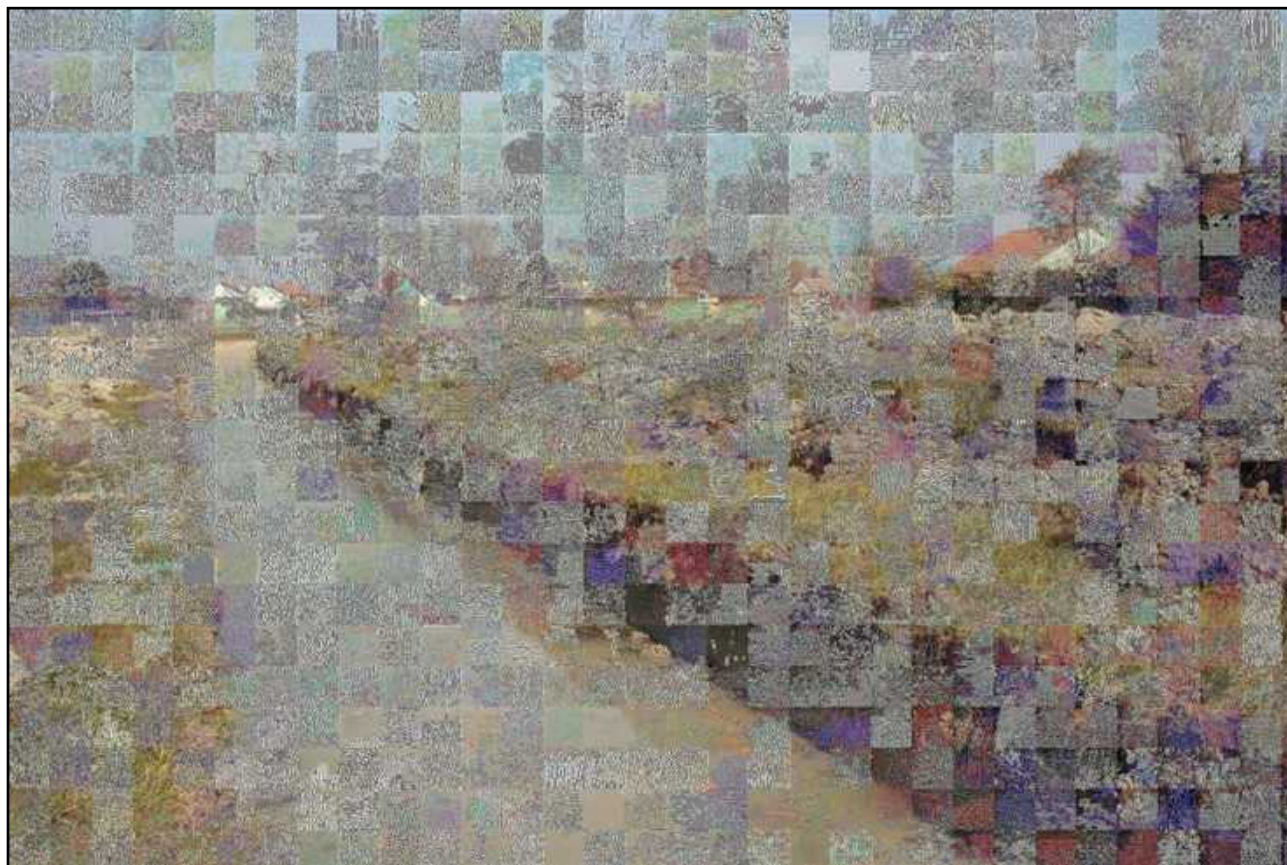


HAUTS-DE-FRANCE
OYE PLAGE (PAS-DE-CALAIS)
«Porte des Petits Moulins»
«Phase 2»

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION
DIAGNOSTIC

N° INSEE 62 645
Arrêté N° 14/212/diag
Code Patriarche : 157813



Responsable d'opération
Laetitia DALMAU

Rédaction

Laetitia DALMAU (dir.), Hélène AGOSTINI, Jérémie CHOMBART, Murielle MEURISSE-FORT, Laurent WILKET

Mai 2016

SOMMAIRE

Section 1 : Les données administratives et techniques	4
Fiche signalétique	5
Liste des intervenants	6
Entités archéologiques	7
Entités archéologiques	8
Entités archéologiques	9
Entités archéologiques	10
Notice scientifique	11
Arrêté de prescription	12
Courrier d'attribution (diag)	15
Projet d'intervention	16
Arrêté de désignation	19
Documents cartographiques	22
Section 2 : L'opération archéologique et ses résultats	24
1. État des connaissances	25
1.1 Le projet d'aménagement	25
1.2 Contextes géologique et environnemental (M. Meurisse-Fort)	27
1.3 Contextes historique et archéologique (L. Wilket)	31
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	35
2.1 Les contraintes environnementales	35
2.2 Méthodologie	38
3. Description archéologique	40
3.1 Zone 1, les traces d'une longue occupation	40
3.2 Zone 2, un parcellaire du bas Moyen Âge	53
3.3 Une occupation tardive, XVIème -XVIIème siècle	62
4. Conclusion	66
5. Bibliographie	68
6. Table des figures	71
7. Annexes	74
7.1 Etude céramique (H. Agostini)	74
7.2 Etude archéozoologique (J. Chombart)	77
Section 3 : Les inventaires	78
1. Inventaire des unités d'enregistrement (I. Louiso)	79
2. Inventaire du mobilier	91
3. Inventaire de la documentation	103

SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

Fiche signalétique	5
Identité du site.....	5
L'opération archéologique.....	5
Résultats	5
Liste des intervenants	6
Intervenants administratifs	6
Intervenants scientifiques.....	6
Intervenants techniques	6
Entités archéologiques	7
Entités archéologiques	8
Entités archéologiques	9
Entités archéologiques	10
Notice scientifique	11
Documents cartographiques	22
Fig. 1 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, localisation régionale de la commune, <i>Chr. Costeux - DA CD62</i>	22
Fig. 2 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), <i>Chr. Costeux - DA CD62</i>	22
Fig. 3 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), <i>Chr. Costeux - DA CD62</i>	23
Fig. 4 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, localisation du site sur le cadastre, <i>Chr. Costeux - DA CD62</i>	23

FICHE SIGNALÉTIQUE

Identité du site

Région : Nord/Pas-de-Calais/Picardie
Département : Pas-de-Calais **Commune :** Oye-Plage
Lieu-dit ou adresse : Eco-quartier de la porte des petits moulins
N° INSEE : 62 645
Cadastre année : **Section :** BE **Parcelle(s) :** 10 ; 14 ; 23 ; 91 ; 92 et 523
Coord. Lambert 93 X : 631901 **Y :** 7098433 **altitude :** 2 m
Propriétaire du terrain : NEXITY SNC FONCIER CONSEIL
Maître d'ouvrage des travaux : NEXITY SNC FONCIER CONSEIL
Protection juridique : néant

L'opération archéologique

Arrêté de prescription n° : 14/212/DIAG **daté du :** 18/12/2014
Arrêté de désignation n° : 14/212/DIAG/DESIGNATION **daté du :** 12/02/2015
Titulaire : Laetitia DALMAU
Organisme de rattachement : Direction de l'archéologie
Raison de l'urgence : Construction d'un éco-quartier
Dates d'intervention sur le terrain : 14/03/2016 au 21/03/2016
Surface du projet : 99 670 m²
Surface fouillée/diagnostiquée : 11688 m²

Résultats

Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) : - 0,30 m à - 1 m
Épaisseur de la stratification : faible
Densité : faible
Extension supposée du site : à l'est sous le lotissement existant
Problématique de la recherche :
Nature des vestiges par périodes : haut Moyen Âge, bas Moyen Âge et moderne : fossés, fosses, cellier, niveaux d'épandage.
Lieu de dépôt du matériel archéologique et de la documentation :
Direction de l'Archéologie, Dainville

LISTE DES INTERVENANTS

Intervenants scientifiques

Service Régional de l'Archéologie : Philippe HANNOIS, Ingénieur d'études

Direction de l'archéologie : Sophie FRANÇOIS, Directrice, Attachée de conservation ; Jean Michel WILLOT, Chef du service d'archéologie préventive ; Laetitia DALMAU, responsable d'opération

Intervenants techniques

Direction de l'archéologie, Service d'archéologie préventive

Fouilles :

Laetitia DALMAU : responsable d'opération ; Christelle Costeux : topographe ; Isabelle LOUISO : techniciennne de fouille ; Aurélie Masson : Technicienne de fouille ; Murielle MEURISSE-FORT : géologie ; Laurent WILKET : assistant qualifié

Rapport :

Laetitia DALMAU : responsable d'opération, rédaction ; Christelle Costeux : cartes normalisées et plans ; Isabelle LOUISO : Lavage, inventaire photo, DAO ; Aurélie Masson : Lavage, Inventaire hors céramique et faune, étude mobilier ferreux ; Sophie FRANÇOIS : relecture ; Murielle MEURISSE-FORT : géologie étude et rédaction ; Laurent WILKET : inventaire UE, contexte historique, rédaction.

Intervenants administratifs

Service Régional de l'Archéologie :

Philippe HANNOIS, Ingénieur d'études

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

Aménageur : NEXITY SNC FONCIER CONSEIL, représentée par Melle Coralie DE COLNET

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 1/4

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

- ☐ Édifice public
- ☐ 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
- Fossé

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 2/4

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

- ☐ Édifice public
- ☐ 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
- Fossé

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 3/4

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

- ☐ Édifice public
- ☐ 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
- Fossé

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 4/4

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

- ☐ Édifice public
- ☐ 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
- Fossé

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

Le projet d'«éco quartier» élaboré par la Société NEXITY sur la commune de Oye-Plage a fait l'objet d'une prescription du Service Régional de l'Archéologie. Cette intervention, menée par la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, s'est déroulée en deux phases. Une première phase réalisée en mars 2015 (qui s'est avérée négative d'un point de vue archéologique) et une seconde qui s'est déroulée du 14 au 21 mars 2016. Le site diagnostiqué est situé au sud du Platier d'Oye. Il est traversé du nord au sud par un feuilletage géologique marin où s'interstratifient une zone sableuse, une zone intermédiaire et une vasière, à laquelle se mêlent des vestiges archéologiques.

Vingt et une tranchées linéaires et dix extensions ont été réalisées, représentant une surface d'ouverture de 11 670 m² pour une superficie totale de 99 670 m², soit 11,72 % de la zone diagnostiquée. Le diagnostic a mis en évidence 440 unités d'enregistrements concentrées dans la partie nord-est et dans la partie nord-ouest du site. Un grand nombre de structures rencontrées sur ce site a permis, par datation de la céramique associée, d'identifier trois périodes chronologiques. Les indices d'occupations sont de nature assez variée que ce soit en terme de structures (fossés, fosses, remblais) ou par la diversité du mobilier rencontré (céramique, faune, TCA, mobilier métallique). Toutefois, même si toutes les structures n'ont pu être sondées, la totalité a néanmoins fait l'objet d'un ramassage de mobilier visible à la surface des comblements.

La première période d'occupation rattachable aux X^{ème} – XII^{ème} siècles se caractérise par la présence de deux fossés. Bien que de dimensions et d'orientations différentes, ces structures évoquent les traces d'un réseau parcellaire.

La deuxième période, datée du bas Moyen Âge, se définit par un réseau parcellaire présent dès le XIII^{ème} siècle avec quelques fosses et niveaux associés, qui attestent éventuellement d'un habitat. Cet aménagement se met en place de façon claire au cours du XIV^{ème} siècle, comme en témoignent les fossés (UEs 3000, 4000 et 5000) et les celliers (UEs 1155, 1157, 2187) mis au jour. Il est difficile, en l'état actuel des données, de savoir s'il s'agit de celliers sur fond de jardin ou de celliers sous bâtiments. Le mobilier céramique découvert dans les comblements présente un échantillon de céramiques domestiques (comme des poêles / poêlons, couvre-feu, bassin...). Cet ensemble cellier / fossé paraît fonctionner ensemble. La présence de ces celliers, du mobilier associé (faune, céramique, métal ferreux, TCA, brique) laisse suggérer une zone de bâti très arasée. Cet ensemble est daté, d'après le mobilier céramique, de la fin du XIII^{ème} au XV^{ème} siècle. De ce fait, la continuité de l'occupation est envisageable, avec peut-être une implantation sur site qui remonterait au X^{ème} siècle.

Les fossés sont scellés, à l'époque moderne, par des niveaux très épais et très riches en mobiliers archéologiques. A ce jour, ces grands niveaux d'épandage (UEs 1042 et 1052) restent indéterminés. En effet, on ne peut dire, s'ils sont caractéristiques d'une occupation ou s'ils correspondent à de simples dépôts de terre.

L'intervention archéologique a permis de mettre en exergue une occupation dense et multiple de l'ensemble du site à la période médiévale. Le réseau parcellaire structuré du bas Moyen Âge, associé aux celliers, est le témoin d'un probable habitat. Plusieurs hypothèses peuvent être abordées. La première permet de supposer que l'habitat autour du château (bien que non situé précisément) pouvait s'étendre aux XIV^{ème} et XV^{ème} siècles, perdurer et se rétracter aux XVI^{ème} et XVII^{ème} siècles, à cause des périodes troubles par exemple. La seconde, que n'ayant aucune trace de l'habitat dans les récentes investigations menées sur la commune, on peut supposer que l'habitat se trouvait à cet emplacement. Les vestiges mis au jour lors de cette opération sont proches du schéma classique du développement des villages médiévaux (Willot, Bernez, Severin 2013 ; Julien, Willot 2013). La poursuite de l'intervention permettrait sans nul doute d'approfondir nos connaissances sur ce type de bâti médiéval, peu connu sur le littoral.

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION



PRÉFET DE LA RÉGION
NORD - PAS-DE-CALAIS

Direction régionale
des affaires culturelles

Arrêté préfectoral portant prescription du diagnostic archéologique n° 14-212

Le Préfet de la région Nord – Pas-de-Calais
Préfet du Nord
Officier de la Légion d'Honneur
Commandeur de l'ordre national du Mérite

Vu le Code du Patrimoine et notamment le Livre V ;

Vu l'ordonnance n° 2004-178 du 20 février 2004 modifiée, relative à la partie législative du Code du Patrimoine, notamment le livre V, Titre II ;

Vu les décrets n° 2011-573 et 2011-574 du 24 mai 2011, relatifs à la partie réglementaire du Code du Patrimoine, notamment le Livre V, Titre II ;

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

Vu l'arrêté du 27 septembre 2004, portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opération archéologique ;

Vu l'arrêté du 19 août 2014, portant délégation de signature à Madame Marie-Christiane de La Conté, directrice régionale des affaires culturelles du Nord – Pas-de-Calais, en matière d'administration générale ;

Vu le dossier de :	zone d'aménagement concerté
Sous le n° :	LRAR N 1A08807573161
par :	NEXITY SNC FONCIER CONSEIL
adresse de l'aménageur :	36 r Hôpital Militaire 59000 LILLE
localisation :	Eco - quartier de la Porte des Petits Moulins Phase 1 : parcelles AH : 261-273-139-140-144, surface 43937 m² Phase 2 : parcelles BE : 10-14-23 - 91 - 92 - 523, surface 97 401 m²
reçu le:	09/12/2014

Considérant que, les terrains concernés par le projet de ZAC sont situés dans la plaine maritime ; un secteur dont le potentiel a été mis en évidence par des opérations récentes. Ainsi ;

Considérant 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 ;

Considérant 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 ;

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

1/3

ARRETE

Article 1^{er} - 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 :	OYE - PLAGE					
Localisation	Eco - quartier de la Porte des Petits Moulins Phase 1 : parcelles AH : 261-273-139-140-144, surface 43937 m² Phase 2 : parcelles BE : 10-14-23 - 91 - 92 - 523, surface 97 401 m²					
Propriétaire :						
Coordonnées Lambert I :	x =	226299294	y =	6617414350	z =	
		.0		.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'Institut national de recherches archéologiques préventives, ou, s'ils disposent d'un service archéologique agréé, aux collectivités territoriales ou aux groupements de collectivités territoriales sur le territoire desquels l'opération d'aménagement doit avoir lieu, et sous le contrôle scientifique et technique de l'Etat. Les conditions de sa réalisation seront fixées contractuellement en application du code du Patrimoine et notamment de sa partie réglementaire.

Il sera exécuté conformément au projet d'opération élaboré par l'Institut national de recherches archéologiques préventives ou du service archéologique agréé de collectivités territoriales ou du groupement de collectivités territoriales, sur la base des prescriptions suivantes :

objectifs : Le diagnostic doit permettre de préciser la nature, 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.

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 (141338 m²).

S'agissant d'une opération de grande ampleur, le diagnostic pourra être réalisé par tranches. Il est cependant demandé que ces tranches soient d'une surface significative et qu'elle se présentent sous la forme d'emprises homogènes.

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 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 resserré à l'emplacement

de ces zones pour en définir l'extension.

Un nombre significatif des structures archéologiques devront être testées afin de permettre de déterminer l'état de conservation du site et de fournir des éléments de chronologie fiables.

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 ou de niveaux archéologiques dont l'intérêt est avéré, le rebouchage sera réalisé par ou sous contrôle de l'opérateur du diagnostic archéologique, afin d'en garantir la conservation

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 ou par les collectivités territoriales ou les groupements de collectivités territoriales sur le territoire desquels l'opération d'aménagement a eu lieu, s'ils disposent d'un service archéologique agréé, 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 R. 523-65 à R. 523-68 du livre V du code du Patrimoine, 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, et conformément au protocole pour la conservation, le conditionnement, l'inventaire et la remise du mobilier et de la documentation scientifique issus des opérations archéologiques joint en annexe.

Article 5 - La directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Nord et notifié au directeur général de l'Institut national de recherches archéologiques préventives, au centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais et à NEXITY SNC FONCIER CONSEIL et

Fait à Lille, le **18 DEC. 2014**

Pour le Préfet de région Nord – Pas-de-Calais,
la directrice régionale des affaires culturelles



Marie-Christiane de La Conté

Conformément aux dispositions de l'article R 421-5 du code de justice administrative, la présente décision peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif dans le délai de 2 mois à compter de la notification.

COURRIER D'ATTRIBUTION (DIAG)



PRÉFET DE LA RÉGION
NORD - PAS-DE-CALAIS

Préfet du Nord
Officier de la Légion d'Honneur
Commandeur de l'ordre national du Mérite

Direction régionale
des affaires culturelles
du Nord – Pas-de-Calais

A

Affaire suivie par :
Philippe Hannois
Service Régional de l'Archéologie
Tél. (33) [0]3 28.36.78.53
courriel : philippe.hannois@culture.gouv.fr

Monsieur Jean-Luc MARCY
Centre départemental d'archéologie
du Conseil Général du Pas-de-Calais
Rue Ferdinand Buisson
62018 ARRAS Cedex 9

Département du Pas-de-Calais

Lille, le 26 janvier 2015

27 JAN. 2015

ARRIVEE

NOTIFICATION D'ATTRIBUTION DE DIAGNOSTIC

OYE - PLAGE (Pas-de-Calais) Eco - quartier de la Porte des Petits Moulins
Phase 1 : parcelles AH : 261-273-139-140-144, surface 43937 m²
Phase 2 : parcelles BE : 10-14-23 - 91 - 92 - 523, surface 97 401 m² - zone d'aménagement concerté

Cher collègue,

En application de l'article R 523-29 du code du patrimoine, je vous informe que le diagnostic archéologique prescrit par arrêté préfectoral n° 14/212/DIAG sur le terrain cité en objet sera réalisé par :

**Le centre départemental d'archéologie
du Conseil Général du Pas-de-Calais
Rue Ferdinand Buisson
62018 ARRAS Cedex 9**

Pour le préfet de la région
Nord-Pas-de-Calais et par délégation,
le conservateur régional
de l'archéologie,

Stéphane Révillon

ACCUSE DE RECEPTION à retourner à l'adresse située en pied de page

Notification d'ATTRIBUTION de diagnostic **14/212/DIAG**
OYE - PLAGE (Pas-de-Calais) Eco - quartier de la Porte des Petits Moulins
Phase 1 : parcelles AH : 261-273-139-140-144, surface 43937 m²
Phase 2 : parcelles BE : 10-14-23 - 91 - 92 - 523, surface 97 401 m² - zone d'aménagement concerté
Date d'envoi SRA : 26/1/15
Cachet :
Signature :
Date de réception

Direction régionale des affaires culturelles – Service régional de l'archéologie
3, rue du Lombard - TSA 59041 - 59049 Lille cedex
Téléphone : (33) [0]3 28 36 78 50 - Télécopie : (33) [0]3 28 36 78 69

PROJET D'INTERVENTION

Conseil général du Pas-de-Calais – PRC – 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@cg62.fr

1. IDENTIFICATION

Opération	Nature de l'opération	Diagnostic archéologique
	Numéro arrêté de prescription	14/212/diag
	Date de prescription	18/12/2014
	Date de notification	18/12/2014
Site	Département	Pas-de-Calais
	Commune	Oye-Plage
	Localisation	Porte des petits moulins
	Références cadastrales	Phase 1 : AH 261, 273, 139, 140, 144 Phase 2 : BE 10, 14, 23, 91, 92, 523
	Coordonnées Lambert 93	x : 631901 y : 7098433
	Surface totale à traiter	141 338 m ²
	Phase 1	45 000 m ²
	Nature du projet	zone d'aménagement concerté
Aménageur	Nom ou raison sociale	NEXITY SNC FONCIER CONSEIL
	Adresse	36, rue de l'Hôpital Militaire 59000 LILLE
	Représentant légal	Melle Coralie de Colnet, Chargée de l'opération
Service instructeur	Service régional de l'Archéologie	03.28.36.78.50
	Prescripteur	Philippe Hannois

2. PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

L'arrêté de prescription n° 14/212/diag du 18/12/2014 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 de diagnostic archéologique concerne l'aménagement d'une parcelle en vue de la construction d'une zone d'aménagement concerté sur la commune d'Oye-Plage, Porte des petits

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

moulins. Le projet total, dont l'emprise s'étend sur 141 338 m², est localisé au nord de la D940 et au sud de la rue des petits moulins, au lieu-dit Le Fort d'Oye.

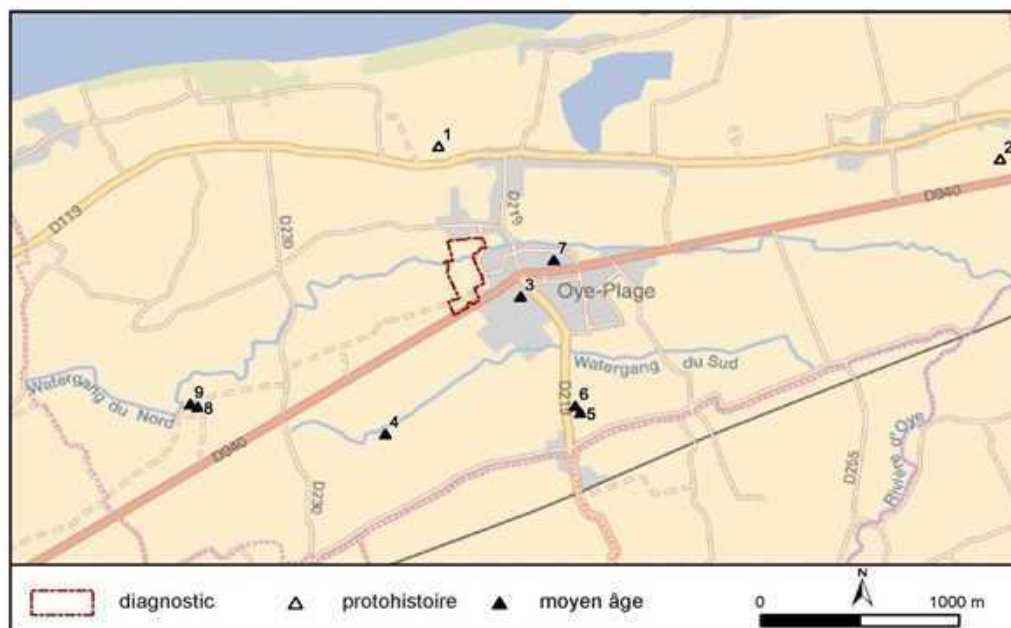
Le projet a fait l'objet d'un phasage qui scinde en deux la parcelle à diagnostiquer suivant la présence du watergang du nord qui traverse d'ouest en est la zone d'intervention. La phase 1, avec une emprise de 45 000 m², se situe au nord du watergang alors que la phase 2 est située au sud.

D'un point de vue géologique, l'emprise est localisée en bordure méridionale d'un ancien cordon littoral interne (1^{ère} moitié de l'Holocène). Un second cordon identique est localisé sous l'actuelle commune d'Oye-Plage, sous la RD 940, juste à l'est de l'emprise de diagnostic. Hormis la présence du watergang, la principale contrainte est liée à un réseau de drainage très développé dans le périmètre du projet, dont l'aménageur demande la conservation maximale.

4. VESTIGES ATTENDUS

Les travaux sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique du fait même de l'importance de la surface considérée.

La carte archéologique du Pas-de-Calais mentionne quelques découvertes du XIX^e siècle (Delmaire 1994, p. 169-170). Il s'agit essentiellement de vestiges de la période gallo-romaine. Quelques occurrences protohistoriques sont attestées dans le secteur d'Oye-Plage, et notamment deux enclos dont l'un, celui mis au jour au lieu-dit La Terre Neuve, est situé juste en arrière de l'actuel cordon dunaire. La période médiévale est actuellement la mieux documentée sur ce secteur avec notamment des vestiges d'enceinte, d'enclos et d'une ferme du Bas Moyen Âge attestés au niveau de la ferme Wessièrè.



N°	communes	Lieu	Vestiges	Chronologie
1	Oye Plage	Au niveau de la Terre Neuve	enclos	Age du bronze âge du fer
2	Oye Plage	Entre l'Etoile et la Ferme Caron	enclos	Age du bronze âge du fer
3	Oye Plage	Cimetière	occupation	Moyen Âge
4	Oye Plage	L'ancienne Ferme Dufoulrier	fosse	Moyen Âge
5	Oye Plage	gazoduc entre Loon-Plage et Calais, Le Pont d'Oye	fossé	Haut Moyen Âge
6	Oye Plage	Le Pont d'Oye	fosse, fossé	Moyen Âge classique
7	Oye Plage	Près de l'Eglise	maison forte	Moyen Âge classique
8	Oye Plage	gazoduc entre Loon-Plage et Calais, la Ferme Wessière	enclos, ferme, fossé	Bas Moyen Âge
9	Oye Plage	La Rue de Marck, La Ferme Wessière	enceinte	Bas Moyen Âge

Barbet 2005 : BARBET (L.) - Oye Plage, « Rue de la Mer », Pas-de-Calais, Bilan scientifique de la région Nord / Pas-de-Calais., p. 179.

Delmaire 1994 : DELMAIRE (R.) – *Carte archéologique de la Gaule. Le Pas-de-Calais*. Académie des Inscriptions et Belles Lettres, tome 1, 1994.

5. METHODES ET TECHNIQUES ENVISAGEES

Étude documentaire

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

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.

Conservation du mobilier et de la documentation archéologique

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

ARRÊTÉ DE DÉSIGNATION



PRÉFET DE LA RÉGION
NORD - PAS-DE-CALAIS

Direction régionale
des affaires culturelles

N° PATRIARCHE : 157813

Arrêté préfectoral portant désignation du responsable scientifique dans le cadre du diagnostic archéologique n° 14212

Le Préfet de la région Nord – Pas-de-Calais

Préfet du Nord

Officier de la Légion d'Honneur

Commandeur de l'ordre national du Mérite

Vu le Code du Patrimoine et notamment le Livre V ;
Vu l'ordonnance n° 2004-178 du 20 février 2004 modifiée, relative à la partie législative du Code du Patrimoine, notamment le livre V, Titre II ;
Vu les décrets n° 2011-573 et 2011-574 du 24 mai 2011, relatifs à la partie réglementaire du Code du Patrimoine, notamment le Livre V, Titre II ;
Vu l'arrêté du 14 septembre 2012, portant délégation de signature à madame Marie-Christiane de La Conté, directrice régionale des affaires culturelles du Nord – Pas-de-Calais, en matière d'administration générale ;
Vu l'arrêté de prescription de diagnostic archéologique n°14212.0 ;

ARRÊTE

Article 1 : DALMAU Laetitia est désignée comme responsable scientifique au centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais

du diagnostic sur la commune de OYE - PLAGE, Eco - quartier de la Porte des Petits Moulins

Phase 1 : parcelles AH : 261-273-139-140-144, surface 43937 m²

Phase 2 : parcelles BE : 10-14-23 - 91 - 92 - 523, surface 97 401 m².

Article 2 : le rapport établi à l'issue du diagnostic devra être fourni en huit exemplaires, dont un non broché.

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 de 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 (1/25 000^e 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 pouvant figurer dans le Bilan Scientifique Régional, éventuellement accompagnés d'illustrations.
La notice et les illustrations seront également transmises sous forme numérique.

• **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 replaçant 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 publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Nord – Pas-de-Calais, et qui sera également notifié à l'opérateur.

Fait à Lille, le 12 février 2015

Par délégation,
la directrice régionale des affaires culturelles



Marie-Christiane de La Conté

Conformément aux dispositions de l'article R 421-5 du code de justice administrative, la présente décision peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif dans le délai de 2 mois à compter de la notification.

