° de l'arrêté, mention DIAG)
3. Références cadastrales (Année réalisation du cadastre, n° des sections et n° des parcelles) ;
4. Nom du ou des propriétaires au moment de l'opération ;
5. Cartes et plans de localisation géoréférencés (1/25000° et fond de cadastre actuel) avec l'emprise du diagnostic et, si elle est connue, l'implantation des aménagements ;
6. Plan d'implantation de tous les sondages avec leur identification ;
7. Fiche signalétique par période de présentation des résultats scientifiques ;
8. Notice des résultats scientifiques éventuellement accompagnée d'illustrations (notice et illustrations étant livrées en format informatique) pouvant figurer dans les BSR.

**La présentation des résultats scientifiques**

1. Un état sommaire des connaissances géologiques, archéologiques, historiques avant le diagnostic ;
2. Un exposé de la mise en œuvre du diagnostic ;
3. Un mode d'emploi de la documentation avec la présentation du système d'enregistrement des données de terrain et du système de gestion mis en place pour leur exploitation ;
4. La présentation générale des résultats sur la zone diagnostiquée en identifiant le ou les différents sites archéologiques repérés et leur caractérisation sommaire, accompagnée d'un plan regroupant l'intégralité des sondages avec leur identification ;
5. La présentation détaillée, par période chronologique, du ou des sites avec plans et coupes ainsi que le mobilier significatif ;
6. Une synthèse par période avec la nature des sites et leur interprétation ;
7. Une synthèse d'ensemble remplaçant le site ou les sites dans les problématiques régionales ou nationales.

**Article 3** : Le conservateur régional de l'archéologie est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à l'opérateur.

Fait à Lille, le

**25 AVR. 2012**

Pour le préfet de Région Nord – Pas-de-Calais et par délégation,

La directrice régionale des affaires culturelles  
Véronique Chalenay-Dutoit

## DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

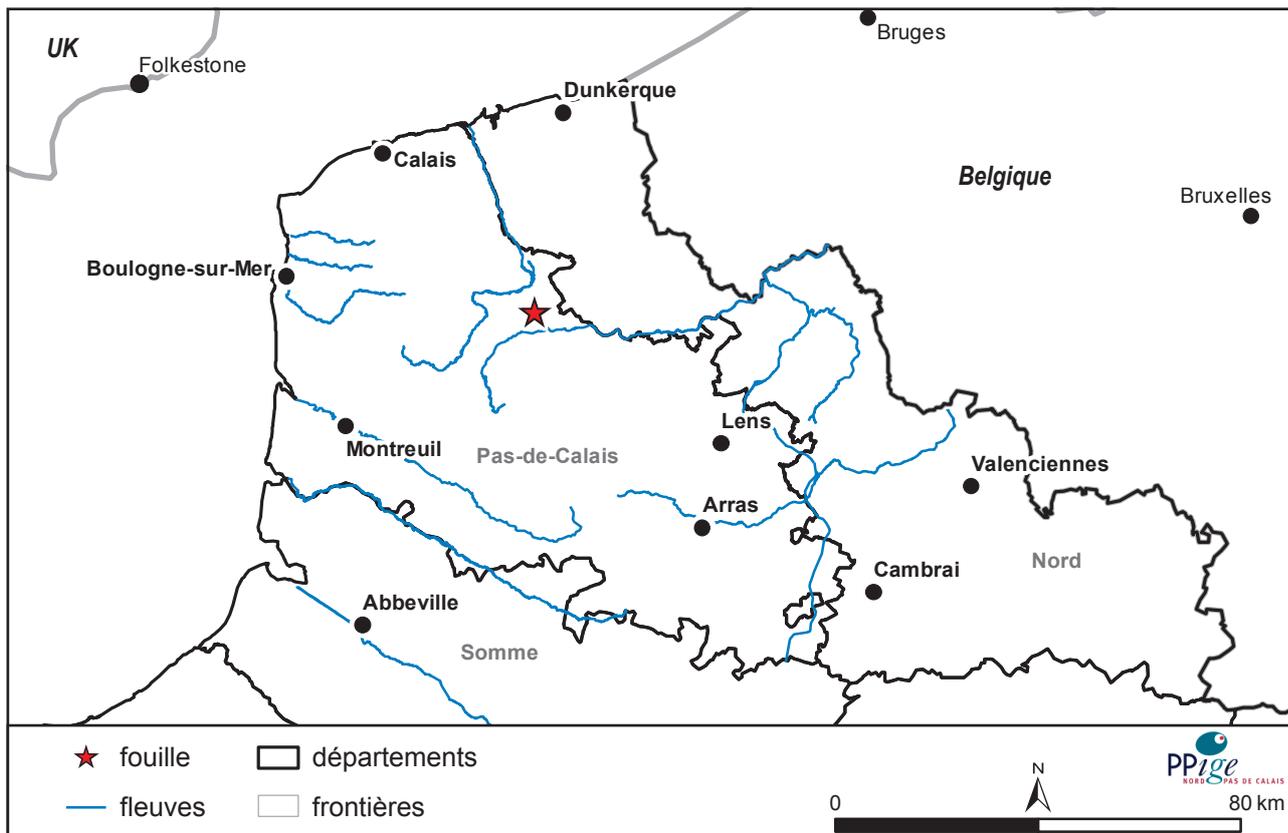


Fig. 1 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, localisation régionale de la commune.

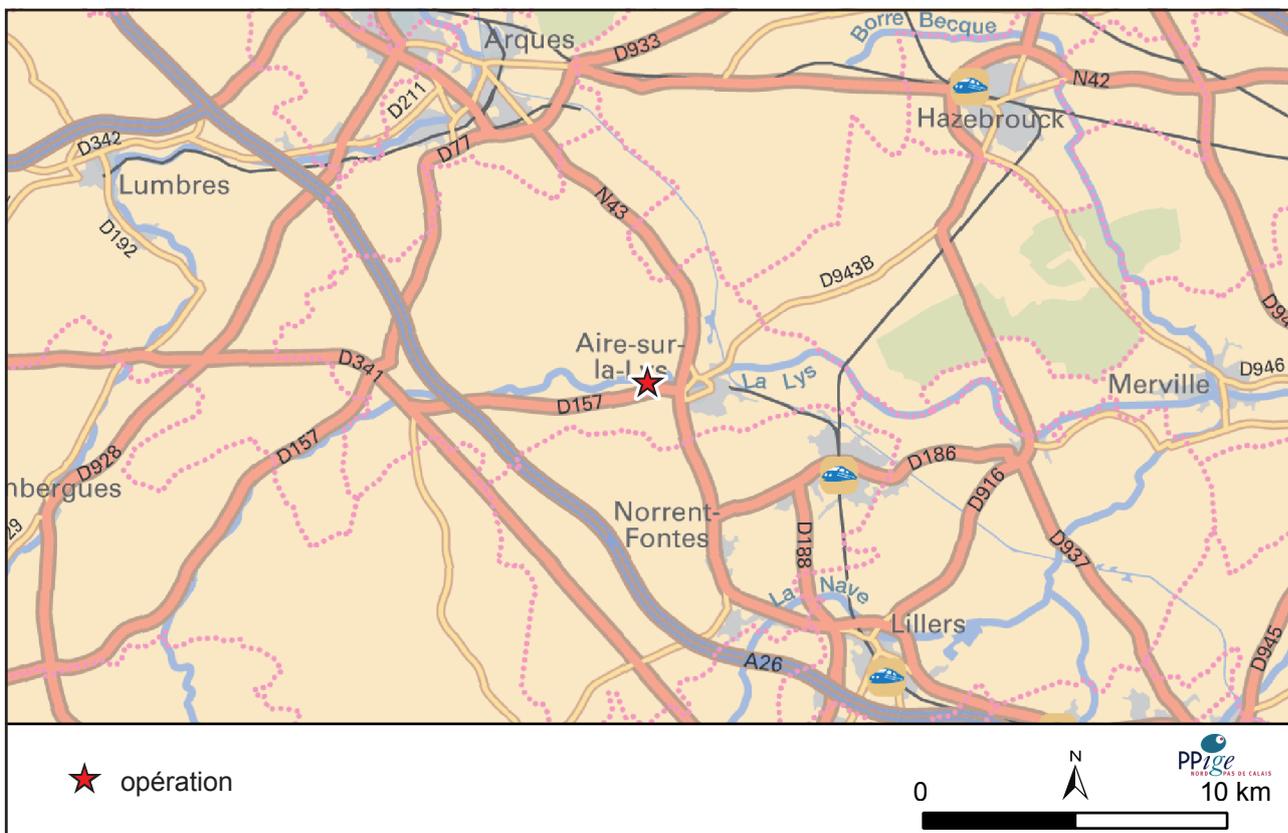


Fig. 2 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, carte au 1/250 000.

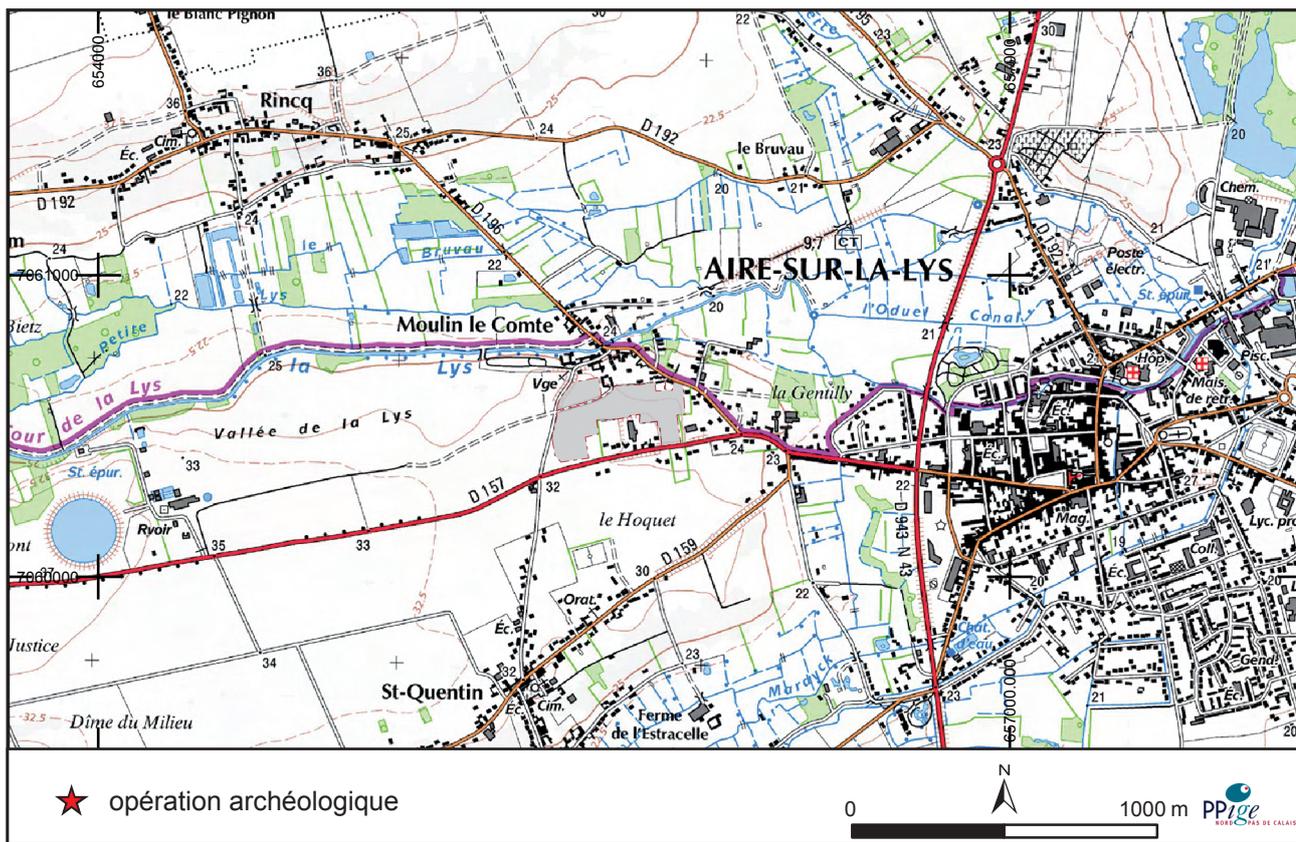


Fig. 3 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, carte au 1/25 000.

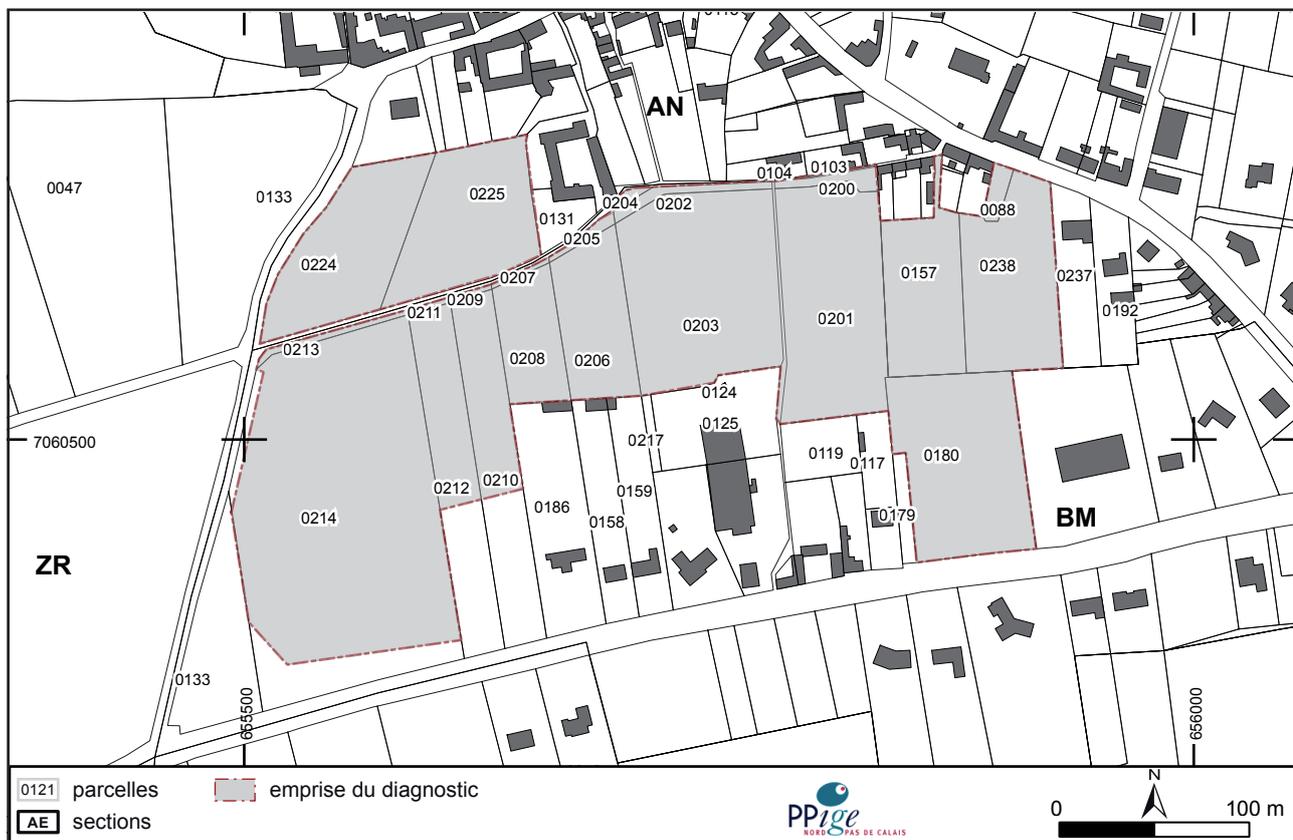
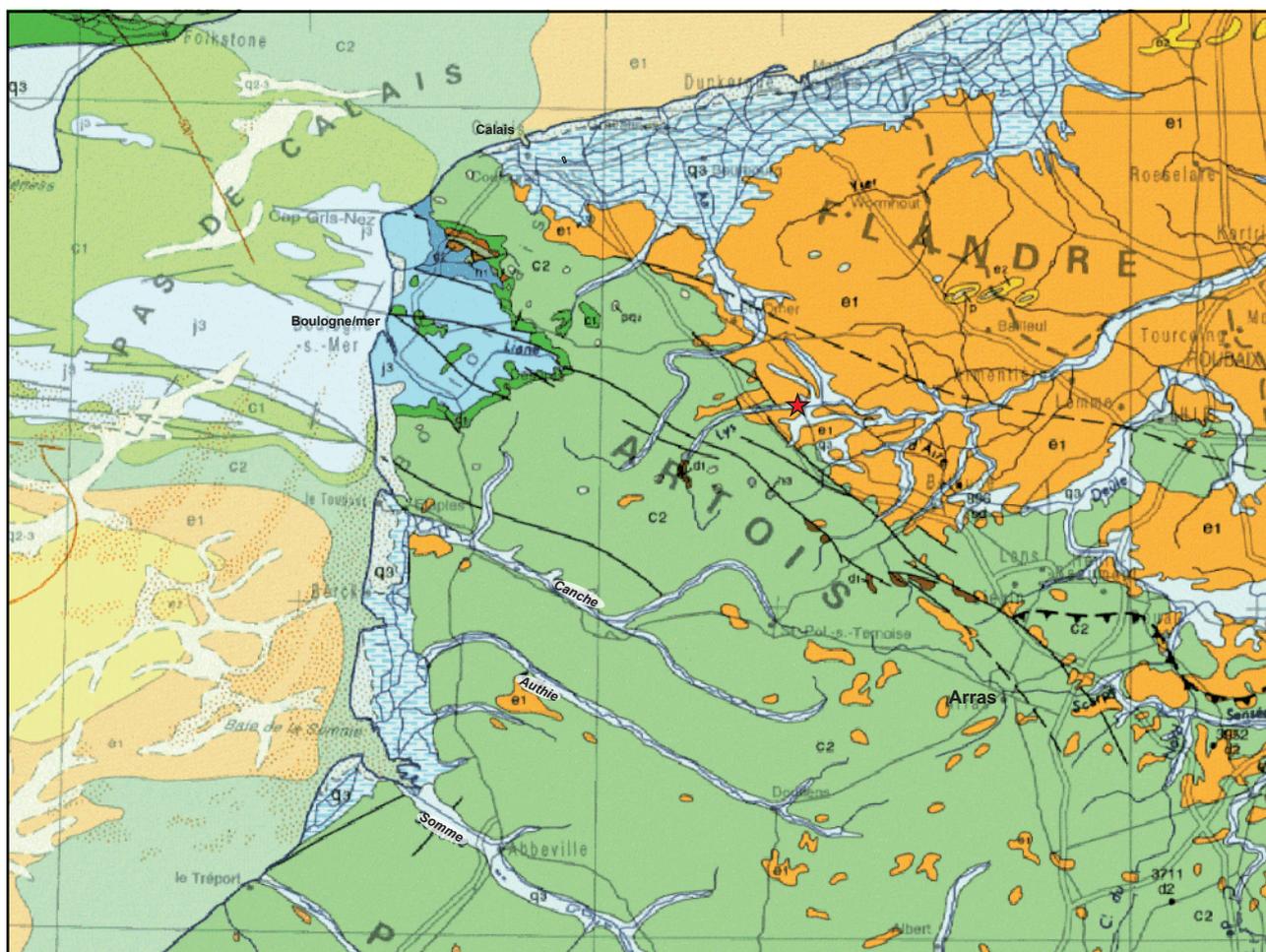


Fig. 4 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, localisation du site sur le cadastre.

## SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

---

<b>1. État des connaissances</b> .....	27
1.1 Le projet d'aménagement.....	27
1.2 Topographie générale du projet.....	27
1.3 Contextes géologique et environnemental.....	27
1.3.1 Le substrat.....	27
1.3.2 Les formations superficielles .....	29
1.3.3 Données hydrogéologiques.....	30
1.4 Contextes historique et archéologique.....	32
<b>2. Stratégie et méthodes mises en œuvre</b> .....	34
2.1 Les contraintes environnementales.....	34
2.2 Méthodologie .....	34
2.2.1 Le décapage et la fouille.....	34
2.2.2 Géoarchéologie .....	34
2.2.3 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier .....	35
<b>3. Données géoarchéologiques hors structure</b> .....	36
3.1 Sondages géoarchéologiques.....	36
3.2 Hypothèses de corrélations .....	39
<b>4. Description archéologique</b> .....	44
4.1 Un horizon organique néolithique .....	44
4.2 Les trous de poteaux .....	46
4.3 Les fosses .....	47
4.3.1 Une fosse protohistorique.....	47
4.3.2 Une fosse médiévale .....	47
4.3.3 Les fosses contemporaines .....	48
4.3.4 Les fosses non datées .....	51
4.3.5 Les chablis.....	52
4.3.6 Synthèse sur les fosses.....	54
4.4 Les fossés .....	55
4.4.1 Les fossés protohistoriques .....	55
4.4.2 Un fossé médiéval.....	63
4.4.3 Les fossés contemporains.....	63
4.4.4 Synthèse sur les fossés.....	65
<b>5. Conclusion</b> .....	70
<b>6. Bibliographie</b> .....	71
<b>7. Table des figures</b> .....	73



★ Opération de diagnostic : Aire-sur-la-Lys, ZAC St-Quentin



QUATERNAIRE (Pléistocène - Holocène)

q3 Holocène

CENOZOÏQUE

e2 Eocène moyen et supérieur

e1 Eocène inférieur / Paléocène

MESOZOÏQUE

c2 Crétacé supérieur

c1 Crétacé inférieur

j3 Jurassique supérieur

j2 Jurassique moyen

PALEOZOÏQUE

h1 Viséen inférieur / Tournaisien

d2 Dévonien moyen et supérieur

d1 Dévonien inférieur

FIGURES COMPLEMENTAIRES

 Dépôts fluvio-marins (du domaine émergé)

 Dunes et cordons littoraux

Fig. 5 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, extrait de la carte géologique au millionième (BRGM-Infoterre 2012 ; Chantraine et al. 1996).

# Aire-sur-la-Lys, «Saint-Quentin / Moulin-le-Comte»

---

## 1. État des connaissances

### 1.1 Le projet d'aménagement

La ville d'Aire-sur-la-Lys prévoit la création d'une zone d'aménagement concerté sur le lieu-dit «Saint-Quentin / Moulin-le-Comte». Sur prescription du Service Régional de l'Archéologie, le diagnostic archéologique a été effectué par le Centre Départemental d'Archéologie entre le 7 et le 16 mai 2012, sous la responsabilité d'Elisabeth Panlous secondé de deux à trois personnes.

### 1.2 Topographie générale du projet

Le diagnostic correspond au projet d'aménagement de la ZAC de Saint Quentin / Moulin le Comte à l'ouest de la commune d'Aire-sur-la-Lys. Cette commune est située en fond de vallée à une altitude d'environ + 15-20 m NGF. Le diagnostic est en position de versant-plateau, à une altitude de + 30 m NGF environ. Il est rattaché au bassin versant de La Lys (Dinnat et al. 2011) (fig. 5).

### 1.3 Contextes géologique et environnemental

Les données synthétisées ci-après proviennent essentiellement du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM-Infoterre 2012 ; Desoignies, Thibaut 1968 ; Lacquement et al. 2004) : la trame stratigraphique générale est présentée sur la base d'éléments cartographiques (cartes géologiques au millionième et à 1/50 000) (Fig. 5) et (Fig. 6). Cette trame a été complétée grâce aux données stratigraphiques et hydrogéologiques issues de la Banque du Sous-sol (BSS) (BRGM-Infoterre 2012) et des données géotechniques (Ryckelynck, Barrois 2011). Les appellations d'époque, période ou ère reportées entre parenthèses correspondent aux appellations des cartes géologiques au 1/50 000 non harmonisées, réactualisées dans la figure (Fig. 6).

#### 1.3.1 Le substrat

Le diagnostic se situe sur un substrat mésozoïque du Crétacé supérieur et cénozoïque du Paléocène supérieur (BRGM-Infoterre 2012 ; Chantraine et al. 1996) (Fig. 5).

Le Crétacé supérieur est scindé en trois formations ((Fig. 6) ; Desoignies, Thibaut 1968) :

- les Marnes crayeuses du Turonien moyen et inférieur (C3ab) et la Craie marneuse cénomaniennne (C2) sont regroupées en une seule formation. La partie supérieure (30 à 40 m d'épaisseur) est caractérisée par une argile crayeuse grise intercalée entre des bancs de craie argileux. La partie intermédiaire est une argile plastique grise d'épaisseur de 30 m. La partie inférieure correspond à un ensemble d'argile crayeuse et de craie de 20 m d'épaisseur.

- la Craie du Turonien supérieur (Craie grise à *Micraster leskei*, C3c), dont l'épaisseur varie entre 10 et 30 m. La transition avec la base de la craie sénonienne est difficile à établir. Elle se caractérise par une craie fissurée à silex,

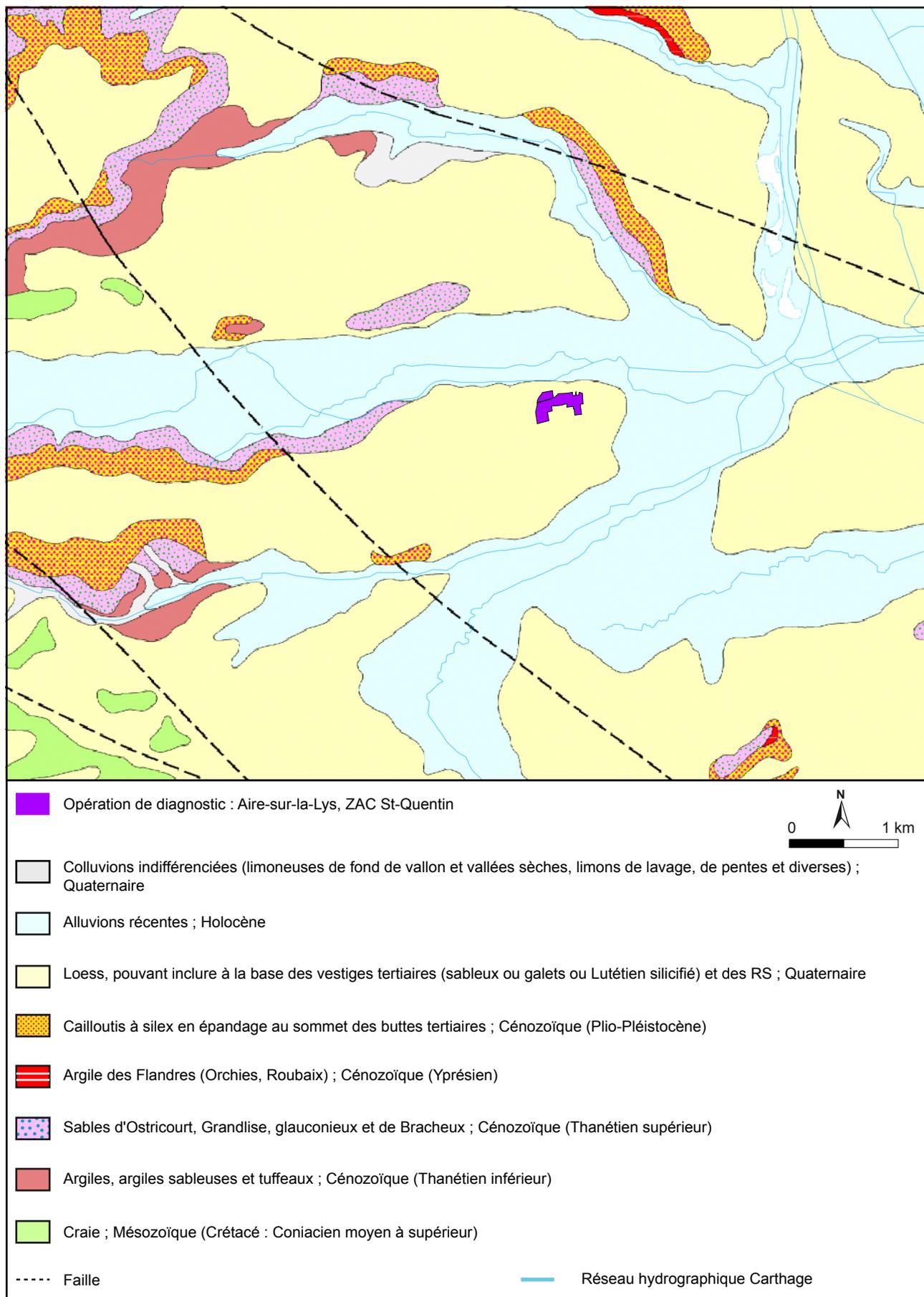


Fig. 6 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (BRGM-Infoterre 2012 ; Lacquement et al. 2004).

- la Craie (Craie blanche à Micraster ou Craie sénonienne, C4), dont l'ensemble peut représenter jusqu'à 50 m d'épaisseur. La partie supérieure correspond à une craie fine et blanche sans silex. Son épaisseur varie en fonction de son degré d'érosion, l'altération étant matérialisée par un débitage en blocs généralement décimétriques ou en plaquettes reliées par une matrice limoneuse. La partie inférieure est caractérisée par une craie blanche ou grisâtre incluant de nombreux silex plus ou moins disposés en lits.

Le substrat n'a pu être rencontré lors des sondages géotechniques réalisés sur et autour des parcelles diagnostiquées, certains d'entre eux atteignant plus de 6 m de profondeur (Ryckelynck, Barrois 2011).

Trois formations tertiaires sont également cartographiées autour du diagnostic ((Fig. 6); Desoignies, Thibault 1968) :

- les Argiles, argiles sableuses et tuffeaux du Thanétien inférieur (Argile de Louvil, Tuffeau de St Omer, e2a). Cette formation correspond à une argile plastique grise ou à du sable fin glauconieux,

- les Sables d'Ostricourt du Thanétien supérieur (e2b). Ces dépôts, formant des buttes résiduelles, sont caractérisés par des sables glauconieux verdâtres à jaunâtres lorsqu'ils sont altérés (dépôts marins) ou par des sables blancs pouvant contenir des concrétions gréseuses en bancs ou blocs (dépôts continentaux). Les deux faciès ne sont pas distingués,

- l'Argile des Flandres de l'Yprésien (e4-3). Elle est préservée de manière extrêmement résiduelle au sommet de certaines buttes tertiaires mais n'est pas cartographiée à proximité immédiate du diagnostic. Elle est caractérisée par une argile bleue (« clyte »), souvent altérée ce qui lui donne alors une teinte plus jaunâtre.

### **1.3.2 Les formations superficielles**

Trois formations superficielles sont cartographiées sur et autour du diagnostic (Fig. 6) ; Desoignies, Thibault 1968 ; Lacquement et al. 2004) :

- le Cailloutis à silex (Formations résiduelles à silex, Rs). Cartographiés largement en périphérie du diagnostic, ils correspondent à des épandages de silex au sommet des buttes tertiaires. Ils sont constitués d'éclats de silex émoussés à surface cachalonnée, de galets usés et localement de fragments de grès tertiaire. Ces éléments sont majoritairement pris dans une matrice sableuse généralement grossière ou plus ponctuellement associés à une matrice limon-argileuse à fraction sableuse,

- les Loess (Limon pléistocènes, LP1), pouvant atteindre jusqu'à 8 m d'épaisseur. Ces limons sableux éoliens, à faciès pédogénésé (décarbonatation des horizons superficiels), se sont mis en place durant le Quaternaire. La partie superficielle de cette formation est décrite comme un limon plus ou moins silteux brun-roux qualifié de « terre à brique » encore récemment exploitée autour du diagnostic. D'après les données géotechniques, l'épaisseur de cette unité varie entre 20 cm et 2,30 m (Ryckelynck, Barrois 2011). La partie inférieure de la formation est plus sableuse et peut renfermer à sa base des silex brisés ou des galets tertiaires. Ce faciès de graviers de silex a été retrouvé dans un seul sondage géotechnique (R2) à 5,20 m de profondeur tandis que des silex épars sont signalés à partir de 4,50 m dans un autre sondage géotechnique (R1) (Ryckelynck, Barrois 2011),

- les Alluvions récentes (Alluvions modernes, Fz). Formées durant l'Holocène, elles sont constituées d'une alternance irrégulièrement préservée de sédiments fluviatiles (graviers, sables voire argiles) et d'horizons organiques (tourbes ou vases organiques). Ces alluvions se retrouvent au fond des vallées de la Lys et de la Laquette et elles peuvent atteindre 12 m d'épaisseur,

- les Colluvions indifférenciées (Limon de lavage, Lv). Ces dépôts, limoneux voire argilo-sableux selon le substrat, se sont mis en place durant l'Holocène et proviennent du remaniement des loëss ou des cailloutis de silex en fond de vallon ou de vallée sèche ainsi que sur les versants. Elles sont plus ou moins mêlées de matières organiques, de granules de craie et de petits éclats de silex. Ils sont difficilement différenciables des loëss voire des cailloutis à silex (transition progressive avec charge en silex). En fond de vallée, ils recouvrent partiellement les Alluvions récentes.

### **1.3.3 Données hydrogéologiques**

Le diagnostic se situe dans le bassin-versant de la Lys, rivière qui prend sa source à Lisbourg et qui conflue avec l'Escaut à Gand. La Lys (195 km de long) et l'ensemble de ses affluents (Laquette, Lawe, Clarence, Deûle, Bourre) drainent un bassin-versant total estimé à plus de 3900 km<sup>2</sup> avec une plaine alluviale très large (Sandre 2012).

Trois aquifères sont répertoriés sur la feuille géologique. Le plus important correspond à la nappe de la craie. Les deux autres aquifères sont plus limités. Le premier se décompose en nappes superficielles piégées à la base du Cailloutis de silex ou des limons reposant sur les Argiles des Flandres. Le second est lié aux sables tertiaires reposant sur des formations imperméables (Desoignies, Thibault 1968). Des relevés piézométriques ponctuels réalisés lors de l'étude géotechnique ont mis en évidence un niveau d'eau oscillant entre 4,10 et 4,30 m de profondeur (Ryckelynck, Barrois 2011).

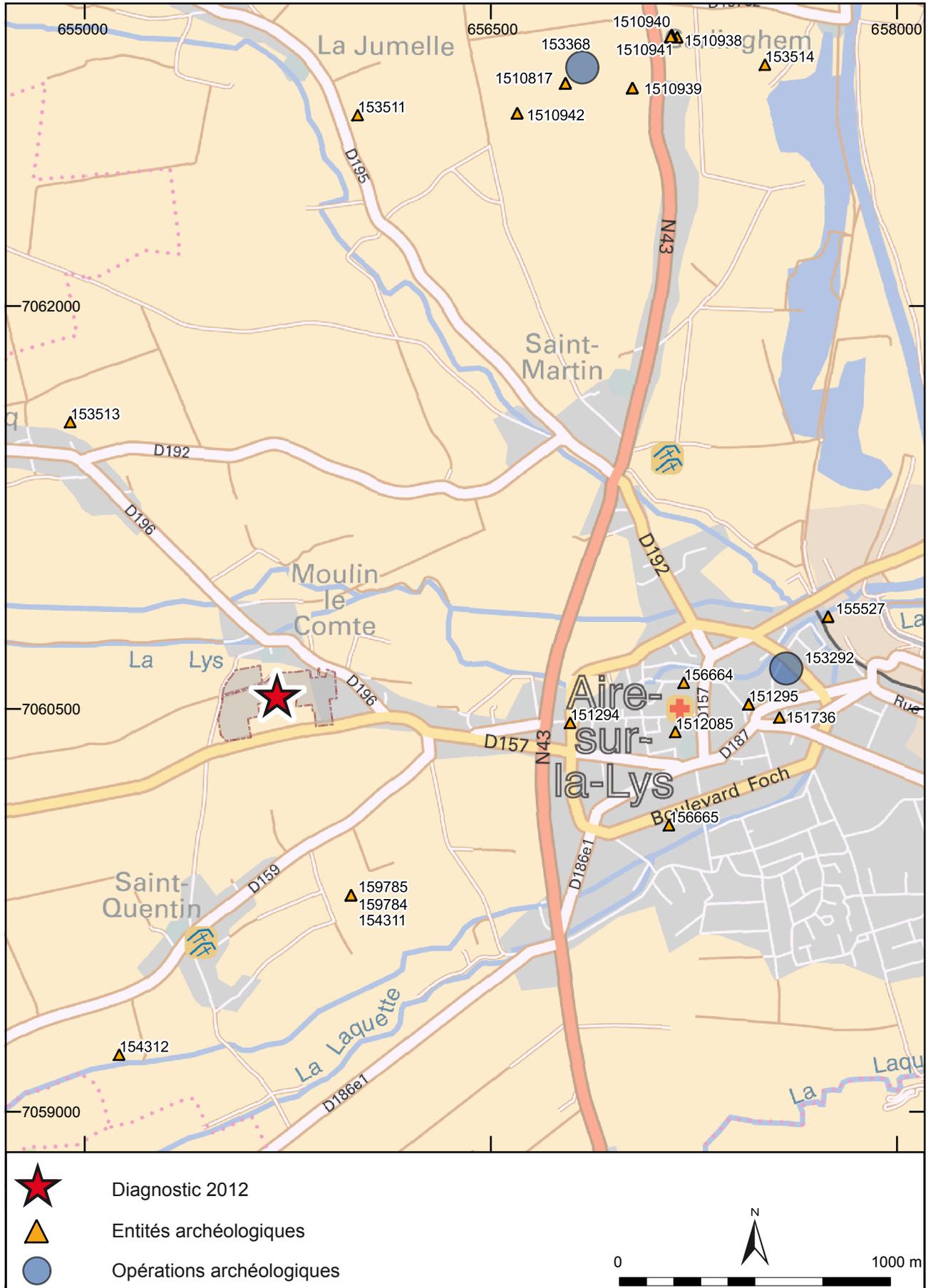


Fig. 7 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, carte sur les découvertes archéologiques dans le secteur d'Aire-sur-la-Lys, Z.A.C. Saint-Quentin.

## 1.4 Contextes historique et archéologique

Plusieurs opérations et entités archéologiques sont connues à proximité de l'opération de diagnostic. Elles sont listées dans les tableaux suivants et localisées sur la carte (Fig. 7) (Fig. 8).

Outre la proximité immédiate de la ville médiévale d'Aire-sur-Lys, plusieurs gisements antiques et médiévaux ont été repérés dans les environs proches. Un dépôt monétaire et de la céramique gallo-romaine ont été retrouvés autour de l'emprise du diagnostic. Les indices d'occupations médiévales se localisent plus au sud, notamment le long de la route de Witternesse. A Saint-Quentin, une céramique décorée au peigne indique la présence d'un site daté de l'âge du Fer.

L'opération archéologique menée au nord d'Aire-sur-la-Lys, « ZAC du Hameau de Saint-Martin », a révélé la présence d'un site du Néolithique final, d'un habitat protohistorique et d'un enclos funéraire. L'époque moderne est représentée par les vestiges d'un cantonnement des troupes espagnoles lors des sièges répétés de la cité durant les XVIIe et XVIIIe siècle.

Au sud de la ville, une opération de diagnostic a permis la découverte d'un habitat et de plusieurs structures de combustion à vocation probablement funéraire. Le mobilier céramique est daté du IIe – début IIIe siècle.

CODE SRA	INTITULÉ	ANNÉE	RESPONSABLE	CHRONOLOGIE SRA	COMMUNE
153368	Hameau de Saint-Martin, tranche1		Yann Lorin	EURMED-----	Aire-sur-la-Lys
153368	Hameau de Saint-Martin, tranche1		Yann Lorin	EURNEO-----	Aire-sur-la-Lys
153368	Hameau de Saint-Martin, tranche1		Yann Lorin	EURREC-----	Aire-sur-la-Lys
153368	Hameau de Saint-Martin, tranche1		Yann Lorin	EURBRO-----	Aire-sur-la-Lys
153368	Hameau de Saint-Martin, tranche1		Yann Lorin	EURFER-----	Aire-sur-la-Lys
153368	Hameau de Saint-Martin, tranche1		Yann Lorin	EURGAL-----	Aire-sur-la-Lys
153292	Angle du Bd du Général de Gaulle et rue du Nouveau Quai	2003	Lydie Blondiau		Aire-sur-la-Lys

CODE SRA	VESTIGE	CHRONOLOGIE	COMMUNE
153511	occupation	Gallo-Romain	Aire-sur-la-Lys
1510817	fosse	Âge du Bronze Final	Aire-sur-la-Lys
1510942	enceinte	Époque Moderne	Aire-sur-la-Lys
1510939	fosse	Âge du Bronze Final	Aire-sur-la-Lys
1510940	Enclos	2nd Age du Fer	Aire-sur-la-Lys
1510941	fosse	Époque Moderne	Aire-sur-la-Lys
1510938	enclos funéraire	Âge du Bronze	Aire-sur-la-Lys
153514	voie	Gallo-Romain	Aire-sur-la-Lys
153513	dépôt monétaire	Gallo-Romain	Aire-sur-la-Lys
155527	construction	Gallo-Romain	Aire-sur-la-Lys
155527	dépôt monétaire	Gallo-Romain	Aire-sur-la-Lys
155527	occupation	Gallo-Romain	Aire-sur-la-Lys
156664		indeterminé	Aire-sur-la-Lys
151294	château fort	Moyen-Âge classique	Aire-sur-la-Lys
1512085	ville	Bas Moyen-Âge	Aire-sur-la-Lys
151295	tranchée d'extraction	Moyen-Âge classique	Aire-sur-la-Lys
151295	maison forte	Moyen-Âge classique	Aire-sur-la-Lys

<b>151736</b>	<b>église</b>	<b>Moyen-Âge classique</b>	<b>Aire-sur-la-Lys</b>
<b>156665</b>		<b>indeterminé</b>	<b>Aire-sur-la-Lys</b>
<b>159785</b>	<b>occupation</b>	<b>Moyen-Âge</b>	<b>Aire-sur-la-Lys</b>
<b>159784</b>	<b>occupation</b>	<b>Gallo-Romain</b>	<b>Aire-sur-la-Lys</b>
<b>154311</b>	<b>occupation</b>	<b>Age du Fer</b>	<b>Aire-sur-la-Lys</b>
<b>154312</b>	<b>occupation</b>	<b>Gallo-Romain</b>	<b>Aire-sur-la-Lys</b>

Fig. 8 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, tableaux récapitulatifs des opérations et entités archéologiques.

## 2. Stratégie et méthodes mises en œuvre

### 2.1 Les contraintes environnementales

L'emprise du diagnostic, d'une surface de 69 349 m<sup>2</sup>, est traversée par une route (rue des Hauts Champs) ayant nécessité son franchissement par la pelle mécanique. La présence de lignes aériennes électriques a du être prise en considération lors de l'implantation des tranchées.

Au final, 20 tranchées ont été réalisées, soit une superficie de 6 766 m<sup>2</sup>, correspondant à 9,8 % de la surface accessible.

### 2.2 Méthodologie

#### 2.2.1 Le décapage et la fouille

L'opération de diagnostic s'est déroulée du 7 au 16 mai 2012 avec une équipe constituée de deux à trois personnes, dont un topographe. Les 20 tranchées linéaires ont été réalisées par une pelle mécanique équipée d'un godet lisse d'une largeur de 3 m. La présence de vestiges s'est accompagnée de fenêtres de décapages complémentaires, afin d'évaluer plus finement leur concentration, leur extension et leur état de conservation. Les tranchées ont été numérotées de 1000 à 20 000, la numérotation des unités d'enregistrement est continue, indépendante dans chaque tranchée. Ainsi les UE de la tranchée TR 1000 s'incrémentent de 1001 à 1999.

Les tranchées et les structures ont été relevées à l'aide d'un GPS centimétrique (Trimble Nomad) et figurent dans ce rapport dans le système de projection Lambert 93 et les altitudes en IGN69. Toutes les structures testées mécaniquement ou manuellement ont fait l'objet d'un enregistrement papier (fiche d'enregistrement et relevé au 1/20e) et photographique. La description des couleurs de niveau est basée sur le code Munsell, norme principalement utilisée en géologie.

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. Il est conservé au Centre Départemental d'Archéologie.

#### 2.2.2 Géoarchéologie

##### Stratigraphie et subdivisions

Afin de mieux appréhender la stratigraphie générale du site, un sondage géologique (UE 500, tranchée 15 000) (Fig. 13) a été réalisé au cours de cette opération. L'absence de réelle stratification dans les horizons superficiels et de structure archéologique associée a incité à limiter les investigations géoarchéologiques. L'ensemble de la séquence stratigraphique dégagée est venu compléter les données géotechniques récentes obtenues autour du diagnostic (Ryckelynck, Barrois 2011). Les corrélations entre les unités identifiées ont été possibles du fait de la profondeur du sondage réalisé.

Le levé stratigraphique a été effectué au 1/20e. Les données granulométriques ont été exclues du log stratigraphique : l'échantillonnage n'étant pas réalisé de manière systématique sur la totalité de la coupe, une présentation « standard » aurait faussé le relief apparent.

Les unités sont définies selon le système de classification international (Hedberg 1979 ; Salvador 1994), à une échelle locale, sur critères lithostratigraphiques, sédimentologiques, pédologiques et chronologiques (formation, unité, horizon).

### ***2.2.3 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier***

L'ensemble des inventaires est réalisé sur des feuilles Excel normalisées permettant le transfert dans le Système d'Informations Archéologiques du Centre et l'échange avec le SRA. Ces inventaires suivent les recommandations émises par Anne Chaillou dans son rapport « données d'échange des inventaires du mobilier et de la documentation scientifique entre les différents acteurs de l'archéologie en France » de mai 2010.

Le mobilier archéologique est archivé dans des bacs norme-europe. Le mobilier caractéristique est numéroté par type de matériel et par UE de 1 à n. L'ensemble de la documentation, papier et numérique, est inventorié et archivé dans des contenants spécifiques.