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

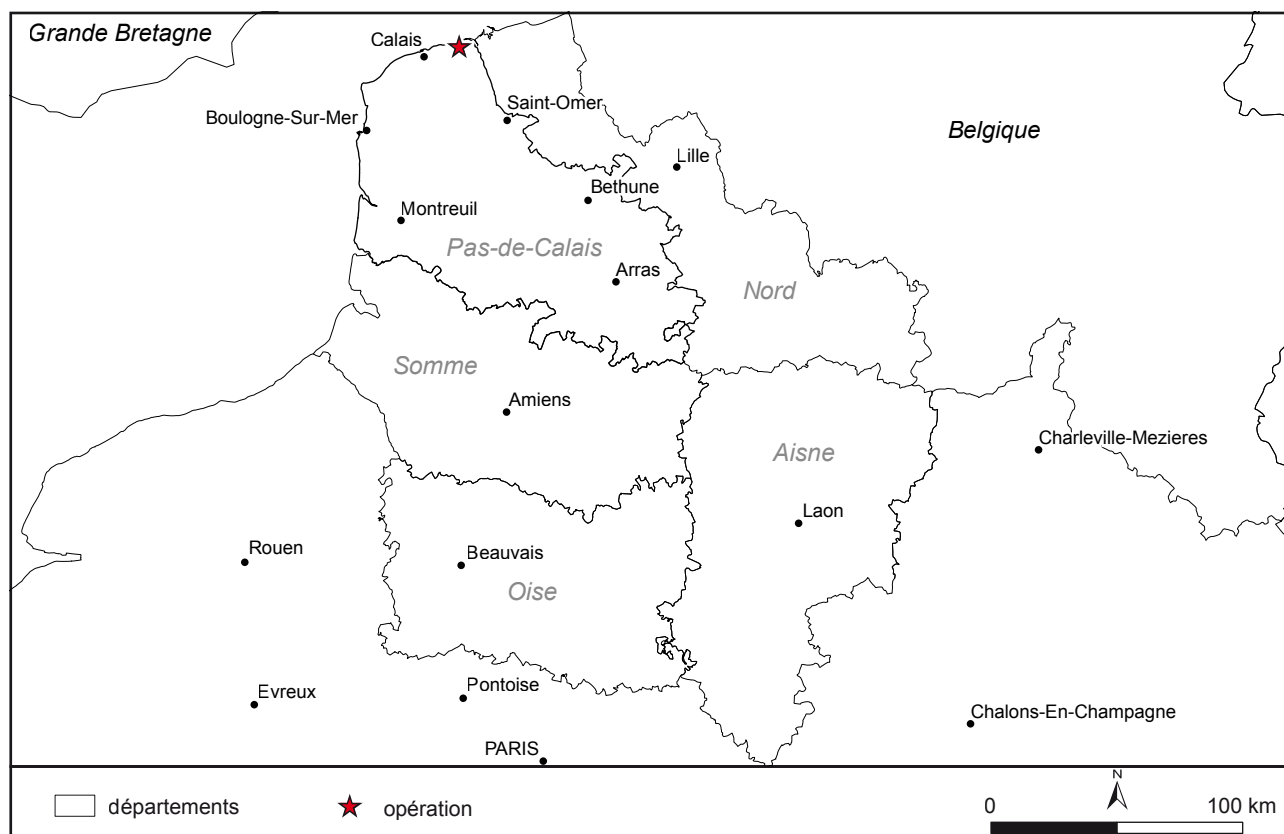


Fig. 1 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, localisation régionale de la commune, Chr. Costeux - DA CD62.



Fig. 2 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), Chr. Costeux - DA CD62.

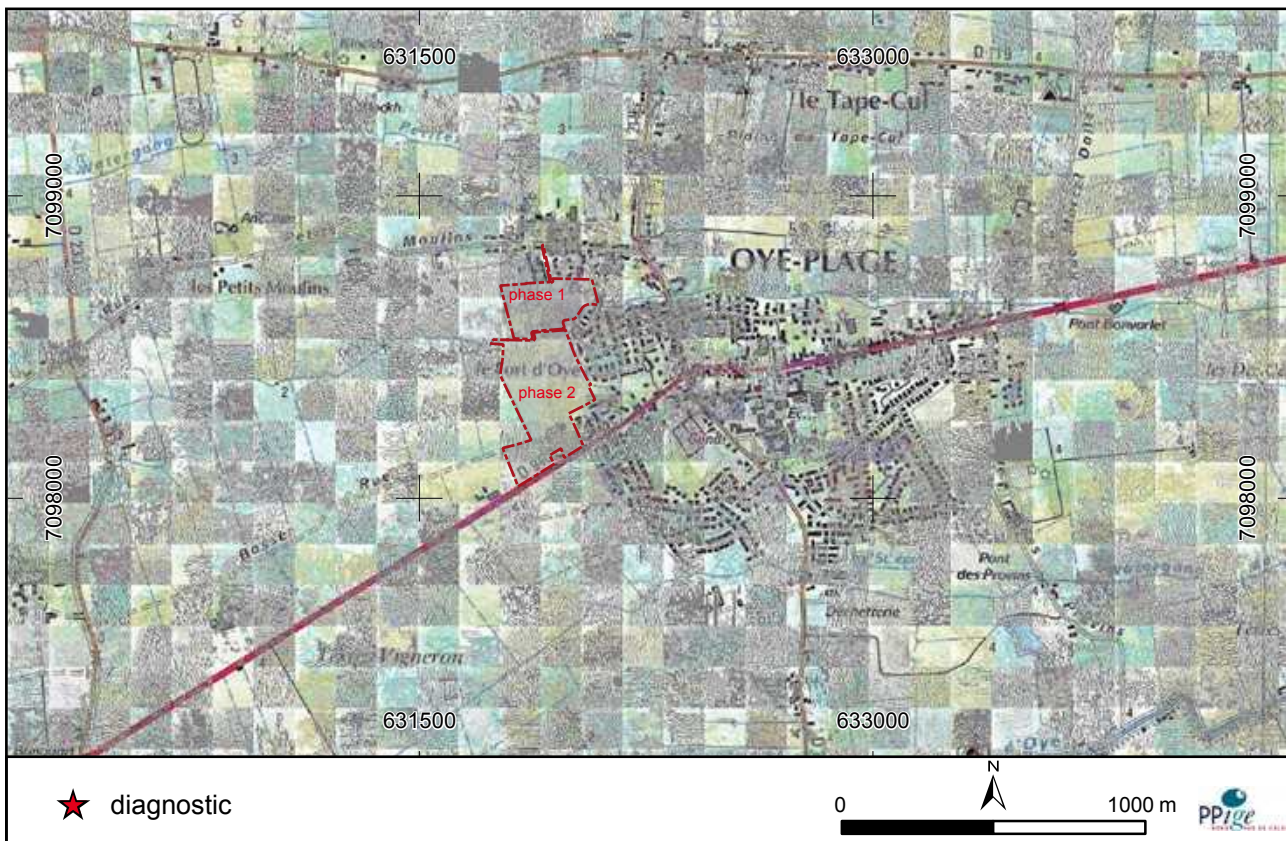


Fig. 3 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), *Chr. Costeux - DA CD62*.

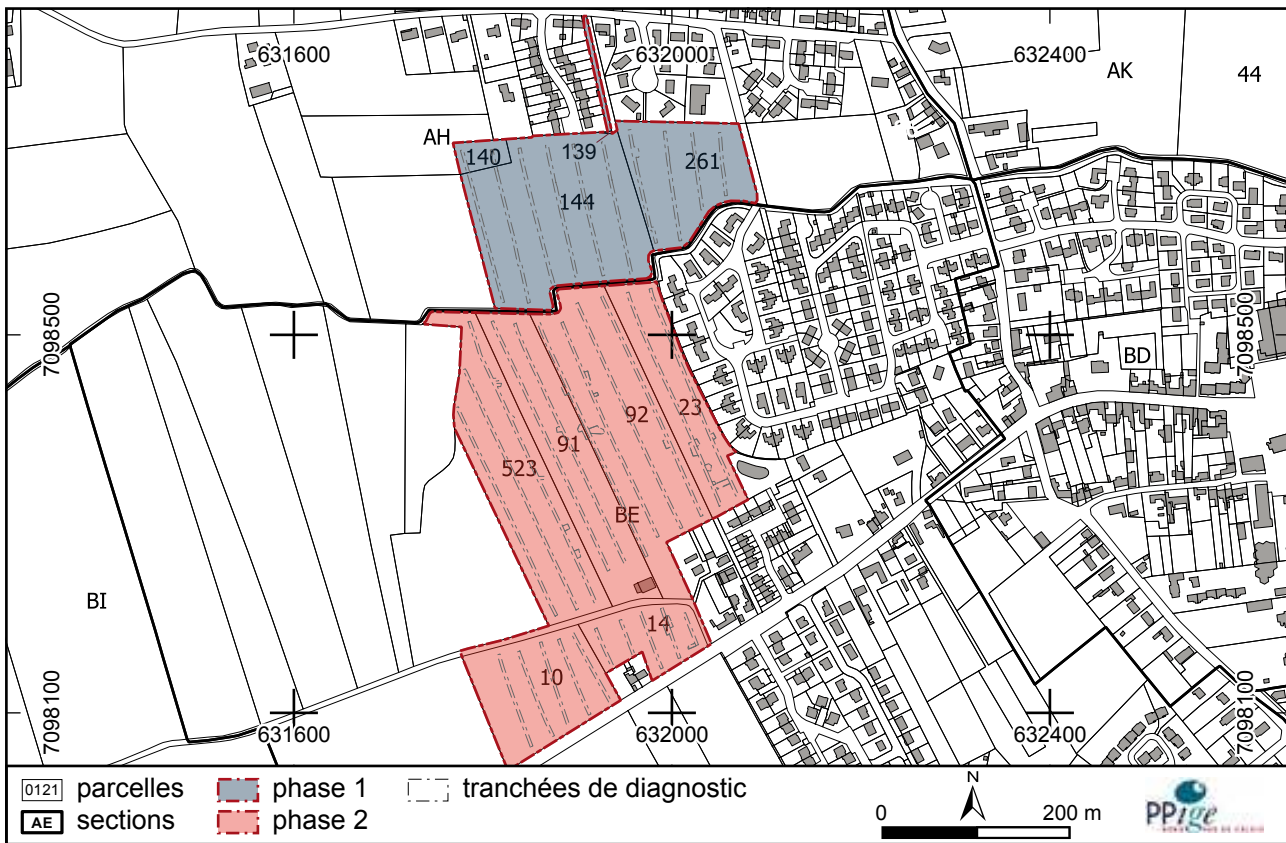


Fig. 4 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, localisation du site sur le cadastre, *Chr. Costeux - DA CD62*.

SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

1. État des connaissances	25
1.1 Le projet d'aménagement	25
1.2 Contextes géologique et environnemental (M. Meurisse-Fort)	27
1.2.1 Données géomorphologiques générales	27
1.2.2 Synthèse des données géologiques et hydrogéologiques	27
1.2.2.1 Le substrat	27
1.2.2.2 Les formations superficielles	27
1.2.2.3 Les données hydrogéologiques	30
1.3 Contextes historique et archéologique (L. Wilket)	31
1.3.1 Contexte historique	31
1.3.2 Contexte archéologique	34
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	35
2.1 Les contraintes environnementales	35
2.2 Méthodologie	38
2.2.1 Le décapage et la fouille	38
2.2.2 Géoarchéologie	38
2.2.3 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier	39
3. Description archéologique	40
3.1 Zone 1, les traces d'une longue occupation	40
3.2 Zone 2, un parcellaire du bas Moyen Âge	53
3.3 Une occupation tardive, XVIème -XVIIème siècle	62
4. Conclusion	66
5. Bibliographie	68
6. Table des figures	71
7. Annexes	74
7.1 Etude céramique (H. Agostini)	74
7.2 Etude archéozoologique (J. Chombart)	77

Oye-Plage, Porte des Petits Moulins (phase 2)

1. État des connaissances

1.1 Le projet d'aménagement

La société NEXITY SNC FONCIER CONSEIL prévoit la construction d'un éco-quartier sur la commune de Oye-Plage, Porte des petits moulins (Fig. 5)

Les travaux envisagés peuvent affecter des éléments du patrimoine archéologique. Une opération de diagnostic archéologique a donc été prescrite par le Service Régional de l'Archéologie qui a désigné la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais pour conduire l'intervention.



Fig. 5 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Plan d'aménagement de l'éco-quartier des Petits Moulins (phase 1 et phase 2) fourni par la société NEXITY.



Fig. 6 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, plan général de l'intervention archéologique (phase 1 et phase 2), *Chr. Costeux - DA CD62*.

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

1.2.1 Données géomorphologiques générales

Le territoire du diagnostic se situe au confluent de deux entités géomorphologiques qui font face à la mer du Nord : l'extrémité ouest de la plaine maritime flamande, qui prend naissance dans le Calaisais et les contreforts du Boulonnais. Géologiquement, le Boulonnais est une zone en soulèvement structural où affleurent essentiellement des dépôts jurassiques (boutonnaire), bordés de dépôts crétacés (Chantraine et al. 1996) (Fig. 7). Il est entouré de deux zones subsidentes, les plaines maritimes flamandes et picardes (l.s.). L'une des particularités du Boulonnais est la présence de terrains qui s'étagent du Paléozoïque (Dévonien) jusqu'au Quaternaire, plus ou moins affectés par des mouvements tectoniques (Mansy et al. 2007).

1.2.2 Synthèse des données géologiques et hydrogéologiques

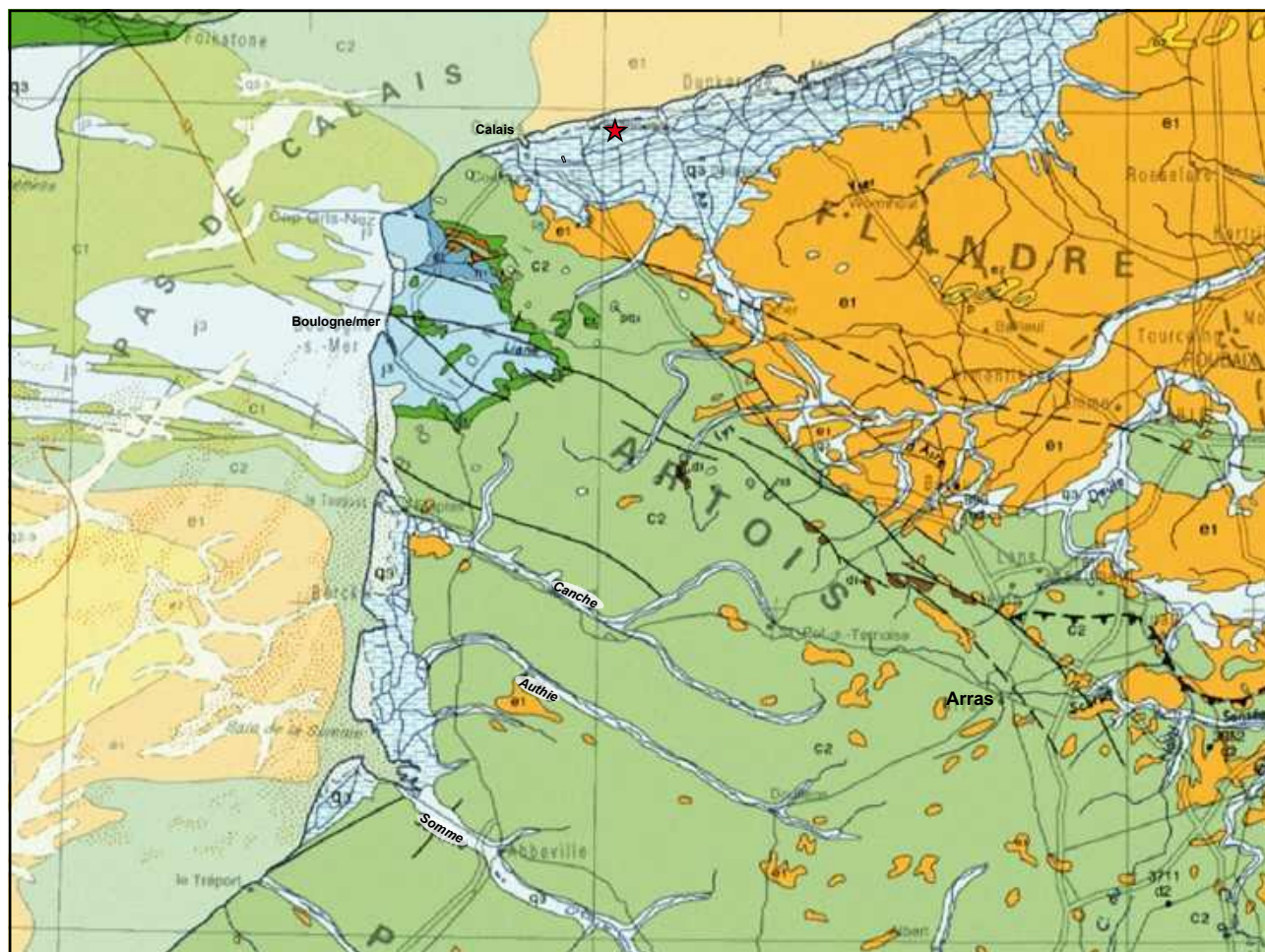
La base des données synthétisées ci-dessous provient du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (Bonte et al. 1971 ; BRGM-Infoterre 2015 ; Lacquement et al. 2004 ; Leplat, Sommé 1989) : la trame stratigraphique générale est présentée sur la base d'éléments cartographiques (cartes géologiques au millionième et à 1/50 000) (Fig. 7) et Fig. 8) complétée grâce aux études géotechniques menées dans le cadre du projet d'aménagement et par les données stratigraphiques et hydrogéologiques de la Banque du Sous-sol (BSS) (Arcadis 2014 ; BRGM-Infoterre 2015 ; Hydrogéotechnique nord et ouest 2011). De par le contexte géomorphologique propre au Calaisais et au Boulonnais, le substrat et les formations superficielles répertoriées sont bien différenciés autour d'axes centrés sur Guînes, Coquelles et Calais. Les coupes A-B et C-D reportées sur la carte géologique au 1/50 000 permettent d'illustrer la succession des dépôts sédimentaires (Bonte et al. 1971). Des informations ponctuelles permettent également de préciser les relations environnement-archéologie. Les appellations d'époque, période ou ère reportées entre parenthèses correspondent aux appellations des cartes géologiques au 1/50 000 non harmonisées et réactualisées dans la figure 6.

1.2.2.1 Le substrat

L'Ouest de l'axe Coquelles-Guînes est bordé par un substrat mésozoïque crayeux (Crétacé supérieur : Turonien supérieur et Sénonien) (Fig. 7), qualifié de Craie à silex. Son épaisseur varie entre 100 et 125 m du Nord au Sud (Bonte et al. 1971). Le substrat cénozoïque du Paléocène/Eocène inférieur est représenté à l'est de l'axe Coquelles-Guînes. Il y correspond aux Argiles de Louvil et aux Sables d'Ostricourt (Landénien, e2a et e2b), respectivement de 18 / 20 m et 16 / 24 m d'épaisseur à Calais. Ces dépôts landéniens sont localement bordés par les Argiles des Flandres (Yprésien, e4-3, environ 30 m d'épaisseur à Bois-en-Ardres) (Chantraine et al. 1996 ; Bonte et al. 1971) (Fig. 8) et Fig. 7). Une ancienne incision est marquée dans le toit du substrat autour de Nouvelle-Eglise, soulignant l'emplacement d'un ancien estuaire (Sommé 1977). Le prisme sédimentaire quaternaire étant au minimum de 30 m sur ce secteur, le substrat ne pourra donc être atteint lors du diagnostic (Arcadis 2014 ; BRGM-Infoterre 2015).

1.2.2.2 Les formations superficielles

Les formations superficielles, comme les substrats, sont bien différenciés de part et d'autre de l'axe Coquelles-Guînes mais aussi entre le Nord et le Sud de la plaine maritime flamande, dans le prolongement de la falaise de Sangatte. Trois ensembles sédimentaires sont cartographiés autour du diagnostic, le prisme sédimentaire pouvant localement atteindre plus de 30 m d'épaisseur (Lacquement et al. 2004 ; Leplat,



★ Opération de diagnostic : Oye-Plage "Porte des petits moulins – Le Fort d'Oye – Phase 1"



QUATERNAIRE (Pléistocène - Holocène)

q3 Holocène

CENOZOIQUE

e2 Eocène moyen et supérieur

e1 Eocène inférieur / Paléocène

MESOZOIQUE

c2 Crétacé supérieur

c1 Crétacé inférieur

j3 Jurassique supérieur

j2 Jurassique moyen

PALEOZOIQUE

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. 7 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, extrait de la carte géologique au millionième (Chantraine et al. 1996; BRGM-Infoterre 2015), M. Meurisse-Fort - DA CD62.

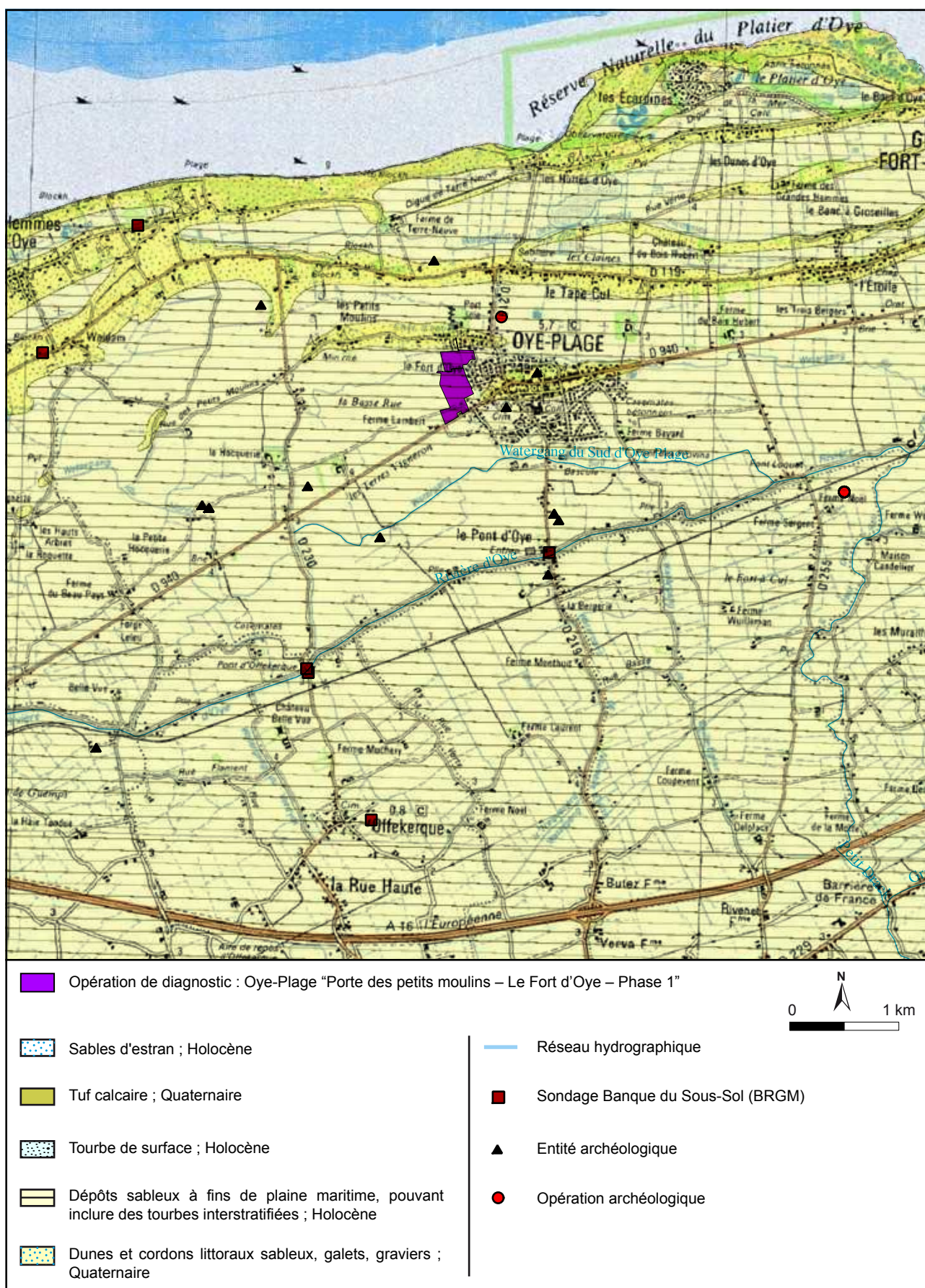


Fig. 8 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004; BRGM-Infoterre 2015), M. Meurisse-Fort -DA CD62.

Sommé 1989 ; Sommé 1977) :

- les *Dunes et cordons littoraux sableux, galets, graviers* - Quaternaire sur la carte géologique harmonisée (Lacquement et al. 2004) qui reprend trois formations distinctes sur les cartes géologiques au 1/50 000 (Leplat, Sommé 1989) ;

Les *Cordons littoraux pléistocènes* (My) notamment préservés à Petite-Rouge-Cambre (Coquelles ; 7 m de puissance), Coulogne (13 m d'épaisseur) ou aux Attaques. Ces cordons viennent probablement se rattacher aux *Dépôts fluvio-marins complexes* dans le prolongement de la falaise de Sangatte (q2Sa : Formation de Sangatte, Mansy et al. 2007).

L'*Assise de Calais* – cordons littoraux holocènes (MzaS), considérés comme d'âge Atlantique (8000 à 5000 ans BP environ). Les dépôts atlantiques correspondent majoritairement à des unités sableuses à limono-sableuses (faciès de Sables pissards). Ils recouvrent directement le substrat dans la partie nord de la plaine maritime ou peuvent recouvrir une tourbe du début de l'Holocène dans les zones les plus internes et profondes (tourbe basale). La base des cordons sableux discontinus holocènes les plus internes serait également d'âge atlantique. On les retrouve notamment à Oye-Plage ou Loon-plage mais aussi au niveau de Calais et de Marck (Petit-Courgain et Petite-Walde ; nord du banc des Pierrettes et du banc de Marck). Ils seraient ensuite surmontés de dépôts sableux éoliens formés entre le IV^e siècle BC et le II^e siècle AD,

Les *Dunes et cordons littoraux sableux récents* (MzbD) correspondent aux derniers stades d'évolution de la barrière littorale, essentiellement attribués au Moyen âge et aux périodes modernes - contemporaines. Elles se retrouvent au nord d'Oye-Plage, en interaction avec des endiguements et des phases de poldérisation,

- La *Tourbe de Surface* holocène (Mzb/T ou Tz). Elle se serait formée à la fin de l'Atlantique et surtout au Subboréal (5000 à 2500 ans BP environ). Cette formation tourbeuse correspond en réalité à un large pédocomplexe tourbeux, formé d'une interstratification d'unités tourbeuses ou de vases organiques et d'unités limono-argileuses, d'épaisseurs variables. Ces unités tourbeuses peuvent parfois être remplacées par des calcaires lacustres à limnées (« tufs » calcaires) répertoriés à Calais-Pont du Leu. Cette tourbe, présente en partie interne de la plaine maritime, disparaît en revanche lorsque l'on remonte vers le nord. Elle est absente du secteur Oye-Plage et ne peut donc servir d'horizon marqueur entre les dépôts du début de l'Holocène et de la fin de l'Holocène,

- les *Dépôts sableux à fins de plaine maritime* holocènes, déposés principalement au Subboréal et au Subatlantique (2500 BP à l'actuel). Ces formations correspondent à des dépôts sablo-limoneux localement argileux, essentiellement marins (estran, chenaux) ou poldériens (Mzb ; Assise de Dunkerque). Ils sont irrégulièrement interstratifiés d'horizons coquilliers (*Cardium edule*, *Scrobicularia* ou *Hydrobia*).

Les *Altérites à silex* (*Limons à silex* ; Ls), les *Læss* (*Limons des plateaux* ; LP) et les *Colluvions indifférenciées* (*Colluvions et dépôts remaniés* ; C) sont uniquement présents en périphérie de la plaine maritime flamande et recouvrent irrégulièrement le substrat crétacé ou tertiaire.

1.2.2.3 Les données hydrogéologiques

Cinq aquifères ont ainsi pu être identifiés (BRGM-Infoterre 2015 ; Duffaut, Margron 1990 ; Leplat, Sommé 1989) :

- un aquifère dans la partie supérieure perméable de la craie du Cénomanien inférieur (dite « Craie bleue »), la partie inférieure correspondant au substratum imperméable,
- un aquifère fortement exploité dans les craies du Turonien supérieur et du Sénonien (dites « Craie

à silex »), le toit imperméable correspondant localement aux Argiles de Louvil,

- un aquifère est également piégé dans les Sables d'Ostricourt, formant un réservoir d'eau douce sous les waterings, isolé de la nappe de la craie par les Argiles de Louvil. Cet aquifère serait en interaction avec la nappe alluviale,
- un aquifère superficiel piégé dans les Sables pissards. Ces derniers sont des sables fins gris-bleuté, légèrement glauconieux, marins, déposés au cours de l'Atlantique (première moitié de l'Holocène). Dans la plaine maritime flamande, le niveau piézométrique est très proche de la surface. L'aquifère est drainé soit par le réseau hydrographique, soit par des canaux ou des pompes. L'eau devenant rapidement saumâtre puis salée en profondeur, cet aquifère reste quasiment inexploité. C'est notamment cet aquifère qui gêne les observations dans toute la plaine maritime flamande, entraînant une remontée rapide de l'eau dans les tranchées après leur ouverture,
- un dernier aquifère superficiel est piégé dans les formations dunaires, selon la présence ou non d'horizons tourbeux. Ces dunes renferment alors une ou plusieurs nappes d'eau douce.

1.3 Contextes historique et archéologique (L. Wilket)

1.3.1 Contexte historique

Le chantier de la « Porte des petits moulins » se situe sur la commune de Oye-Plage, entre Gravelines et Calais. Ce village fut longtemps ancré dans un environnement proche de la réserve actuelle du platier d'Oye. Ses terres étaient alors partiellement exondées en fonction du débit de l'estuaire de l'Aa et des marées, avec un cordon littoral en train de se construire. Le nom de Oye (la particule « Plage » ne fut ajoutée qu'en 1913) proviendrait d'ailleurs du germanique « Oy », « Oya », dérivé du scandinave pour parler d'île ou de milieu humide. L'homme y cultivait alors probablement les cordons émergés, et pratiquait surtout l'élevage ovin, ainsi que le commerce du sel.