### 3. Données géoarchéologiques hors structure

#### 3.1 Sondages géoarchéologiques

Le sondage géoarchéologique réalisé lors du diagnostic a permis d'identifier cinq unités stratigraphiques sur les 4,20 m de coupe (Fig. 9) et (Fig. 10).

L'unité la plus profonde rencontrée (UE 505) correspond à un cailloutis et graviers de silex pris dans une matrice sableuse s'enrichissant rapidement en limons, humide du fait de la remontée de la nappe par capillarité. Deux silex taillés (Fig. 11) ont été prélevés dans le retour de godet mais aucun paléosol ou stratification particulière n'a pu être mise en évidence à l'interface avec l'unité sus-jacente.

La transition avec l'UE 504 est marquée par une raréfaction rapide puis une disparition des silex. Cette unité est caractérisée par un loess carbonaté présent entre 2,40 et 4 m de profondeur environ. Sa texture poudreuse est préservée bien que limitée par les remontées d'humidité liées à la nappe. Cette unité ne présente pas de stratification interne et aucune structure archéologique n'est associée.

L'UE 503 s'individualise de l'UE 504 par un enrichissement en argile au détriment de la fraction limoneuse, la perte de la texture poudreuse et une couleur légèrement plus foncée. Les tests négatifs à l'acide chlorhydrique soulignent une perte du carbonate de calcium qui était encore présent dans l'unité sous-jacente. L'unité est homogène. Les précipitations d'oxydes de fer sont concentrées à la transition avec l'UE 502.

Cette UE 502 est caractérisée par une matrice limono-argileuse avec des poches argileuses plus claires. Le réseau racinaire et la pédogénèse subactuels perturbent l'unité, particulièrement en son sommet. A l'est de la coupe, un chablis perturbe d'ailleurs l'enregistrement jusqu'à 1,30 m de profondeur. C'est au sommet de cette unité que s'inscrivent les quelques structures archéologiques trouvées latéralement (fossés, fosses) et l'horizon organique avec du mobilier néolithique retrouvé dans les tranchées 16000 et 17000.

La transition avec l'horizon humifère superficiel est diffuse (UE 501) et se démarque par un enrichissement en matière organique d'une matrice qui demeure limono-argileuse, avec un réseau racinaire et des bioturbations accrues.

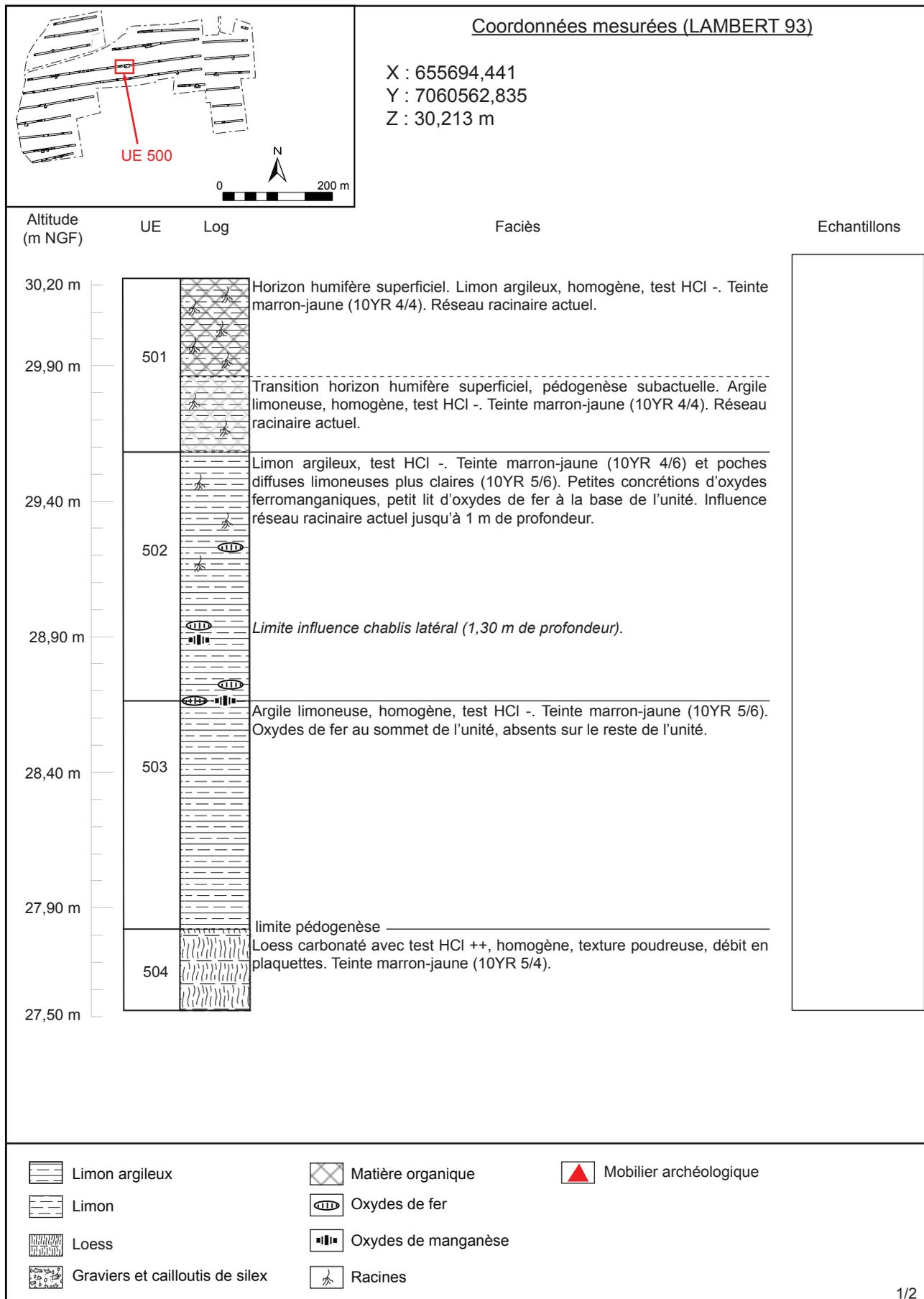


Fig. 9 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, description et mobilier au niveau du sondage 500.

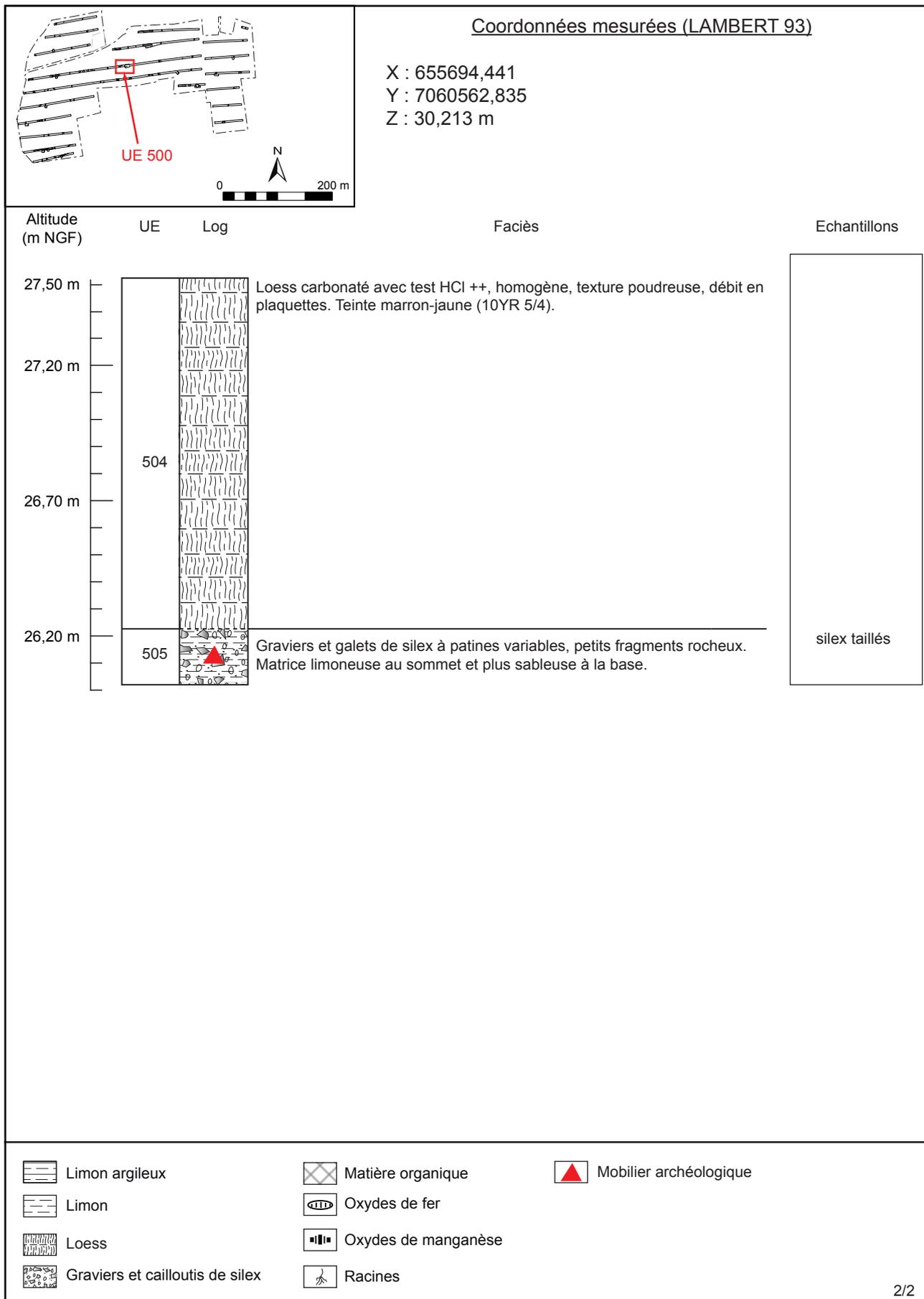


Fig. 10 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, description et mobilier au niveau du sondage 500 (suite).

### 3.2 Hypothèses de corrélations

L'ensemble des données chronostratigraphiques disponibles sur le diagnostic permet de souligner plusieurs points :

- la présence d'une « nappe » graveleuse de silex vers 4 m de profondeur plutôt à l'ouest du diagnostic (sondage 500 et sondages géotechniques R1 et R2 de Ryckelynck, Barrois 2011), avec une plus grande concentration de silex vers le sud, sans paléosol associé. Cette formation est associée à un éclat laminaire en silex secondaire (Fig. 11). La patine blanche est profonde avec des traces d'oxydation sur le bord. Une retouche régulière et fine est présente sur les deux bords. Le talon est facetté. Une datation au Paléolithique Moyen est envisagée.



Fig. 11 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, mobilier lithique du niveau 505 dans le sondage 500.

Cette formation pourrait être rattachée au Cailloutis de silex cartographié dans la carte géologique harmonisée, avec un probable remaniement de dépôts tertiaires résiduels.

- la préservation d'une séquence loessique rattachable tout ou partie à la formation des Loess de la carte géologique et dont la base est caractérisée par des limons carbonatés souvent légèrement sableux. Majoritairement, cette unité est surmontée d'unités pédogénisées limono-argileuses décarbonatées, potentiellement faiblement colluviés et passant insensiblement à l'horizon humifère subactuel. L'absence de réelle stratification limite globalement les possibilités d'attribution chronologique de cet ensemble. Néanmoins, un horizon légèrement organique bioturbé associé à du mobilier néolithique a été isolé dans les tranchées 16000 et 17000. Interstratifié dans l'équivalent de l'UE 502, il souligne un enregistrement lenticulaire avec des lacunes stratigraphiques difficilement identifiables.

Pour finir, la partie supérieure de l'enregistrement stratigraphique est remaniée sur le pourtour de la tranchée 8000 sur 1 m de profondeur. Un remaniement analogue a été observé au sud-est de l'emprise (jusqu'à 2,50 m dans le sondage géotechnique R3 ; Ryckelynck, Barrois 2011). Il est possible que ceci soit lié à l'exploitation récente du limon argileux superficiel.



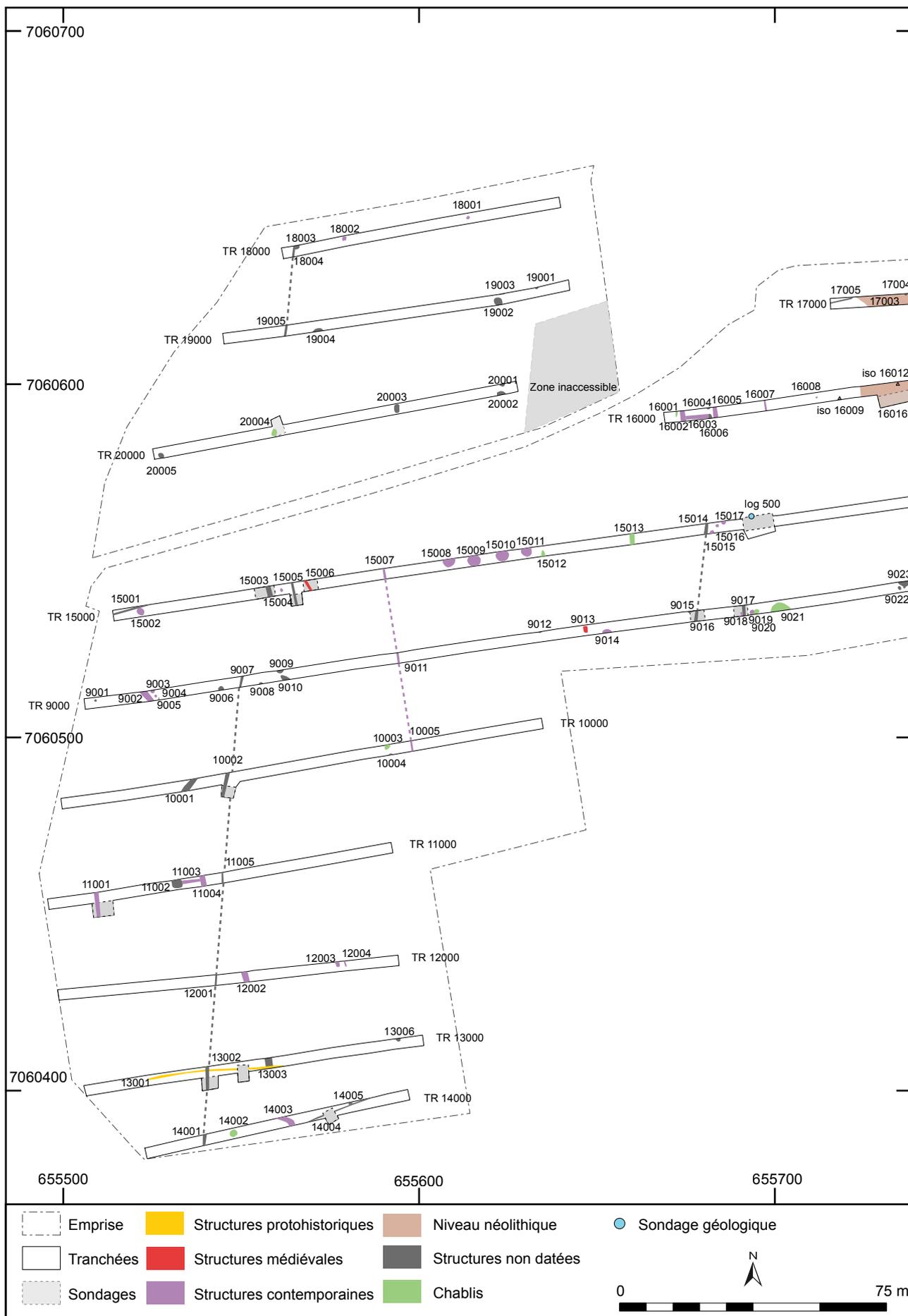


Fig. 12 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, plan général des résultats du diagnostic au 1500e, partie est de l'emprise.

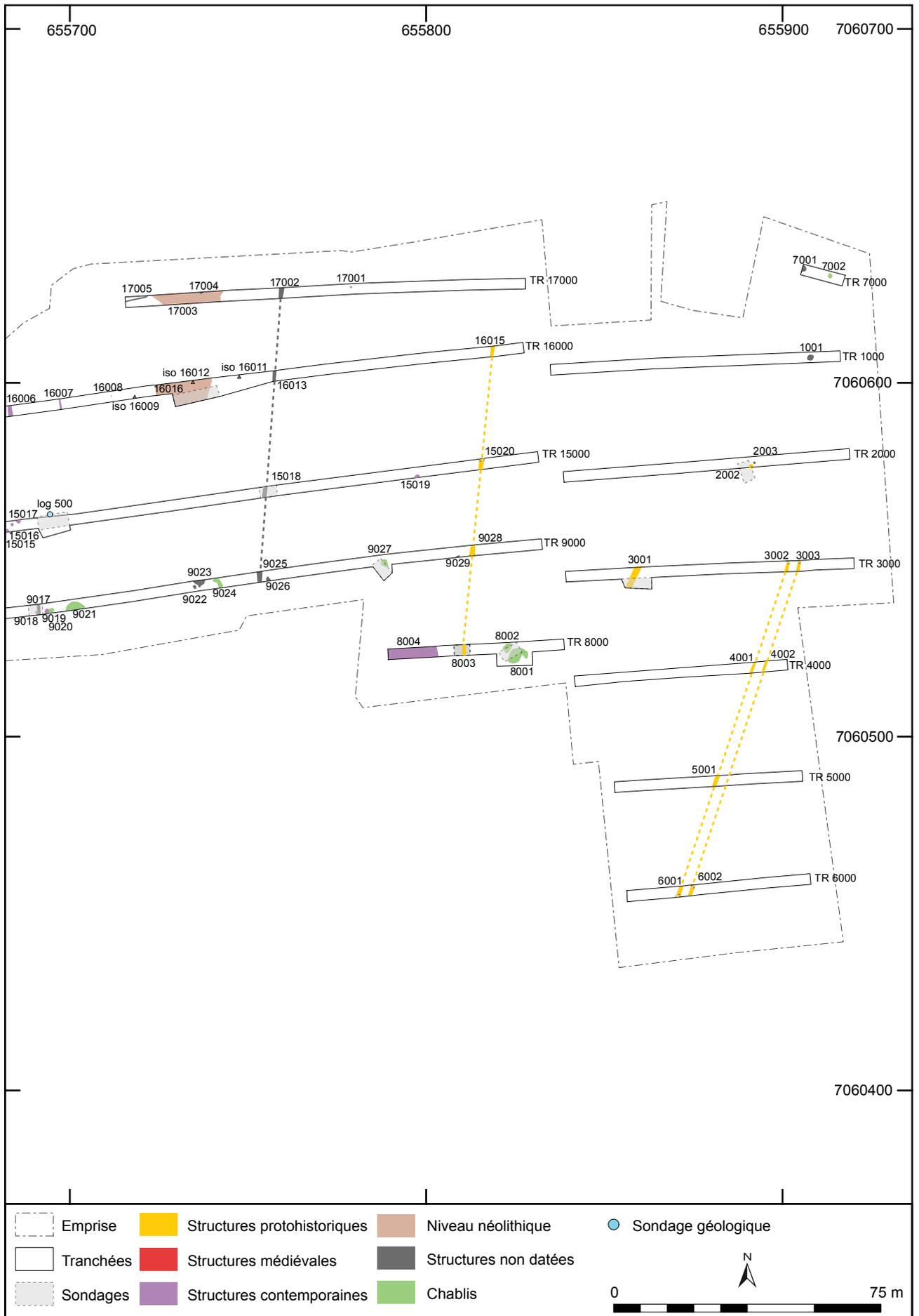


Fig. 13 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, plan général des résultats du diagnostic au 1500e, partie ouest de l'emprise.

## 4. Description archéologique

L'emprise du diagnostic d'Aire-sur-la-Lys totalise 119 structures. 40 peuvent être attribuées à la période contemporaine (21 fosses, 13 segments de fossés, 2 trous de poteaux et 4 structures indéterminées).

Les 79 autres structures se répartissent en 34 segments de fossés, 27 fosses, 6 structures indéterminées et 12 chablis. 20,6% de structures ont été testées afin d'évaluer leur puissance stratigraphique et d'apporter des éléments de datation. Quelques tronçons de fossés ont été associés grâce à leur orientation mais aucune organisation ne se dégage de l'ensemble de ces vestiges, de même pour les fosses.

La majorité des structures attribuées à l'époque contemporaine se situe dans la moitié occidentale de l'emprise. Hormis cette zone, l'opération de diagnostic n'a pas permis de mettre en évidence une concentration de vestiges. Ainsi, la description archéologique sera présentée par type de structures accompagnée des figures choisies. Le mobilier, très limité en nombre, est évoqué en lien avec la structure où il a été découvert. L'ensemble des vestiges est apparu entre 0,60 et 0,80 m sous les labours.

### 4.1 Un horizon organique néolithique

Repérée d'abord par des isolats de silex à 0,75 m sous l'horizon humifère actuel, une nappe aux contours irréguliers et aux limites peu visibles a été appréhendée dans les tranchées 16000 et 17000 (UE 16017 et 17003), dans la partie nord du centre de l'emprise (Fig. 13). Ce niveau a été identifié en surface sur 32 m de long et s'étend sur environ 20 m de large.

Un sondage mécanique a été réalisé par passes fines successives afin de déterminer la nature de ce niveau (paléosol ou lié à un creusement) et la présence de structures en creux associées. Une tranchée de 13 m de long a ainsi été pratiquée, révélant un horizon organique d'une épaisseur d'environ 0,25 m, composé d'une matrice limono-argileuse légèrement organique très compacte de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/4) et de quelques poches limoneuses marron jaunâtre (10YR 5/4). Le caractère hétérogène de cet horizon renvoie aux nombreuses bioturbations présentes (Fig. 16) (Fig. 14). Excepté quelques micro-inclusions de terre cuite, le mobilier, dans le niveau, est exclusivement siliceux. La matière première est un silex secondaire de couleur grise à noire, de texture homogène, à grain fin avec quelques micro-inclusions. Le cortex est gris jaune, peu épais, à texture homogène et grain très fin. Ces éléments indiquent un approvisionnement sur un gîte secondaire, peu éloigné du gîte primaire. Le corpus ne présente aucune patine et se compose de 7 éclats, 1 esquille, 1 micro-denticulé et un nucléus à lamelles. Le micro-denticulé a été réalisé, peut-être à la percussion tendre, sur un petit fragment de lame. Le nucléus à lamelles présente des traces de chauffe préalable au débitage. Les enlèvements sont parallèles et débordants sur le flanc (semi-tournant) (Fig. 15). La quantité de matériel est faible, mais le lot est homogène, du point de vue de la matière première, de la conservation et de la technologie. La datation envisagée s'échelonne du Mésolithique récent (nucléus) au Néolithique final (micro-denticulé). Aucune structures en creux associées à ce niveau organique n'a pu être mise en évidence.