Les premières mentions de cette paroisse, faisant partie du doyenné de Marck, apparaissent au IX^{ème} siècle (Hogia), puis Oia en 1100, et Hoïa (1294) dans la Chronique d'Artois, tandis que les premières références à Marck sont connues au travers d'actes de donation à l'abbaye Saint-Bertin. La Terre de Marck, désignée sous le nom de « Merkisa » en 877, était alors en possession des comtes de Guînes. Elle s'étendait sur le cours ancien des eaux du plat pays et la rivière de l'Aa, il s'agit donc de toute la terre entre Saint-Pierre-lès-Calais et Gravelines. A cette époque, les comtes auraient fait don du fisc de Merk (fiscum merki) à l'abbaye de Saint-Bertin. Elle leur est ensuite reprise en 968 par le comte Arnoul de Guînes bien qu'au cours des siècles qui suivront, les moines de l'abbaye de Saint-Bertin polémiqueront, en vain, dans le but de faire valoir leurs droits sur ces terres.

Par la suite, la terre de Merch est transmise aux comtes de Boulogne puis, en 1216, Renaud de Dammartin comte de Boulogne cède Oye à Philippe Hurepel de France en lui donnant sa fille Mathilde en mariage. A sa mort en 1259, ce sont alors les comtes d'Artois qui en héritent, jusqu'en 1347 lors de la prise de Calais par les anglais.

En septembre 1346, le roi d'Angleterre Edouard III assiège Calais, jusqu'à sa reddition, puis, en 1360, le traité de Bretigny fixe les limites du Calaisais anglais, dont Oye fait partie intégrante. Les anglais coupent alors le pays de canaux et bâtissent des forts afin de rendre l'accès plus difficile. Le château d'Oye dont l'origine première est inconnue, est occupé par les anglais puis sera perdu et repris plusieurs fois.

Environ un siècle après la prise de Calais, en 1436, ce sont les bourguignons, sous le commandement de

Philippe le Bon, qui assiègent et rasant le château (Fig. 9). La terre d'Oye est en effet considérée comme le «garde-manger» des anglais de Calais. Ceux-ci le reconstruisent et l'occupent jusqu'à l'arrivée du Maréchal du Biez qui le prendra en 1545. Quelques années plus tard, en 1558, le Duc de Guise récupère la ville de Calais et fait détruire pour de bon le château d'Oye.

En 1642, un fort sera reconstruit sur les ruines de l'ancien château, mais il sera rapidement pris par les espagnols, puis repris par les français et détruit en 1677, suite à la reddition de la ville de Saint-Omer. Deux autres ouvrages défensifs, le fort l'Ecluse et le fort d'Aigue ont été également construits en 1642, et eux-aussi démolis en 1677.

Les siècles suivants laisseront enfin un peu de répit à Oye, et à la fin du XIXème siècle, le village se transforme petit à petit en une station balnéaire équipée de son casino, d'une gare, de villas... Il reçoit ainsi la particule « plage » en 1913.

La ville n'en a pourtant pas totalement terminé avec la guerre puisqu'en 1940, les allemands l'occupent et installent des fortifications sur la plage, ainsi que de nombreux blockhaus et des postes de tir, tels que la «tour penchée», toujours visible de nos jours. Oye-Plage sera libérée au début du mois de septembre 1945.



Fig. 9 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Vue de Calais et ses environs en 1535. Vue rapprochée sur le hameau de Waldam, Oye, et son château (Richard Lee, The Town and Harbour of Calais. British library online gallery.)- DA CD62.

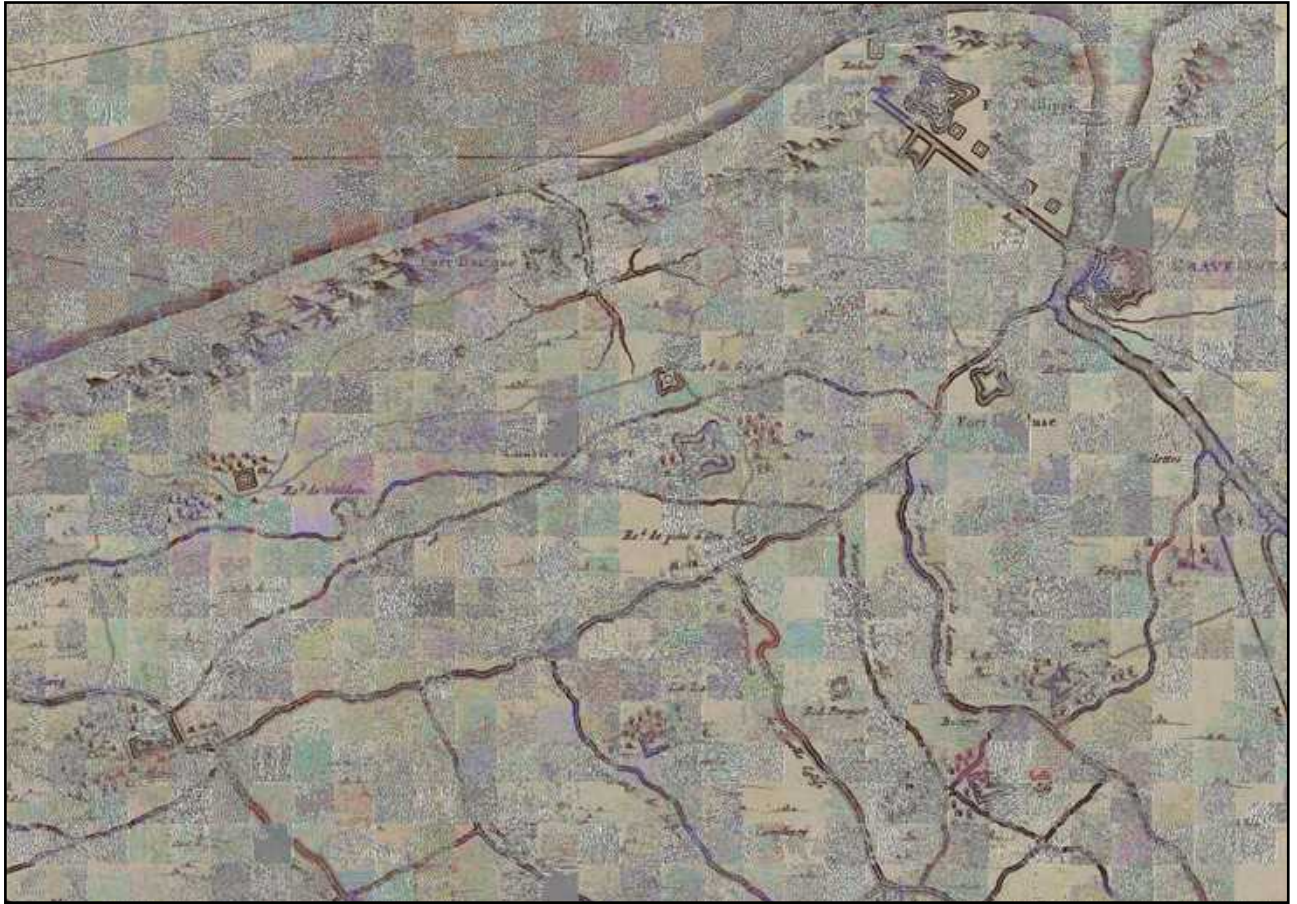


Fig. 10 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Le gouvernement de Calais et pays reconquis (Blaeu, J. 1662), Bibliothèque nationale de France, département Cartes et plans, GE DD-2987 (939) - DA CD62.

1.3.2 Contexte archéologique

La carte archéologique du Pas-de-Calais mentionne quelques découvertes du XIXe siècle (Delmaire 1994, p. 169-170). Il s’agit essentiellement de vestiges de la période gallo-romaine. Quelques occurrences protohistoriques sont attestées dans le secteur d’Oye-Plage, et notamment deux enclos dont l’un, celui mis au jour au lieu-dit La Terre Neuve, est situé juste en arrière de l’actuel cordon dunaire.

La période médiévale est actuellement la mieux documentée sur ce secteur avec notamment des vestiges d’enceinte, d’enclos et d’une ferme du bas Moyen Âge attestés au niveau de la ferme Wessièrre (Fig. 11)et Fig. 12).

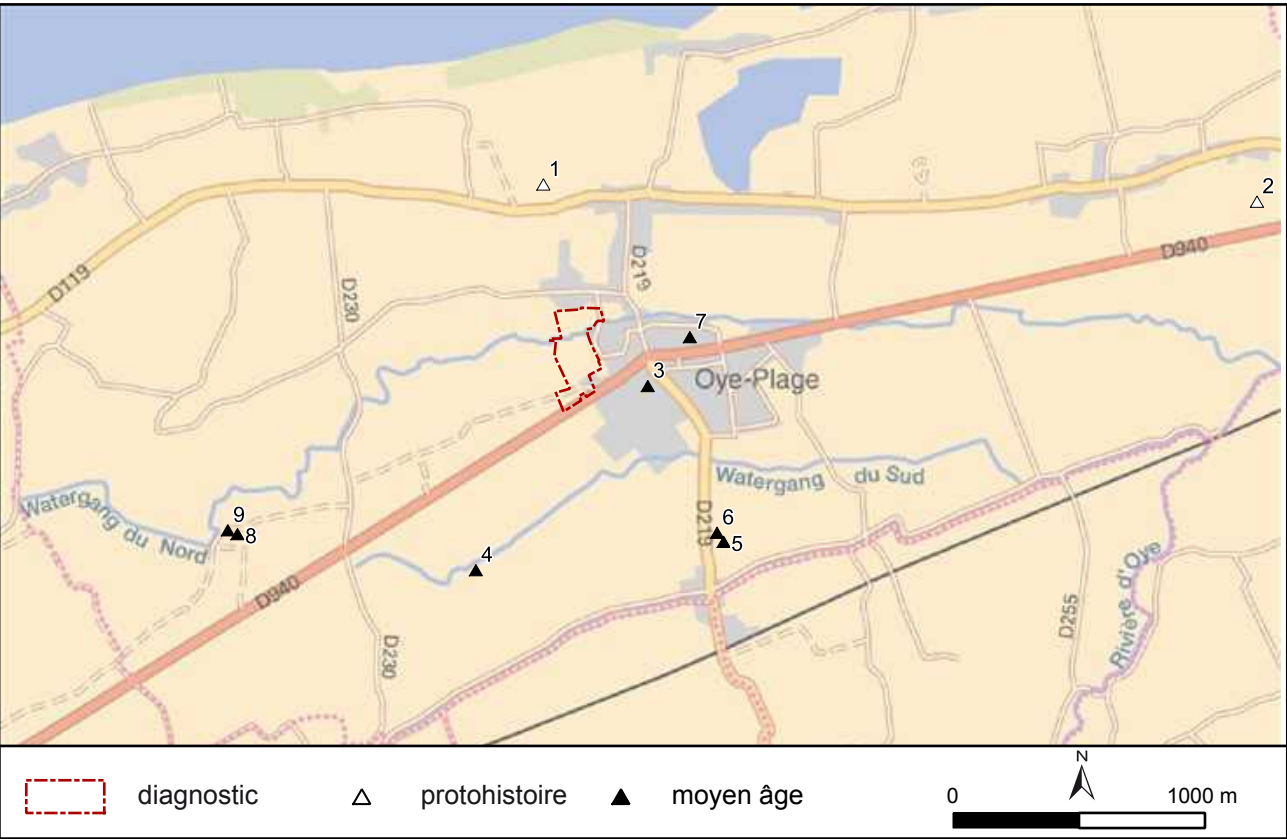


Fig. 11 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Carte des entités découvertes proches du site, Chr. Costeux - DA CD62.

NUMÉRO	COMMUNES	LIEU	VESTIGES	CHRONOLOGIE
1	Oye Plage	Au niveau de la Terre Neuve	occupation : enclos	Age du bronze âge du fer
2	Oye Plage	Entre l'Etoile et la ferme Caron	occupation : enclos	Age du bronze âge du fer
3	Oye Plage	Cimetière	occupation	moyen âge
4	Oye Plage	L'ancienne Ferme Dufoulrier	occupation : fosse	moyen âge
5	Oye Plage	gazoduc entre Loon-Plage et Calais, Le Pont d'Oye	occupation : fosse	haut Moyen Âge
6	Oye Plage	Le Pont d'Oye	occupation : fosse, fossé	moyen âge classique
7	Oye Plage	Près de l'église	habitat : maison forte	moyen âge classique
8	Oye Plage	gazoduc entre Loon-Plage et Calais, la Ferme Wessièrre	occupation : enclos, ferme, fossé	bas Moyen Âge
9	Oye Plage	La Rue de Marck, La Ferme Wessièrre	occupation : enceinte	bas Moyen Âge

Fig. 12 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Tableau des entités découvertes proches du site, Chr. Costeux - DA CD62.

2. Stratégie et méthodes mises en œuvre

L'opération de diagnostic (phase 2) s'est déroulée du 14 au 21 mars 2016, sous la responsabilité de Laetitia DALMAU avec une équipe composée de cinq personnes dont un topographe. La présence d'un géomorphologue a été requise une journée. Cela correspond à 30 jrs/H pour la phase terrain et 35 jrs/H pour la phase rapport.

2.1 Les contraintes environnementales

Le diagnostic archéologique est situé en bordure nord de la RD 230. Les contraintes techniques ont été liées essentiellement à la hauteur de la nappe - 0,60 m et à un épais niveau de dune sableuse présent directement sous la terre végétale (- 0,20 à -0,80 m). Les remontées des eaux sapaient les parois des sondages constituées de sable. Une documentation photographique a été immédiatement réalisée après l'ouverture des sondages par la pelle hydraulique (Fig. 13).

Les contraintes environnementales sont essentiellement liées à la proximité du terrain avec le chemin communal de la Basse Rue qui traverse l'emprise du site dans le quart sud et entraîne une fréquentation quotidienne du site. De plus, le terrain comporte des zones inaccessibles comme un réseau en PVC de canalisation des eaux en bordure de la départementale, une grange encore en activité sur une parcelle ainsi qu'un fossé actuel.



Fig. 13 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Vue générale des contraintes dans la tranchée UE 1003, I. Louiso - DA CD62.

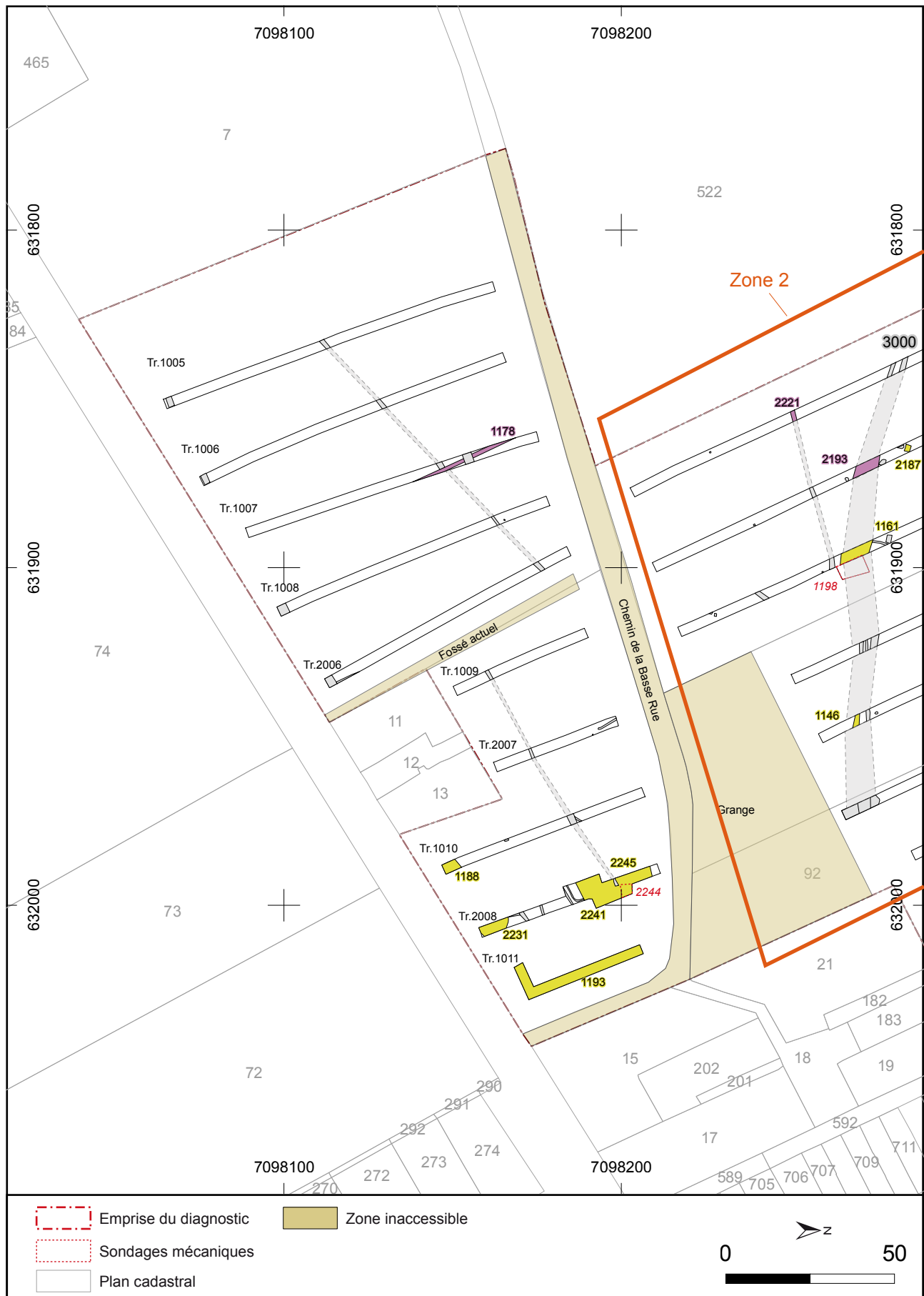


Fig. 14 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Emprise du diagnostic avec localisation des tranchées et des sondages (côté ouest), L. Wilket - DA CD62.

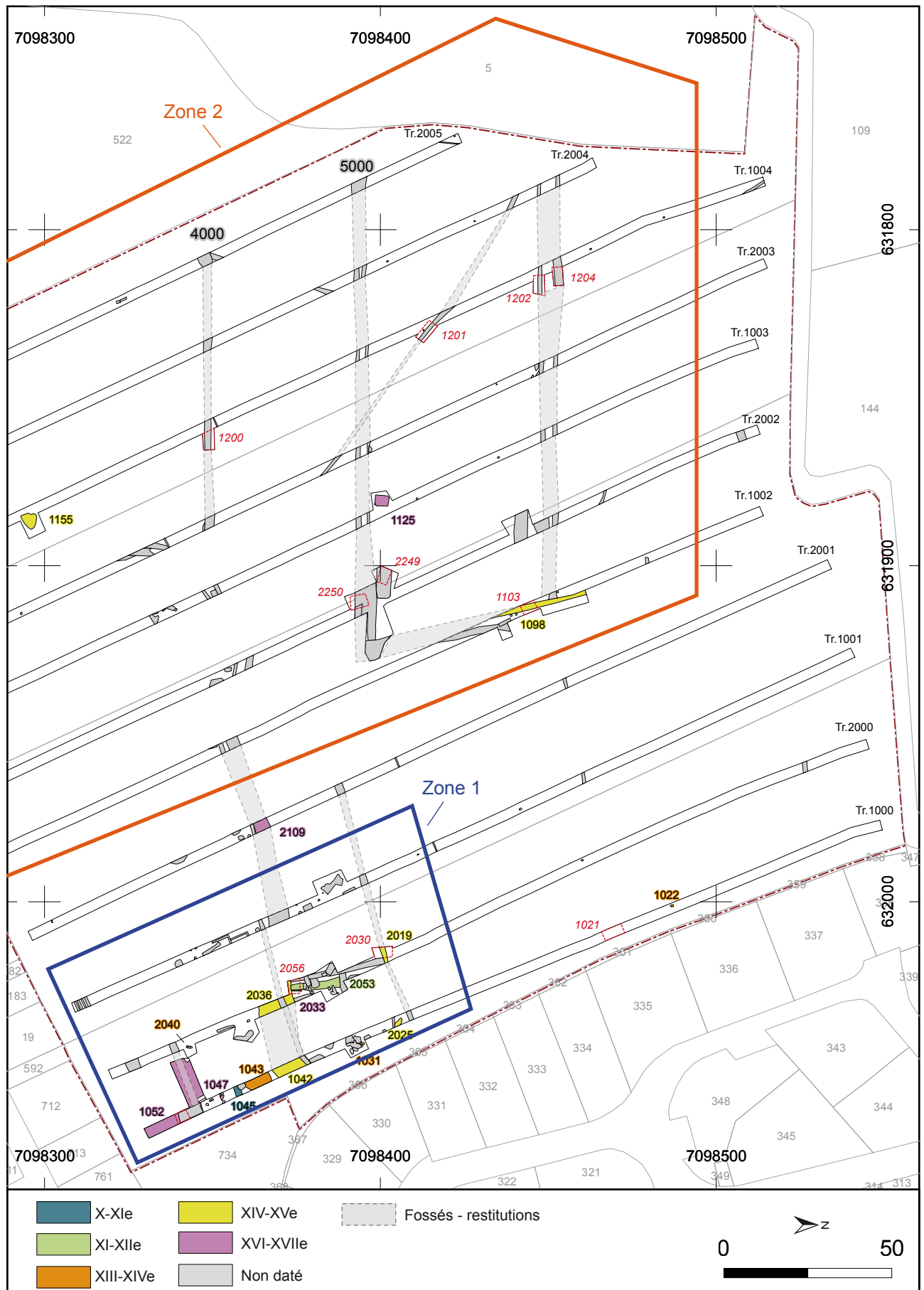


Fig. 15 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Emprise du diagnostic avec localisation des tranchées et des sondages (côté est), L. Wilket - DA CD62.

De plus, l'ensemble de drainage présent sur le site devait être préservé au mieux selon la convention du 04 mars 2016.

Toutes ces contraintes techniques ont entravé la bonne conduite de l'opération et ont limité la surface d'ouverture.

2.2 Méthodologie

2.2.1 Le décapage et la fouille

L'ouverture des tranchées s'est faite avec deux pelles rétro-hydrauliques, à chenilles, équipées d'un godet de curage lisse de 3,00 m de large. L'opération totalise 21 tranchées. La surface totale d'ouverture est de 11 688 m² pour une surface totale de 99 670 m², ce qui représente, 11,72 % de la zone diagnostiquée (Fig. 14) et Fig. 15). Les tranchées ont fait l'objet d'un curage à - 0,60 m, voire 0,70 m de profondeur sur sa quasi totalité afin de déterminer la présence de vestiges archéologiques sous les niveaux de dunes et de vasières, c'est-à-dire dans l'horizon repère. Les premiers résultats ont confirmé le même phénomène géologique que celui observé lors de la première tranche. Les conditions pour réaliser des sondages relèvent du même niveau de sécurité, les parois étant sapées immédiatement par la montée de la nappe, il a été convenu de réaliser des sondages profonds qu'en cas de nécessité archéologique.

Huit tranchées ont fait l'objet d'une extension particulière afin de compléter des données mises au jour.

L'ouverture des structures se fait entre - 0,20 m et - 0,70 m de profondeur sous la terre végétale. Les tranchées et leurs extensions ponctuelles, ainsi que les sondages et les structures archéologiques ont été relevés avec un système GPS, de type « GNSS Leica centimétrique à correction en temps réel ».

Les structures les plus caractéristiques (ou qui apparaissaient comme telles) ont été testées manuellement. Quelques sondages profonds, testés mécaniquement, sont venus compléter les observations. Toutefois, même si tous les vestiges n'ont pu être sondés, la totalité a néanmoins fait l'objet d'un ramassage de mobilier visible en surface des comblements. Ce qui représente 817 tessons de céramique médiévale. Les structures ont été par la suite photographiées et documentées par des relevés au 1/20e. L'enregistrement des tranchées, sondages, niveaux et structures archéologiques est continu de 1 à n.

Le mobilier a fait l'objet d'un examen adapté aux contextes mis au jour. Pour la céramique médiévale, l'examen a principalement porté sur les aspects quantitatifs (type de pâtes, inventaire, typologie et dessin des céramiques les plus caractéristiques) et chronologiques. Le mobilier «hors céramique» a été inventorié. Toutefois, le mobilier ferreux a fait l'objet d'une étude rapide afin de caractériser au mieux, la nature des vestiges découverts.

2.2.2 Géoarchéologie

La phase 2 de cette intervention présente les mêmes caractéristiques géologiques que celles de la phase 1, à savoir une formation sableuse fine et bleutée, irrégulièrement interstratifiée de passées coquillières et de lits discontinus argileux. C'est à ce niveau que le sable, très meuble et rendu instable par l'eau, a le plus rapidement flué. Le phénomène d'alternance de dune et de vasière est en parfait accord avec celui observé lors de la phase 1. Le schéma d'interprétation est indiqué, ici, à titre de rappel (Fig. 16).

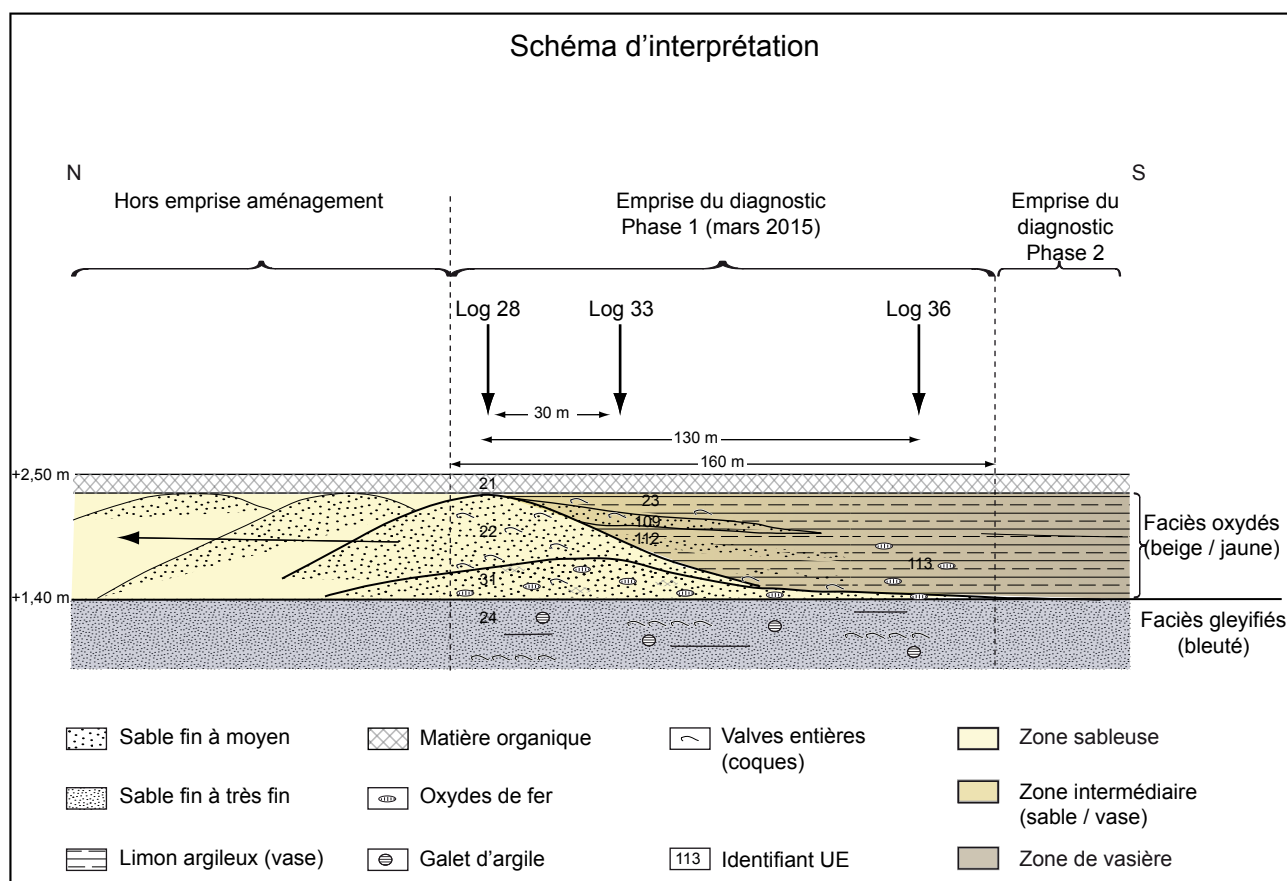


Fig. 16 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Schéma d'interprétation des observations réalisées lors du diagnostic phase 1, M. Meurisse-Fort - DA CD62..

Du fait de la grande instabilité des coupes et des arrivées d'eau très rapides en provenance de la nappe, les relevés photographiques ont été privilégiés. Des subdivisions ont néanmoins pu être établies à une échelle locale, sur critères lithostratigraphiques, sédimentologiques et pédologiques.

2.2.3 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier

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

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

- Les unités d'enregistrement : niveau, structure, sondage...
- Le mobilier archéologique : un inventaire généraliste et des inventaires pour les différents types de

mobilier

- La documentation : papier et numérique,
- Les traitements : analyses spécifiques et conservation-restauration,
- La régie.

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

3. Description archéologique

3.1 Zone 1, les traces d'une longue occupation

Une forte concentration de fosse, fossé, fosses dépotoirs et une grande zone d'épandage caractérise la zone au nord-est du site. Très arasée, cette zone est toutefois stratifiée et semble avoir été occupée depuis la fin du haut Moyen Âge jusqu'à la période moderne (Fig. 17). Cette densité des vestiges se concentre essentiellement dans la partie basse des tranchées 1000 et 2000. Cependant, les conditions d'instabilités du terrain (Fig. 16), ont conduit l'opération à limiter les relevés de terrain afin de rester en accord avec les règles de sécurités.



Fig. 17 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, instabilité des structures liée à une montée des eaux imminentes, I. Louiso - DA CD62.

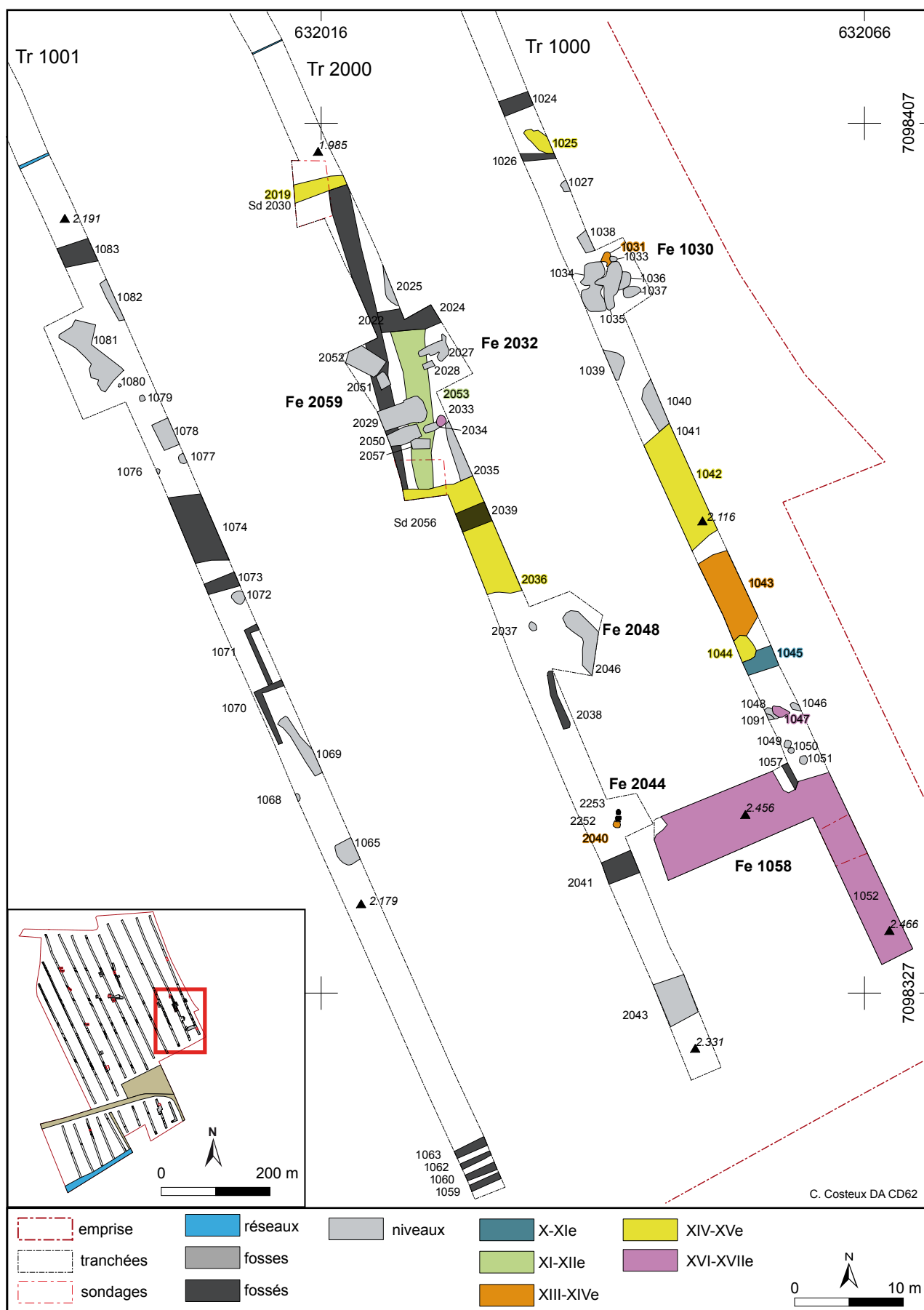


Fig. 18 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, focus sur la zone 1 dite d'habitat, Chr. Costeux- DA CD62.

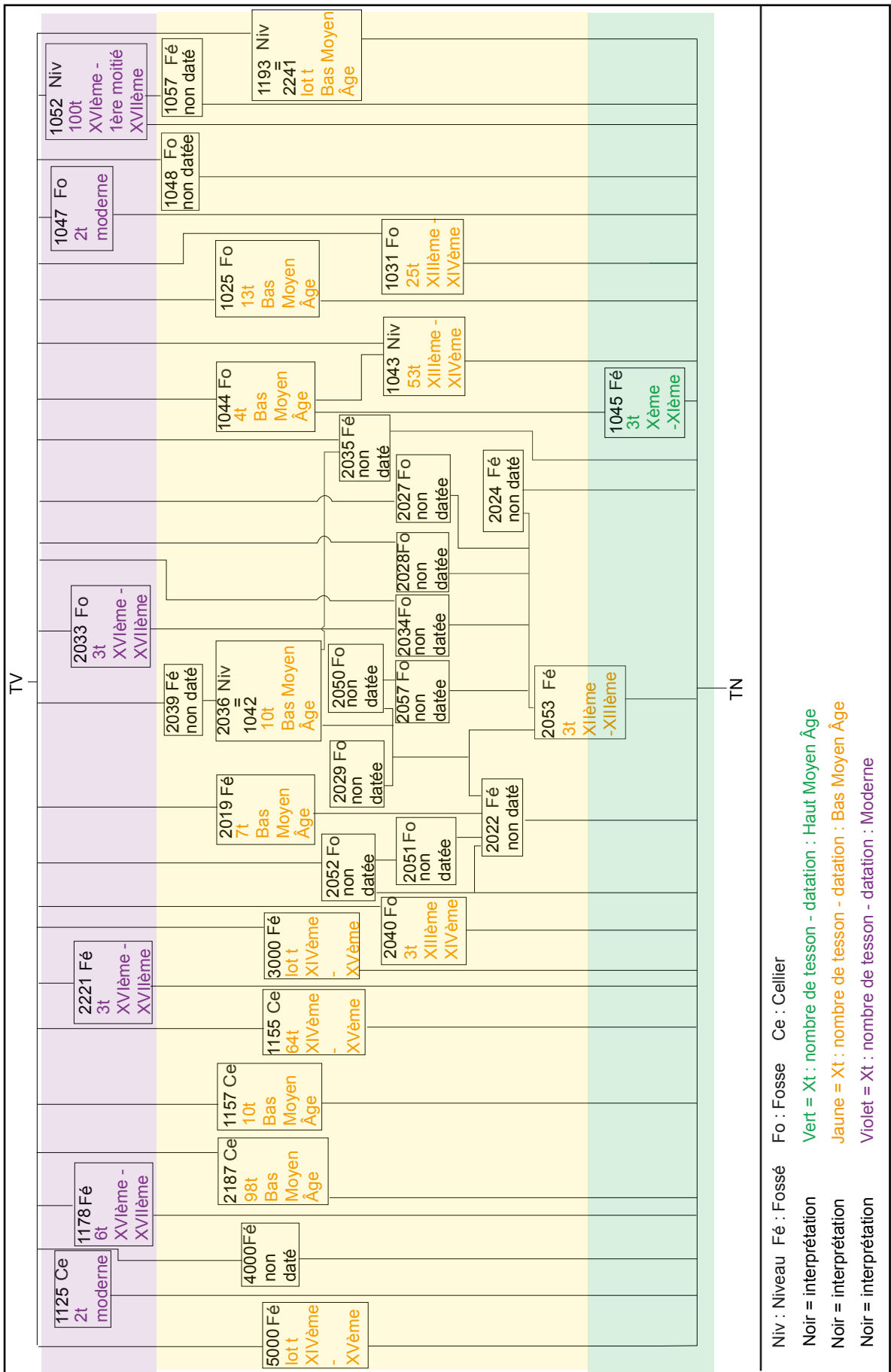


Fig. 19 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, diagramme de Harris, L. Dalmau - DA CD62.

La fin du haut Moyen Âge

Le fossé UE 1045, orienté selon un axe est-ouest, est large de 1,90 m et profond de 0,65 m. Il a été observé uniquement sur la largeur du godet (Fig. 20) et a fait l'objet d'un test manuel qui a révélé un double comblement. Il est caractérisé par des parois obliques, voire irrégulières et le fond de la structure est plat (Fig. 21) et Fig. 22). Son comblement supérieur UE 1093 est sablo-argileux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/6). Il comprend d'abondants malacofaune, surtout aux extrémités ainsi que de nombreuses inclusions de gros fragments de charbons de bois. Le seul mobilier présent dans ce niveau appartient à des restes fauniques, dont trois appartiennent à la famille des caprins, un au bovin et un qui n'a pu être déterminé. Le mobilier céramique, associé à ce comblement, comprend



Fig. 20 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue vers l'est du fossé UE 1045, Chr. Costeux - DA CD62.

trois individus dont un pot, un fragment de panse de céramique peinte claire carolingienne et un autre de céramique à dégraissant coquillée. Le pot 1093_1 a pu être identifié et faire l'objet d'une comparaison régionale. Il s'agit d'un pot en céramique commune grise dont le bord en bandeau saillant trouve des comparaisons en contexte dès les X^{ème} et XI^{ème} siècles à Saint-Omer (Routier 2006 : 275) (Fig. 22). Ce lot céramique homogène chronologiquement, est à rattacher à la fin du haut Moyen Âge

Le comblement inférieur UE 1092 est sablo-argileux, homogène, compact, de couleur marron jaunâtre foncé (10YR 3/4). Il contient de nombreuses petites poches marron jaunâtre (10YR 3/6), de rares micro-nodules de charbons de bois et de terre cuite et d'occasionnels fragments de grès pulvérulent. Il n'a pas livré de mobilier.



Fig. 21 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en coupe nord-sud de la fosse UE 1045, *Chr. Costeux - DA CD62*.

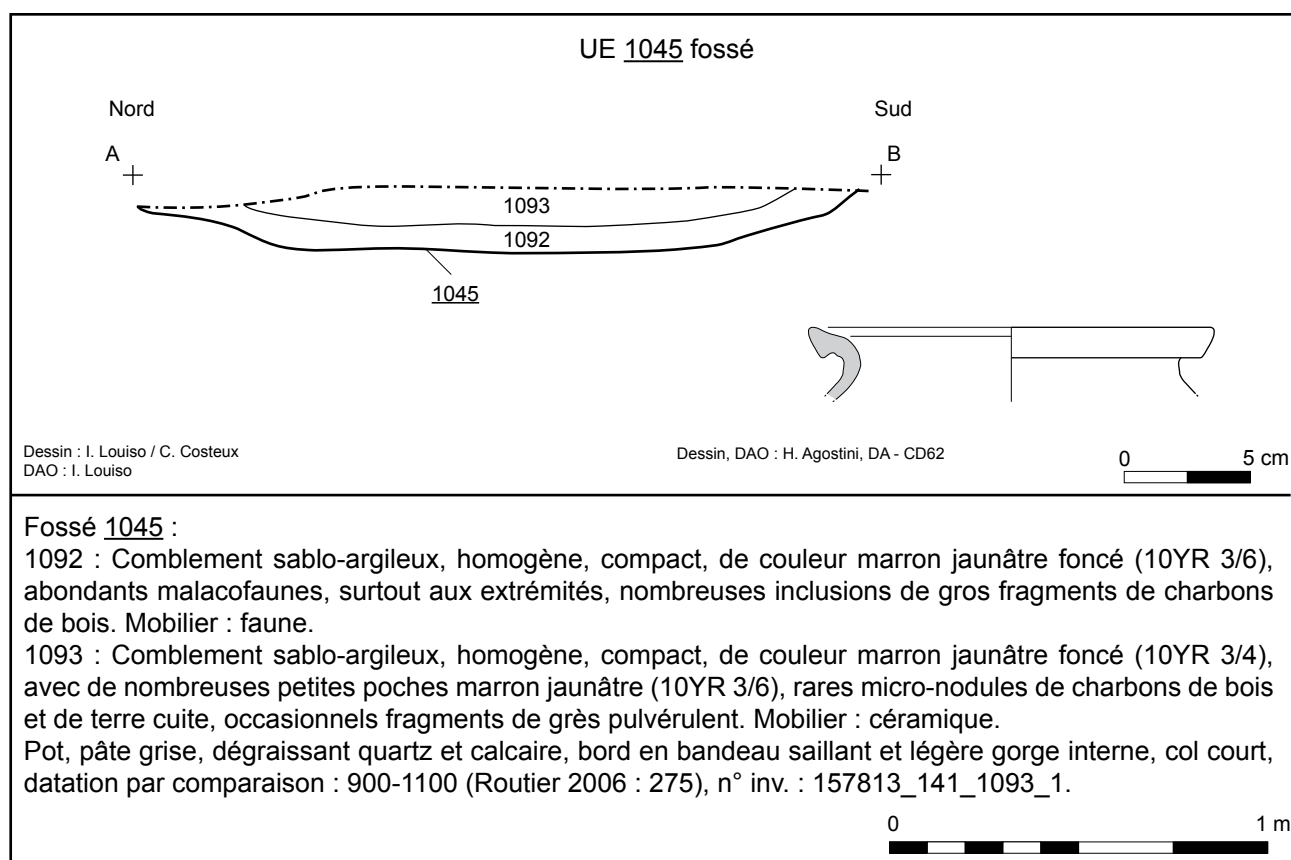


Fig. 22 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, relevé de la coupe et du mobilier céramique associé au fossé UE 1045, *I. Louiso - DA CD62*.

Le Moyen Âge classique et bas Moyen Âge



Fig. 23 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue vers le nord du fossé UE 2053, L. Wilket - DA CD62.

Le fossé UE 2053, situé dans la tranchée 2000, est orienté selon un axe nord-sud (Fig. 17). Il est large de 1,85 m et long de 15 m. Il a fait l'objet d'un test mécanique. Le fond n'a pu être atteint pour des raisons de sécurité, c'est pourquoi, il a été observé sur une profondeur moyenne de 0,60 m. Son creusement a révélé des parois obliques et un double comblement (Fig. 21). Le comblement supérieur UE 2055 est argilo-sableux, homogène, légèrement compact et de couleur marron gris clair (10YR7/2). Il contient de nombreuses traces de manganèse. Ce comblement a fourni trois tessons de céramique qui correspondent à trois fragments de panse grise qui n'ont pu être datés par manque de caractéristique.

Le comblement inférieur UE 2058 est argileux, voire plastique, homogène, de couleur marron foncé (10YR3/3). Il est composé de très abondantes coques. Ce niveau a fourni du mobilier faunique et céramique. Les restes de faune correspondent à du cheval et du bœuf. Le mobilier céramique, quant à lui est représenté par trois individus de céramique commune grise pour seulement 1 NMI. Limité en taille, ce lot compte cependant deux individus identifiables et datables des XII^{ème} - XIII^{ème} siècles (Fig. 22). Il s'agit d'un pot à cuire 2058_1 et d'une jarre ou pot à provision 2058_2. Cette dernière trouve des comparaisons à Gravelines (Poisblaud 2007 : pl. 34).

Ce fossé UE 2053 est parallèle au fossé UE 2022 qui présente en surface les mêmes caractéristiques : orientation, comblement de surface. D'une largeur de 1,70 m, il a été observé sur une distance de 28,50 m. Bien que du mobilier céramique ait été dégagé du comblement, il n'a pu être daté. Un reste de porc a également été découvert dans ce niveau.

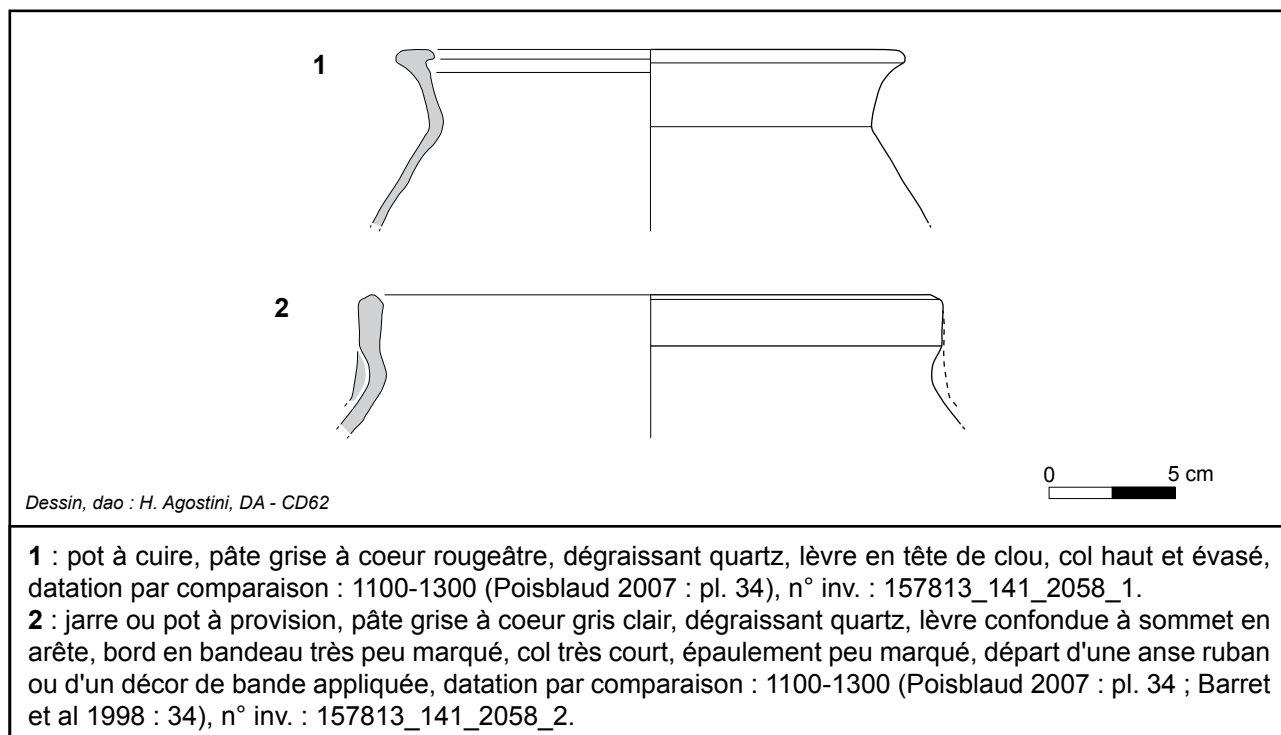


Fig. 24 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche du mobilier céramique associé au fossé UE 2053, H. Agostini - DA CD62.

En l'état actuel des données, il n'est pas possible de savoir si les fossés UEs 2022 et 2053 ont fonctionné à la même période. Toutefois, il a été vu *in situ* que les fosses UEs 2029 et 2050 viennent les couper à une période qui n'a pu être déterminée, faute de mobilier (Fig. 25). D'autres fosses sont venues se greffer sur

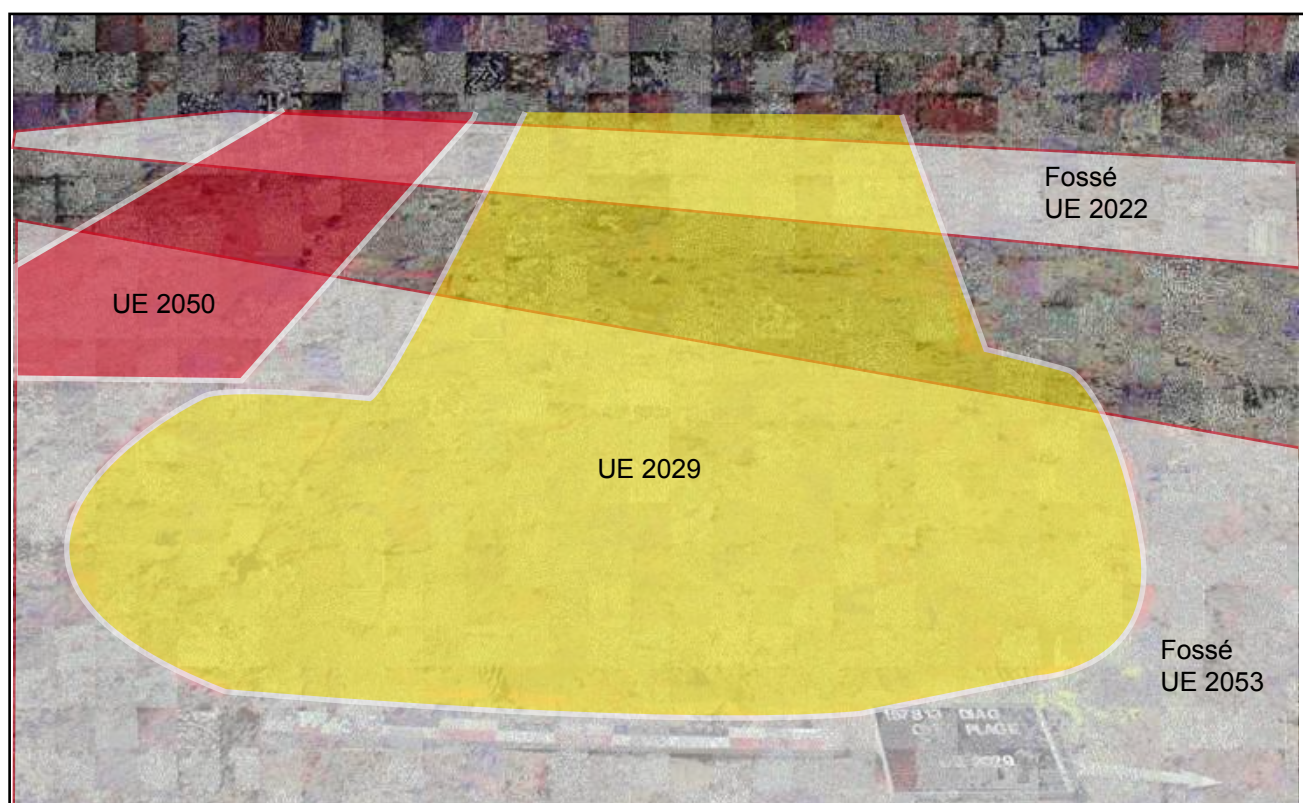


Fig. 25 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en plan des fosses UEs 2029 et 2050 coupant les fossés UEs 2022 et 2053, L. Dalmau - DA CD62.



Fig. 26 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue vers le nord-ouest du fossé UE 2057, I. Louiso - DA CD62.

chacun des deux fossés, elles mêmes recoupées par de nouvelles fosses. Il s'agit des fosses UEs 2027, 2028, 2034 et du fossé UE 2057 pour le fossé UE 2053. Les fosses UEs 2051 et 2052 ont quant-à elles recoupé le fossé UE 2022.

Le fossé UE 2057 est orienté selon un axe est-ouest. Il est large de 0,90 m et n'a pas été testé. Comme pour les autres fosses, son comblement de surface n'a pas révélé de mobilier archéologique pouvant permettre une datation (Fig. 26). Comme on peut le voir, cette zone présente une forte stratification (Fig. 19).

La fosse UE 2040, située dans la partie sud de la tranchée 2000, est de forme oblongue. Elle a pour dimension à l'ouverture une longueur de 1,80 m pour 0,60 m de large (Fig. 27). Elle se présente avec des parois plutôt verticales et un fond plat. Elle est conservée dans sa partie la plus profonde sur 0,25 m et sur sa partie plate à 0,15 m. Toutefois, ses extrémités pourraient s'apparenter à des poteaux. Son comblement (UE 2045) est limono-sableux, homogène, compact et de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/4). De rares inclusions de charbon de bois se mêlent au sédiment. Trois fragments de céramique ont été découverts, dont un fragment de tèle. Ce lot est daté du XIIIème - XIVème siècle, sans plus de précision.

La fosse UE 1102 se situe à l'extérieur de la partie basse du comblement du fossé UE 1098 (Fig. 28). De forme circulaire, elle n'a pu être relevée au GPS faute de la montée des eaux. Son comblement (1104) était argileux, homogène, compact, voire plastique et de couleur marron très foncé (10YR3/1). De nombreux végétaux étaient mêlés au sédiment. Il a livré un lot fragmenté de 21 tessons appartenant à un même individu.



Fig. 27 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue vers le nord-ouest du fossé UE 2057, *I. Louiso - DA CD62*.

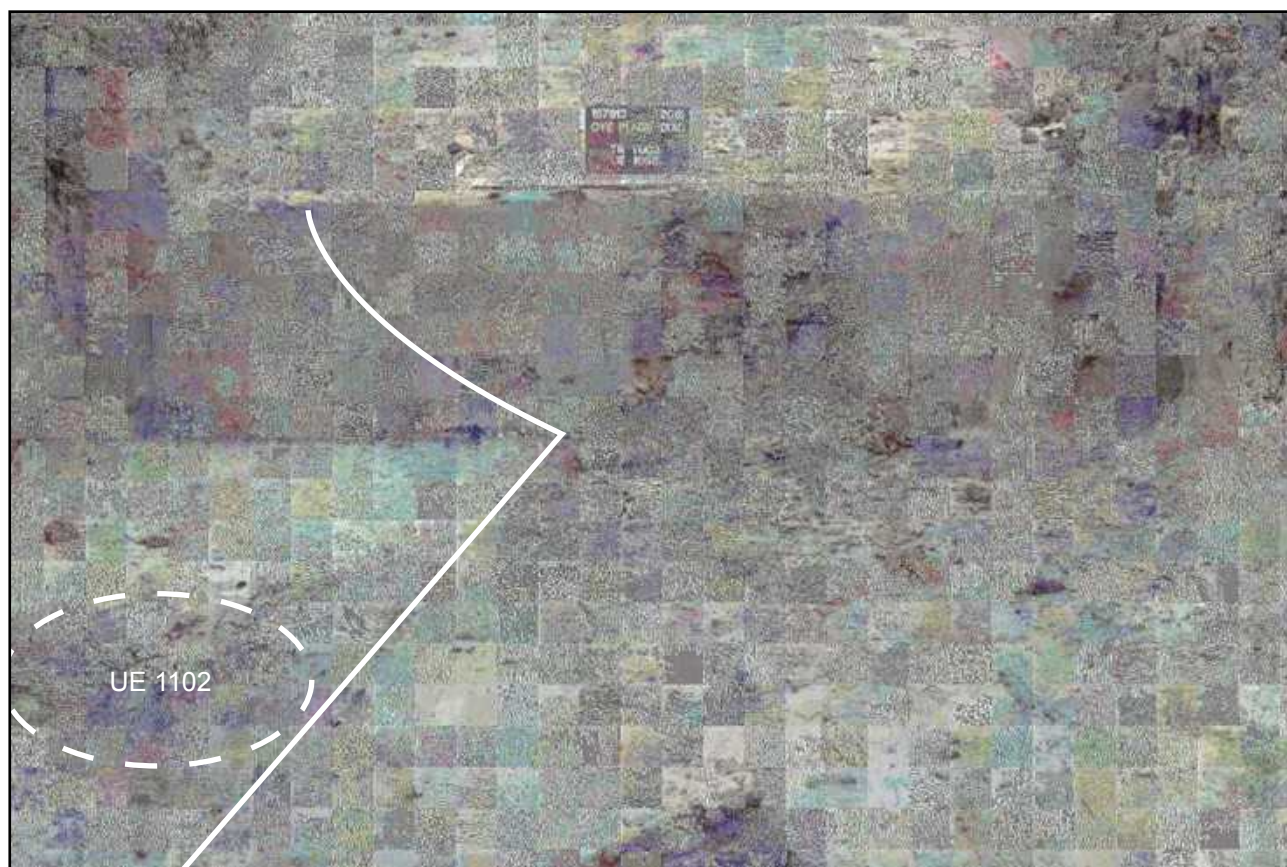


Fig. 28 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en plan de la fosse UE 1102, *I. Louiso - DA CD62*.

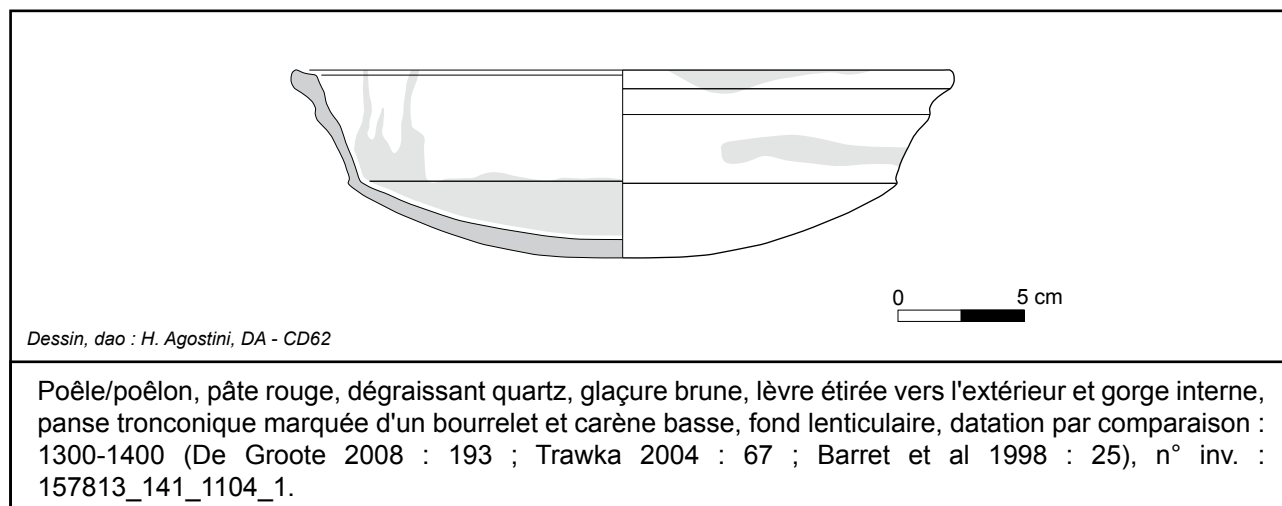


Fig. 29 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche du mobilier céramique associé au fossé UE 2053, H. Agostini - DA CD62.

Il s'agit d'une poêle (1104_1), archéologiquement complète, qui trouve des éléments de comparaisons en contexte du XIV^e siècle à Calais, Saint-Omer et sur le littoral flamand (Trawka 2004 : 67 ; Barret et al 1998 : 25 ; De Groote 2008 : 193) (Fig. 29).

Dans la tranchée 1000 (Fig. 18), trois structures du XIII^e siècle ont été découvertes. Il s'agit de deux fosses (UEs 1022 et 1031) et d'un niveau de dépotoir UE 1043.

La fosse 1022 est ovale et a pour dimension à l'ouverture une longueur de 0,95 m pour une largeur de 0,60 m. Son comblement (1023) est limono-sableux, homogène, compact et de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/4), avec de rares inclusions de charbon de bois. Deux fragments de céramique, dont un bord de jatte ou de poêle a été identifié. Toutefois aucune précision chronologique ne peut être apportée.