Cet horizon légèrement organique bioturbé s'inscrit en stratigraphie sur un niveau limoneux (UE 16018) marron jaunâtre (10YR 5/6) avec quelques poches marron très pâle (10YR 7/9) et quelques réseaux racinaires. Il est surmonté par un niveau de limon (UE 16016) marron jaunâtre (10YR 5/4) avec inclusions charbonneuses et réseau racinaire. Il semble que le niveau 16018 puisse être corrélé au niveau 502 mis en évidence dans le sondage 500 (tranchée 15000). Le niveau 16016 correspondrait à la partie inférieure du niveau 501 (Fig. 9)(Fig. 10).



Fig. 14 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe du niveau 16017.

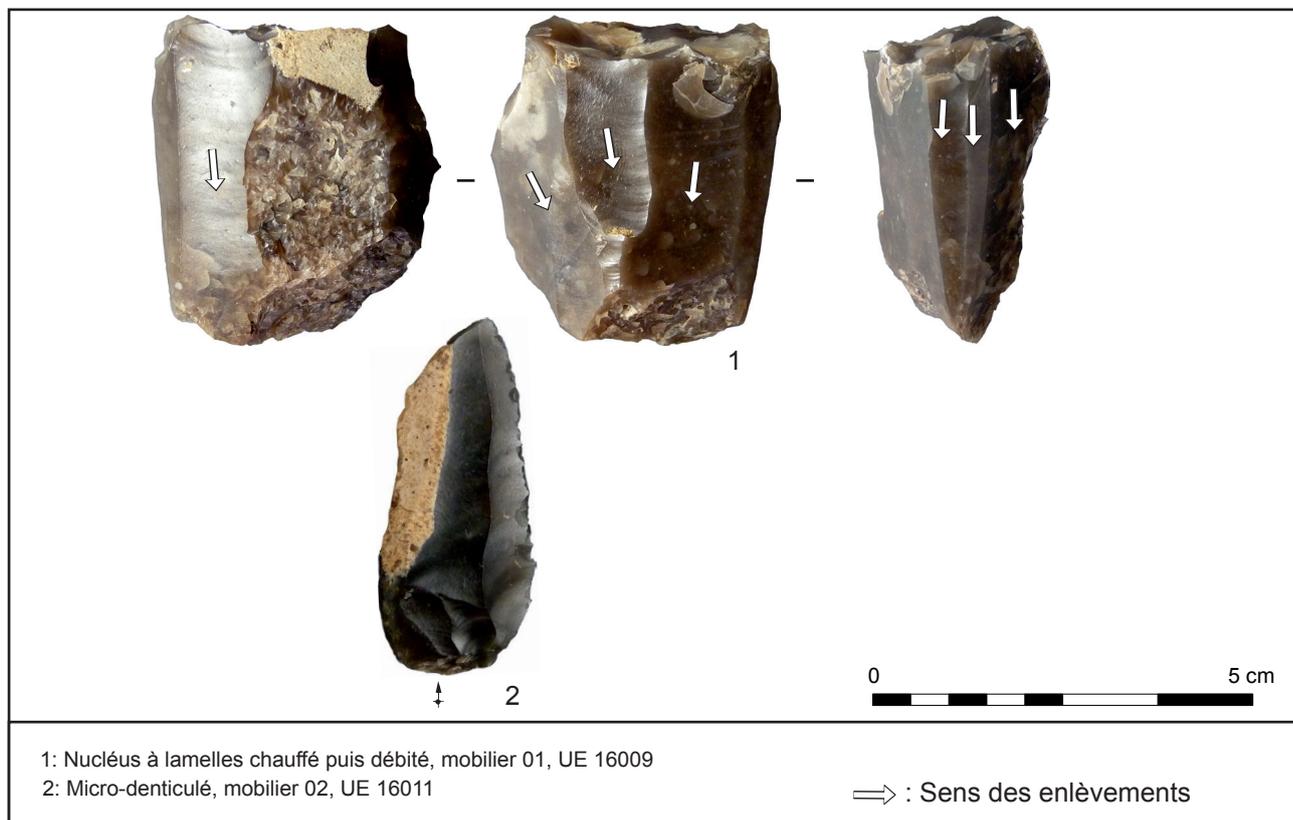


Fig. 15 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe du niveau 16017.

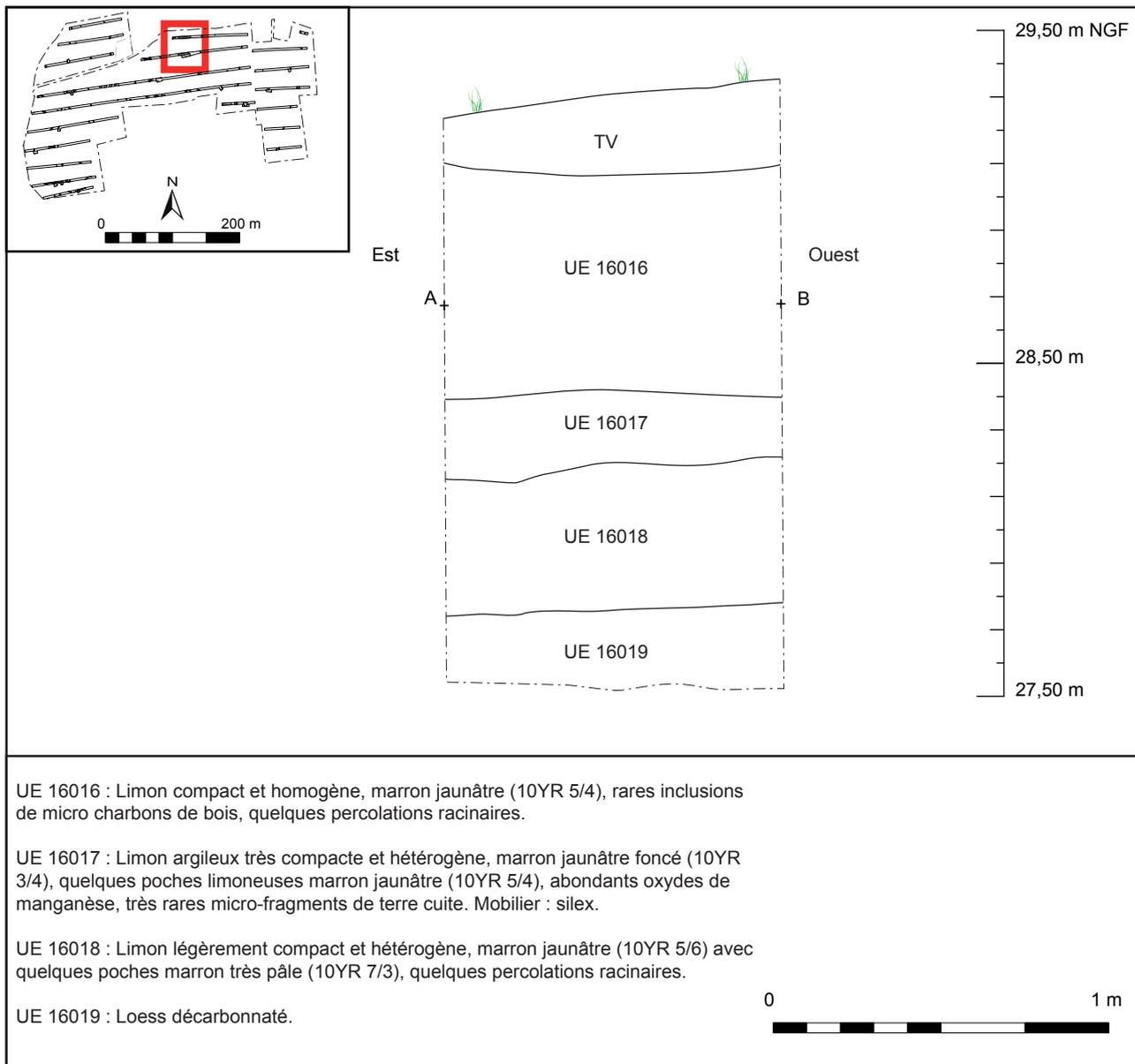


Fig. 16 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, log 16014.

## 4.2 Les trous de poteaux

Deux trous de poteaux ont été mis au jour lors du diagnostic (Fig. 12) (Fig. 13). Le poteau 16008 de la tranchée 16000 présente une ouverture rectangulaire d'une longueur de 0,28 m pour 0,22 m de largeur. Le poteau 17001 de la tranchée 17000, de forme quadrangulaire a une section de 0,28m. Ces trous de poteaux isolés ne présentent pas d'organisation particulière. Leur morphologie quadrangulaire permet d'envisager une datation contemporaine de ces structures.

## 4.3 Les fosses

### 4.3.1 Une fosse protohistorique

La fosse 2002 (Fig. 17), localisée dans la partie orientale de l'emprise, est de plan globalement circulaire. Ses parois sont obliques, et son fond en cuvette. Son diamètre est en moyenne d'1,23 m pour une profondeur maximale de 0,31 m. Son comblement est formé d'un seul niveau de remplissage. Celui-ci est composé d'un limon homogène et compact, de couleur marron jaunâtre (10YR 5/6), avec de rares inclusions de micro charbons de bois. De la céramique datée de la protohistoire (Age du Bronze / Hallstatt)



Fig. 17 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 2002.

### 4.3.2 Une fosse médiévale

Au centre de l'emprise, la fosse 9013 (Fig. 18) présente un plan rectangulaire d'environ 1,72 m de long sur 1,12 m de large pour une profondeur de 0,49 m, avec un profil oblique et un fond irrégulier. Son remplissage se compose d'une couche argilo-limoneuse compacte et homogène de couleur marron soutenu (7.5YR 5/6). De la céramique glaçurée probablement datée du Bas Moyen-Âge et un clou ont été prélevés.



Fig. 18 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 9013.

### 4.3.3 Les fosses contemporaines

Sur les 47 structures de type fosse (hors chablis), 21 ont été attribuées à l'époque contemporaine (UE 8004, 8006, 9003, 9004, 9005, 9014, 9018, 9019, 15002, 15004, 15008, 15009, 15010, 15011, 15015, 15016, 15017, 15019, 16004, 18001, 18002).

Située au sud de la partie centrale de l'emprise, la structure 8004 est une grande fosse de plan indéterminé. Elle est présente sur un segment de 14 m de long dans la partie occidentale de la tranchée 8000, en limite d'emprise. Un sondage mécanique a permis d'évaluer sa profondeur (environ 1,10 m). Cette structure semble faire partie d'un ensemble plus large s'étendant vers le sud, lié à une exploitation de terre à brique qui a eu cours jusqu'à la fin des années 60 (Desoignies et Thibaut, 1968).

Située en partie sous la berme, le plan de la fosse 9018 (Fig. 19) (Fig. 20) est allongé et présente une limite rectangulaire, d'une largeur de 0,75 m pour une longueur de 1,23 m jusqu'à la berme. Ses parois sont verticales, et son fond est plat. La structure s'ouvre juste sous la terre végétale pour une profondeur maximale d'environ 1,90 m. Cette morphologie pourrait également évoquer une tranchée de guerre. Son comblement est composé de trois niveaux de remplissage. Un litage brun très foncé et organique tapisse le fond de la structure, surmontée par un niveau argilo-limoneux marron très pâle (10YR 5/3), compacte et hétérogène. Le comblement terminal est constitué par un limon meuble et hétérogène de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/6) avec quelques petites poches éparses marron jaunâtre (10YR 5/4). Il est à noter qu'un petit fossé non daté (UE 9017) et très arasé jouxte cette fosse.



Fig. 19 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 9018.

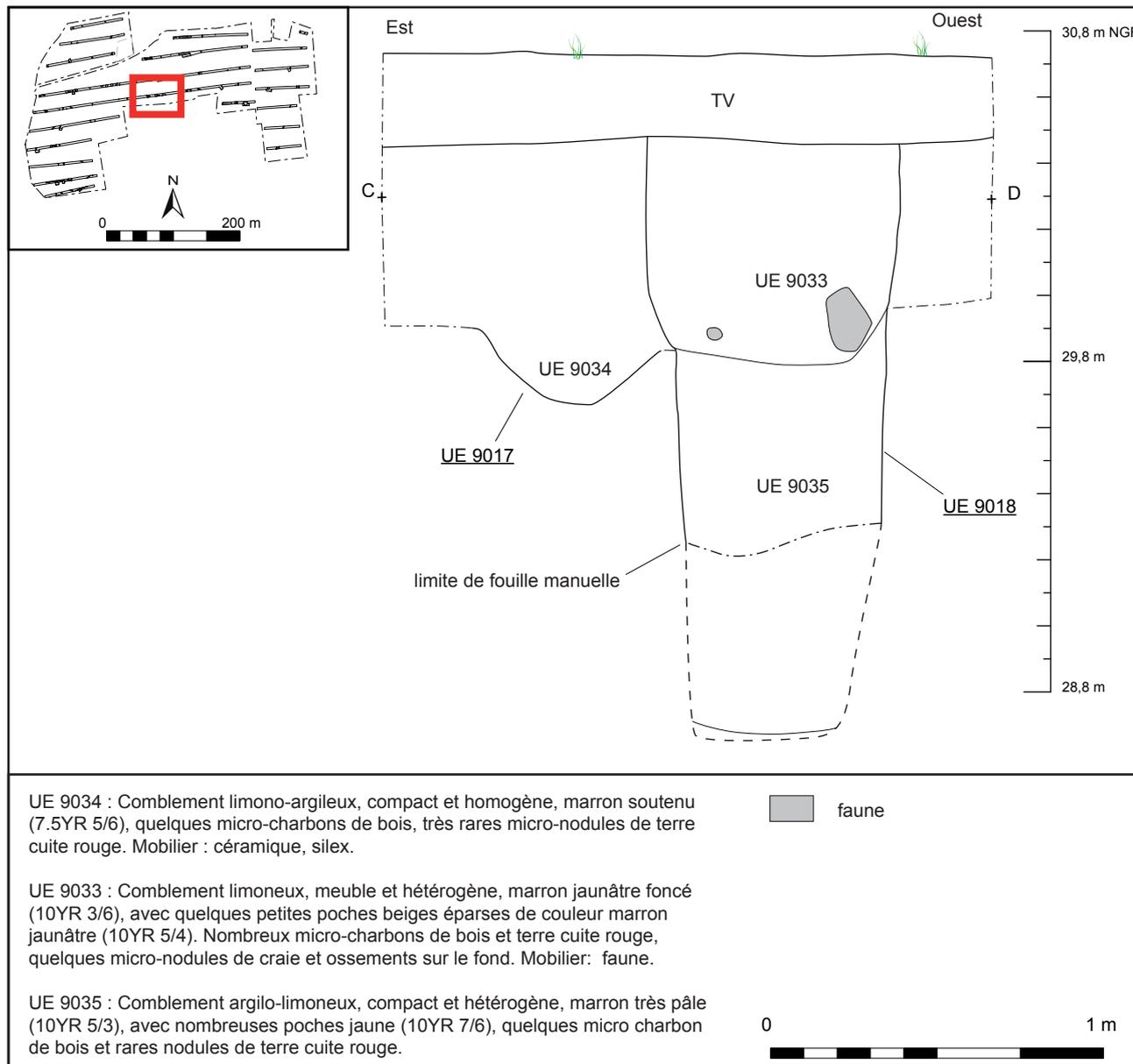


Fig. 20 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe de la fosse 9018.

La structure 15011, située de la partie centrale de l'emprise, est une grande fosse circulaire d'environ 3 m de diamètre. Elle se démarque par la découverte d'un casque de type « brodie » (armée britannique ou américaine) (Fig. 21), datant de la première guerre mondiale. Les structures adjacentes (UE 15008, 15009, 15010), ont également une forme circulaire et des dimensions très proches de celles de la fosse 15011 (entre 3 m et 3,50 m de diamètre). Ces 4 fosses présentent en surface un même comblement de couleur noirâtre jonché de nombreux débris métalliques. Cet ensemble de fosses n'a pas été fouillé.



Fig. 21 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, casque de la première guerre mondiale de type «brodie».

#### 4.3.4 Les fosses non datées

Située à l'extrémité nord-orientale de l'emprise, la fosse 1001 (Fig. 22), présente une ouverture ovale d'une longueur 1,34 m et d'une largeur d'environ 1,30 m, des parois obliques et un fond en cuvette. Elle est conservée sur une profondeur maximale de 0,27 m. Le comblement de cette fosse est constitué d'argile très compacte et hétérogène, de couleur marron soutenu (7.5YR 5/6) et parsemé de petites poches de couleur marron jaunâtre (10YR 5/8). Des zones de concentrations charbonneuses composées de micro à gros charbons de bois et des petits fragments de terre cuite sont présents, ainsi que quelques percolations racinaires. Le mobilier mis au jour et composé de torchis et d'un clou en métal ferreux.

La fosse rectangulaire 9019 (Fig. 24) (Fig. 23) est située dans la partie centrale du diagnostic. Elle est arasée (0,09 m de profondeur). Le comblement est limoneux, meuble et homogène, marron jaunâtre (10YR 5/4). Un squelette de veau complet et en connexion y a été mis au jour. Cette fosse recoupe le chablis 9020.

Située directement sous la terre végétale, la fosse 20003 (Fig. 25) est de plan sub-ovale et profonde d'environ 0,30 m. Elle est comblée par un limon marron jaunâtre foncé (10YR 3/6) très meuble et homogène. Les ossements d'un cheval complet et en connexion y ont été mis au jour. De nombreuses traces d'arthrose ont été identifiées : deux vertèbres thoraciques sont soudées, ainsi que trois vertèbres lombaires, deux phalanges (proximale et intermédiaire), et le tarse gauche (calcaneus, talus, cuboïde et grand cunéiforme). Ces observations indiquent que l'individu était très âgé. Des traces d'arnachement ont également été indentifiées sur l'animal. S'il ne s'agit pas d'un cheval de traît, cela n'exclut pas pour autant l'utilisation de cet individu dans des tâches agricole, comme pourraient en témoigner les traces d'arthrose.

#### 4.3.5 Les chablis

Au moins 12 chablis ont été identifiés. Certains ont été directement repérés en plan (UE 9021, 9024, 10003, 14002, 15012). D'autres ont été testé et identifié en tant que chablis (UE 7002, 8001, 8002, 9020, 9027, 15013, 20004), de part leur comblement hétérogène avec d'importants phénomènes racinaires et leur plan irrégulier.

De la céramique a été mise au jour dans les chablis 7002, 8001, 9027 et 20004. La pâte associe un dégraissant au silex et à la chamotte, avec, plus rarement, la présence d'inclusions calcaires. Certains individus présentent des fonds plats. Ces éléments permettent de proposer une datation de ce matériel à l'Âge du Bronze (Age du Bronze / Hallstatt). La céramique du chablis 8001, dégraissée uniquement à la chamotte, semble plus récente (Hallstatt / La Tène). Enfin, on peut noter la présence d'un micro-vase de type «coupelle» dans le chablis 9027.



Fig. 22 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 1001.



Fig. 24 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 9019.

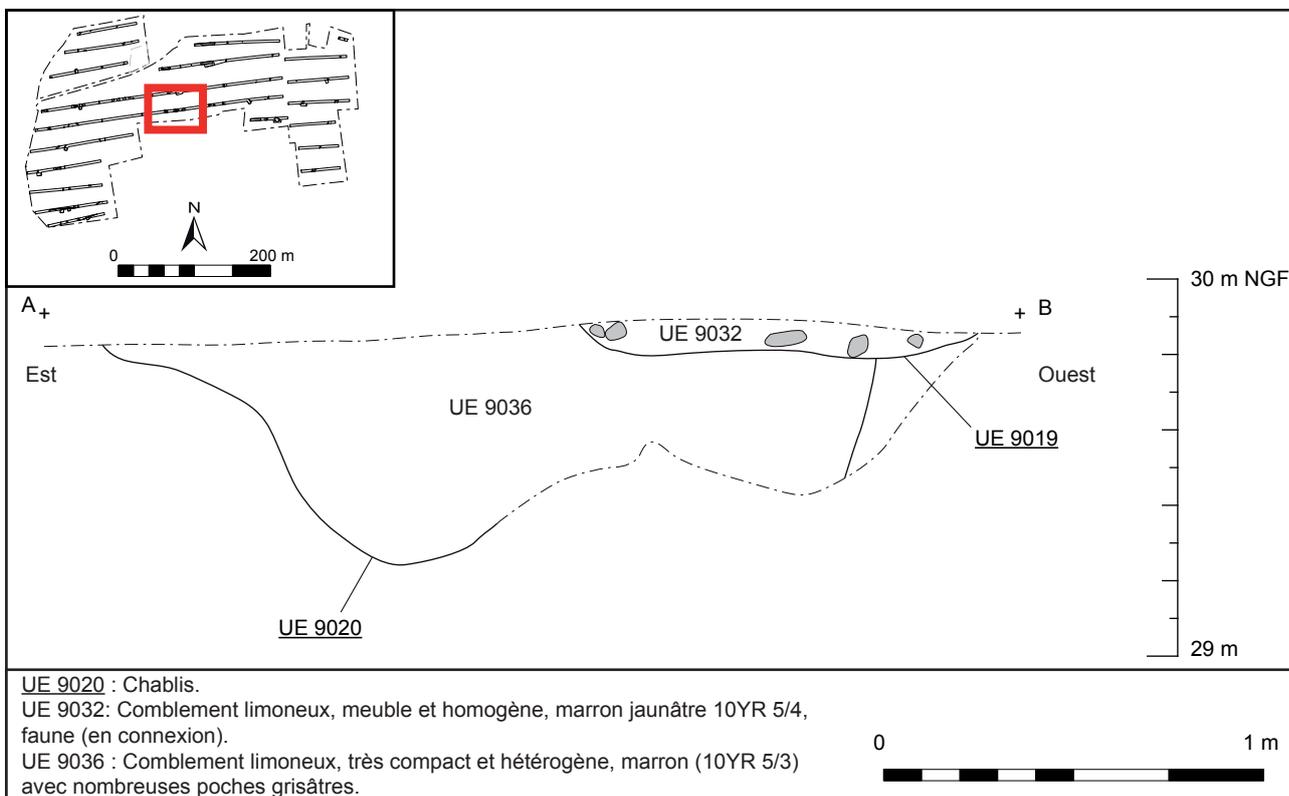


Fig. 23 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 9019 et du chablis 9020.