La fosse UE 1031 est de forme irrégulière et est a pour mesure 1,25 m de long sur 1 m de large. Son comblement (1032) est également limono-sableux, homogène, compact et de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/4), avec de rares inclusions de charbon de bois. Il a livré un lot céramique dont un ensemble de 25 fragments appartenant au même individu et un bord de pot (Fig. 30). L'ensemble est daté du XII^e -XIII^e siècle.

Le niveau UE 1043 correspond à un niveau de dépotoir UE 1043. Dégagé sur une surface de 22,30 m², son comblement est sablo-argileux, homogène, compact et de couleur marron grisâtre (10YR 5/2). Il contient de rares micro-nodules de charbons de bois et de terre cuite (Fig. 31). Non testé, il a été simplement observé sur une profondeur de 0,10 m ce qui a permis de mettre au jour un mobilier céramique assez conséquent.

Ce lot comptabilise 54 tessons pour 9 NMI et est composé de céramique commune grise, de céramique rouge et rouge glaçurée, de la « très décorée » rouge, de la fine claire glaçurée et la céramique coquillée. On dénombre un pichet, un poêlon, un pot et une tèle datables des XIII^e-XIV^e siècle. Le poêlon 1043_2 trouve ainsi des comparaisons en contexte du XIV^e siècle à Calais (Trawka 2004 : 67). On note la présence de plusieurs fragments de panses portant un décor de chevrons réalisés à la molette sous une glaçure verte (1043_1), décor de type « très décoré » présent sur des pichets de Saint-Omer et de Bruges du XIII^e à la première moitié du XIV^e siècle (Barbé 1996 : 156 ; Verhaeghe 1989 : 56) (Fig. 32).



Fig. 30 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue partielle de la fosse UE 1031 et du lot céramique présent dans son comblement, *I. Louiso*, - DA CD62.

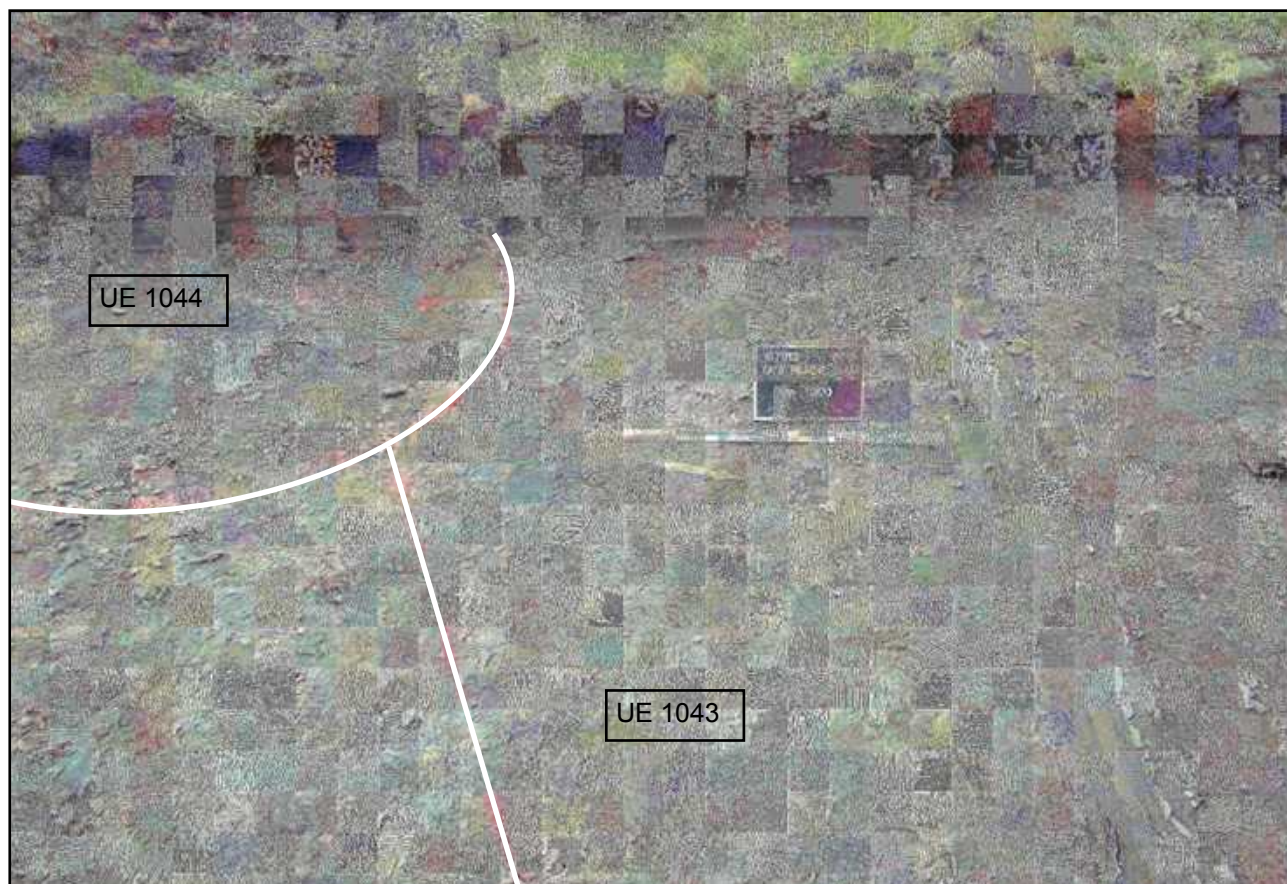


Fig. 31 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue du niveau UE 1043 et de sa relation avec la fosse UE 1044, *L. Dalmau* - DA CD62.

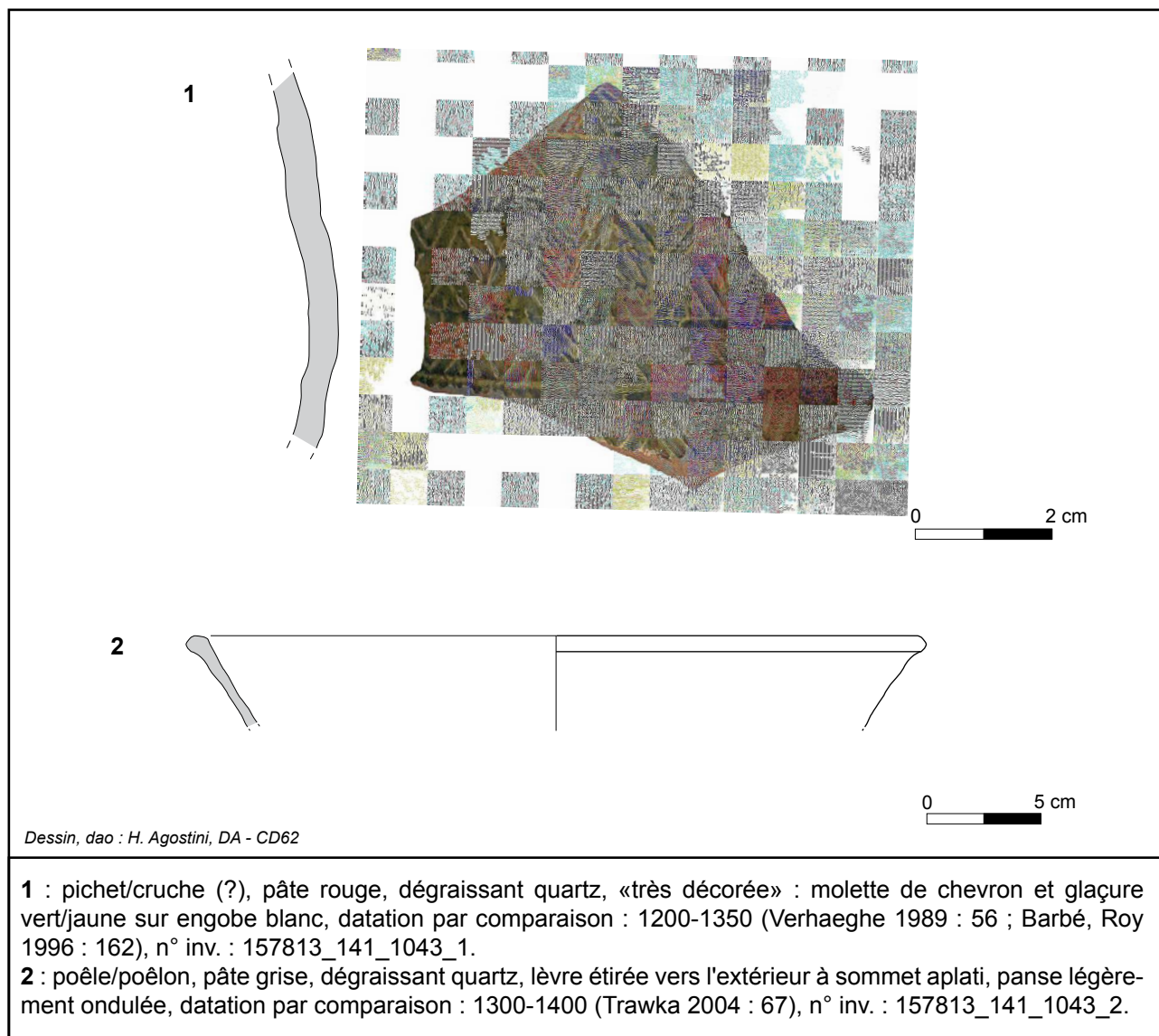
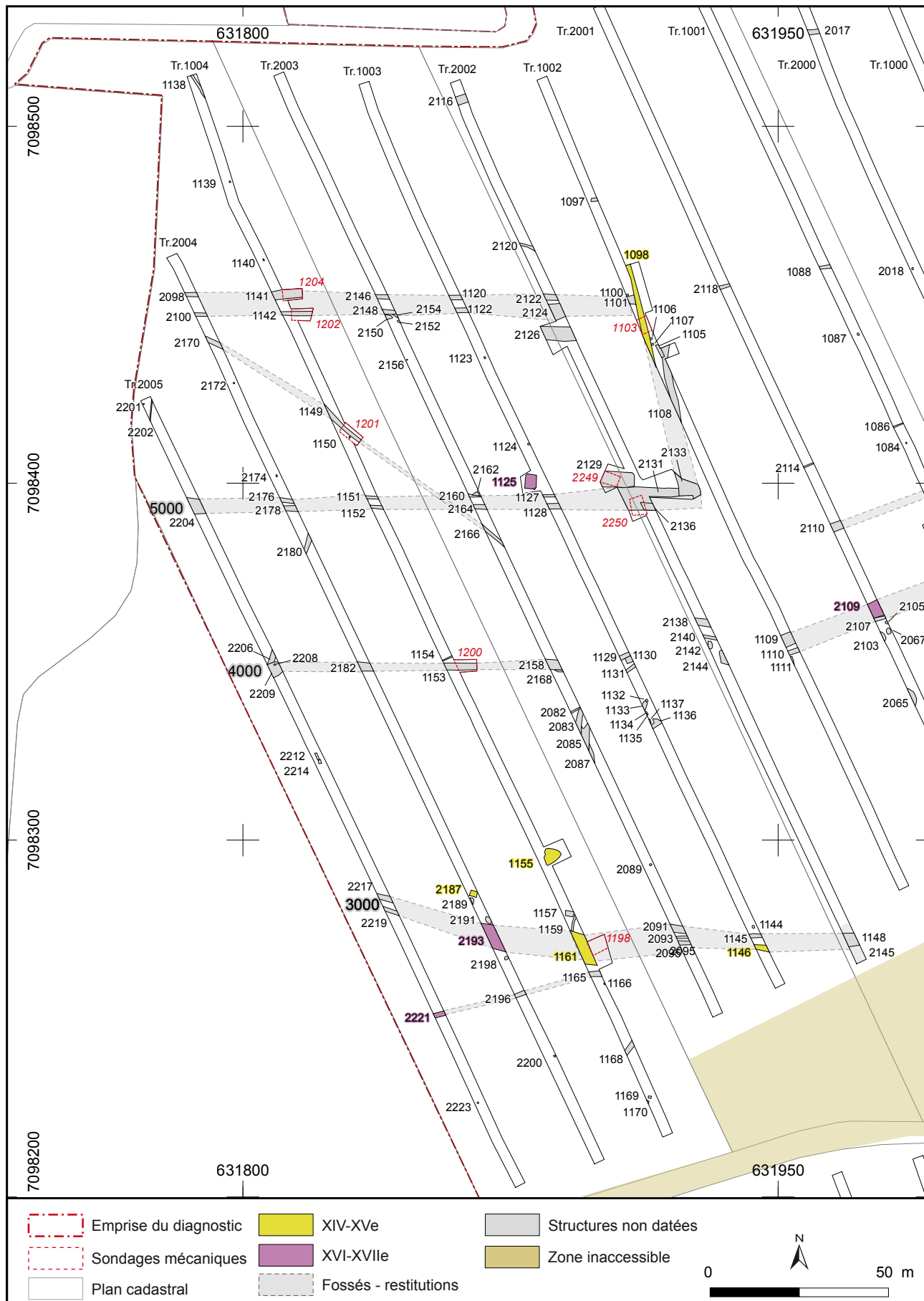


Fig. 32 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche céramique du niveau UE 1043, H. Agostini - DA CD62.

Des restes fauniques appartenant au boeuf et au capriné ont été découverts dans ce comblement, ainsi que du métal ferreux tel qu'une clavette (157813_112_1043_1) dont il reste la tige et le départ de la tête, une lame de couteau (157813_112_1043_2) en trois parties et un clou incomplet à tête plate ronde (diamètre de 1 cm).

Cette fosse UE 1044 est en partie sous la berme de la tranchée 1000. Elle mesure, pour ce qui a pu être observé, 2,40 m sur 1,55 m (Fig. 31). Son comblement (1054) est limono-sableux, homogène, compact et de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/4), avec de rares inclusions de charbon de bois. Il a été retrouvé dans ce niveau du mobilier archéologique correspondant à un reste faunique appartenant à un capriné, du mobilier métallique, dont un clou de menuiserie, de la TCA et quatre fragments de céramique attribuable au bas Moyen Âge sans plus de précision. Bien que ne pouvant être datée précisément, cette fosse est importante dans la stratigraphie de la zone (Fig. 19).

Ce niveau de dépotoir est coupé par la fosse (1044), qui coupe également le fossé UE 1045 (*vue supra*).



3.2 Zone 2, un parcellaire du bas Moyen Âge

Un ensemble de dix sept structures ont pu être datée de la période du bas Moyen Âge, grâce au mobilier céramique dégagé dans leurs comblements. Toutefois deux fosses (UEs 1155 et 2187), cinq fossés (UEs 1098, 1161, 1163, 1196 et 2231) et deux gros niveaux de remblais (UEs 1193 et 2241) ont donné des datations précises (Fig. 33).

Les fossés orientés est / ouest

Plusieurs fossés ont été mis en évidence dans la partie occidentale du site. Ces fossés participent à l'organisation de l'espace durant cette phase tardive du Moyen Âge. Il s'agit des fossés d'ensemble UEs 3000, 4000 et 5000 (Fig. 33).

Le fossé UE 3000 est donc orienté est-ouest. Il est constitué dans la tranchée 2002 du segment de fossé UE 1148, dans la tranchée 1003 des segments UEs 1145 et 1146, dans la tranchée 2003 des segments UEs 2091, 2093 et 2095, dans la tranchée 1004 des segments UEs 1161 et 1163, dans la tranchée 2004 des segments UEs 2191 et 2193 et dans la tranchée 2005 des segments UEs 2217 et 2218. En l'état actuel des données, aucun retour n'a été observé sur le site. Il semblerait que ce fossé ensemble 3000 se compose d'un double fossé avec selon les portions un comblement plus sombre au centre. Sa largeur varie entre 5,25 m et 9 m par endroit. Observé sur une distance proche des 130 m, il a été testé mécaniquement dans la tranchée 1004 (sondage 1198).

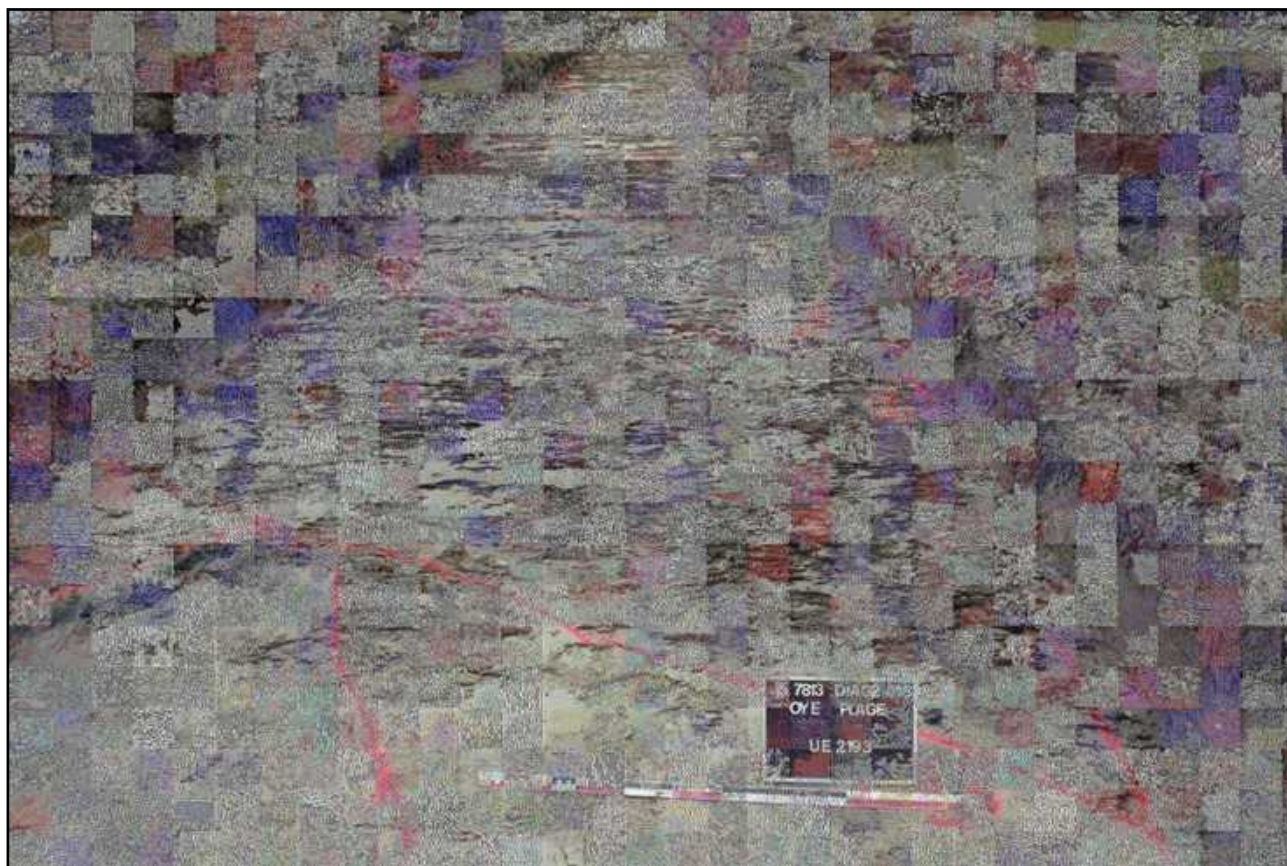


Fig. 34 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue d'un segment du fossé 3000 dans la tranchée 2004 (UE 2193), A. Masson - DA CD62.



Fig. 35 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue d'un segment du fossé 3000 dans la tranchée 2004 (UE 2193), A. Masson - DA CD62.

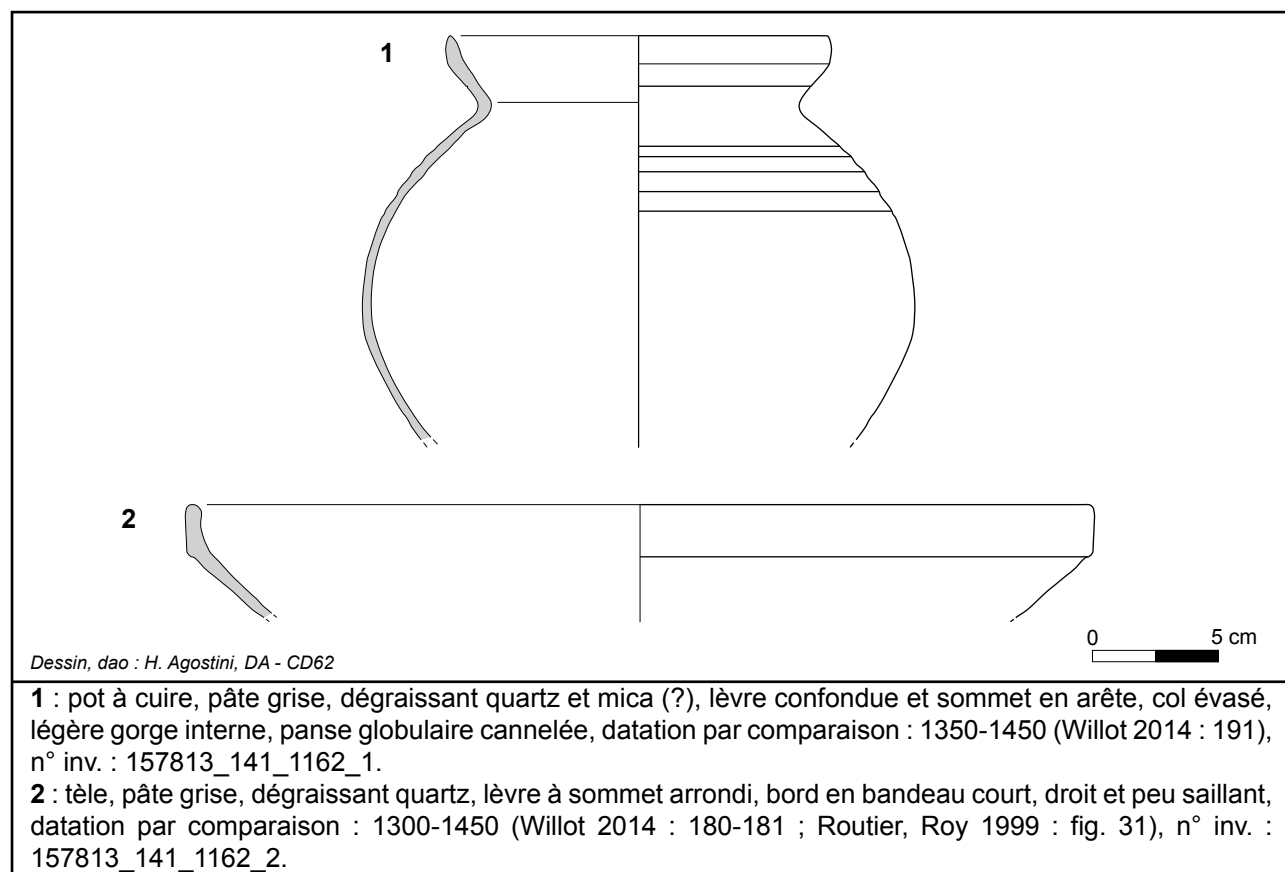


Fig. 36 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche céramique du niveau UE 1162, H. Agostini - DA CD62.

Le fossé UE 1161 est large de 9 m. Le fond n'a pu être atteint afin d'éviter les effets de sape des parois. Son comblement (1162) est sablo-argileux, homogène, compact, de couleur marron très pâle (10YR 7/3). Il a livré 38 tessons pour 8 NMI, divisés entre la céramique commune grise et la céramique rouge et rouge glaçurée. Cinq individus sont identifiables : trois pots et deux tèles (Fig. 36). Ces dernières trouvent des comparaisons en contexte des XIV^{ème} - XV^{ème} siècles à Harnes et à Fiennes (Routier, Roy 1999 : fig. 31 ; Willot 2014 : 191, 180-181).

Ce fossé a été recoupé par le fossé UE 1163. Pour des raisons de sécurité, le choix du sondage s'est porté sur le fossé central (1163). Le comblement de ce dernier (1164) est limono-sableux, homogène, compact et de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/4). De rares inclusions de charbon de bois se mêlent au sédiment. Large de 2 m, il est caractérisé par des parois en gradin. Le fond n'a pu être atteint (Fig. 37). Ce comblement a livré du mobilier céramique, correspondant à 51 tessons de céramique pour 5 NMI, essentiellement en pâte rouge et rouge glaçurée. Trois individus sont identifiables et datables : un bord de chaudron en pâte coquillée datable du XI^{ème} siècle (Barret et al 1998 : 52 ; Willot 2011 : 44), un poêlon à parement et sommet arrondis qui trouvent des comparaisons aux XIV^{ème} et XV^{ème} siècle à Calais (Trawka 2004 : 59) et un pichet à lèvre en arête et bord en bandeau pouvant être daté du XV^{ème} au début du XVI^{ème} siècle (Roy 1997 : 30 ; Barbé 1996 : 161). Ce lot, très peu homogène, peut être daté, en se basant sur les éléments les plus récents, de la fin du bas Moyen Âge.

La portion de fossé mise au jour dans la tranchée suivante (2004) présente les mêmes caractéristiques c'est-à-dire un très large fossé recoupé par un autre fossé de 2 m de large. Cette largeur est identique à celle du fossé UE 1163 et toutes celles observées dans la construction de cet ensemble 3000. Il semblerait donc que ce fossé ait fait l'objet d'un curage tardif.

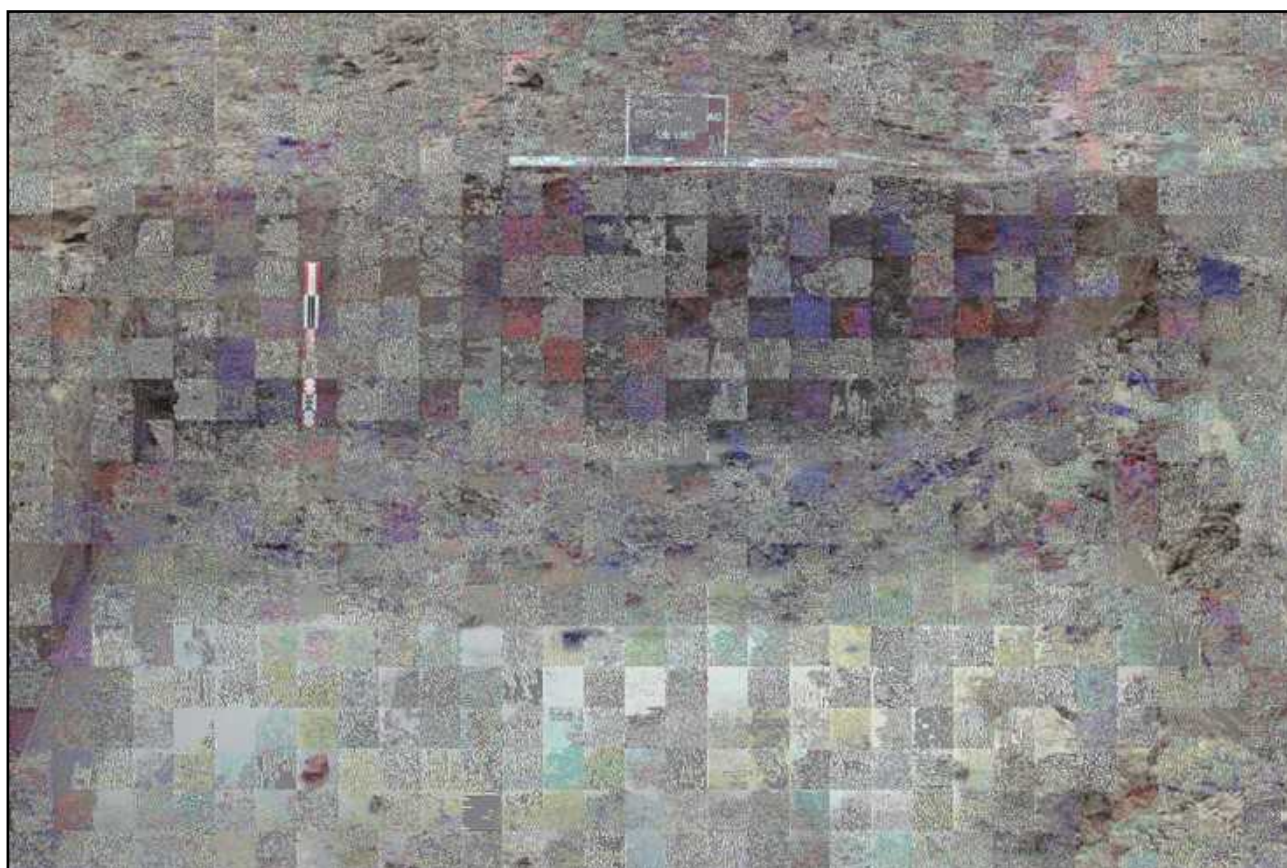


Fig. 37 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue de la coupe nord-sud du fossé UE 1163 dans le fossé UE 1161, I. Louiso - DA CD62.

Le fossé ensemble 4000 est situé 80 m au nord du précédent (3000). Il a été observé à travers quatre tranchées sur une longueur de 81 m et sur une largeur moyenne de 2,50 m. Un sondage mécanique a été réalisé dans un des segments, au niveau de la tranchée 1004, segment UE 1153 (Fig. 38).

L'observation, rapide, montre des parois obliques et un fond en cuvette, atteint à 0,80 m. Son comblement (1199) est argileux, homogène, compact et de couleur jaune olive pâle (5Y6/3). Des fragments de briques jaunes, de TCA, de grès et de faune ont été retrouvés, mêlés au sédiment. Ce comblement a également livré deux fragments de céramiques. Toutefois, la faible quantité et la fragmentation des tessons est telle, qu'il n'a pas été possible de les dater.