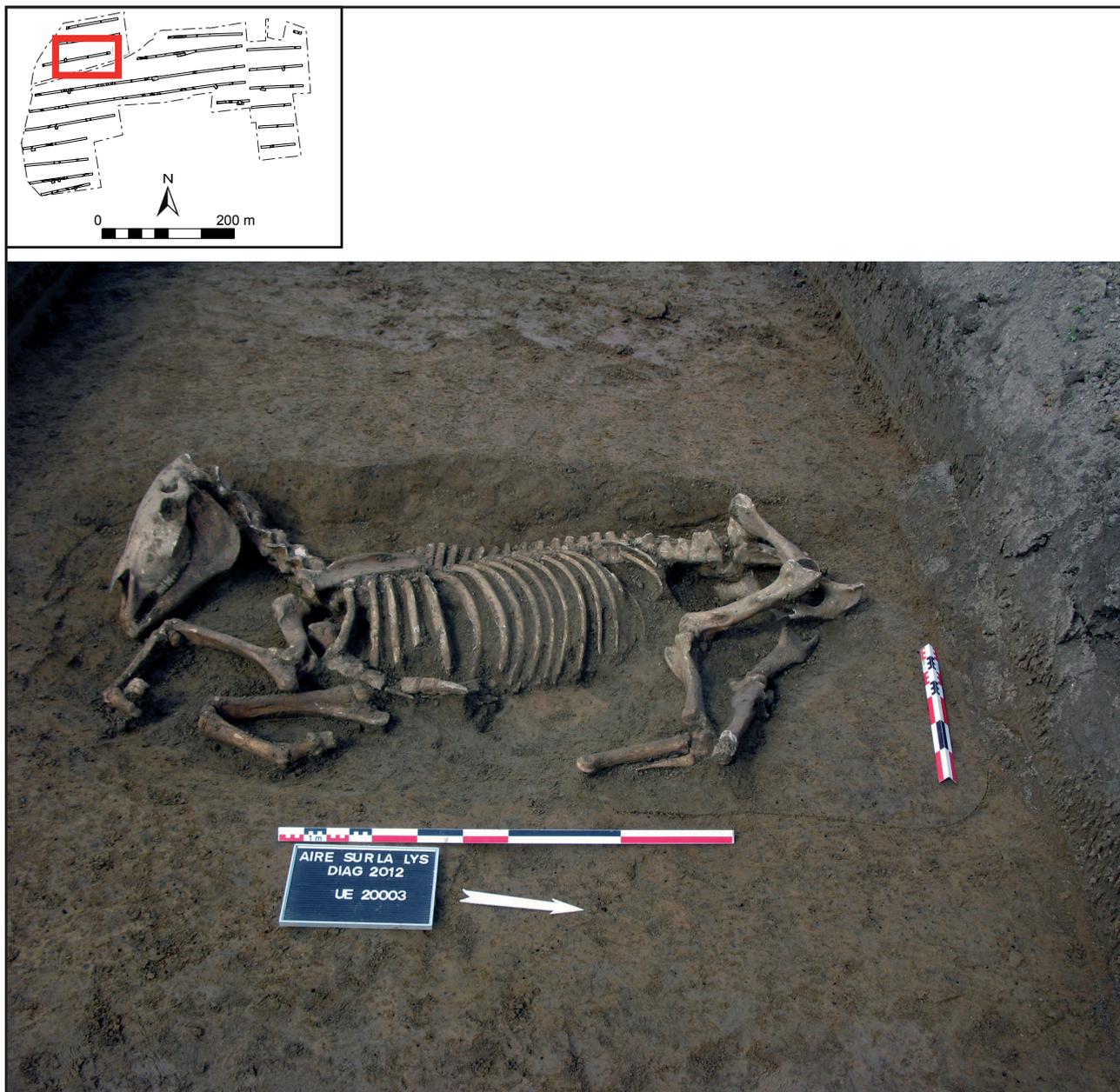


Fig. 25 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe de la fosse 9019 et du chablis 9020.

#### 4.3.6 Synthèse sur les fosses

Le diagnostic a permis la mise au jour de 47 fosses et 12 chablis. 20 d'entre elles ont pu être rattachées à des activités contemporaines, certaines sont d'ailleurs à mettre en relation avec la première guerre mondiale. Sur les 27 autres fosses, une seule a livré de la céramique attribuable au Bas Moyen-Âge. Une autre contenait du matériel protohistorique. Les fosses non datées représentent ainsi plus de la moitié des structures identifiées. Parallèlement, ce sont les chablis qui ont livré le plus de matériel. Ces indices tendent à proposer une possible occupation protohistorique à proximité de la surface diagnostiquée ou très érodée sur l'emprise du projet.

## 4.4 Les fossés

47 segments de fossés ont été repérés lors du diagnostic parmi lesquels 13 sont attribuables à l'époque contemporaine. Hors fossés contemporains, 11 tronçons de fossés ont été sondés sur les 34 repérés dans les tranchées. Quelques segments de fossés ont pu être associés grâce à l'alignement de leur tracé.

### 4.4.1 Les fossés protohistoriques

Dans la partie orientale du diagnostic, 7 segments de fossés orientés nord-est / sud-ouest ont été mis au jour, d'une largeur comprise entre 0,73 m et 1,28 m. Ils appartiennent à 2 fossés dont les tracés sont parallèles, distants en moyenne de 2,40 m. Les tronçons du même fossé se trouvant dans les différentes tranchées, il a été possible de suivre leur tracé sur une distance d'environ 100 m. Le fossé 3002-6001, repéré dans la tranchée 3000, a été mis au jour dans les tranchées 4000 (UE 4001), 5000 (UE 5001) et 6000 (UE 6001). De même, le fossé 3003-6002 se retrouve dans les tranchées 4000 (UE 4002) et 6000 (UE 6002). Deux sondages ont été effectués pour chacun d'entre eux : un à l'extrémité nord-est dans la tranchée 3000 (UE 3002 et 3003) et l'autre à l'extrémité sud-ouest dans la tranchée 6000 (UE 6001 et 6002).

Le fossé 3002 - 6001 (Fig. 26) (Fig. 27) a des parois obliques et un fond en cuvette ou irrégulier. Sa largeur est de 0,84 m au nord-est et de 1,16 m au sud-ouest. Sa profondeur maximale conservée et observée est de 0,56 m. Ce fossé est comblé d'un limon homogène, très compact, de couleur marron jaunâtre (10YR5/8) à marron jaunâtre foncé (10YR3/6) avec des petites poches plus orangées et parfois grises. De rares inclusions de charbons de bois ont pu être observées. Un fragment de silex brûlé a été recueilli.



Fig. 26 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du segment de fossé 3002.

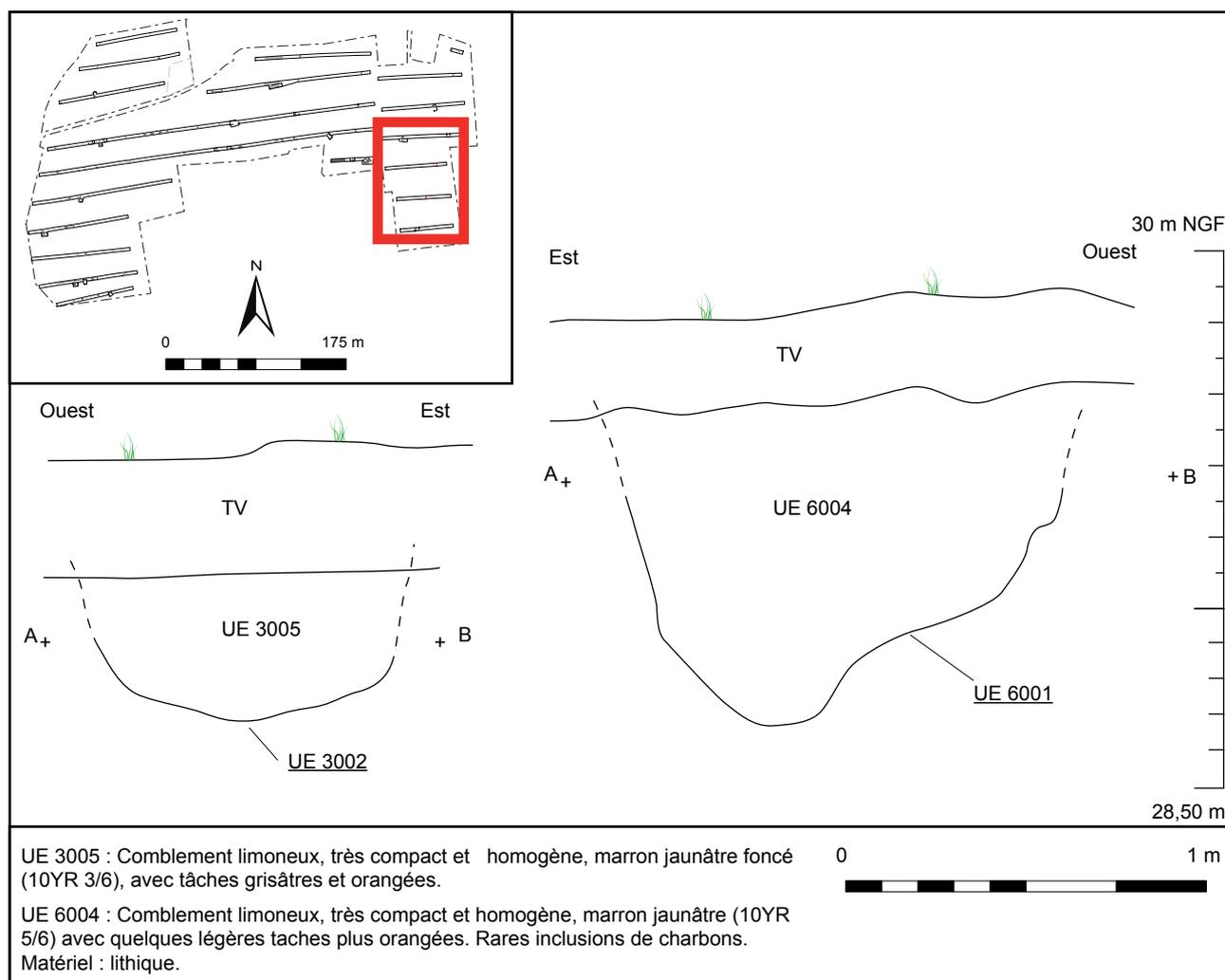


Fig. 27 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupes du fossé 3002-6001.

Le fossé 3003-6002 (Fig. 28), parallèle au fossé 3002-6001, présente un creusement en cuvette irrégulière d'une profondeur de 0,38 m. Sa largeur varie de 0,73 m à 1,28 m au sud-est. Son comblement est limoneux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/6) avec parfois de petites poches orangées à grises. Il contient de rares micro fragments de terre cuite et de silex. Du torchis et deux fragments de céramique modelée, dégraissés à la chamotte, avec un décor de rainures ont été recueillis.

Ces deux fossés 3002-6001 et 3003-6002 ont un profil évasé au sud-est, tandis qu'au nord-est, il devient plus étroit. Par ailleurs, leurs complements semblent similaires. Le matériel mis au jour dans le segment 6002 est daté de la protohistoire (Hallstatt/La Tène). Par extension, le fossé 3002-6001 semble lui être contemporain, malgré l'absence de matériel datant.

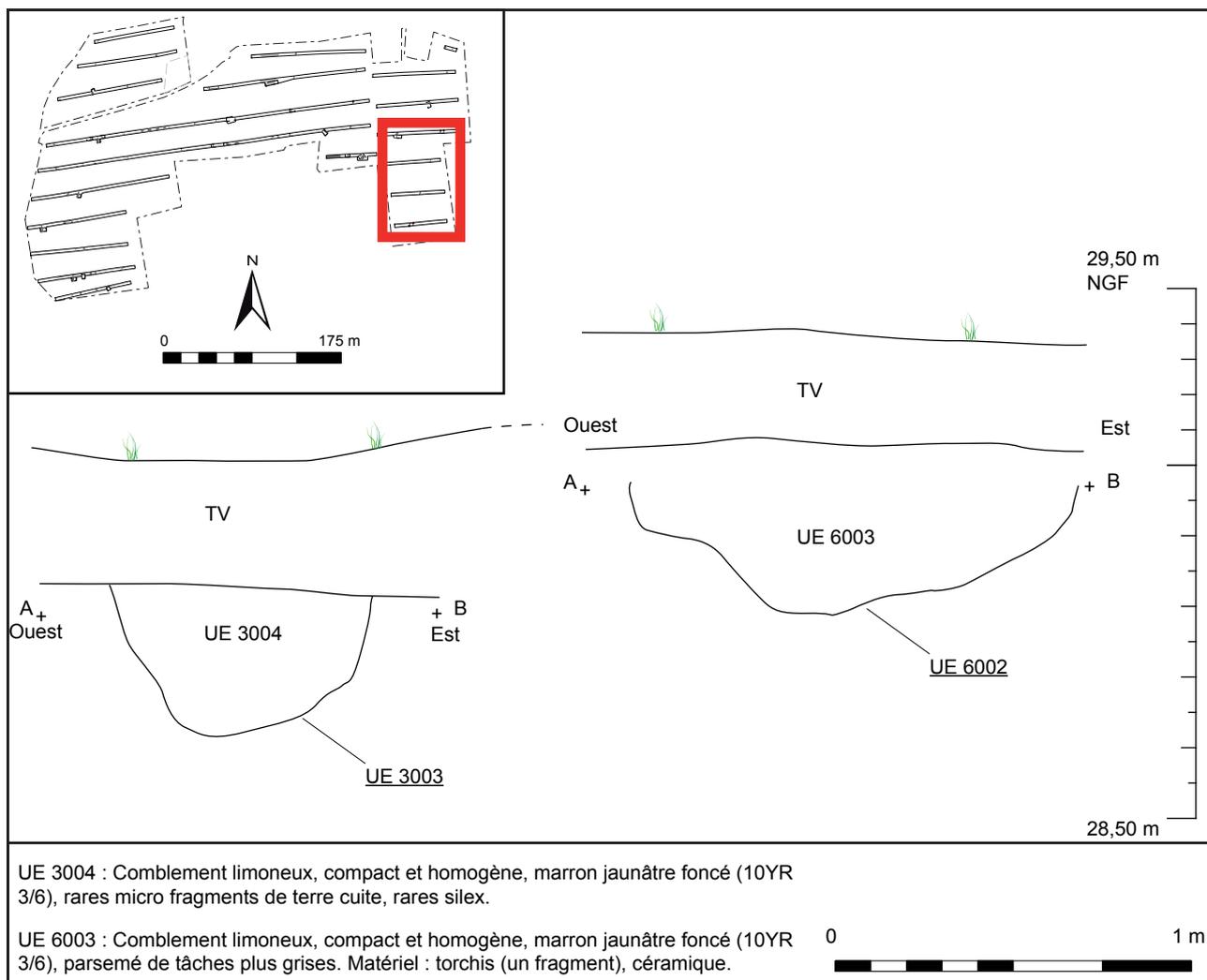


Fig. 28 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupes du fossé 3003-6002.

Toujours dans la partie orientale du diagnostic, un autre segment de fossé a été mis au jour. Le fossé 3001 (Fig. 29) (Fig. 30), distant d'environ 40 m à l'ouest du fossé 3002, est orienté nord-est/sud-ouest. Son orientation est légèrement différente de celle des fossés 3002 et 3003. L'extension de ce fossé est inconnue, le suivi du fossé ayant été limité par la présence d'une ligne et d'un poteau électriques. Ce fossé 3001 présente un profil très évasé. En effet, sa largeur est de 2,02 m et sa profondeur observée est de 1,58 m. Le fond n'a pas été atteint. Le comblement observé est formé par deux niveaux de remplissage. Le premier est limono-argileux, hétérogène, de couleur marron soutenu (7.5YR5/6) avec des poches marron jaunâtre (10YR5/6). Le dernier comblement est argilo-limoneux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre (10YR5/6). Ce remplissage a livré 18 fragments de céramique modelée et quelques silex. La céramique est datée de la période protohistorique, sans plus de précision.

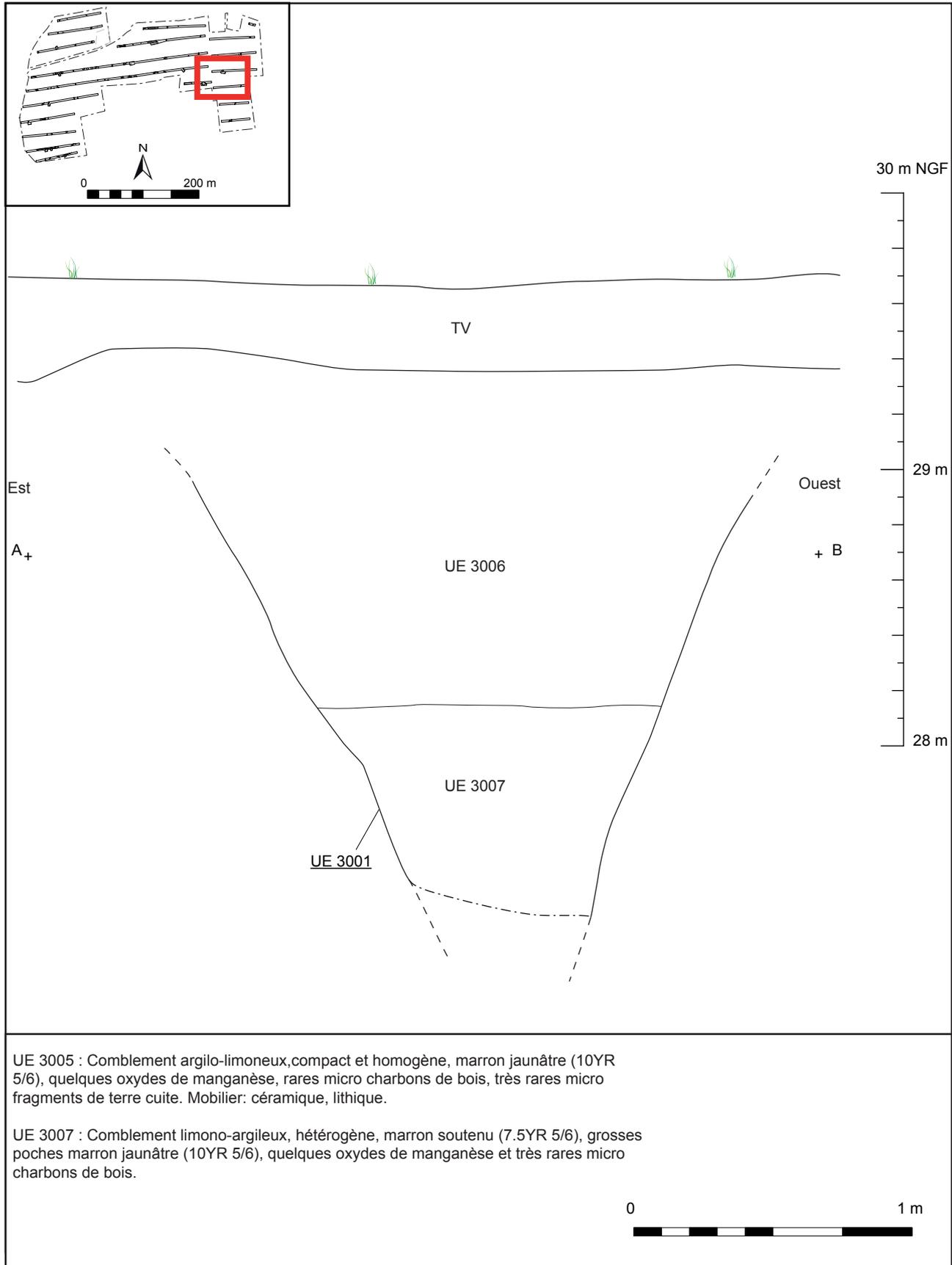


Fig. 29 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 3001.



Fig. 30 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe du fossé 3001.

Dans la partie centrale du diagnostic, le fossé 8003-16015 (Fig. 31) (Fig. 32), localisé dans les tranchées 8000 (UE 8003), 9000 (UE 9028), 15000 (UE 15020) et 16000 (16015), a été sondé à deux reprises, une première fois mécaniquement dans la tranchée 8000, et une seconde fois manuellement dans la tranchée 15000. Le fossé présente des parois obliques et un fond en cuvette. Sa largeur varie d'environ 1,3 m à 1,4 m. Sa profondeur maximale conservée oscille entre 0,4 m et 0,7 m. Ce fossé est comblé par seul niveau de limon-argileux, compact, homogène, marron jaunâtre (10YR5/4). Deux fragments de céramique modelée, dégraissée au silex et un éclat de silex ont été découverts. Cette céramique est datée de la protohistoire (Age du Bronze / Hallstatt).

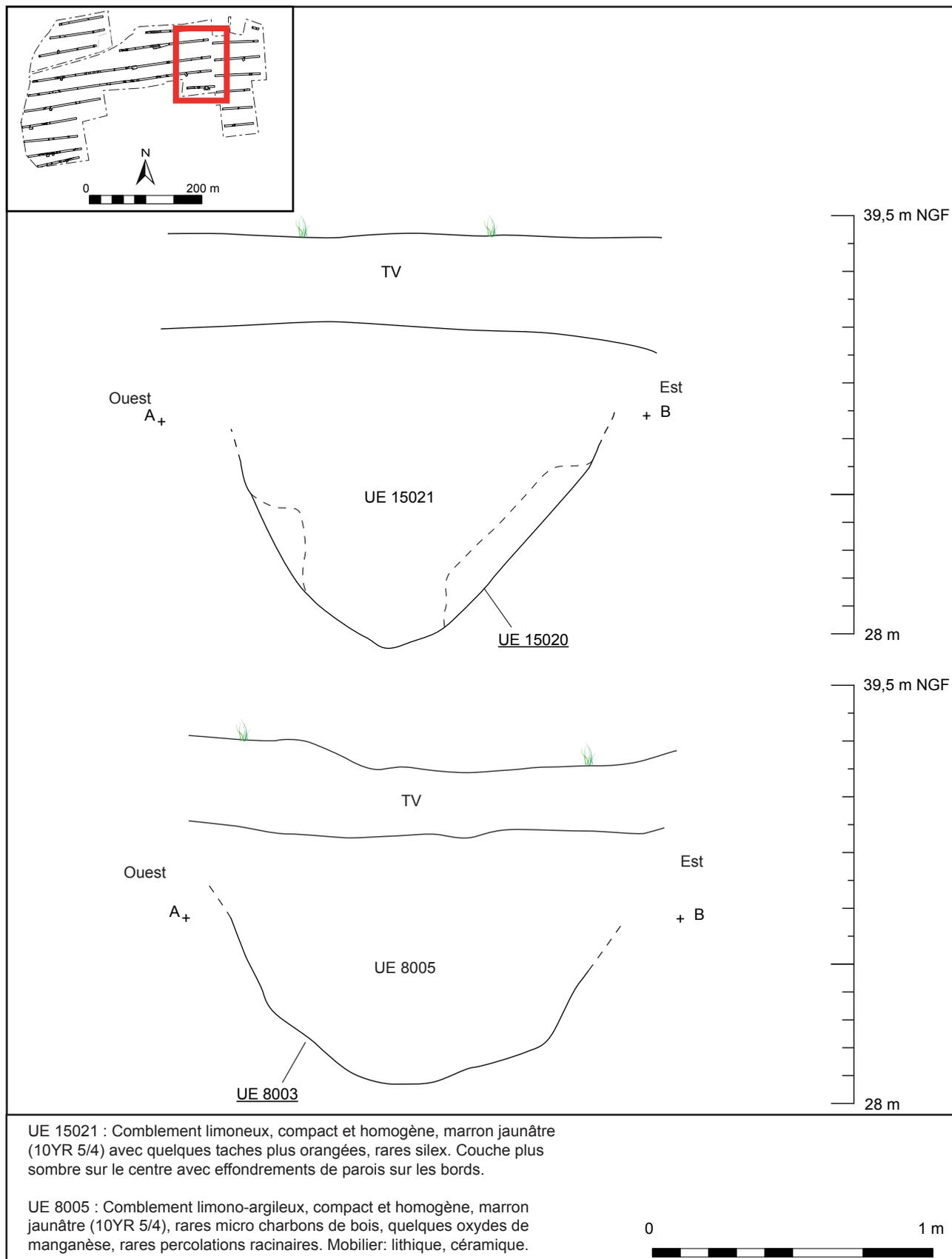


Fig. 31 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupes du fossé 8003-15020.



Fig. 32 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe du fossé 8003.

Enfin, localisé dans la tranchée 13000, dans la partie occidentale du diagnostic, le segment de fossé 13001 (Fig. 34), très arasé, présente une orientation ouest/est et a pu être suivi sur 35 m. Sa largeur est de 0,48 m et sa profondeur maximale conservée est de 0,12 m. Son comblement est limoneux, compact, homogène, de couleur marron jaunâtre (10YR5/6). 4 petits fragments de céramique modelée ont été recueillis. L'un d'entre eux est dégraissé au silex, les 3 autres à la chamotte. Ces éléments permettent d'envisager une datation de ce matériel à la protohistoire.

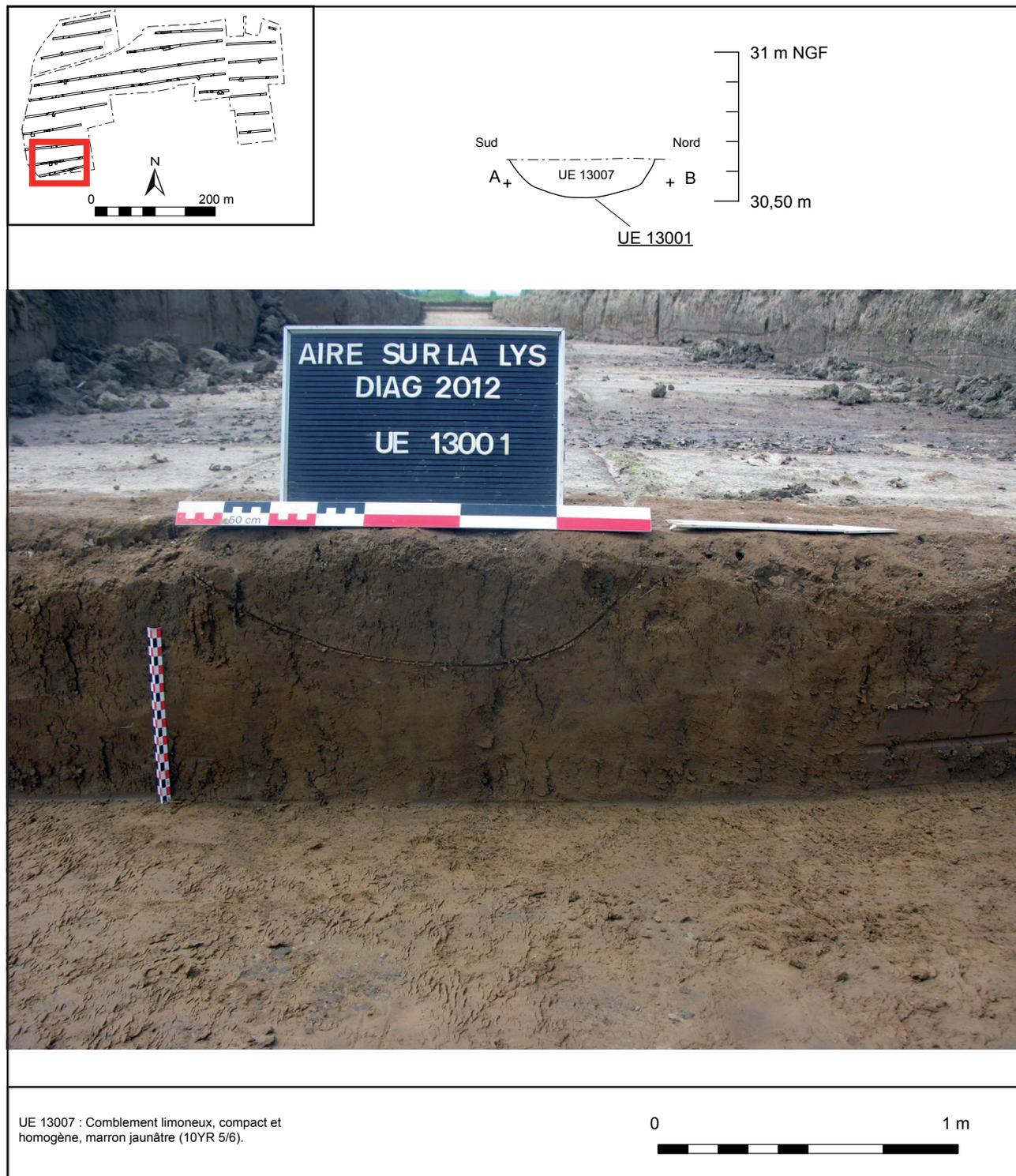


Fig. 34 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 13001.

#### 4.4.2 Un fossé médiéval

Dans la partie occidentale du diagnostic, le fossé 15006 (Fig. 35), présente des parois obliques et un fond en cuvette. Il est orienté ouest/est et n'a pas été retrouvé au delà de la tranchée 15000. Sa largeur est de 1,1 m et sa profondeur est de 0,34 m. Son comblement est limoneux, homogène, légèrement compact, de couleur marron jaunâtre (10YR5/4), contenant de rares micro inclusions de charbons de bois, et de terre cuite rouge et enfin de rares petites poches sableuses marron très pâle (10YR7/4). Le mobilier recueilli est constitué d'un fragment de tuile et d'un fragment de céramique médiévale, très probablement un manche de poêlon.

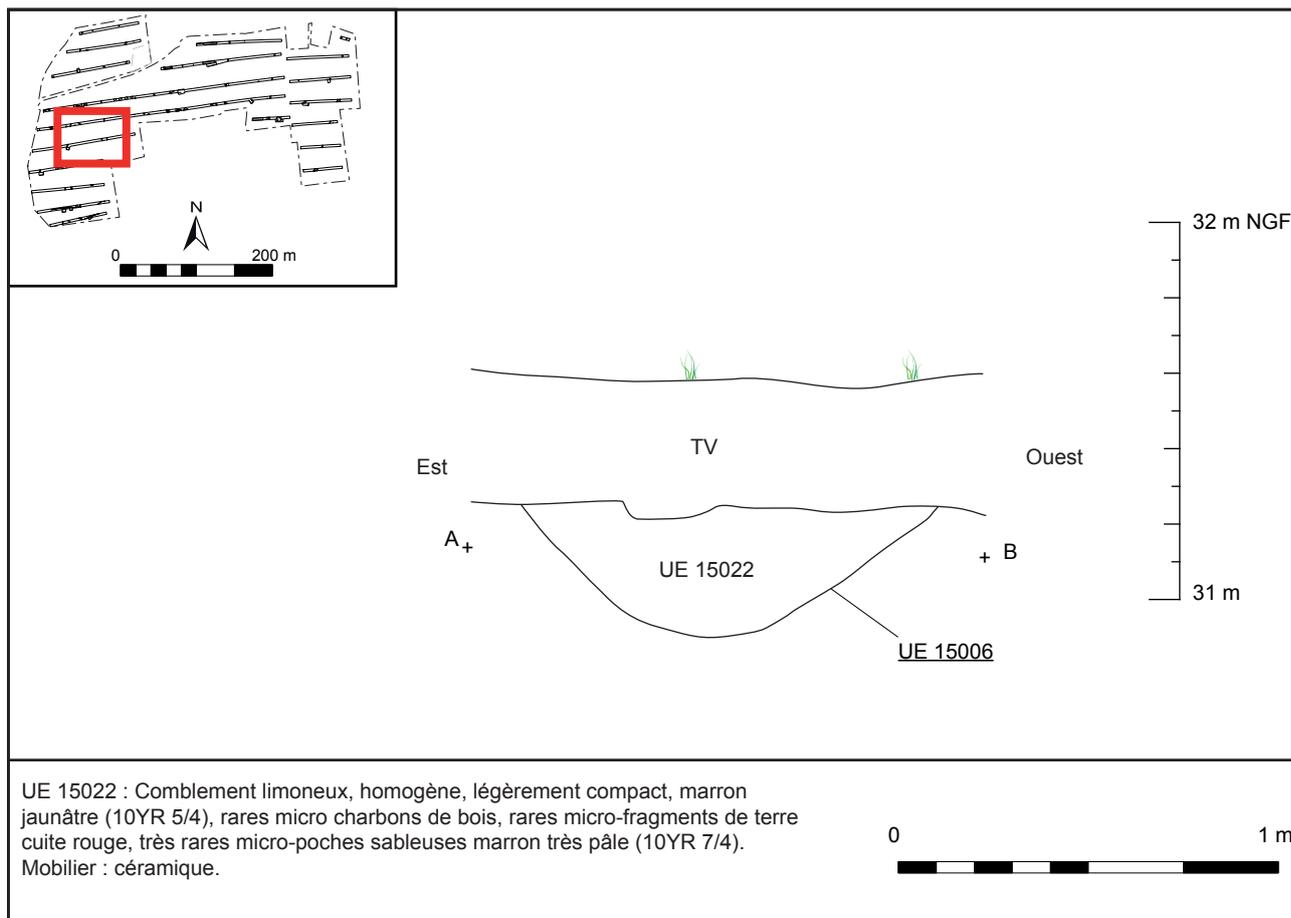


Fig. 35 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 15006.

#### 4.4.3 Les fossés contemporains

La majorité des fossés contemporains identifiés au cours du diagnostic se situe dans la partie occidentale de l'emprise. Ces fossés n'ont, pour la plupart, pas pu être suivis sur plusieurs tranchées, ce qui pourrait s'expliquer par une trajectoire non rectiligne. Il s'agit des fossés 9002, 11003, 11004, 12002, 12003, 14003, 16002, 16003, 16006 et 16007.

Le seul fossé au tracé rectiligne contemporain est le fossé 10005-15007, localisé dans la partie occidentale de l'emprise. Il peut être suivi dans les tranchées 10000 (UE 10005), 9000 (UE 9011) et 15000 (UE 15007). Ce fossé, d'une largeur oscillant entre 0,55 m et 0,70 m a pu être suivi sur une longueur de 52 m. De très abondants débris métalliques jonchent sa surface.

Le fossé 11001 (Fig. 36), localisé dans la tranchée 11000 a été sondé à la pelle mécanique. Il a des parois verticales et un fond plus ou moins plat. Il est large de 1,36 m et a une profondeur maximale de 1,04 m. Ce fossé est comblé par un limon, compact, homogène, de couleur marron jaunâtre (10YR5/4) contenant des inclusions de terre cuite et de silex.



Fig. 36 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 11001.

### *Les fossés non datés*

Dans la partie nord-occidentale de l'emprise, 2 segments de fossés ont été identifiés (UE 18004 et UE 19005), mais ne se prolongent pas dans d'autres tranchées. Dans la partie centrale du diagnostic, 7 segments de fossés non datés ont été mis au jour. L'un d'entre eux est un segment isolé (UE 9017) et n'a pas pu être suivi, les autres appartiennent à 2 fossés orientés nord/sud (fossé 9025-17002 et 9016-15014). Leur tracé se retrouve dans les 4 tranchées centrales du diagnostic (17000, 16000, 15000, et 9000).

Le fossé 9025-17002 (Fig. 37) se retrouve en plan dans les tranchées 9000 (UE 9025), 15000 (UE 15018), 16000 (UE 16013) et 17000 (UE 17002) et a pu être suivi sur une distance de 83 m. Un sondage a été effectué dans la tranchée 15000. Le fossé a des parois verticales et un fond plus ou moins plat. Sa largeur est de 1,22 m et sa profondeur maximale est de 0,46 m. Son comblement est limono-argileux, compact, hétérogène, de couleur marron jaunâtre (10YR5/4) avec quelques petites poches plus claires. Il comporte de nombreuses percolations racinaires et de rares petits fragments de terre cuite rouge. Le mobilier recueilli se compose de la partie distale d'un éclat semi-cortical de silex avec une retouche d'encoche.

Toujours dans la partie centrale, le fossé 9016-15014 (Fig. 38) a été repéré dans les tranchées 9000 (UE 9016) et 15000 (UE 15014), sur une distance de 28 m. Ses parois sont obliques et son fond plat. Sa largeur est de 0,84 m et sa profondeur est de 0,28 m. Le fossé présente un comblement limoneux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/6) comportant de rares traces de manganèse. Le mobilier se compose d'un éclat de silex semi-cortical.

Dans la partie occidentale du diagnostic, deux fossés isolés n'ont pas pu être suivis (UE 10001 et UE 15001).

Un fossé a été localisé dans 6 tranchées. Il s'agit du fossé 9007-14001 (Fig. 39), qui se retrouve dans les tranchées 9000 (UE 9007), 10000 (UE 10002), 11000 (UE 11005), 12000 (UE 12001), 13000 (UE 13002) et 14000 (UE 14001). Il a été sondé dans les tranchées 10000 (UE 10002) et 13000 (UE 13002). Le fossé était trop arasé dans la tranchée 10000, il n'a donc pas été relevé. Dans la tranchée 13000, ses parois sont obliques et son fond en cuvette. Il présente un profil étroit et arasé (0,56 m de large et profond de 0,22 m) et est suivi sur 133 m. Son comblement est limoneux, homogène, compact, de couleur marron soutenu (7.5YR5/6).

Dans la tranchée 15000, un segment de fossé (UE 15003) (Fig. 41), isolé, orienté sud/sud-est et nord/nord-ouest, a été sondé. Sa largeur est de 1,25 m, pour une profondeur de 0,70 m. Son comblement est limono-argileux, hétérogène, légèrement compact et de couleur marron jaunâtre (10YR 5/6) avec d'occasionnelles petites poches marron très pâle (10YR 7/3).

Toujours dans la partie occidentale du diagnostic, dans la tranchée 15000 et à proximité du fossé 15003, se trouve un segment de fossé (UE 15005) qui n'a pas été identifié dans les autres tranchées. Son orientation est nord/nord-ouest et sud/sud-est. Le fossé 15005 (Fig. 40), très arasé, est large de 0,82 m, et sa profondeur de 0,2 m. Son comblement est limoneux, homogène, légèrement compact, de couleur marron soutenu (7.5YR5/6) avec de rares petites inclusions de silex.

A l'extrémité sud-ouest du diagnostic, le fossé 14004 (Fig. 42), situé dans la tranchée 14000, est orienté sud-ouest/nord-est. Il est de plan rectiligne et a été observé sur une distance d'environ 20m. Il a des parois verticales et un fond en cuvette. Sa largeur est de 0,26 m et sa profondeur est de 0,16 m. Il est comblé par un limon, compact, homogène, de couleur marron jaunâtre (10YR5/4).

#### **4.4.4 Synthèse sur les fossés**

20 segments de fossé non datés et 13 tronçons de fossé attribués à la période contemporaine ont été identifiés. Ces derniers sont en majorité isolés. Leur tracé ne semble pas être rectiligne, mais pourrait s'apparenter à celui, sinueux, des tranchées de la première guerre mondiale. Cette hypothèse s'accorde avec la présence du casque dans la fosse 15011.

5 fossés ont livré du matériel attribué à la protohistoire, ce qui semble confirmer la présence d'une occupation protohistorique très arasée, aucune occupation de type enclos n'a été mise en évidence. Un autre segment, plus isolé, a livré du mobilier attribuable au Bas Moyen-Âge.

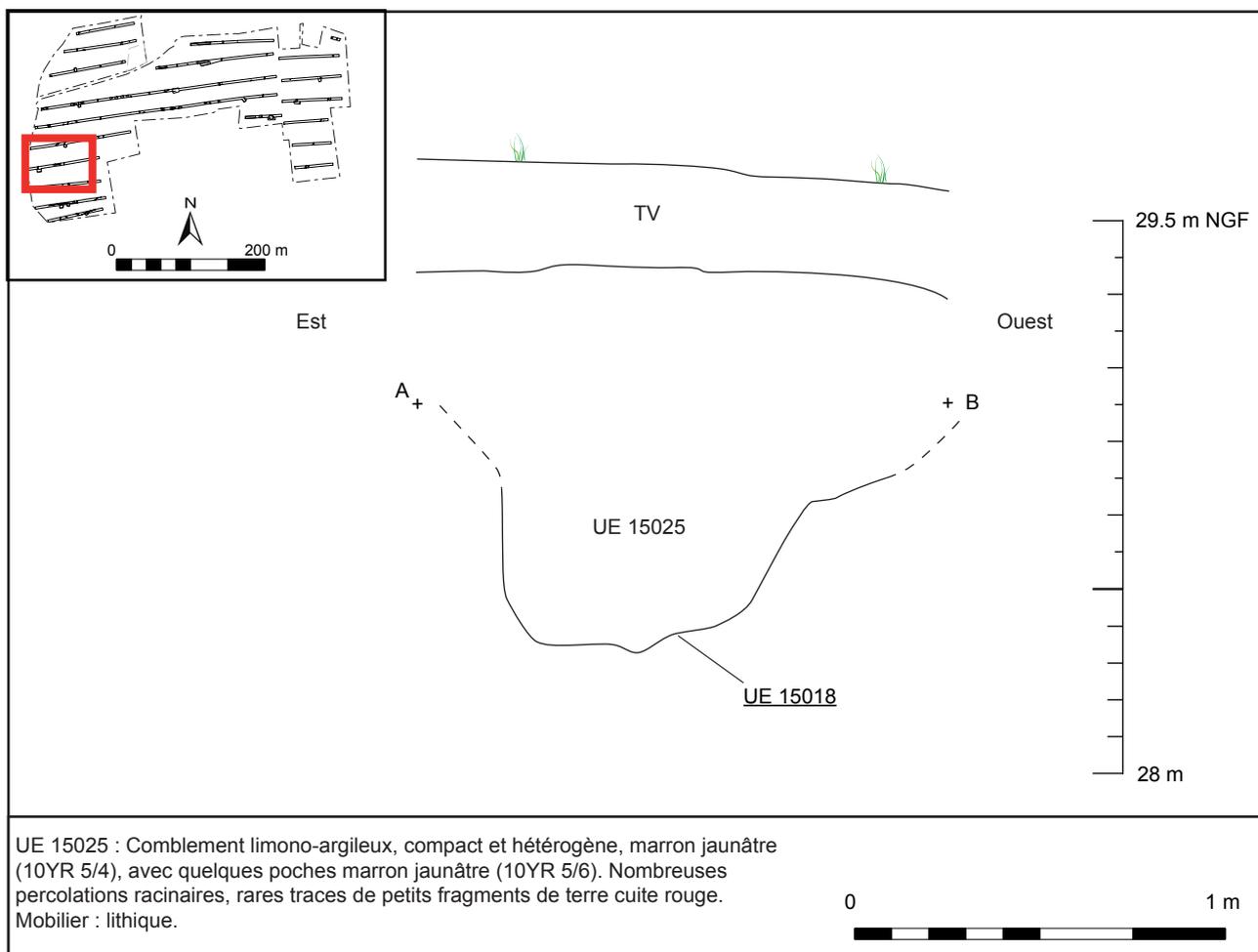


Fig. 37 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 9025-17002 dans la tranchée 15000 (UE 15018).

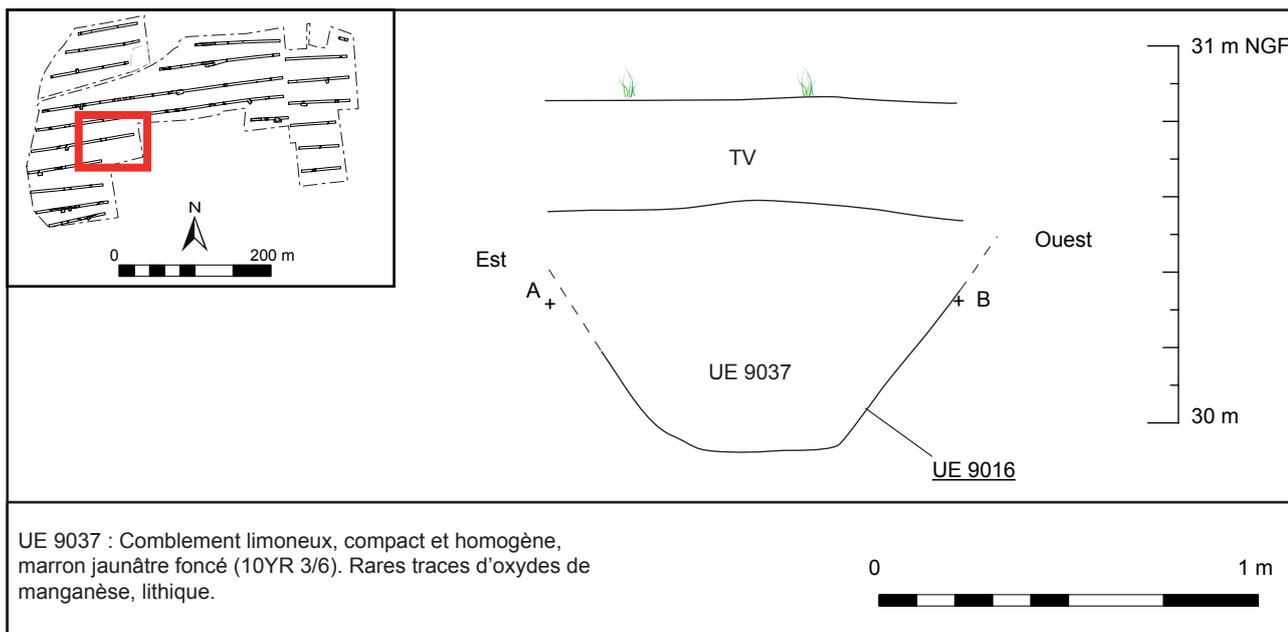


Fig. 38 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 9016-15014.