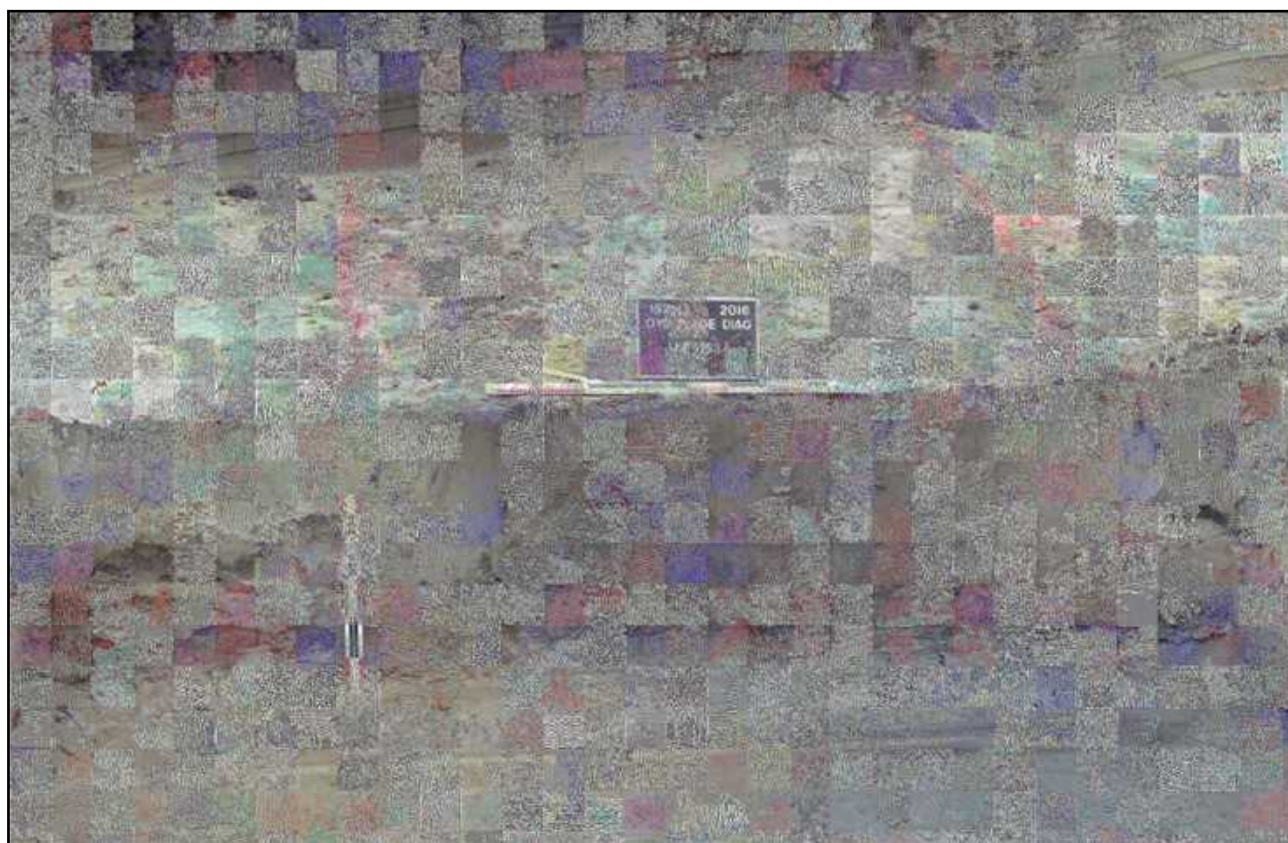


Fig. 38 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue de la coupe nord-sud du fossé UE 1153, I. Louiso - DA CD62.

Le fossé d'enclos 5000 quant-à lui, a été observé sur une surface de 8 550 m². Traversant 7 tranchées, ce fossé trouve un retour dans la tranchée 1002 selon un axe nord-sud, avec les fossés 1098 et 1108.

Le fossé UE 1098, situé dans la tranchée 1002, est orienté selon un axe nord-est / sud-ouest. Il est large de 1,60 m et profond de 0,90 m. Il a fait l'objet d'un test mécanique qui a révélé un comblement unique. Il se caractérise par des parois irrégulières à obliques et un fond irrégulier (Fig. 39). Son comblement (1099) est sablo-argileux, homogène, compact, de couleur marron très pâle (10YR 7/3). Il a livré dix tessons de céramique dont un bord de pichet. La présence d'un fragment de grès dans ce lot situe le comblement au plus tôt de la seconde moitié du XV^{ème} siècle.

Cet enclos se compose de deux fossés comme on peut le voir sur le plan (Fig. 33) et sur la section de la tranchée 1003 (Fig. 40). Les sondages, réalisés dans chacun des deux fossés révèlent des profils différents mais des comblements similaires.



Fig. 39 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue de la coupe est-ouest du fossé UE 1098, *I. Louiso - DA CD62.*



Fig. 40 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue vers l'ouest du fossé UE 5000 dans la tranchée 1003, sections UEs 1127 et 1128, *I. Louiso - DA CD62.*

Le fossé UE 1141, d'une largeur de 2,50 m, présente des parois obliques et un fond en cuvette. Il est profond de 0,50 m et le fond est tapissé d'un niveau charbonneux de 5 cm environ (Fig. 41). Son comblement (1205) est limono-sableux, homogène, meuble et de couleur (10YR7/3). De rares inclusions de craie et de végétaux sont mêlées au sédiment. Un fragment de céramique a été mis au jour mais il n'a pu être rattaché à une période chronologique.



Fig. 41 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue de la coupe nord-sud du fossé UE 1141, *I. Louiso - DA CD62*.

Le fossé UE 1142 est large de 1,10 m (Fig. 43). Il est profond de 0,50 m, ses parois sont obliques et son fond est plat. Son comblement (1203) est identique à celui de 1205. Un tesson céramique a également été retrouvé dans le sédiment mais trop peu caractéristique pour être daté.

Les fosses rectangulaires

Les fosses UEs 1155, 1157, 2187 situées à l'ouest du site, présentent plus ou moins les mêmes caractéristiques.

La fosse UE 1155, dans la tranchée 1004, est de forme rectangulaire. De grande dimension, elle a pour dimension à l'ouverture 4,80 m de long pour 4,20 m de large (Fig. 42). Son comblement (1156) est limono-sableux, homogène, meuble et de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/4), avec de rares inclusions de charbon de bois, de rares nodules de calcaire, de nombreux nodules de torchis et du tuf. Ce niveau a livré du mobilier céramique. Cet ensemble céramique comptabilise 64 tessons pour 7 NMI, répartis entre la céramique commune grise et la céramique rouge et rouge glaçurée.

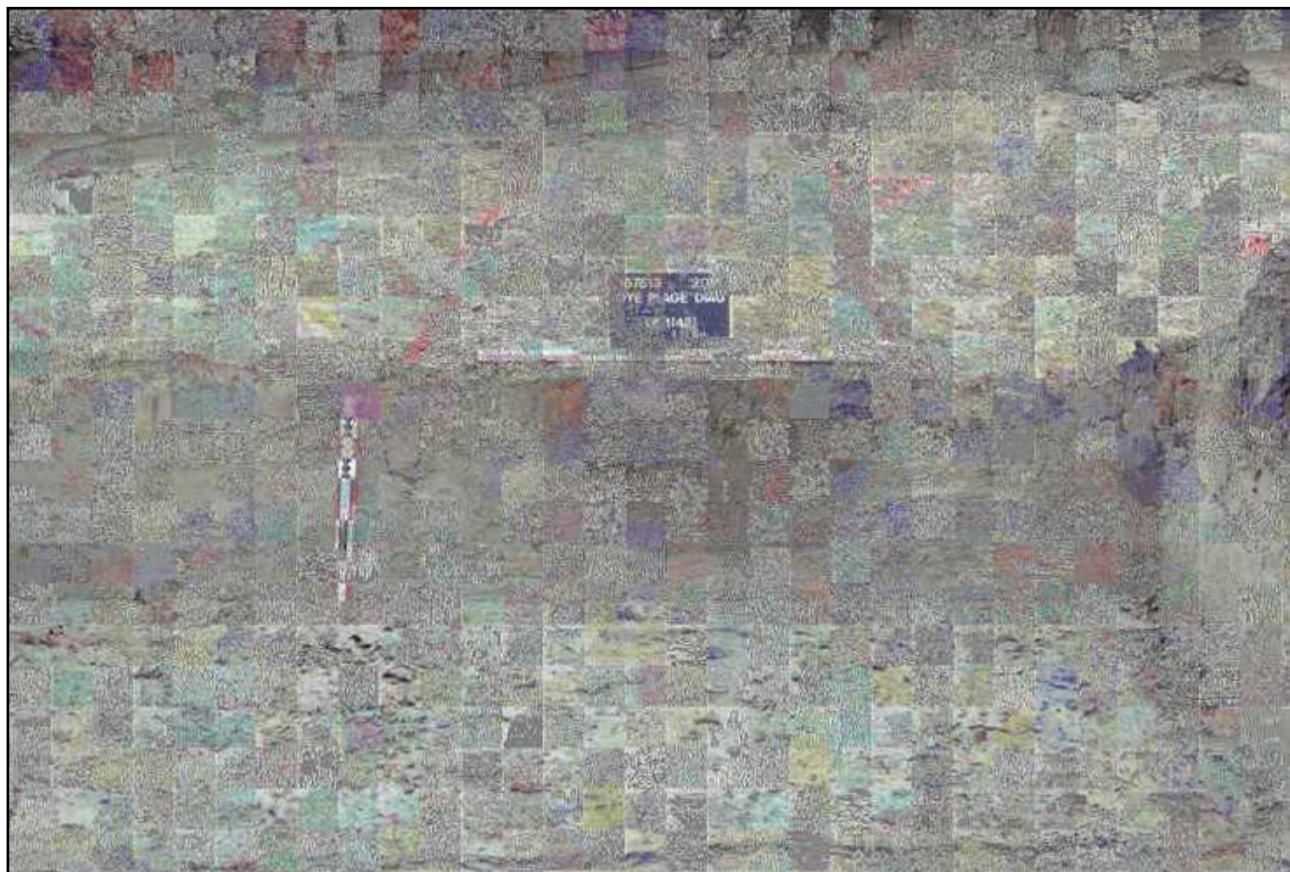


Fig. 43 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue de la coupe nord-sud du fossé UE 1142, I. Louiso - DA CD62.



Fig. 42 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en plan de la fosse UE 1155, I. Louiso - DA CD62.

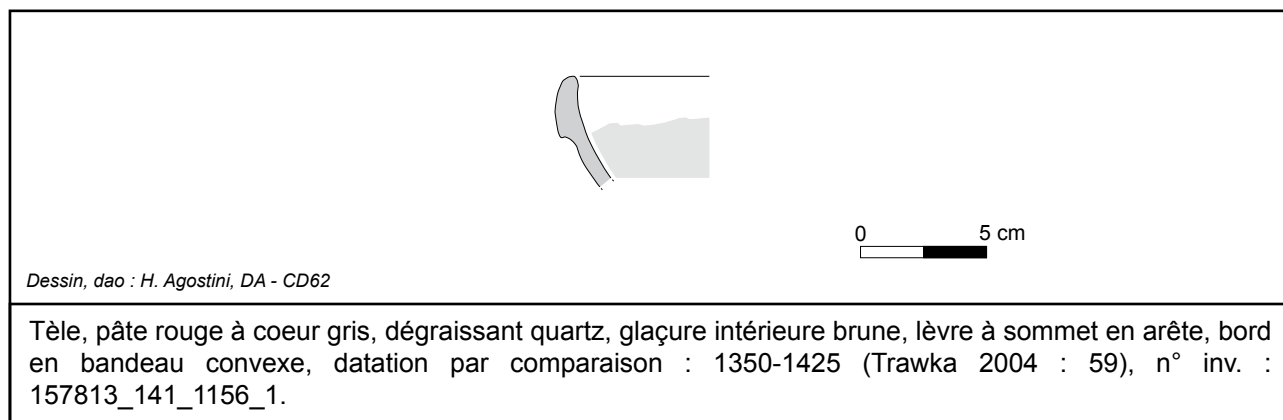


Fig. 44 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche céramique du niveau UE 1156, H. Agostini - DA CD62.

On dénombre un pot et deux tèles qui trouvent des comparaisons en contexte des XIV-XVe siècle à Calais (Trawka 2004 : 59) (Fig. 44).

Les fosses UEs 1157 (Fig. 45) et 2187 sont rectangulaires et mesurent en moyenne 2 m de long pour 1,60 m de large. En surface, les comblements se caractérisent par un limon-sableux homogène, meuble et de couleur marron jaunâtre foncé (10YR3/4), avec de rares inclusions de charbon de bois, de rares nodules de calcaire, de nombreux nodules de torchis et du tuf. Du mobilier céramique a été découvert dans chacun de ces comblements (1158 et 2188).

Seule la fosse UE 2187 a été testée manuellement (Fig. 46). Elle présente des parois verticales et un fond plat. Conservée sur 0,15 m, son comblement (2188), unique, a livré 98 tessons de céramique pour 12 NMI, répartis en céramique commune grise, pour la majorité des tessons, en céramique rouge et rouge glaçurée, en céramique rouge décorée à la corne, en commune claire et en fine claire. Ce lot présente un petit échantillon de céramiques domestiques, poêle/poêlon (4 NMI), pot (3 NMI), couvre-feu (2 NMI),



Fig. 45 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en plan de la fosse UE 1157, I. Louiso- DA CD62.

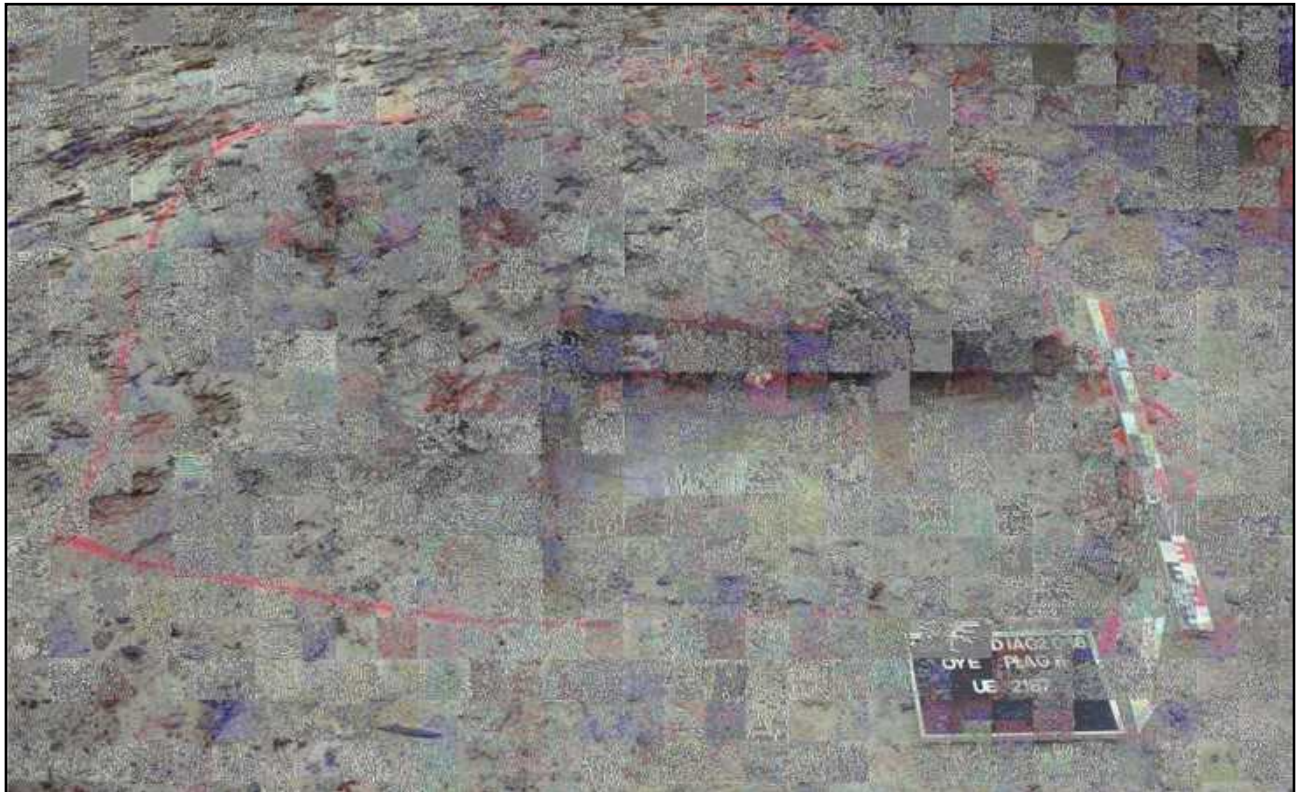


Fig. 46 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en plan de la fosse UE 2187, I. Louiso - DA CD62.

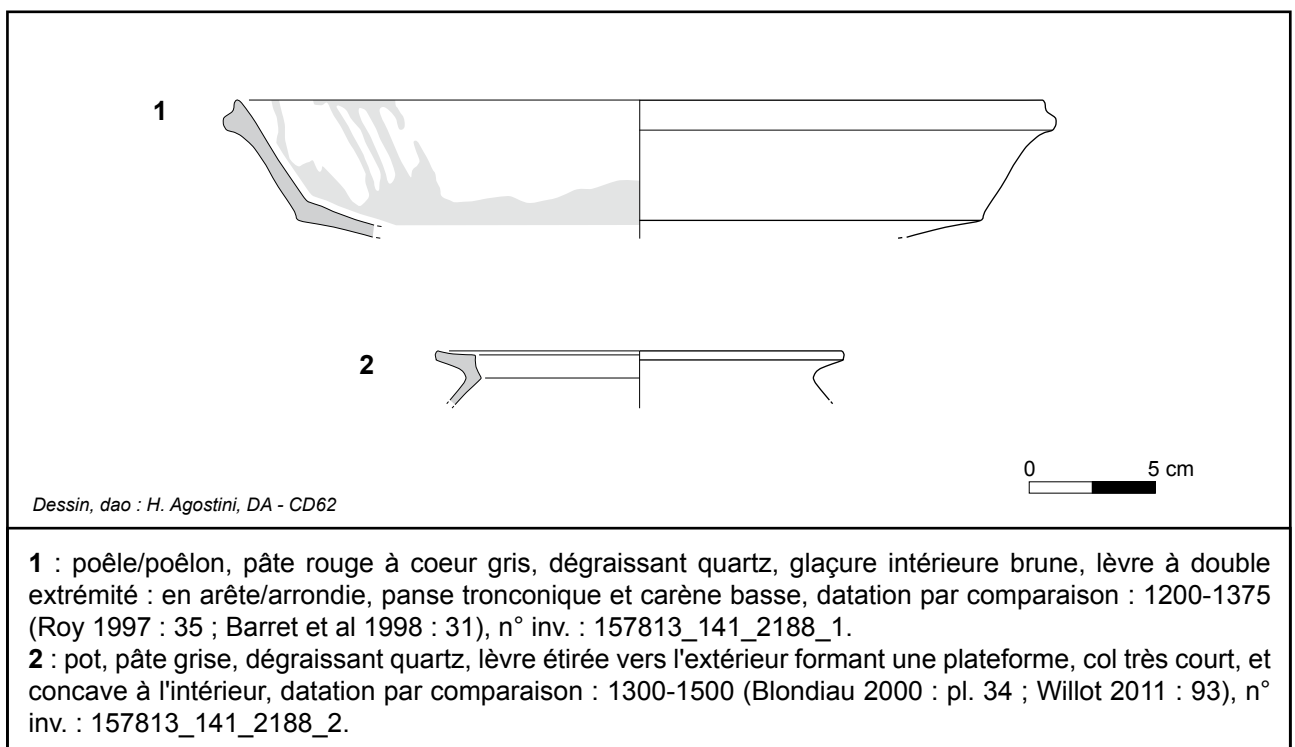


Fig. 47 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche céramique du niveau UE 2188, H. Agostini - DA CD62.

tèle (1 NMI) et bassin (1 NMI), datables de la deuxième moitié du XIV^{ème} siècle au XV^{ème} siècle. Le pot 2188_2 trouve ainsi des comparaisons en contexte XIV^{ème} - XV^{ème} siècle à Coquelles et Saint-Omer (Blondiau 2000 : pl. 34 ; Willot 2011 : 93) (Fig. 47).

Ces fosses rectangulaires peuvent être interprétées comme des celliers. Toutefois, l'arasement du site est tel, qu'il n'est pas possible de savoir s'il s'agit de cellier de fond de jardin ou de cellier sous bâti.

Des niveaux de remblais similaires à celui de la zone 1 (1043) datés du bas Moyen Âge ont été mis au jour dans la partie basse, c'est-à-dire au sud de l'emprise du site. Ils correspondent à un limon sableux, homogène, légèrement compact, de couleur marron jaunâtre (10YR5/6). Des éclats de coquilles, d'ardoises, des restes fauniques et du charbon de bois ont été découverts dans le sédiment. Ils semblent que ces deux niveaux soient contemporains. Ils pourraient même appartenir au même niveau d'épandage. Ces deux niveaux comportent de la céramique brassée, roulée pour l'UE 1193 et sans remontage et correspondent à 165 tessons (19 NMI) où peu d'individus ont pu être identifiés, hormis une marmite en pâte grise, à lèvre triangulaire et sommet en arête, datée de la fin du XIV^{ème} siècle et quelques fragments de panse indéterminés dont la glaçure couvrante et brillante se rapporte d'avantage à la période moderne.

Concernant le remblai UE 2241, avec 62 tessons (14 NMI), l'individu identifiable le plus récent est datable des XIV^{ème} - XV^{ème} siècles.

3.3 Une occupation tardive, XVI^{ème} -XVII^{ème} siècle

Un dernier état d'occupation a été observé. Il se caractérise par la présence d'un fossé (UE 2221), d'une fosse (UE 1125) et d'un niveau de dépotoir (UE 1052) (Fig. 18).

Le fossé UE 2221, situé dans la tranchée 2005 est orienté selon un axe nord-est / sud-ouest (Fig. 48). Il est large de 1,35 m et a été mis au jour dans les tranchées adjacentes (2004 et 1004). Bien qu'il n'ait pas été testé, son comblement de surface a livré du mobilier céramique pouvant dater ce comblement (2222).



Fig. 48 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue générale du fossé UE 2221, A. Masson - DA CD62.

Il s'agit de 3 tessons (2 NMI), correspondant à 2 tessons de céramique commune grise dont un pot et une assiette réalisée dans une pâte fine claire décorée à la corne et portant une glaçure brune sur engobe rouge et une glaçure vert/jaune. Cette association forme, pâte et décor, est caractéristique des productions du XVII^{ème} siècle de l'Artois et du Ponthieu (Dilly 1989 : 154).

Ce fossé, à l'ouest de la parcelle, s'imbrique dans le réseau fossoyé déjà existant.

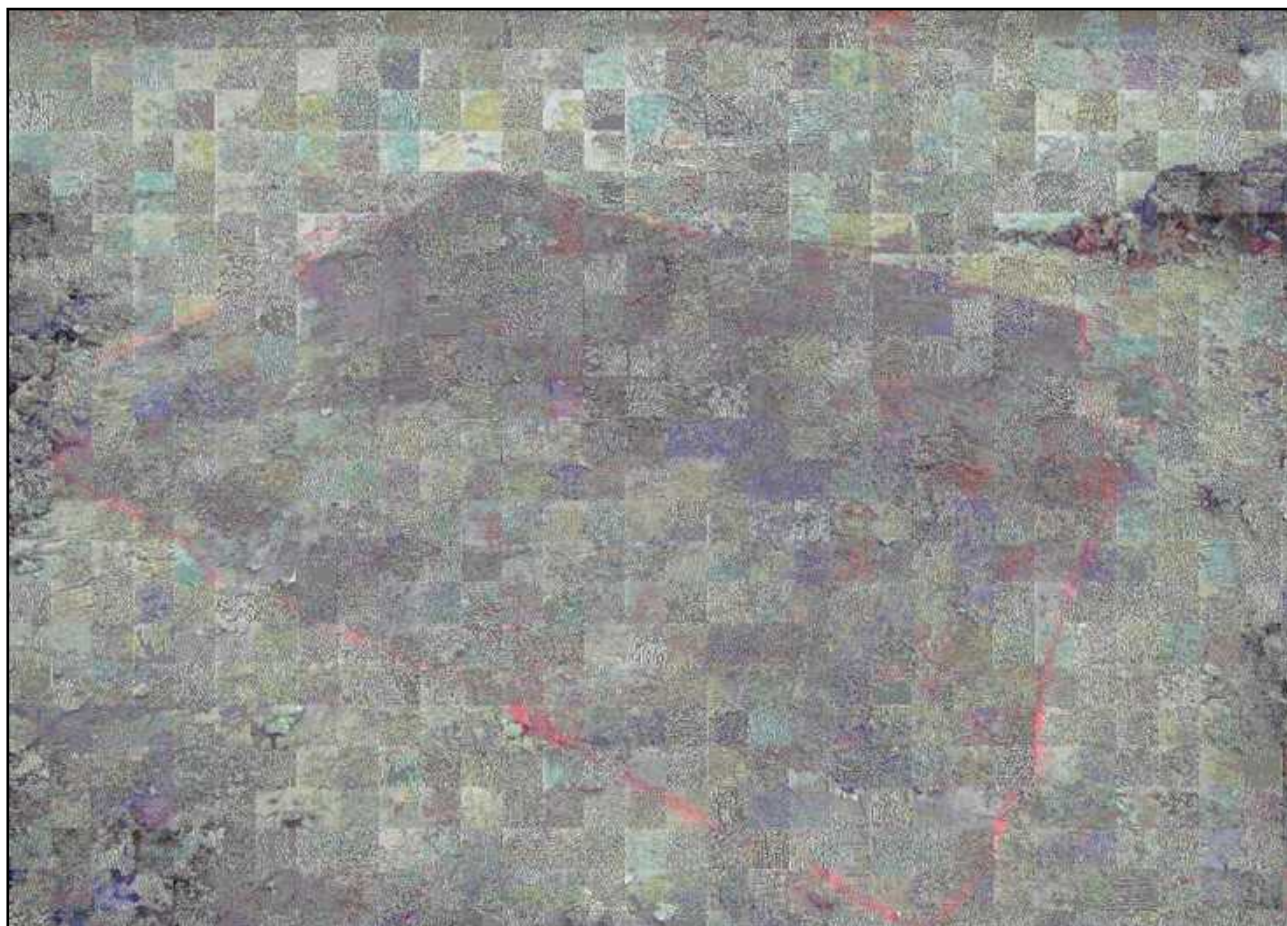


Fig. 49 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue générale du fossé UE 2221, A. Masson - DA CD62.

La fosse UE 1125, quadrangulaire, a pour mesure à l'ouverture 4 m de long sur 3 m de large (Fig. 49). Son comblement (1126) est sableux, homogène, meuble et de couleur marron très foncé (10YR3/2). Il a livré en surface quelques fragments de céramique attribuable à l'époque moderne, sans plus de précision.

Le niveau de dépotoir UE 1052 se situe dans la partie sud de la zone 1 (Fig. 18). De grande dimension, il est présent sur une surface de 135 m². Il s'agit d'un niveau sableux, homogène, légèrement compact et de couleur marron très foncé (10YR3/2). Il apparaît à 0,30 m sous la terre végétale et est composé de nombreux petits et gros fragments de craie, de rares inclusions de charbon de bois, de coques. Ce niveau a livré du mobilier archéologique, tel que de la faune, de la céramique et du métal ferreux.

Les restes fauniques appartiennent à du cheval. La céramique, elle, comptabilise 100 tessons pour 13 NMI, répartis en céramique commune grise, rouge et rouge glaçurée, en céramique fine claire glaçurée et décorée à la corne, avec des grès et de la céramique coquillée. Ce lot présente un petit échantillon de céramiques domestiques, bassin (2 NMI), pot (2 NMI), tèle (2 NMI), casserole (1 NMI), écuelle (1 NMI), marmite ou cassolette (1 NMI), datables des XVI^{ème} - XVII^{ème} siècles. La casserole ou caquelon

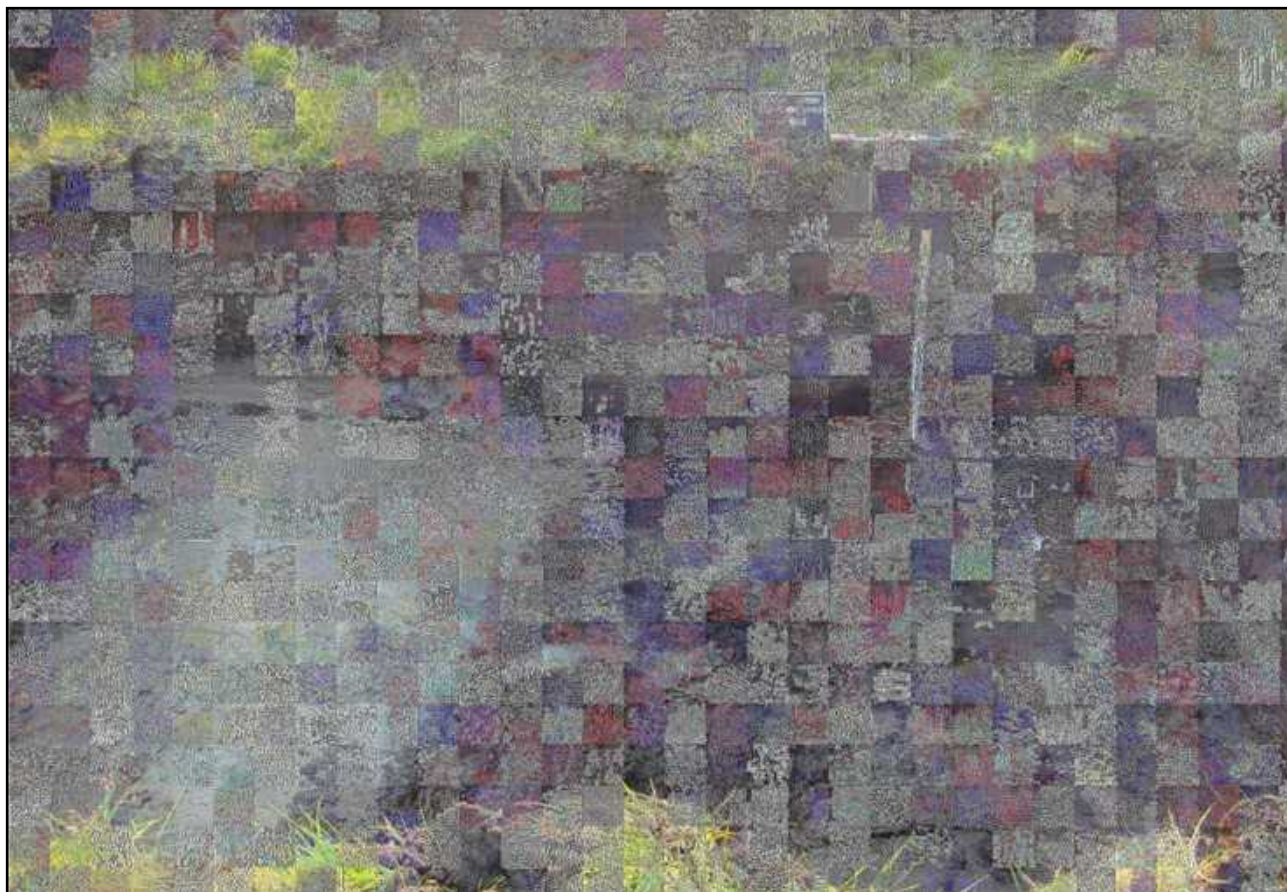


Fig. 50 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en coupe du niveau UE 1052, *I. Louiso - DA CD62*.

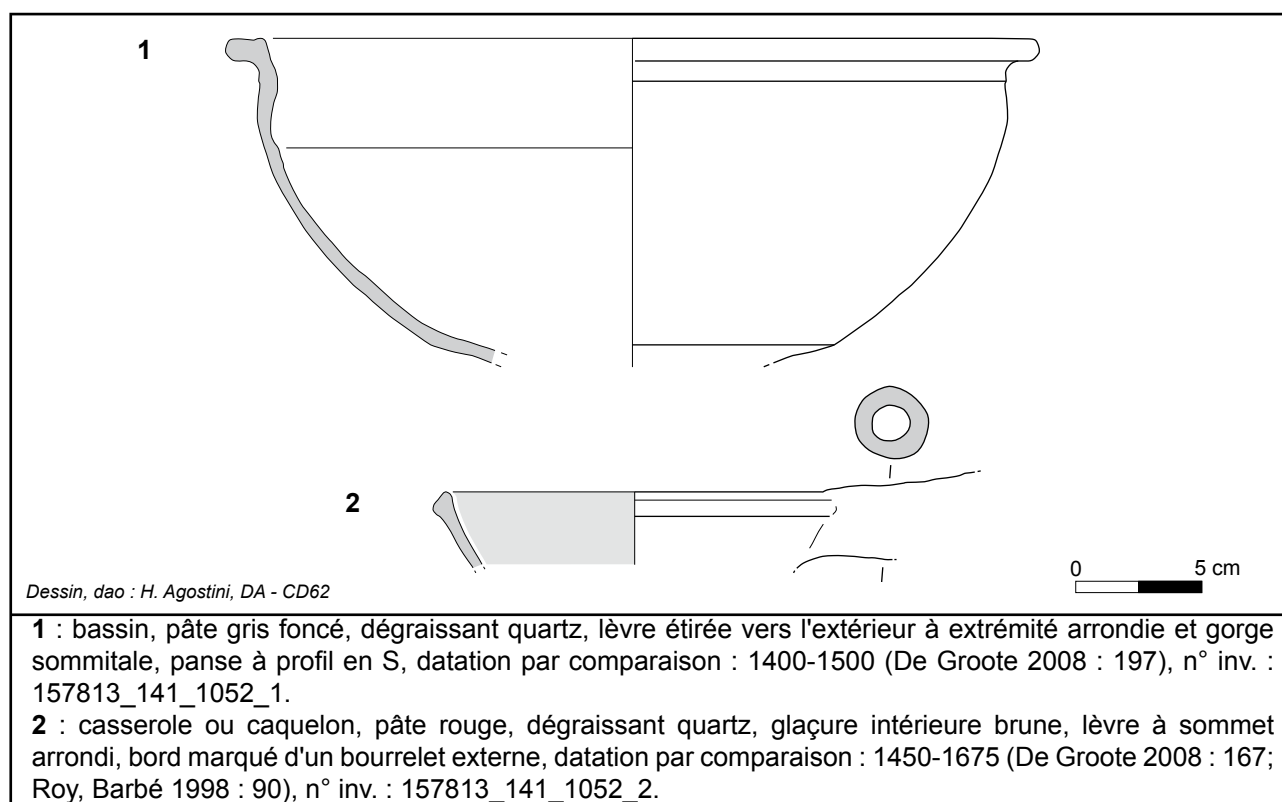


Fig. 51 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche céramique du mobilier issu du niveau UE 1052, *H. Agostini - DA CD62*.

1052_2 trouve ainsi des comparaisons en contexte de la seconde moitié du XV^{ème} siècle à la première moitié du XVI^{ème} siècle sur le littoral flamand (De Groote 2008 : 167) et du XVII^{ème} siècle à Saint-Omer (Roy, Barbé 1998 : 90). On note la présence d'un fragment de panse en grès portant une estampille de type mascaron identique à celle visible sur certaines bouteilles en grès produites à Bouffioulx en Belgique entre la seconde moitié du XVI^{ème} siècle et la première moitié du XVII^{ème} siècle (Matthys 2005 : 77, n°2) (Fig. 51).

Les éléments ferreux correspondent à une lame de couteau (157813_112_1052_1) en trois parties de 13,6 cm de long, 2,7 cm de large, 0,6 cm de section rectangulaire ; à un clou de construction (157813_112_1052_2) à tête plate carrée (2,2 cm de côté), à quatre clous de construction à tête ronde (diamètre de 3,3 cm) ; un clou de menuiserie à tête plate ronde (diamètre de 1,6 cm), et à un objet indéterminé de forme rectangulaire.

4. Conclusion

Le projet d'«éco quartier» élaboré par la Société NEXITY sur la commune de Oye-Plage a fait l'objet d'une prescription du Service Régional de l'Archéologie. Cette intervention, menée par la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, s'est déroulée en deux phases. Une première phase réalisée en mars 2015 (qui s'est avérée négative d'un point de vue archéologique) et une seconde qui s'est déroulée du 14 au 21 mars 2016. Le site diagnostiqué est situé au sud du Platier d'Oye. Il est traversé du nord au sud par un feuilletage géologique marin où s'interstratifient une zone sableuse, une zone intermédiaire et une vasière, à laquelle se mêlent des vestiges archéologiques.

Vingt et une tranchées linéaires et dix extensions ont été réalisées, représentant une surface d'ouverture de 11 670 m² pour une superficie totale de 99 670 m², soit 11,72 % de la zone diagnostiquée. Le diagnostic a mis en évidence 440 unités d'enregistrements concentrées dans la partie nord-est et dans la partie nord-ouest du site. Un grand nombre de structures rencontrées sur ce site a permis, par datation de la céramique associée, d'identifier trois périodes chronologiques. Les indices d'occupations sont de nature assez variée que ce soit en terme de structures (fossés, fosses, remblais) ou par la diversité du mobilier rencontré (céramique, faune, TCA, mobilier métallique). Toutefois, même si toutes les structures n'ont pu être sondées, la totalité a néanmoins fait l'objet d'un ramassage de mobilier visible à la surface des comblements.

La première période d'occupation rattachable aux X^{ème} – XII^{ème} siècles se caractérise par la présence de deux fossés. Bien que de dimensions et d'orientations différentes, ces structures évoquent les traces d'un réseau parcellaire.

La deuxième période, datée du bas Moyen Âge, se définit par un réseau parcellaire présent dès le XIII^{ème} siècle avec quelques fosses et niveaux associés, qui attestent éventuellement d'un habitat. Cet aménagement se met en place de façon claire au cours du XIV^{ème} siècle, comme en témoignent les fossés (UEs 3000, 4000 et 5000) et les celliers (UEs 1155, 1157, 2187) mis au jour. Il est difficile, en l'état actuel des données, de savoir s'il s'agit de celliers sur fond de jardin ou de celliers sous bâtiments. Le mobilier céramique découvert dans les comblements présente un échantillon de céramiques domestiques (comme des poêles / poêlons, couvre-feu, bassin...). Cet ensemble cellier / fossé paraît fonctionner ensemble. La présence de ces celliers, du mobilier associé (faune, céramique, métal ferreux, TCA, brique) laisse suggérer une zone de bâti très arasée. Cet ensemble est daté, d'après le mobilier céramique, de la fin du XIII^{ème} au XV^{ème} siècle. De ce fait, la continuité de l'occupation est envisageable, avec peut-être une implantation sur site qui remonterait au X^{ème} siècle.

Les fossés sont scellés, à l'époque moderne, par des niveaux très épais et très riches en mobiliers archéologiques. A ce jour, ces grands niveaux d'épandage (UEs 1042 et 1052) restent indéterminés. En effet, on ne peut dire, s'ils sont caractéristiques d'une occupation ou s'ils correspondent à de simples dépôts de terre.

L'intervention archéologique a permis de mettre en exergue une occupation dense et multiple de l'ensemble du site à la période médiévale. Le réseau parcellaire structuré du bas Moyen Âge, associé aux celliers, est le témoin d'un probable habitat (Fig. 52). Plusieurs hypothèses peuvent être abordées. La première permet de supposer que l'habitat autour du château (bien que non situé précisément) pouvait s'étendre aux XIV^{ème} et XV^{ème} siècles, perdurer et se rétracter aux XVI^{ème} et XVII^{ème} siècles, à cause des périodes troubles par exemple. La seconde, que n'ayant aucune trace de l'habitat dans les récentes investigations menées sur la commune, on peut supposer que l'habitat se trouvait à cet emplacement. Les vestiges mis au jour lors de cette opération sont proches du schéma classique du développement des villages médiévaux (Willot, Bernez, Severin 2013 ; Julien, Willot 2013). La poursuite de l'intervention permettrait sans nul doute d'approfondir nos connaissances sur ce type de bâti médiéval, peu connu sur le littoral.

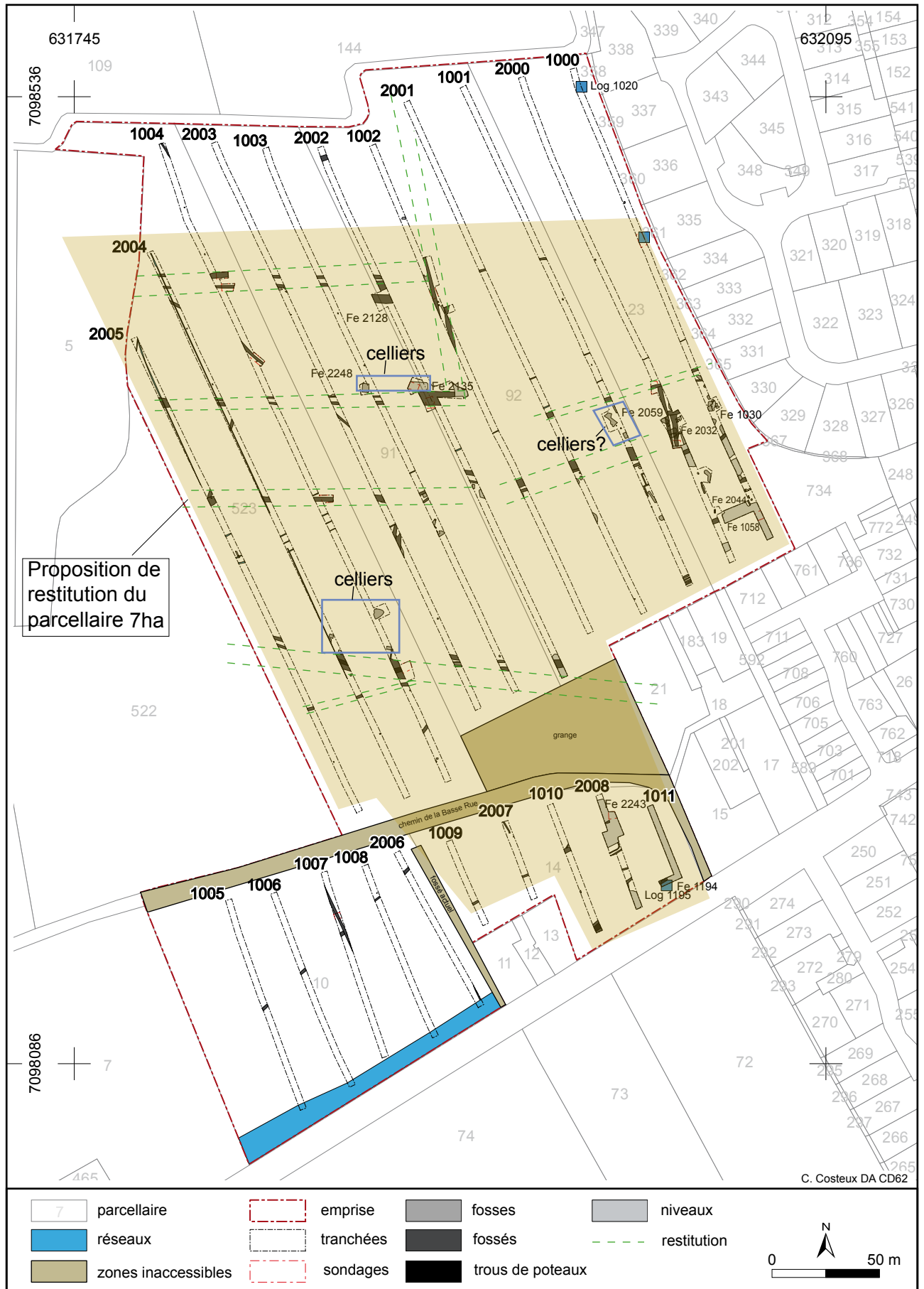


Fig. 52 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, proposition de plan de l'occupation du site, L. Dalmau - DA CD62.

5. Bibliographie

Barbé 1996

BARBÉ H. (dir.), Trois années de recherches archéologiques dans l'Audomarois : Du terrain au musée, ex-position (Saint-Omer, 1996), Saint-Omer : Musée Sandelin.

Barret et al. 1998

BARRET M., Routier J.-C., Roy E., Saint-Omer, Esplanade, place Paul Painlevé (Pas-de-Calais) : Document final de synthèse, Villeneuve d'Ascq : Direction Régionale des Affaires Culturelles, SRA Nord.

Blamangin, Vincent 2012

Blamangin O., Vincent V., « Un atelier de potier médiéval au coeur de la ville fortifiée de Théroutanne », Revue du Nord, archéologie de la Picardie et du Nord de la France, t. 93, pp. 261-276.

Blieck 1986

BLIECK G., « Vaisselle et nourriture du XVI^{ème} siècle à Lille (Nord) : La céramique », Revue archéologique de Picardie, trimestre N° 1-2 1986, pp. 109-129.

Blondiau 2000

BLONDIAU L., Coquelles, Rue des Flandres, rapport d'évaluation, Villeneuve d'Ascq : Service Régional d'Archéologie Nord-Pas-de-Calais, AFAN.

Collet 1833

COLLET P.J.-M., Notice historique de l'état ancien et moderne du Calaisis, de l'Ardresis, et des pays de Bredenaarde et de Langle, etc, A. Leleu, Calais.

De Groote 2008

DE GROOTE K., Middleleeuws aardewerk in Vlaanderen : techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10de-16de eeuw), deel II : Bijlagen, Bruxelles : Vlaams Instituut Voor het Onroerend Erfgoed.

Derville 1984

DERVILLE A., Les villes de Flandre et d'Artois (900-1500) ; - Villeneuve-d'Ascq : Presses universitaires du Septentrion, 2002

Derville 1984

DERVILLE A., Les origines de Gravelines et de Calais. In: Revue du Nord, tome 66, n°263, Octobre-décembre 1984. pp. 1051-1069.

Dilly 1989

DILLY G., « Les caractères septentrionaux des terres vernissées d'Artois et du Ponthieu dans la première moitié du XVII^e siècle », in : BLIECK G. (dir.), Travaux du groupe de recherches et d'études sur la céramique dans le Nord - Pas-de-Calais, colloque (Lille, 26-27 Mars 1988), Saint-Josse-sur-Mer : groupe de Recherches et d'Etudes sur la Céramique et Centre de Recherches Archéologiques et de Diffusion Culturelle, n° hors-série de Nord-Ouest Archéologie, pp. 153-163.

Dilly et al. 1999

PITON D., TRÉPAGNE C., BRUNA D., DUSSÈRE F., LABROT J., STOCK B., DILLY G. (dir.), Du Château de Grigny au Siège d'Hesdin, Berk-sur-Mer : Nord Ouest archéologie, n° spéciale de Nord Ouest archéologie, 10.

Haigneré 1881

HAIGNERÉ D., Dictionnaire topographique de la France, comprenant les noms de lieux anciens et modernes : arrondissement de Boulogne-sur-Mer / par M. l'abbé D. Haigneré,... - impr. de Vve C. Aigre, Boulogne-sur-Mer, 1881

Harbaville 1842

HARBAVILLE L.-J., Mémorial historique et archéologique du département du Pas-de-Calais, Volume 2, Topino, 1842

Julien, Willot 2013

JULIEN M., WILLOT J.M., *Un site castral des XIe-XIIIe s. à Bugnicourt (Nord)*, in : Langelin Leroy (E.), Willot (J.M.) (textes réunis par) – Hommages offerts à Pierre Demolon, Revue du Nord, n° 17, Hors Série Collection Art et Archéologie, 2012.

Matthys 2005

MATTHYS C. (dir.), La production présumée de Jacques Bertrand Visnon, potier de Bouffoulx vers 1600, Namur : Ministère de la Région wallonne (Direction générale de l'Aménagement du Territoire, du Logement et du Patrimoine, Division du Patrimoine), coll. « Etudes et Documents, Archéologie », t. 8.

Moriceau 2012

MORICEAU T., Marck-en-Calais, la Turquerie, secteur C». Rapport de diagnostic (dir K. Bouche).

Poisblaud 2007 :

POISBLAUD B., Gravelines, Saint-Georges sur l'Aa, Parc de l'Aa, phase 1 : rapport de diagnostic, Amiens : Inrap Nord-Picardie.

Pouriel 2002

POURIEL R., Le site de la maison de retraite à Ardres : Etude de la céramique provenant d'une fosse dépotoir d'un atelier de potier, Mémoire de maîtrise, Lille : Université Charles de Gaule, Lille III.

Routier 2006

ROUTIER J.-C., « Céramique médiévales des Xe et XIe siècles en Flandre et sur le littoral du Nord - Pas-de-Calais », in HINCKER V., HUSI P. (dir.), La céramique du haut Moyen Age dans le nord-ouest de l'Europe Ve-Xe siècles, colloque (Caen, 2004), Condé-sur-Noireau : Nea, pp. 173-177.

Routier, Roy 1999

ROUTIER J.-C., ROY E., Harnes, ZI de la Motte au Bois, décembre 1998, rapport de fouilles, Amiens : Service Régional de l'Archéologie de Picardie, AFAN.

Roy 1997

ROY E., Calais, numéros 4, 6, 8, rue du Berthois : rapport de Diagnostique de fouille, Villeneuve d'Ascq : DRAC.

Roy, Barbé 1998

ROY E., BARBE R., « Evolution typologique et rôle domestiques des céramiques de Saint-Omer du XIIIe au XVIIIe siècle », Revue du Nord, archéologie de la Picardie et du Nord de la France, t. 80, n°328, pp. 69-97.

Suron 1592

SURON J., Caletensium et Bononiensium ditionis accurata diliniatio. Veromanduorum eorumque confinium exactissima descriptio, Nicolao, 1592

Trawka 2004

TRAWKA H., Calais zone du Virval, tranches 3 et 4 : rapport de diagnostic archéologique, Amiens : IN-RAP, Direction interrégional Nord-Picardie.

Verhaeghe 1989

Verhaeghe 1988

VERHAEGHE F., « La céramique très décorée du Bas Moyen Age en Flandre », in : BLIECK G. (dir.), Travaux du groupe de recherches et d'études sur la céramique dans le Nord - Pas-de-Calais, colloque (Lille, 26-27 Mars 1988), Saint-Josse-sur-Mer : groupe de Recherches et d'Etudes sur la Céramique et Centre de Recherches Archéologiques et de Diffusion Culturelle, n° hors-série de Nord-Ouest Archéologie, pp. 19-113.

Willot 2011

WILLOT J.M., Saint-Omer (Pas-de-Calais), L'Esplanade : rapport final d'opération, Diagnostic, Dainville : Centre Départemental d'Archéologie.

Willot, Bernez, Severin 2013

WILLOT J.M., BERNEZ S., SEVERIN CHR., - Du domaine monastique carolingien au village du bas Moyen Âge : approche archéologie d'une transformation du paysage rural en Ostrevent (Nord), in : MAHÉ HOURLIER (N.), POIGNANT (S.) (textes réunis par) – Archéologie du village, archéologie dans le village dans le nord de la France (Ve-XIIIe siècles), *Actes de la table ronde, 22-24 novembre 2007, Musée d'Archéologie Nationale, Saint-Germain-en-Laye, Mémoires publiées par l'Association française d'Archéologie mérovingienne, Tome XXIX*, Condé-sur-Norieu, 2013, p. 141-159.

Willot 2014

WILLOT J.M., Fiennes (Pas-de-Calais), Rue du Tilleul : rapport final d'opération, fouilles, Dainville : Centre Départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais.

6. Table des figures

Fig. 1 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, localisation régionale de la commune, Chr. Costeux - DA CD62.	22
Fig. 2 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), Chr. Costeux - DA CD62.	22
Fig. 3 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), Chr. Costeux - DA CD62.	23
Fig. 4 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, localisation du site sur le cadastre, Chr. Costeux - DA CD62.	23
Fig. 5 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Plan d'aménagement de l'éco-quartier des Petits Moulins (phase 1 et phase 2) fourni par la société NEXITY.....	25
Fig. 6 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, plan général de l'intervention archéologique (phase 1 et phase 2), Chr. Costeux - DA CD62.	26
Fig. 7 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, extrait de la carte géologique au millionième (Chantraine et al. 1996; BRGM-Infoterre 2015), M. Meurisse-Fort - DA CD62.....	28
Fig. 8 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004; BRGM-Infoterre 2015), M. Meurisse-Fort -DA CD62.....	29
Fig. 9 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Vue de Calais et ses environs en 1535. Vue rapprochée sur le hameau de Waldam, Oye, et son château (Richard Lee, <i>The Town and Harbour of Calais. British library online gallery.</i>)- DA CD62.....	32
Fig. 10 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Le gouvernement de Calais et pays reconquis (Blaeu, J. 1662), Bibliothèque nationale de France, département Cartes et plans, GE DD-2987 (939) - DA CD62.	33
Fig. 11 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Carte des entités découvertes proches du site, Chr. Costeux - DA CD62.....	34
Fig. 12 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Tableau des entités découvertes proches du site, Chr. Costeux - DA CD62.....	34
Fig. 13 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Vue générale des contraintes dans la tranchée UE 1003, I. Louiso - DA CD62.	35
Fig. 14 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Emprise du diagnostic avec localisation des tranchées et des sondages (côté ouest), L. Wilket - DA CD62.	36
Fig. 15 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Emprise du diagnostic avec localisation des tranchées et des sondages (côté est), L. Wilket - DA CD62.....	37
Fig. 16 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, Schéma d'interprétation des observations réalisées lors du diagnostic phase 1, M. Meurisse-Fort - DA CD62..	39
Fig. 17 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, instabilité des structures liée à une montée des eaux imminentes, I. Louiso - DA CD62.	40

<i>Fig. 18 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, focus sur la zone 1 dite d'habitat, Chr. Costeux- DA CD62.....</i>	<i>41</i>
<i>Fig. 19 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, diagramme de Harris, L. Dalmau - DA CD62.....</i>	<i>42</i>
<i>Fig. 20 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue vers l'est du fossé UE 1045, Chr. Costeux - DA CD62.....</i>	<i>43</i>
<i>Fig. 21 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en coupe nord-sud de la fosse UE 1045, Chr. Costeux - DA CD62.....</i>	<i>44</i>
<i>Fig. 22 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, relevé de la coupe et du mobilier céramique associé au fossé UE 1045, I. Louiso - DA CD62.....</i>	<i>44</i>
<i>Fig. 23 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue vers le nord du fossé UE 2053, L. Wilket - DA CD62.....</i>	<i>45</i>
<i>Fig. 24 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche du mobilier céramique associé au fossé UE 2053, H. Agostini - DA CD62.....</i>	<i>46</i>
<i>Fig. 25 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en plan des fosses UEs 2029 et 2050 coupant les fossés UEs 2022 et 2053, L. Dalmau - DA CD62.....</i>	<i>46</i>
<i>Fig. 26 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue vers le nord-ouest du fossé UE 2057, I. Louiso - DA CD62.....</i>	<i>47</i>
<i>Fig. 27 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue vers le nord-ouest du fossé UE 2057, I. Louiso - DA CD62.....</i>	<i>48</i>
<i>Fig. 28 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en plan de la fosse UE 1102, I. Louiso - DA CD62.....</i>	<i>48</i>
<i>Fig. 29 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche du mobilier céramique associé au fossé UE 2053, H. Agostini - DA CD62.....</i>	<i>49</i>
<i>Fig. 30 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue partielle de la fosse UE 1031 et du lot céramique présent dans son comblement, I. Louiso, - DA CD62.....</i>	<i>50</i>
<i>Fig. 31 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue du niveau UE 1043 et de sa relation avec la fosse UE 1044, L. Dalmau - DA CD62.....</i>	<i>50</i>
<i>Fig. 32 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche céramique du niveau UE 1043, H. Agostini - DA CD62.....</i>	<i>51</i>
<i>Fig. 33 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, focus des vestiges de la zone 2 dite parcellaire, L. Wilket - DA CD62.....</i>	<i>52</i>
<i>Fig. 34 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue d'un segment du fossé 3000 dans la tranchée 2004 (UE 2193), A. Masson - DA CD62.....</i>	<i>53</i>
<i>Fig. 35 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue d'un segment du fossé 3000 dans la tranchée 2004 (UE 2193), A. Masson - DA CD62.....</i>	<i>54</i>
<i>Fig. 36 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche céramique du niveau UE 1162, H. Agostini - DA CD62.....</i>	<i>54</i>
<i>Fig. 37 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue de la coupe nord-sud du fossé UE 1163 dans le</i>	

<i>fossé UE 1161, I. Louiso - DA CD62.</i>	55
<i>Fig. 38 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue de la coupe nord-sud du fossé UE 1153, I. Louiso - DA CD62.</i>	56
<i>Fig. 39 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue de la coupe est-ouest du fossé UE 1098, I. Louiso - DA CD62.</i>	57
<i>Fig. 40 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue vers l'ouest du fossé UE 5000 dans la tranchée 1003, sections UEs 1127 et 1128, I. Louiso - DA CD62.</i>	57
<i>Fig. 41 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue de la coupe nord-sud du fossé UE 1141, I. Louiso - DA CD62.</i>	58
<i>Fig. 43 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue de la coupe nord-sud du fossé UE 1142, I. Louiso - DA CD62.</i>	59
<i>Fig. 42 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en plan de la fosse UE 1155, I. Louiso - DA CD62.</i>	59
<i>Fig. 44 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche céramique du niveau UE 1156, H. Agostini - DA CD62.</i>	60
<i>Fig. 45 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en plan de la fosse UE 1157, I. Louiso- DA CD62.</i>	60
<i>Fig. 46 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en plan de la fosse UE 2187, I. Louiso - DA CD62.</i>	61
<i>Fig. 47 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche céramique du niveau UE 2188, H. Agostini - DA CD62.</i>	61
<i>Fig. 48 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue générale du fossé UE 2221, A. Masson - DA CD62.</i>	62
<i>Fig. 49 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue générale du fossé UE 2221, A. Masson - DA CD62.</i>	63
<i>Fig. 50 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, vue en coupe du niveau UE 1052, I. Louiso - DA CD62.</i>	64
<i>Fig. 51 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, planche céramique du mobilier issu du niveau UE 1052, H. Agostini - DA CD62.</i>	64
<i>Fig. 52 : Oye-Plage, Porte des petits moulins, phase 2, proposition de plan de l'occupation du site, L. Dalmau - DA CD62.</i>	67

7. Annexes

7.1 Etude céramique (H. Agostini)

1. Présentation générale et méthodologie

Le mobilier céramique s'élève à 817 tessons, pour 114 NMI (nombre minimum d'individu) et totalise une masse de 9367 g. Il provient de différents ensembles clos (426 tessons) se déclinant en fosses, fossés et trous de poteau et de divers niveaux en zone ouverte (391 tessons) de type remblai ou niveau de dépotoir.

L'ensemble de ces lots a fait l'objet d'un tri et d'un comptage par morphologie et groupe technique et d'une identification systématique des formes mais l'effort de datation a principalement porté sur les lots appartenant aux ensembles clos et aux niveaux de dépotoir. Certains individus ont été isolés pour proposer des datations par comparaison à partir d'individus similaires provenant pour l'essentiel de contexte de consommation et de production, locaux (Coquelles, Gravelines, Calais et Ardres) ou proches (Saint-Omer, Théroutanne, Fiennes et le littoral flamand), en prenant en compte les critères de formes (lèvre et panse), catégorie de pâte et décor.

2. Catégorie et groupe technique

Les catégories et groupes techniques ont été déterminés par une observation à l'œil nu de la nature du dégraissant et selon des critères de cuisson, d'aspect, de traitement de surface et de décor.

La catégorie principale regroupe la céramique commune dont la caractéristique première est la rugosité de sa pâte où le dégraissant principal, le quartz, est présent en plus ou moins grande proportion. On note la présence occasionnelle de dégraissant calcaire. Cette catégorie se décline en commune grise principalement (515 tessons), rouge glaçurée (138 t.), rouge (86 t.), claire (5 t.), claire glaçurée (1 t.).

Les autres catégories sont plus anecdotiques. Il s'agit des céramiques à dégraissant coquillé (34 t.), des céramiques fines de couleur claire (11 t.), des grès (5 tessons), des faïences (3 t.) et d'un tesson de céramique peinte claire carolingienne. Les céramiques de type « très décorée » (9 t.) sont réalisées dans des pâtes similaires au groupe des céramiques communes rouges. Les céramiques à décor à la corne se déclinent en deux groupes : les pâtes fines claires (3 t.) et les pâtes rugueuses rouges (6 t.).