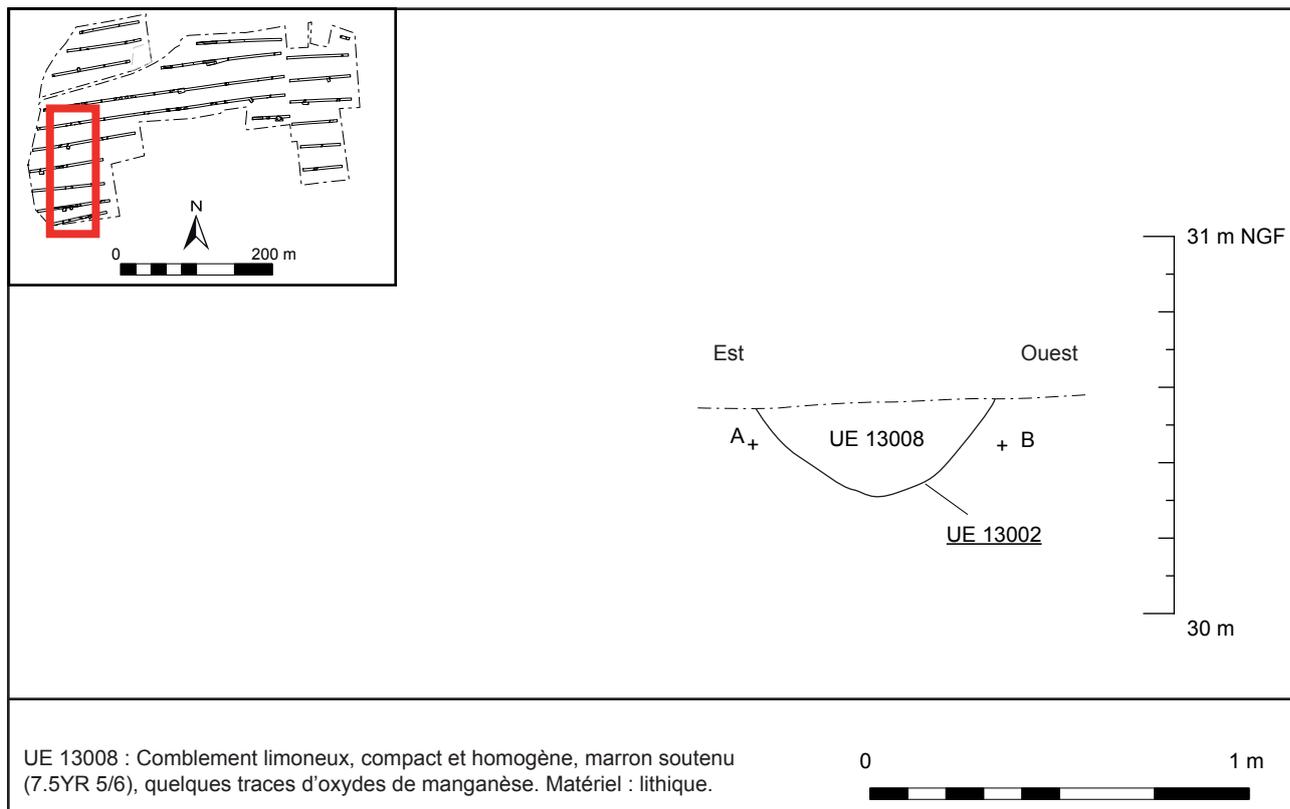


Fig. 39 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 13002.

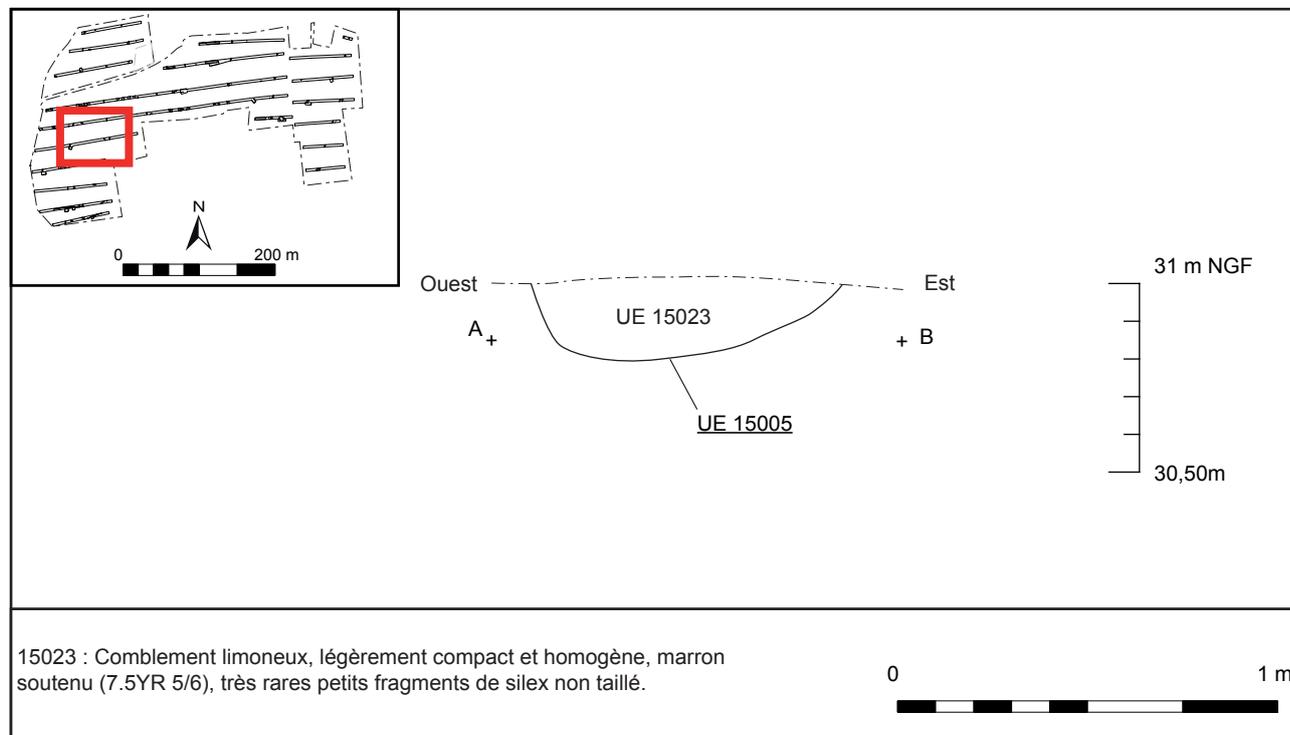


Fig. 40 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 15005.



Fig. 41 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 15003.



Fig. 42 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 14004.

## 5. Conclusion

Le diagnostic d'Aire-sur-la-Lys, « Saint-Quentin / Moulin-le-Comte », réalisé sur près de 7 ha, a révélé la présence de faibles indices d'occupations allant du Paléolithique Moyen à la période contemporaine.

La réalisation d'un sondage profond dans la partie centrale de l'emprise a permis la découverte d'un éclat laminaire à retouche régulière daté du Paléolithique Moyen au sein d'une « nappe » graveleuse de silex à 4 m de profondeur, sans paléosol associé.

La période néolithique est illustrée par la présence d'un niveau légèrement organique bioturbé. Le matériel recueilli dans cette couche est exclusivement siliceux et se compose d'un nucléus à lamelles, d'un micro denticulé et de plusieurs éclats. Le corpus est faible, mais ne montre aucune patine est très homogène au niveau de la matière première et des aspects technologiques. Aucune structure en creux associée à ce niveau organique n'a pu être mise en évidence.

Quelques fossés et une fosse évoquent la présence d'une occupation protohistorique très érodée, non structurée dans un système d'enclos. L'essentiel du mobilier recueilli daté de l'Âge du Bronze / Hallstatt provient en majorité de chablis.

La période médiévale est illustrée par la présence d'une fosse et d'un fossé.

Un ensemble de structures en creux sont présentes dans une large moitié occidentale de l'emprise. Elles sont à rattacher à la période contemporaine, et pour certaines à la Première Guerre Mondiale.

## 6. Bibliographie

**Blondiau 2004** : BLONDIAU (L.). - Aire-sur-la-Lys, angle du boulevard du général de Gaulle et de la rue du nouveau quai. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais 2003*, Service régional de l'archéologie, 2004, p. 107.

**Charrier, Golynski 2004** : CHARRIER (M.), GOLYNSKI (J.-M.). - Prospection aérienne. Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais 2002*, Service régional de l'archéologie, 2004, p. 145-146.

**coll. 1887** : COLL. - *Mémoires de la société des antiquaires de Morinie*. Vol. T. 20, 1886-1887 société des antiquaires de la Morinie., 1887, 481 p.

**Favier et al. 2006** : FAVIER (D; HANNOIS (P), LORIN (Y.), PINARD (E.), SAUVAGE (L.), TRAWKA (H.). - Aire-sur-la-Lys, ZAC du Hameau de Saint-Martin. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais 2005*, Service régional de l'archéologie, 2006, p. 127-129, 6 fig.

**Lorin 2006** : LORIN (Y.). - Aire-sur-la-Lys, boulevard Clémenceau. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais 2006*, Service régional de l'archéologie, 2006, p. 183.

**Lorin 2007** : LORIN (Y.) - Aire sur la Lys / Thiennes, «Pont de Thiennes» R.D.238. *Rapport final d'opération, diagnostic*, Amiens : Inrap, direction interrégionale Nord-Picardie, 2007, 16 p., 48 fig.

**Lorin et al. 2005** : LORIN (Y.), PINARD (E.), TRAWKA (H.), HANNOIS (P) - Aire-sur-la-Lys, le hameau de Saint-Martin. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais 2004*. Service régional de l'archéologie, 2005, p. 128-131, 5 fig.

**Roumegoux 2001** : ROUMEGOUX (Y.). - Aire-sur-la-Lys, rue des alliés. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais 2000*, Service régional de l'archéologie, 2001, p. 109.

**Trawka 2009** : TRAWKA (H.). - Aire-sur-la-Lys, rue de Merville. *Bilan scientifique de la région Nord - Pas-de-Calais 2007*, Service régional de l'archéologie, 2009, p. 133.

### Géoarchéologie

**BRGM-Infoterre 2012** : Bureau des Recherches Géologiques et Minières (BRGM) – Site Infoterre : portail géomatique d'accès aux données géoscientifiques du BRGM ; URL : <http://infoterre.brgm.fr/viewer/MainTileForward.do> ; dernière consultation : juin 2012. Orléans : BRGM, 2012.

**Chantraine et al. 1996** : CHANTRAINE (J.), AUTRAN (A.) CAVELIER (C.), ALABOUVETTE (B.), BARFETY (J.), CECCA (F.), CLOZIER(L.), DEBRAND-PASSARD (S.), DUBREUILH (J.), FEYBESSE (J.), GUENNOG (P.), LEDRU (P.), ROSSI (P.), TERNET (Y.) - *Carte géologique de la France au millionième*. Orléans : BRGM, 1996.

**Desoignies, Thibault 1968** : DESOIGNIES (J.), THIBAUT (P.-M.) – *Carte géologique de la France (1/50 000), feuille de St-Omer*. Orléans : BRGM, 1968. 19 p.

**Dinnat et al. 2011** : DINNAT (J.), AYARI (O.), HAMILCARO (D.), LUNEAU (P.) – *ZAC Saint-Quentin/Moulin-le-Comte, Dossier de création de ZAC, 2.Etude d'impact*. Liévin : SoREPA, Août 2011, 201 p.

**Lacquement et al. 2004** : LACQUEMENT (F.), BARCHI (P.), QUESNEL (F.), KLUIJVER (C.), PODEVIN (G.) – *Carte géologique harmonisée de la région Nord/Pas-de-Calais, Rapport final*. Orléans : BRGM, 2004. 190 p.

**Ryckelynck, Barrois 2011** : RYCKELYNCK (L.), BARROIS (J.) – *Aire sur la Lys, Aménagement de la ZAC de Saint Quentin/Moulin le compte, mission d'investigation géotechnique, rapport NSO.II.045* St-Omer : FONDASOL géotechnique, 6 Avril 2011, 34 p.

**Sandre 2012** : Service d'Administration Nationale des Données et Référentiels sur l'Eau (Sandre) . *Référentiels*. URL : <http://www.sandre.eaufrance.fr/> ; dernière consultation : juin 2012. Paris : Office International de l'Eau, 2012.

## 7. Table des figures

<i>Fig. 1 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, localisation régionale de la commune.</i> .....	23
<i>Fig. 2 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, carte au 1/250 000.</i> .....	23
<i>Fig. 3 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, carte au 1/25 000.</i> .....	24
<i>Fig. 4 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, localisation du site sur le cadastre.</i> .....	24
<i>Fig. 5 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, extrait de la carte géologique au millionième (BRGM-Infoterre 2012 ; Chantraine et al. 1996).</i> .....	26
<i>Fig. 6 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (BRGM-Infoterre 2012 ; Lacquement et al. 2004).</i> .....	28
<i>Fig. 7 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, carte sur les découvertes archéologiques dans le secteur d'Aire-sur-la-Lys, Z.A.C. Saint-Quentin.</i> .....	31
<i>Fig. 8 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, tableaux récapitulatifs des opérations et entités archéologiques.</i> .....	33
<i>Fig. 9 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, description et mobilier au niveau du sondage 500.</i> .....	37
<i>Fig. 10 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, description et mobilier au niveau du sondage 500 (suite).</i> .....	38
<i>Fig. 11 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, mobilier lithique du niveau 505 dans le sondage 500.</i> .....	39
<i>Fig. 12 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, plan général des résultats du diagnostic au 1500e, partie est de l'emprise.</i> .....	42
<i>Fig. 13 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, plan général des résultats du diagnostic au 1500e, partie ouest de l'emprise.</i> .....	43
<i>Fig. 14 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe du niveau 16017.</i> .....	45
<i>Fig. 15 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe du niveau 16017.</i> .....	45
<i>Fig. 16 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, log 16014.</i> .....	46
<i>Fig. 17 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 2002.</i> .....	47
<i>Fig. 18 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 9013.</i> .....	48
<i>Fig. 19 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 9018.</i> .....	49
<i>Fig. 20 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe de la fosse 9018.</i> .....	50
<i>Fig. 21 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, casque de la première guerre mondiale de type «brodie».</i> .....	51

<i>Fig. 22 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 1001.</i> .....	52
<i>Fig. 24 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 9019.</i> .....	53
<i>Fig. 23 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe de la fosse 9019 et du chablis 9020.</i> .....	53
<i>Fig. 25 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe de la fosse 9019 et du chablis 9020.</i> ....	54
<i>Fig. 26 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du segment de fossé 3002.</i> .....	55
<i>Fig. 27 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupes du fossé 3002-6001.</i> .....	56
<i>Fig. 28 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupes du fossé 3003-6002.</i> .....	57
<i>Fig. 29 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 3001.</i> .....	58
<i>Fig. 30 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe du fossé 3001.</i> .....	59
<i>Fig. 31 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupes du fossé 8003-15020.</i> .....	60
<i>Fig. 32 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, vue en coupe du fossé 8003.</i> .....	61
<i>Fig. 34 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 13001.</i> .....	62
<i>Fig. 35 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 15006.</i> .....	63
<i>Fig. 36 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 11001.</i> .....	64
<i>Fig. 37 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 9025-17002 dans la tranchée 15000 (UE 15018).</i> .....	66
<i>Fig. 38 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 9016-15014.</i> .....	66
<i>Fig. 39 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 13002.</i> .....	67
<i>Fig. 40 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 15005.</i> .....	67
<i>Fig. 41 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 15003.</i> .....	68
<i>Fig. 42 : Aire-sur-la-Lys, Saint-Quentin / Moulin-le-Comte, coupe du fossé 14004.</i> .....	69

## **SECTION 3 : LES INVENTAIRES**

---

<b>1. Inventaire des unités d'enregistrement.....</b>	<b>76</b>
<b>2. Inventaire du mobilier.....</b>	<b>81</b>
<b>3. Inventaire de la documentation.....</b>	<b>84</b>

## 1. Inventaire des unités d'enregistrement

UE	TYPE	NATURE	DÉTAIL	RELATION STRATI
1	niveau	naturel	terre végétale	
1000	tranchée	tranchée de diagnostic		
1001	structure	fosse		contient 1002
1002	niveau	comblement	comblement de la fosse 1001	appartient à 1001
2000	tranchée	tranchée de diagnostic		
2001	structure	fosse	poteau / fosse?	
2002	structure	fosse	poteau / fosse?	contient 2004
2003	structure	fosse		
2004	niveau	comblement		appartient à 2002
3000	tranchée	tranchée de diagnostic		
3001	structure	fossé		contient 3006, 3007
3002	structure	fossé		contient 3005, égal à 4001, 5001, 6001
3003	structure	fossé		contient 3004, égal à 4002, 6002
3004	niveau	comblement	comblement du fossé 3003	appartient à 3003
3005	niveau	comblement	comblement du fossé 3002	appartient à 3002
3006	niveau	comblement	comblement du fossé 3001	appartient à 3001, sur 3007
3007	niveau	comblement	comblement du fossé 3001	appartient à 3001, sous 3006
4000	tranchée	tranchée de diagnostic		
4001	structure	fossé		égal à 3002
4002	structure	fossé		égal à 3003
5000	tranchée	tranchée de diagnostic		
5001	structure	fossé		égal à 3002
6000	tranchée	tranchée de diagnostic		
6001	structure	fossé		contient 6004, égal à 3002
6002	structure	fossé		contient 6003, égal à 3003
6003	niveau	comblement	comblement du fossé 6002	appartient à 6002
6004	niveau	comblement	comblement du fossé 6001	appartient à 6001
7000	tranchée	tranchée de diagnostic		
7001	structure	fosse		
7002	structure	fosse		contient 7003
7003	niveau	comblement	comblement du chablis 7002	appartient à 7002
8000	tranchée	tranchée de diagnostic		
8001	structure	fosse		contient 8007
8002	structure	fosse		
8003	structure	fossé		contient 8005, égal à 9028
8004	structure	fosse	extraction argile	
8005	niveau	comblement	comblement du fossé 8003	appartient à 8003

8006	structure	fosse		
8007	niveau	comblement	comblement du chablis 8001	appartient à 8001
9000	tranchée	tranchée de diagnostic		
9001	structure	fosse	poteau / fosse	
9002	structure	fossé		
9003	structure	fosse		
9004	structure	fosse		
9005	structure	indéterminé	poteau / fosse	
9006	structure	fosse		
9007	structure	fossé		égal à 15003, 10002, 11005, 12001, 13002, 14001
9008	structure	fosse		
9009	structure	fosse		
9010	structure	fosse		
9011	structure	fossé		égal à 15007, 10005
9012	structure	fosse	douteux	
9013	structure	fosse		contient 9031
9014	structure	fosse		
9015	structure	fosse		
9016	structure	fossé		contient 9037, égal à 15014
9017	structure	fossé		contient 9034
9018	structure	fosse	faune	contient 9033, 9035
9019	structure	fosse	faune, arasé	contient 9032
9020	structure	fosse		contient 9036
9021	structure	fosse		
9022	structure	fosse		
9023	structure	fosse		
9024	structure	fosse		
9025	structure	fossé		égal à 15018, 16013, 17002
9026	structure	fosse		
9027	structure	fosse		contient 9030
9028	structure	fossé		égal à 15020, 16015, 8003
9029	structure	fosse		
9030	niveau	comblement	comblement du chablis 9027	appartient à 9027
9031	niveau	comblement	comblement de la fosse 9013	appartient à 9013
9032	niveau	comblement	comblement de la fosse 9019	appartient à 9019
9033	niveau	comblement	comblement de la fosse 9018	appartient à 9018, sur 9035
9034	niveau	comblement	comblement du fossé 9017	appartient à 9017
9035	niveau	comblement	comblement de la fosse 9018	appartient à 9018, sous 9033
9036	niveau	comblement	comblement du chablis 9020	appartient à 9020
9037	niveau	comblement	comblement du fossé 9016	appartient à 9016
10000	tranchée	tranchée de diagnostic		
10001	structure	fossé		

10002	structure	fossé	très arasé	égal à 9007
10003	structure	fosse		
10004	structure	indéterminé		
10005	structure	fossé		égal à 9011
11000	tranchée	tranchée de diagnostic		
11001	structure	fossé		contient 11006
11002	structure	indéterminé	fossé / fosse	
11003	structure	fossé		
11004	structure	fossé		
11005	structure	fossé		égal à 9007
11006	niveau	comblement	comblement du fossé 11001	appartient à 11001
12000	tranchée	tranchée de diagnostic		
12001	structure	fossé		égal à 9007
12002	structure	fossé		
12003	structure	indéterminé	st allongée	
12004	structure	indéterminé	st allongée	
13000	tranchée	tranchée de diagnostic		
13001	structure	fossé	arasé	contient 13007
13002	structure	fossé		contient 13008, égal à 9007
13003	structure	fossé		
13004	annulée			
13005	annulée			
13006	structure	fosse		
13007	niveau	comblement	comblement du fossé 13001	appartient à 13001
13008	niveau	comblement	comblement du fossé 13002	appartient à 13002
14000	tranchée	tranchée de diagnostic		
14001	structure	fossé		égal à 9007
14002	structure	fosse		contient 14007
14003	structure	fossé		
14004	structure	fossé	arasé	contient 14006
14005	structure	indéterminé	fossé / chablis	
14006	niveau	comblement	comblement du fossé 14004	appartient à 14004
14007	niveau	comblement	comblement de fosse 14002	appartient à 14002
15000	tranchée	tranchée de diagnostic		
15001	structure	fossé		
15002	structure	fosse		
15003	structure	fossé		contient 15024, égal à 9007
15004	structure	fosse		
15005	structure	fossé		contient 15023
15006	structure	fossé		contient 15022
15007	structure	fossé		égal à 9011
15008	structure	fosse		
15009	structure	fosse		
15010	structure	fosse		

15011	structure	fosse		
15012	structure	fosse		
15013	structure	fosse		
15014	structure	fossé		égal à 9016
15015	structure	fosse		
15016	structure	fosse		
15017	structure	fosse		
15018	structure	fossé		contient 15025, égal à 9025
15019	structure	fosse		
15020	structure	fossé		contient 15021, égal à 9028
15021	niveau	comblement	comblement du fossé 15020	appartient à 15020
15022	niveau	comblement	comblement du fossé 15006	appartient à 15006
15023	niveau	comblement	comblement du fossé 15005	appartient à 15005
15024	niveau	comblement	comblement du fossé 15003	appartient à 15003
15025	niveau	comblement	comblement du fossé 15018	appartient à 15018
16000	tranchée	tranchée de diagnostic		
16001	structure	indéterminé	st allongée, chablis?	
16002	structure	fossé		
16003	structure	fossé		
16004	structure	fosse		
16005	structure	fosse		
16006	structure	fossé		
16007	annulée	fossé		
16008	structure	poteau		
16009			iso : nucléus	
16010	annulée			
16011			iso : silex taillé dans niveau 16014	
16012			iso : silex taillé dans niveau 16014	
16013	structure	fossé		égal à 9025
16014	tranchée	tranchée géoarchéologique	log dans la zone brun sombre avec silex taillés	contient 16016, 16017, 16018, 16019
16015	structure	fossé		égal à 9028
16016	niveau	comblement	comblement 16014 (Log)	appartient à 16014, sur 16017, synchrone 501
16017	niveau	comblement	comblement 16014 (Log) niveau avec silex	appartient à 16014, sous 16016, sur 16018
16018	niveau	comblement	comblement 16014 (Log)	appartient à 16014, sous 16017, sur 16019, synchrone 502
16019	niveau	comblement	comblement 16014 (Log)	appartient à 16014, sous 16018
17000	tranchée	tranchée de diagnostic		
17001	structure	poteau		
17002	structure	fossé		égal à 9025
17003	niveau	indéterminé	suite 16014	
17004	structure	fosse	faune	

17005	structure	indéterminé	fossé ?	
18000	tranchée	tranchée de diagnostic		
18001	structure	fosse		
18002	structure	fosse		
18003	structure	fosse		coupé par 18004
18004	structure	fossé		a coupé 18003
19000	tranchée	tranchée de diagnostic		
19001	structure	fosse	faune	
19002	structure	fosse		
19003	structure	indéterminé	bord de tranchée	
19004	structure	indéterminé	fosse / chablis ?	
19005	structure	fossé		
20000	tranchée	tranchée de diagnostic		
20001	structure	fosse		
20002	structure	fosse		
20003	structure	fosse	cheval entier en connexion	contient 20006
20004	structure	fosse		contient 20007
20005	structure	fosse		
20006	niveau	comblement	comblement de la fosse 20003 (cheval)	appartient à 20003
20007	niveau	comblement	comblement du chablis 20004	appartient à 20004
500	sondage	sondage géoarchéologie		contient 501, 502, 503, 504, 505
501	niveau	géoarchéologique	test HCL -	appartient à 500, sur 502, synchrone 16016
502	niveau	géoarchéologique	test HCL -	appartient à 500, sous 501, sur 503, synchrone 16018
503	niveau	géoarchéologique	test HCL -	appartient à 500, sous 502, sur 504
504	niveau	géoarchéologique	test HCL ++ (loess)	appartient à 500, sous 503, sur 505
505	niveau	géoarchéologique		appartient à 500, sous 504

## 2. Inventaire du mobilier

UE	MATIÈRE	TYPE	DÉTERMINATION	OBJET/ LOT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	COMMENTAIRE	CHRONOLOGIE	TPQ	TAQ
1001	métal	métal ferreux	fer	lot	4				
2006	métal	métal ferreux	fer	lot	2				
9031	métal	métal ferreux	fer	lot	3				
15011	métal	métal ferreux	fer	objet	1	casque anglais ou américain	Époque Contemporaine		
20006	métal	métal ferreux	fer	objet	1				
505	minéral	lithique		lot	9	cailloutis de silex secondaire. Pièces charriées par du ruissellement			
505	minéral	lithique		objet	1	silex secondaire, patine blanche profonde, oxydation sur le bord. Eclat laminaire, facettage du talon, retouche régulière et fine sur les 2 bords		Paléolithique Moyen	Paléolithique Moyen
2004	minéral	lithique		objet	1	éclat d'épannelage			
3006	minéral	lithique		lot	2	1 silex brûlé et 1 éclat indéterminé			
6004	minéral	lithique		objet	1	éclat brûlé			
7003	minéral	lithique		objet	1	éclat indéterminé, percussion dure			
8005	minéral	lithique		objet	1	1 éclat de réfection de table			
9030	minéral	lithique		lot	3	1 éclat brûlé, 1 éclat cortical et 1 fragment de hache polie en silex tertiaire			
9034	minéral	lithique		objet	1	éclat indéterminé, percussion dure			
9037	minéral	lithique		objet	1	1 éclat semi-cortical			
13001	minéral	lithique		lot	3	2 éclats d'épannelage, percussion dure probablement. 1 éclat indéterminé en silex tertiaire			
13008	minéral	lithique		objet	1	éclat semi-cortical			
14007	minéral	lithique		objet	1	1 éclat de réfection			
15025	minéral	lithique		lot	1	partie distale d'1 éclat semi-cortical. Une petite retouche (encoche)	Protohistorique		

16009	minéral	lithique		objet	2	nucléus à lamelles. Enlèvements parallèles débordants sur le flanc (semi-tournant). Chauffe avant débitage. 1 éclat de ravivage de table		Mésolithique récent	Néolithique
16011	minéral	lithique		objet	1	petit fragment de lame. Percussion tendre? Micro-denticulé	Néolithique		
16012	minéral	lithique		lot	2	1 éclat semi-cortical et 1 éclat de recintage (percussion dure)			
16014	minéral	lithique		objet	1	1 éclat d'épannelage			
17003	minéral	lithique		lot	4	2 éclats coticaux, 1 esquille et 1 éclat indéterminé			
20006	minéral	lithique		lot	2	1 éclat retouché, percussion dure. 1 racloir ? Patine importante. Retouche postérieure à la patine	Protohistoire		
3006	minéral	pièce autre		objet	1				
9032	organique	non travaillé	faune	lot		jeune bovin			
9033	organique	non travaillé	faune	lot		ovin-caprin			
20003	organique	non travaillé	faune	lot		cheval complet			
2004	terre_cuite	céramique	modélée	lot	5	dégraissant silex	protohistoire		
3006	terre_cuite	céramique	modélée	lot	18	dégraissant silex		Âge du Bronze	Hallstatt
3006	terre_cuite	céramique	claire	objet	1	récent ?			
6003	terre_cuite	céramique	modélée	objet	2	décor de rainures parallèles, dégraissant à la chamotte			
7003	terre_cuite	céramique	modélée	lot	2	dégraissant silex			
8005	terre_cuite	céramique	modélée	objet	1	dégraissant silex			
8005	terre_cuite	céramique	modélée	objet	1				
8007	terre_cuite	céramique	modélée	objet	27	ramassage surface, tessons roulés, dégraissant à la chamotte, fond et bord du même individu		Hallstatt	La Tène
8007	terre_cuite	céramique	modélée	objet	4	dégraissant silex très discret			
9030	terre_cuite	céramique	modélée	objet	2	micro vase de type coupelle dégraissé au silex, calcaire et chamotte	protohistoire		
9030	terre_cuite	céramique	modélée	lot	8	dégraissant silex	protohistoire		

9031	terre_cuite	céramique	médiéval	lot	2	glaçurée sur les faces interne et externe	Bas Moyen-Âge		
9034	terre_cuite	céramique	modélée	lot	4				
13007	terre_cuite	céramique	modélée	lot	4	dégraissant silex et 3 tessons dégraissés à la chamotte	protohistorique		
15022	terre_cuite	céramique	médiéval	objet	1	moyen de préhension	Moyen-Âge		
16014	terre_cuite	céramique	modélée	objet	2	ramassage surface			
17003	terre_cuite	céramique	médiéval	lot	2	glaçure jaune sur engobe blanc sur la face interne, pâte grise	Bas Moyen-Âge		
20007	terre_cuite	céramique	modélée	lot	59	céramique grossière dégraissée chamotte, silex, calcaire et céramique fine dégraissée à la chamotte		Âge du Bronze	Hallstatt
6003	terre_cuite	terre_cuite architecturale	torchis	objet	1	décor de rainures parallèles, dégraissant à la chamotte	protohistorique		
9031	terre_cuite	terre_cuite architecturale	tuile	lot	7	2 fragments avec boutons de préhension rectangulaire			
15022	terre_cuite	terre_cuite architecturale	tuile	objet	1				

## 3. Inventaire de la documentation

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHIER	CHEMIN FICHIER
1	Adminis- tratif	Correspon- dance		document écrit	papier	A4	lot	2		156271_13_1	
1	Adminis- tratif	DICT		document écrit	papier	A4	lot			156271_15_1	
2	Adminis- tratif	DICT		document numérique	numérique	zip	lot	15		3_dict.zip	2012_zac_st_quen- tin\1_preparation
1	Adminis- tratif	Documenta- tion aména- geur		document écrit	papier	A4	lot			156271_14_1	
2	Adminis- tratif	Documenta- tion aména- geur		document numérique	numérique	zip	lot	15		1_documents_ame- nageur.zip	2012_zac_st_quen- tin\1_preparation
1	Adminis- tratif	Documenta- tion législa- tive	Arrêté de prescrip- tion	document écrit	papier	A4	lot	2		156271_11_1	
2	Adminis- tratif	Documenta- tion législa- tive	Notifi- cation d'attribu- tion	document écrit	papier	A4	objet	1		156271_11_2	
3	Adminis- tratif	Documenta- tion législa- tive	Arrêté de désigna- tion	document écrit	papier	A4	objet	1		156271_11_3	
4	Adminis- tratif	Documenta- tion législa- tive	Projet d'inter- vention	document écrit	papier	A4	objet	1		156271_11_4	
5	Adminis- tratif	Documenta- tion législa- tive	Conven- tion	document écrit	papier	A4	objet	1		156271_11_5	
6	Adminis- tratif	Documenta- tion législa- tive	Procès verbal de mise à disposi- tion	document écrit	papier	A4	objet	1		156271_11_6	
7	Adminis- tratif	Documenta- tion législa- tive	PPSPS	document écrit	papier	A4	objet	1		156271_11_7	
8	Adminis- tratif	Documenta- tion législa- tive		document numérique	numérique	zip	lot	4		2_administratif.zip	2012_zac_st_quen- tin\1_preparation

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
1	Adminis- tratif	Gestion de chantier et comptabilité		document écrit	papier	A4	lot	4		156271_16_1	
1	Inventaire	Documents		document numérique	numérique	xls	objet	1		2012_06_08_aire_ sur_la_lys_inven- taire_documentation. xls	2012_zac_st_quen- tin\2_inventaires
1	Inventaire	Mobilier		document numérique	numérique	xls	objet	1		2012_06_08_aire_ sur_la_lys_inven- taire_mobilier.xls	2012_zac_st_quen- tin\2_inventaires
2	Inventaire	Mobilier		document numérique	numérique	xls	objet	1		2012_06_08_inven- taire_contenant.xls	2012_zac_st_quen- tin\2_inventaires
1	Inventaire	US et rela- tions		document numérique	numérique	xls	objet	1		2012_05_22_aire_ sur_la_lys_inven- taire_ue.xls	2012_zac_st_quen- tin\2_inventaires
2	Inventaire	US et rela- tions		document numérique	numérique	xls	objet	1		2012_05_31_inven- taire_relations_strati- graphiques.xls	2012_zac_st_quen- tin\2_inventaires
1	Médiation	Notice bsr		document numérique	numérique	rtf	objet	1		aire_sur_la_ lys_12014_diag.rtf	2012_zac_st_quen- tin\6_mediation\1_bsr
1	Rapport	Rapport final d'opération		document écrit	papier	A4	objet	1		156271_42_1	
2	Rapport	Rapport final d'opération		document numérique	numérique	docx	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_notice_ scientifique.docx	2012_zac_st_quen- tin\5_1_rapport\4_ synthese
1	Terrain & Post- fouille	Carnet de terrain	Réper- toire UE	document écrit	papier	A4	objet	1		156271_21_1	
1	Terrain & Post- fouille	Cartographie - Topogra- phie	Plan par- cellaire	document écrit	papier	A3	lot	2		156271_25_1	
2	Terrain & Post- fouille	Cartographie - Topogra- phie	Cartogra- phie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2010_aire_sur_la_ lys_carte_20k_50k.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\1_cartes
3	Terrain & Post- fouille	Cartographie - Topogra- phie	Cartogra- phie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2010_aire_sur_la_ lys_carte_cadastre.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\1_cartes
4	Terrain & Post- fouille	Cartographie - Topogra- phie	Cartogra- phie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_carte_150000e. ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\1_cartes

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
5	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Cartographie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_carte_250000e.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\1_cartes
6	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Cartographie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_carte_250000e.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\1_cartes
7	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Cartographie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_carte_cadastre_4000e.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\1_cartes
8	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Cartographie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_carte_cas-sini_50000.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\1_cartes
9	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Cartographie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_carte_contexte_20000e.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\1_cartes
10	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Cartographie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_carte_napo_4000.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\1_cartes
11	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Cartographie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_diag_geoarchoe_carte_1_1000000_figx1.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\1_cartes
12	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Cartographie	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_diag_geoarchoe_carte_1_50000_figx2.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\1_cartes
13	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Plan général	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_plan_gen_1500_est.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\2_plans_generaux
14	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Plan général	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_plan_gen_1500_ouest.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\2_plans_generaux
15	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Plan général	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_plan_gen_pay-sage_2000.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\2_plans_generaux
16	Terrain & Post-fouille	Cartographie - Topographie	Plan général	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_plan_gen_tra-vail_500.ai	2012_zac_st_quen-tin\4_2_dao\2_plans_generaux

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
17	Terrain & Post- fouille	Cartographie - Topogra- phie	Plan général	document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_plan_gen_tra- vail_500_structures. ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\2_plans_ generaux
18	Terrain & Post- fouille	Cartographie - Topogra- phie	Réper- toire topogra- phique	document numérique	numérique	sqlite	objet	1		2012_aire_sur_la_lys. sqlite	2012_zac_st_quen- tin\4_1_donnees_ brutes\3_sig
19	Terrain & Post- fouille	Cartographie - Topogra- phie	Réper- toire topogra- phique	document numérique	numérique	ssf	objet	1		2012_05_21_aire_ sur_la_lys.ssf	2012_zac_st_quen- tin\4_1_donnees_ brutes\2_topo
1	Terrain & Post- fouille	Dessin de mobilier		document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_planche_li- thique_01.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\7_lithique
1	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	2002	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_ter- rain_us_2002_001. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
2	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	2002	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_ter- rain_us_2002_002. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
3	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	1001	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_ter- rain_us_1001_003. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
4	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	1001	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_ter- rain_us_1001_004. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
5	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9027	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_ter- rain_us_9027_005. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
6	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9027	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_ter- rain_us_9027_006. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
7	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9013	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_9013_007. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
8	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9013	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_9013_008. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
9	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9018	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_9018_009. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
10	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9032	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_9032_010. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
11	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9032	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_9032_011. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
12	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9032	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_9032_012. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
13	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9017; 9018	2012_aire_sur_ la_lys_diag_ photo_terrain_ us_9017_9018_013. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
14	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_014.JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
15	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9017; 9018	2012_aire_sur_ la_lys_diag_ photo_terrain_ us_9017_9018_015. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
16	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	500	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_500_016.JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
17	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	500	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_500_017.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
18	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_018.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
19	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	500	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_500_019.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
20	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9019; 9020	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_9019_9020_020.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
21	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9019	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_9019_021.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
22	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9020	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_9020_022.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
23	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9019; 9020	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_9019_9020_023.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
24	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_024.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
25	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_025.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
26	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_026.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
27	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_027.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
28	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_028.JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
29	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_029.JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
30	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	7002	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_7002_030. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
31	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	7002	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_7002_031. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
32	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	3003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_3003_032. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
33	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	3002	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_3002_033. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
34	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	6002	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_6002_034. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
35	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	6001	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_6001_035. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
36	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	15020	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_15020_036. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
37	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	20003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_20003_037. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
38	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	20003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_20003_038. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
39	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	20003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_20003_039. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
40	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	20003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_20003_040. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
41	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	20003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_20003_041. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
42	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	20003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_20003_042. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
43	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	20003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_20003_043. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
44	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	20003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_20003_044. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
45	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	20004	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_20004_045. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
46	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	14004	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_14004_046. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
46	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9030	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_mo- bilier_ue_0046.JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo

IDEN- TI- FIANT	TYPOLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
47	Terrain & Post-fouille	Photographies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	13001	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_13001_047.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
47	Terrain & Post-fouille	Photographies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	16009	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_mobilier_ue_0047.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
48	Terrain & Post-fouille	Photographies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	13002	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_13002_048.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
48	Terrain & Post-fouille	Photographies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	16009	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_mobilier_ue_0048.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
49	Terrain & Post-fouille	Photographies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	11001	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_11001_049.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
49	Terrain & Post-fouille	Photographies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	16009	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_mobilier_ue_0049.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
50	Terrain & Post-fouille	Photographies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	10002	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_10002_050.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
50	Terrain & Post-fouille	Photographies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	505	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_mobilier_ue_0050.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
51	Terrain & Post-fouille	Photographies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9018	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_9018_051.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
51	Terrain & Post-fouille	Photographies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	16009	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_mobilier_ue_0051.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo
52	Terrain & Post-fouille	Photographies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	9016	2012_aire_sur_la_lys_diag_photo_terrain_us_9016_052.JPG	2012_zac_st_quentin\3_1_photo

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
52	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	16011	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_mo- bilier_ue_0052.JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
53	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	16014	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_16014_053. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
53	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Mobilier	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	15011	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_mo- bilier_ue_0053.JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
54	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	16014	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_16014_054. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
55	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	15006	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_15006_055. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
56	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	15005	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_15005_056. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
57	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	15003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_15003_057. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
58	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	15018	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_15018_058. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
59	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	8003	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_8003_059. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
60	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	8001	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_8001_060. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHIER	CHEMIN FICHIER
61	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1	3001	2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_3001_061. JPG	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
62	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_062.jpg	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
63	Terrain & Post- fouille	Photogra- phies	Terrain	document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_photo_ter- rain_us_063.jpg	2012_zac_st_quen- tin\3_1_photo
1	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain	coupe	document graphique	polyester	A3	UE	9	3003; 6002; 3002; 6001; 15020; 14004; 13001; 13002; 11001	156271_22_1	
2	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain	coupe	document graphique	polyester	A3	UE	5	9016; 15005; 15006; 15003; 15018	156271_22_2	
3	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain	log	document graphique	polyester	A3	UE	1	16014	156271_22_3	
4	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain	coupe et plan	document graphique	polyester	A3	UE	3	9017; 9018; 9020; 9019	156271_22_4	
5	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain	coupe et plan	document graphique	polyester	A3	UE	6	2002; 1001; 9013	156271_22_5	
6	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain	coupe	document graphique	polyester	A3	UE	2	8003; 3001	156271_22_6	
7	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain	log	document graphique	polyester	A4	UE	1	500	156271_22_7	
8	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_planche_1. ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\2_plans_ generaux

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
9	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_planche_2. ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\2_plans_ generaux
10	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_planche_3. ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\2_plans_ generaux
11	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_planche_4. ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\2_plans_ generaux
12	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_planche_5. ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\2_plans_ generaux
13	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_planche_6. ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\2_plans_ generaux
14	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	1001	2012_aire_sur_ la_lys_planche_ ue_1001.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\3_struc- tures
15	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	11001	2012_aire_sur_ la_lys_planche_ ue_11001.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\3_struc- tures
16	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	13001	2012_aire_sur_ la_lys_planche_ ue_13001.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\3_struc- tures
17	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	13002	2012_aire_sur_ la_lys_planche_ ue_13002.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\3_struc- tures
18	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	14004	2012_aire_sur_ la_lys_planche_ ue_14004.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\3_struc- tures
19	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	14004;13001	2012_aire_sur_ la_lys_planche_ ue_14004_13001.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\3_struc- tures
20	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	15003;13002	2012_aire_sur_ la_lys_planche_ ue_15003_13002.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\3_struc- tures
21	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	15005	2012_aire_sur_ la_lys_planche_ ue_15005.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\3_struc- tures

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
22	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	15005;15006	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_15005_15006.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
23	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	15006	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_15006.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
24	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	15018	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_15018.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
25	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	15020;8003	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_15020_8003.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
26	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	16014	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_16014.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
27	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	20003	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_20003.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
28	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	2002	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_2002.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
29	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	3001	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_3001.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
30	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	3002;6001	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_3002_6001.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
31	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	3003;6002	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_3003_6002.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
32	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	9013	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_9013.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
33	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	9016	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_9016.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures
34	Terrain & Post-fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	9017;9018	2012_aire_sur_la_lys_planche_ue_9017_9018.ai	2012_zac_st_quentin\4_2_dao\3_structures

IDEN- TI- FIANT	TYPLOGIE	SOUS-TYPOLOGIE	DÉTERMINA- TION	CATÉGORIE	NATURE SUPPORT	FORMAT	OBJET/ LOT	NB ÉLÉ- MENT	NUMÉROS UE	NOM FICHER	CHEMIN FICHER
35	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	9017;9018	2012_aire_sur_ la_lys_planche_ ue_9017_9018_ coupe.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\3_struc- tures
36	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1	9019	2012_aire_sur_ la_lys_planche_ ue_9019.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\3_struc- tures
37	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_geoarchoe- dao_page01.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\5_geoar- cheologie
38	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	ai	objet	1		2012_aire_sur_la_ lys_diag_geoarchoe- dao_page02.ai	2012_zac_st_quen- tin\4_2_dao\5_geoar- cheologie
39	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_05_22_aire_ sur_la_lys_diag_ scan1.jpg	2012_zac_st_quen- tin\4_1_donnees_ brutes\1_scan
40	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_05_22_aire_ sur_la_lys_diag_ scan2.jpg	2012_zac_st_quen- tin\4_1_donnees_ brutes\1_scan
41	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_05_22_aire_ sur_la_lys_diag_ scan3.jpg	2012_zac_st_quen- tin\4_1_donnees_ brutes\1_scan
42	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_05_22_aire_ sur_la_lys_diag_ scan4.jpg	2012_zac_st_quen- tin\4_1_donnees_ brutes\1_scan
43	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_05_22_aire_ sur_la_lys_diag_ scan5.jpg	2012_zac_st_quen- tin\4_1_donnees_ brutes\1_scan
44	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_05_22_aire_ sur_la_lys_diag_ scan6.jpg	2012_zac_st_quen- tin\4_1_donnees_ brutes\1_scan
45	Terrain & Post- fouille	Relevé de terrain		document numérique	numérique	jpeg	objet	1		2012_05_29_aire_ sur_la_lys_diag_ scan7.pdf	2012_zac_st_quen- tin\4_1_donnees_ brutes\1_scan

**Elisabeth PANLOUPS**

*Aire-sur-la-Lys, «Saint-Quentin / Moulin-le-Comte»*

**Rapport final d'Opération de diagnostic, éd. Centre départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 2012, 98 p., 42 fig.**

## **Résumé**

Cette opération de diagnostic a permis de mettre en évidence la présence de faibles indices d'occupations allant du Paléolithique Moyen à la période contemporaine.

La réalisation d'un sondage profond dans la partie centrale de l'emprise a permis la découverte d'un éclat laminaire à retouche régulière daté du Paléolithique Moyen au sein d'une « nappe » graveleuse de silex à 4 m de profondeur, sans paléosol associé.

La période néolithique est illustrée par la présence d'un niveau légèrement organique bioturbé. Le matériel recueilli dans cette couche est exclusivement siliceux et se compose d'un nucléus à lamelles, d'un micro denticulé et de plusieurs éclats. Le corpus est faible, mais ne montre aucune patine est très homogène au niveau de la matière première et des aspects technologiques. Aucune structure en creux associée à ce niveau organique n'a pu être mise en évidence.

Quelques fossés et une fosse évoquent la présence d'une occupation protohistorique très érodée, non structurée dans un système d'enclos. L'essentiel du mobilier recueilli daté de l'Âge du Bronze / Hallstatt provient en majorité de chablis.

La période médiévale est illustrée par la présence d'une fosse et d'un fossé.

Un ensemble de structures en creux sont présentes dans une large moitié occidentale de l'emprise. Elles sont à rattacher à la période contemporaine, et pour certaines à la Première Guerre Mondiale.

## **Thésaurus**

Paléolithique, Néolithique, Protohistoire, Epoque contemporaine, Pas-de-Calais, Aire-sur-la-Lys, fossé, fosse, mobilier

## **Le Rapport Final d'Opération**

Nombre de volumes : 1

Nombre de pages : 98

Nombre de figures : 42