3. Présentation chronologique des lots

3.1. Les X-XIe siècle

Le comblement UE 1093 du fossé UE 1045 :

De taille très réduite (3 individus, 54 g), ce lot homogène chronologiquement compte trois individus : le pot 1093_1 en céramique commune grise dont le bord en bandeau saillant trouve des comparaisons en contexte des Xe et XIe à Saint-Omer (Routier 2006 : 275), un fragment de panse de céramique peinte claire carolingienne et un autre de céramique à dégraissant coquillé.

3.2. Les XII-XIIIe siècle

Les complements UE 2058 et 2055 du fossé UE 2053 :

Le lot provenant de l'UE 2058 se limite à 3 individus de céramique commune grise pour seulement 1 NMI. Limité en taille, ce lot compte cependant deux individus identifiables et datables des XII-XIIIe siècles : le pot à cuire 2058_1 et la jarre ou pot à provision 2058_2 trouve des comparaisons à Gravelines (Poisblaud 2007 : pl. 34).

Le comblement supérieur UE 2055 n'a fourni que trois tessons de panse en pâte grise, non daté.

3.3. Les XIII-XIVe siècle

Les comblements de fosse UE 1032 (UE 1031), UE 1023 (UE 1022), UE 2081/2045 (UE 2040) et UE 1104 (UE 1102) :

Ces quatre lots n'ont fourni que très peu d'éléments datables, datés du XIIIe siècle pour l'UE 1032 et du XIVe siècle pour les UE 1023, 2081/2045 et 1104.

On note la présence d'une poêle (1104_1), fragmentée mais archéologiquement complète, dans le comblement 1104 de la fosse 1102 qui trouvent des éléments de comparaisons en contexte du XIVe siècle à Calais, Saint-Omer et sur le littoral flamand (Trawka 2004 : 67 ; Barret et al 1998 : 25 ; De Groote 2008 : 193).

Le niveau de dépotoir UE 1043 :

Ce lot comptabilise 54 tessons pour 9 NMI. Les groupes techniques se répartissent de la façon suivante : la céramique commune grise (24 t.), rouge et rouge glaçurée (19 t.), la céramique « très décorée » rouge (8 t.), la fine claire glaçurée (1 t.) et la céramique coquillée (1 t.). On dénombre un pichet, un poêlon, un pot et une tèle datables des XIIIe-XIVe siècle. Le poêlon 1043_2 trouve ainsi des comparaisons en contexte du XIVe siècle à Calais (Trawka 2004 : 67). On note la présence de plusieurs fragments de panses portant un décor de chevrons réalisés à la molette sous une glaçure verte (1043_1), décor de type « très décoré » présent sur des pichets de Saint-Omer et de Bruges du XIIIe à la première moitié du XIVe siècle (Barbé 1996 : 156 ; Verhaeghe 1989 : 56).

3.4. Les XIV-XVe siècle

Les comblements de fosse UE 1156 (UE 1155), UE 1162 (UE 1161) et UE 2188 (UE 2187) :

Le premier lot (UE 1156) comptabilise 64 tessons pour 7 NMI, répartis entre la céramique commune grise (38 t.) et la rouge et rouge glaçurée (26 t.). On dénombre un pot et deux tèles qui trouvent des comparaisons en contexte des XIV-XVe siècle à Calais (Trawka 2004 : 59).

Le second lot (UE 1162) compte 38 tessons pour 8 NMI, divisés entre la céramique commune grise (29 t.) et la rouge et rouge glaçurée (9 t.). Cinq individus sont identifiables : trois pots et deux tèles. Ces dernières trouvent des comparaisons en contexte des XIV-XVe siècle à Harnes et Fiennes (Routier, Roy 1999 : fig. 31 ; Willot 2014 : 191, 180-181).

Le troisième lot (UE 2188) comptabilise 98 tessons pour 12 NMI. Les groupes techniques se répartissent de la façon suivante : la céramique commune grise (73 t.), rouge et rouge glaçurée (15 t.), la céramique rouge décorée à la corne (5 t.), la commune claire (3 ind.) et la fine claire (3 t.). Ce lot présente un petit échantillon de céramiques domestiques, poêle/poêlon (4 NMI), pot (3 NMI), couvre-feu (2 NMI), tèle (1 NMI) et bassin (1 NMI), datables de la deuxième moitié du XIVe siècle au XVe siècle. Le pot 2188_2 trouve ainsi des comparaisons en contexte XIV-XVe siècle à Coquelles et Saint-Omer (Blondiau 2000 : pl. 34 ; Willot 2011 : 93).

Les comblements de fossé UE 1197 (UE 1196), UE 1164 (UE 1163), UE 1099 (UE 1099) et UE 2232 (UE 2231) :

Le lot céramique provenant de l'UE 1197 se limite à 9 tessons pour 4 NMI comptant 2 tessons en céramique commune rouge glaçurée et non glaçurée et 7 tessons de céramique commune grise. Seul un individu est datable : la marmite 1197_1 qui trouve des comparaisons en contexte des XIVe-XVe siècle à Calais et Saint-Omer (Trawka 2004 : 58 ; Roy, Barbé 1998 : 88).

Le lot provenant de l'UE 1164 compte 51 tessons pour 5 NMI, essentiellement en pâte rouge et rouge glaçurée. Trois individus sont identifiables et datables : un bord de chaudron en pâte coquillée datable du XIe siècle (Barret et al 1998 : 52 ; Willot 2011 : 44), un poêlon à parement et sommet arrondis qui trouve des comparaisons aux XIV et XVe siècle à Calais (Trawka 2004 : 59) et un pichet à lèvres en arête et bord en bandeau pouvant être daté du XVe au début du XVIe siècle (Roy 1997 : 30 ; Barbé 1996 : 161). Ce lot, très peu

homogène, peut être daté, en se basant sur les éléments les plus récents, de la fin du Bas Moyen-âge.

Les deux derniers lots (UE 1099, 2232) sont composés essentiellement de fragments de panse. On note cependant dans les deux cas la présence d'un individu en grès qui situe ces deux lots au plus tôt de la seconde moitié du XVe siècle.

Les remblais UE 2241 et UE 1193 :

Ces deux niveaux comportent de la céramique brassée, roulée pour l'UE 1193 et sans remontage. Concernant le remblai UE 2241 (62 t., 14 NMI) l'individu identifiable le plus récent est datable des XIV-XVe siècle. Le remblai UE 1193 (165 t., 19 NMI) présente peu d'individus identifiables hormis une marmite en pâte grise, à lèvre triangulaire et sommet en arête, datée de la fin du XIVe siècle et quelques fragments de panse indéterminés dont la glaçure couvrante et brillante se rapporte d'avantage à la période moderne.

3.5. Les XVI-XVIIe siècle

Les comblements de fosse UE 1126 et 1102 :

Les deux premiers lots (UE 1126, 1102) sont composés exclusivement de fragments de faïence, non identifiables qui situent ces deux lots au plus tôt de la seconde moitié du XVIIe siècle.

Le comblement de fossé UE 2222 :

Ce lot se limite à 3 tessons pour 2 NMI. On dénombre 2 tessons de céramique commune grise dont un pot et une assiette réalisée dans une pâte fine claire décorée à la corne et portant une glaçure brune sur engobe rouge et une glaçure vert/jaune. Cette association forme, pâte et décor est caractéristique des productions du XVIIe de l'Artois et du Ponthieu (Dilly 1989 : 154).

Le niveau de dépotoir UE 1052 :

Ce lot comptabilise 100 tessons pour 13 NMI. Les groupes techniques se répartissent de la façon suivante : la céramique commune grise (47 t.), rouge et rouge glaçurée (37 t.), la céramique fine claire glaçurée (8 t.) et décorée à la corne (2 t.), les grès (3 t.) et la céramique coquillée (3 t.). Ce lot présente un petit échantillon de céramiques domestiques, bassin (2 NMI), pot (2 NMI), tèle (2 NMI), casserole (1 NMI), écuelle (1 NMI), marmite ou cassolette (1 NMI), datables des XVI-XVII e siècle. La casserole ou caquelon 1052_2 trouve ainsi des comparaisons en contexte de la seconde moitié du XV à la première moitié du XVIe siècle sur le littoral flamand (De Groote 2008 : 167) et du XVIIe siècle à Saint-Omer (Roy, Barbé 1998 : 90). On note la présence d'un fragment de panse en grès portant une estampille de type mascaron identique à celle visible sur certaines bouteilles en grès produites à Bouffoulx en Belgique entre la seconde moitié du XVI à la première moitié du XVIIe siècle (Matthys 2005 : 77, n°2).

Pour conclure, il est nécessaire de préciser que malgré le nombre élevé de lots ayant fourni de la céramique, ces derniers sont souvent de très petite taille avec peu d'individus identifiables. Les lots les plus riches proviennent des niveaux en zone ouverte et rarement des ensembles clos. Un certain nombre d'entre eux n'ont donc pas pu être datés (UE 1061, 1090, 1160, 1167, 1190, 1199, 1203, 1205, 2023, 2047, 2096, 2102). Pour ces mêmes raisons, seule une large fourchette chronologique a pu être attribuée à un bon nombre d'entre eux : Bas Moyen-âge (UE 1029, 1042, 1054, 1147, 1158, 1187, 2020, 2021, 2246) ou Epoque Moderne (UE 1089, 1179, 2054, 2195, 2254).

7.2 Etude archéozoologique (J. Chombart)

Le site d'Oye-Plage « Eco quartier de la Porte des Petits Moulins » a livré un total de 80 restes pour un poids de 1167,7 g dont 4 coquilles d'huîtres. Un peu plus de 56 % des restes ont pu être déterminés. On retrouve dans la liste faunique les espèces domestiques habituelles (bœuf, caprinés, porc, cheval). La faune sauvage est représentée par un reste de cerf.

Espèce	N.R.	% N.R.	P.R.	% P.R.
bœuf	17	39,53	492,9	50,15
capriné	16	37,21	130,4	13,27
porc	2	4,65	21,9	2,23
cheval	5	11,63	208,2	21,18
cerf	1	2,33	99,1	10,08
grand her- bivore	2	4,65	30,4	3,09
déterminés	43	56,58	982,9	91,52
indétermi- nés	33	43,42	91,1	8,48
huîtres	4		93,7	
Total	80	100	1167,7	100

Tabl. 1 : liste des espèces présentes sur le site d'Oye-Plage en N.R. et P.R.

Aucune particularité n'a pu être mise en évidence lors de l'inventaire de cette faune, et le faible nombre de restes ne nous permet pas d'aller plus loin quant à l'analyse des relations entre l'homme et l'animal.

SECTION 3 : LES INVENTAIRES

1. Inventaire des unités d'enregistrement (I. Louiso)	79
2. Inventaire du mobilier.....	91
3. Inventaire de la documentation.....	103

1. Inventaire des unités d'enregistrement (I. Louiso)

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UEs LIÉES
1000	tranchée	tranchée de diagnostic	
1001	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1059, 1060, 1069, 1062, 1063, 1065, 1066, 1067, 1068, 1070, 1071, 1072, 1073, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1086, 1087, 1088
1002	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1097, 1098, 1100, 1101, 1103, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111
1003	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1120, 1122, 1123, 1124, 1125, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1144, 1145, 1146
1004	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1149, 1150, 1151, 1153, 1154, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1166, 1168, 1169, 1170, 1198, 1200, 1201, 1202, 1204
1005	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1174, 1175
1006	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1176, 1177
1007	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1178, 1180, 1181
1008	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1182, 1183, 1184
1009	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1185
1010	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1186, 1188, 1189, 1191, 1192
1011	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1193, 1196
1017	niveau	naturel terre végétale	
1018	niveau	géoarchéologie	sous: 1035
1019	niveau	géoarchéologie	
1020	sondage	sondage géologie (log)	
1021	sondage	sondage géologie (log)	
1022	structure	fosse	contient + est sous: 1023
1023	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1022
1024	structure	fossé	est égal à: 2030
1025	structure	fosse	contient + est sous: 1029
1026	structure	fossé	
1027	structure	fosse	contient + est sous: 1028
1028	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1027
1029	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1025
1030	tranchée	tranchée de diagnostic	
1031	structure	fosse	contient + est sous: 1032
1032	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1031
1033	structure	fosse	contient + est sous: 1055
1034	structure	fosse	contient + est sous: 1056
1035	niveau	géoarchéologie	sur: 1018
1036	structure	fosse	
1037	structure	fosse	
1038	structure	fosse	
1039	structure	fosse	
1040	structure	fosse	
1041	structure	fossé	
1042	niveau		est égal à: 2036

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UES LIÉES
1043	niveau	indéterminé	coupé par: 1044
1044	structure	fosse	a coupé: 1043, 1045 - contient + est sous: 1054
1045	structure	fossé	coupé par: 1044 - contient + est sous: 1092, 1093
1046	structure	fosse	
1047	structure	fosse	a coupé: 1048 - contient + est sous: 1089
1048	structure	fosse	a coupé: 1091 - coupé par: 1047 - contient + est sous: 1090
1049	structure	fosse	contient + est sous: 1075
1050	structure	fosse	
1051	structure	fosse	
1052	niveau		contient: 1053 - a coupé: 1057 - est égal à: 2043
1053	sondage		appartient à: 1052
1054	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1044
1055	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1033
1056	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1034
1057	structure	fossé	coupé par: 1052
1058	tranchée	tranchée de diagnostic	
1059	structure	fossé	contient + est sous: 1094 - appartient à: 1001
1060	structure	fossé	appartient à: 1001
1061	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1069
1062	structure	fossé	appartient à: 1001
1063	structure	fossé	contient + est sous: 1096 - appartient à: 1001
1064	niveau	naturel encaissant	
1065	structure	fosse	appartient à: 1001
1066	annulée		appartient à: 1001
1067	annulée		appartient à: 1001
1068	structure	fosse	contient + est sous: 1119 - appartient à: 1001
1069	structure	fossé	contient + est sous: 1061 - appartient à: 1001
1070	structure	fossé enclos	contient + est sous: 1115 - appartient à: 1001
1071	structure	fossé enclos	contient + est sous: 1116 - appartient à: 1001
1072	structure	fosse	contient + est sous: 1117 - appartient à: 1001
1073	structure	fossé	appartient à: 1001
1075	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1049
1076	structure	poteau	appartient à: 1001
1077	structure	fosse	contient + est sous: 1118 - appartient à: 1001
1078	structure	fosse	appartient à: 1001
1079	structure	fosse	contient + est sous: 1113 - appartient à: 1001
1080	structure	poteau	appartient à: 1001
1081	structure	fosse	appartient à: 1001
1082	structure	fosse	appartient à: 1001

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UEs LIÉES
1083	structure	fossé	appartient à: 1001
1084	structure	fosse	appartient à: 1001
1085	niveau	comblement	
1086	structure	fossé	appartient à: 1001
1087	structure	fosse	appartient à: 1001
1088	structure	fossé	appartient à: 1001
1089	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1047
1090	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1048
1091	structure	fosse	coupé par: 1048
1092	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1045
1093	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1045
1094	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1059
1095	niveau	comblement	
1096	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1063
1097	structure	fosse	appartient à: 1002
1098	structure	fossé	contient: 1103 - contient + est sous: 1099 - appartient à: 1002
1099	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1098
1100	structure	poteau	appartient à: 1002
1101	structure	fosse	appartient à: 1002
1102	structure	fosse	contient + est sous: 1104
1103	sondage		appartient à: 1002, 1098
1104	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1102
1105	structure	fosse	contient + est sous: 1121 - appartient à: 1002
1106	structure	poteau	appartient à: 1002
1107	structure	poteau	appartient à: 1002
1108	structure	fossé	appartient à: 1002
1109	structure	fossé	appartient à: 1002
1110	structure	fossé	appartient à: 1002
1111	structure	fosse	appartient à: 1002
1112	niveau	comblement	
1113	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1079
1114	niveau	comblement	
1115	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1070
1116	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1071
1117	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1072
1118	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1077
1119	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1068
1120	structure	fossé	contient + est sous: 1171 - appartient à: 1003
1121	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1105
1122	structure	fossé	contient + est sous: 1172 - appartient à: 1003
1123	structure	fosse	appartient à: 1003
1124	structure	poteau	contient + est sous: 1173 - appartient à: 1003
1125	structure	fosse	contient + est sous: 1126 - appartient à: 1003
1126	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1125

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UES LIÉES
1127	structure	fossé	appartient à: 1003
1128	structure	fossé	appartient à: 1003
1129	structure	fossé	appartient à: 1003
1130	structure	fosse	appartient à: 1003
1131	structure	fossé	appartient à: 1003
1132	structure	fosse	appartient à: 1003
1133	structure	fosse	appartient à: 1003
1134	structure	fosse	appartient à: 1003
1135	structure	fosse	appartient à: 1003
1136	structure	fossé	appartient à: 1003
1137	structure	fosse	appartient à: 1003
1138	structure	fossé	appartient à: 1004
1139	structure	poteau	appartient à: 1004
1140	structure	fosse	appartient à: 1004
1141	structure	fossé	contient: 1204 - contient + est sous: 1205 - appartient à: 1004
1142	structure	fossé	contient: 1202 - contient + est sous: 1203 - appartient à: 1004
1143	structure	fosse	contient: 1201
1144	structure	fosse	appartient à: 1003
1145	structure	fossé	appartient à: 1003
1146	structure	fossé	contient + est sous: 1147 - appartient à: 1003
1147	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1146
1148	structure	fossé	appartient à: 2002
1149	structure	fossé	appartient à: 1004
1150	structure	fosse	appartient à: 1004
1151	structure	fossé	a coupé: 1192 - appartient à: 1004
1153	structure	fossé	contient: 1200 - contient + est sous: 1199 - appartient à: 1004
1154	structure	fossé	appartient à: 1004
1155	structure	fosse	contient + est sous: 1156 - appartient à: 1004
1156	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1155
1157	structure	fosse	contient + est sous: 1158 - appartient à: 1004
1158	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1157
1159	structure	fossé	contient + est sous: 1160 - appartient à: 1004
1160	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1159
1161	structure	fossé	contient + est sous: 1162 - appartient à: 1004
1162	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1161
1163	structure	fossé	contient: 1198 - contient + est sous: 1164 - appartient à: 1004
1164	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1163
1165	structure	fossé	appartient à: 1004
1166	structure	fosse	contient + est sous: 1167 - appartient à: 1004
1167	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1166
1168	structure	fossé	appartient à: 1004

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UEs LIÉES
1169	structure	fosse	appartient à: 1004
1170	structure	fosse	appartient à: 1004
1171	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1120
1172	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1122
1173	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1124
1174	structure	fossé	appartient à: 1005
1175	niveau		appartient à: 1005
1176	niveau		appartient à: 1006
1177	structure	fossé	appartient à: 1006
1178	structure	fossé	contient: 1180 - contient + est sous: 1179 - a coupé: 1181 - appartient à: 1007
1179	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1178
1180	sondage	coupe	appartient à: 1007, 1178
1181	structure	fossé	coupé par: 1178 - appartient à: 1007
1182	structure	fosse	appartient à: 1008
1183	structure	fossé	appartient à: 1008
1184	structure	poteau	appartient à: 1008
1185	structure	fossé	appartient à: 1009
1186	structure	fossé	contient + est sous: 1187 - appartient à: 1010
1187	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1186
1188	structure	fossé	appartient à: 1010
1189	structure	fosse	contient + est sous: 1190 - appartient à: 1010
1190	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1189
1191	structure	fossé	appartient à: 1010
1192	structure	fossé	coupé par: 1151 - appartient à: 1010
1193	niveau		contient: 1194 - appartient à: 1011
1194	sondage		contient: 1195 - appartient à: 1193 - sur: 1196
1195	sondage	sondage géologie (log)	appartient à: 1194
1196	structure	fossé	contient + est sous: 1197 - sous: 1194 - appartient à: 1011
1197	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1196
1198	sondage	coupe	appartient à: 1004, 1163
1199	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1153
1200	sondage	coupe	appartient à: 1004, 1153
1201	sondage	coupe	appartient à: 1004, 1143
1202	sondage	coupe	appartient à: 1004, 1142
1203	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1142
1204	sondage	coupe	appartient à: 1004, 1141
1205	niveau	comblement	appartient à + est sur: 1141
1206	niveau	comblement	
2000	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 2017, 2018, 2019, 2022, 2024, 2025, 2053, 2031, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2252, 2253, 2041, 2043, 2046, 2050, 2051, 2052, 2056, 2057
2001	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 2060, 2061, 2065, 2067, 2103, 2105, 2107, 2109, 2110, 2114, 2118

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UES LIÉES
2002	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 1148, 2116, 2120, 2122, 2124, 2126, 2129, 2131, 2133, 2136, 2138, 2140, 2142, 2144, 2145, 2249, 2250
2003	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 2146, 2148, 2150, 2152, 2154, 2156, 2158, 2160, 2162, 2164, 2166, 2168, 2082, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095
2004	tranchée	tranchée de diagnostic	
2005	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 2201, 2202, 2205, 2206, 2208, 2209, 2211, 2212, 2214, 2216, 2217, 2219, 2221, 2223
2006	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 2225, 2226, 2227
2007	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 2228, 2229, 2230
2008	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2244, 2245, 2247
2017	annulée		appartient à: 2000
2018	structure	fosse chablis	appartient à: 2000
2019	structure	fossé	contient: 2030 - contient + est sous: 2020, 2021 - appartient à: 2000
2020	niveau	comblement	sur: 2021 - appartient à + est sur: 2019
2021	niveau	comblement	sous: 2020 - appartient à + est sur: 2019
2022	structure	fossé	a coupé: 2024 - contient + est sous: 2023 - coupé par: 2029, 2050, 2051, 2052 - appartient à: 2000
2023	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2022
2024	structure	fossé	a coupé: 2053 - coupé par: 2022 - appartient à: 2000
2025	structure	fosse	contient + est sous: 2068 - appartient à: 2000
2026	niveau	comblement	est égal à: 2058 - appartient à: 2000 - appartient à + est sur: 2053
2027	structure	fosse indéterminé	a coupé: 2053 - contient + est sous: 2070 - appartient à: 2000
2028	structure	fosse	a coupé: 2053 - appartient à: 2000
2029	structure	fosse	a coupé: 2022, 2053 - contient + est sous: 2049, 2071 - appartient à: 2000
2030	sondage	coupe	est égal à: 1024 - appartient à: 2000, 2019
2031	niveau	comblement	est égal à: 2058 - appartient à: 2000 - appartient à + est sur: 2053
2032	tranchée	tranchée de diagnostic	appartient à: 2000
2033	structure	fosse	a coupé: 2034 - contient + est sous: 2054 - appartient à: 2000
2034	structure	fosse	a coupé: 2053 - contient + est sous: 2073 - coupé par: 2033 - appartient à: 2000
2035	structure	fosse	contient + est sous: 2076 - coupé par: 2036 - appartient à: 2000
2036	niveau	remblai	a coupé: 2035 - est égal à: 1042 - coupé par: 2039 - appartient à: 2000 - contient + est sous: 2077
2037	structure	fosse	appartient à: 2000
2038	structure	fossé	contient + est sous: 2080 - appartient à: 2000
2039	structure	fossé	a coupé: 2036 - contient + est sous: 2078 - appartient à: 2000

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UEs LIÉES
2040	structure	poteau	a coupé: 2252 - contient + est sous: 2045, 2081 - appartient à: 2000
2041	structure	fossé	contient + est sous: 2042 - appartient à: 2000
2042	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2041
2043	niveau		est égal à: 1052 - appartient à: 2000
2044	tranchée	tranchée de diagnostic	
2045	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2040
2046	niveau		contient + est sous: 2047, 2079 - appartient à: 2000
2047	niveau		appartient à + est sur: 2046
2048	tranchée	tranchée de diagnostic	
2049	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2029
2050	structure	fosse	a coupé: 2022, 2053 - contient + est sous: 2074 - appartient à: 2000
2051	structure	fosse	a coupé: 2022 - appartient à: 2000
2052	structure	fosse	a coupé: 2022 - contient + est sous: 2072 - appartient à: 2000
2053	structure	fossé	contient: 2056 - contient + est sous: 2031, 2026, 2055, 2058 - coupé par: 2024, 2027, 2028, 2029, 2034, 2050 - appartient à: 2000
2054	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2033
2055	niveau	comblement	sur: 2058 - appartient à + est sur: 2053
2056	sondage		appartient à: 2000, 2053
2057	structure	fosse	contient + est sous: 2075 - appartient à: 2000
2058	niveau	comblement	est égal à: 2031, 2026 - sous: 2055 - appartient à + est sur: 2053
2059	tranchée	tranchée de diagnostic	
2060	structure	fosse	contient + est sous: 2062 - appartient à: 2001
2061	structure	fosse	appartient à: 2001
2062	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2060
2063	annulée		
2064	niveau	comblement	sur: 2066 - appartient à + est sur: 2065
2065	structure	fosse	contient + est sous: 2064, 2066 - appartient à: 2001
2066	niveau	comblement	sous: 2064 - appartient à + est sur: 2065
2067	structure	fosse	contient + est sous: 2102 - appartient à: 2001
2068	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2025
2069	structure	fosse	
2070	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2027
2071	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2029
2072	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2052
2073	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2034
2074	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2050
2075	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2057
2076	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2035
2077	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2036
2078	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2039

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UES LIÉES
2079	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2046
2080	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2038
2081	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2040
2082	iso		appartient à: 2003
2083	structure	fossé	contient + est sous: 2084 - appartient à: 2003
2084	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2083
2085	structure	fossé	contient + est sous: 2086 - appartient à: 2003
2086	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2085
2087	structure	fossé	contient + est sous: 2088 - appartient à: 2003
2088	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2087
2089	structure	fosse	contient + est sous: 2090 - appartient à: 2003
2090	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2089
2091	structure	fossé	contient + est sous: 2092 - appartient à: 2003
2092	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2091
2093	structure	fossé	contient + est sous: 2094 - appartient à: 2003
2094	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2093
2095	structure	fossé	contient + est sous: 2096 - appartient à: 2003
2096	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2095
2097	structure	fossé	
2098	structure	fossé	contient + est sous: 2099
2099	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2098
2100	structure	fossé	contient + est sous: 2101
2101	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2100
2102	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2067
2103	structure	fosse	contient + est sous: 2104 - appartient à: 2001
2104	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2103
2105	structure	fosse	contient + est sous: 2106 - appartient à: 2001
2106	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2105
2107	structure	fossé	contient + est sous: 2108 - appartient à: 2001
2108	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2107
2109	structure	fossé	contient + est sous: 2254 - appartient à: 2001
2110	structure	fossé	contient + est sous: 2111 - appartient à: 2001
2111	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2110
2112	annulée		
2113	annulée		
2114	structure	fossé	contient + est sous: 2115 - appartient à: 2001
2115	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2114
2116	structure	fossé	contient + est sous: 2119, 2117 - appartient à: 2002

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UES LIÉES
2117	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2116
2118	structure	fossé	appartient à: 2001
2119	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2116
2120	annulée		appartient à: 2002
2121	annulée		
2122	structure	fossé	contient + est sous: 2123 - appartient à: 2002
2123	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2122
2124	structure	fossé	contient + est sous: 2125 - appartient à: 2002
2125	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2124
2126	structure	fossé	contient + est sous: 2127 - appartient à: 2002
2127	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2126
2128	tranchée	tranchée de diagnostic	
2129	niveau		est égal à: 2130 - appartient à: 2002
2130	niveau	comblement	est égal à: 2129
2131	structure	fossé	a coupé: 2133 - contient + est sous: 2132, 2251 - appartient à: 2002 - contient: 2249
2132	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2131
2133	niveau		coupé par: 2131 - appartient à: 2002
2134	niveau	comblement	
2135	tranchée	tranchée de diagnostic	
2136	structure	fossé	contient: 2250 - contient + est sous: 2137 - appartient à: 2002
2137	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2136
2138	structure	fossé	contient + est sous: 2139 - appartient à: 2002
2139	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2138
2140	structure	fossé	contient + est sous: 2141 - appartient à: 2002
2141	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2140
2142	structure	fosse	contient + est sous: 2143 - appartient à: 2002
2143	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2142
2144	niveau		appartient à: 2002
2145	niveau		appartient à: 2002
2146	structure	fossé	contient + est sous: 2147 - appartient à: 2003
2147	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2146
2148	structure	fossé	contient + est sous: 2149 - appartient à: 2003
2149	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2148
2150	structure	fosse	contient + est sous: 2151 - appartient à: 2003
2151	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2150
2152	structure	fosse	contient + est sous: 2153 - appartient à: 2003
2153	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2152
2154	structure	fosse	contient + est sous: 2155 - appartient à: 2003
2155	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2154

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UES LIÉES
2156	structure	fosse	contient + est sous: 2157 - appartient à: 2003
2157	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2156
2158	structure	fossé	contient + est sous: 2159 - appartient à: 2003
2159	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2158
2160	structure	fossé	contient + est sous: 2161 - appartient à: 2003
2161	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2160
2162	structure	fossé	contient + est sous: 2163 - appartient à: 2003
2163	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2162
2164	structure	fossé	contient + est sous: 2165 - appartient à: 2003
2165	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2164
2166	structure	fossé	contient + est sous: 2167 - appartient à: 2003
2167	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2166
2168	structure	fosse	contient + est sous: 2169 - appartient à: 2003
2169	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2168
2170	structure	fossé	contient + est sous: 2171
2171	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2170
2172	structure	poteau	contient + est sous: 2173
2173	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2172
2174	structure	fosse	contient + est sous: 2175
2175	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2174
2176	structure	fossé	contient + est sous: 2177
2177	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2176
2178	structure	fossé	contient + est sous: 2179
2179	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2178
2180	structure	fossé	contient + est sous: 2181
2181	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2180
2182	structure	fossé	contient + est sous: 2183
2183	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2182
2184	structure	fossé	
2185	structure	fossé drainage	
2186	structure	fossé drainage	a coupé: 2189
2187	structure	fosse	contient + est sous: 2188
2188	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2187
2189	structure	fosse	coupé par: 2186 - contient + est sous: 2190
2190	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2189
2191	structure	fosse	contient + est sous: 2192
2192	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2191
2193	structure	fossé	contient + est sous: 2194, 2195
2194	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2193
2195	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2193
2196	structure	fossé	contient + est sous: 2197
2197	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2196
2198	structure	fosse	contient + est sous: 2199

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UEs LIÉES
2199	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2198
2200	sondage	sondage tarière motorisée	
2201	structure	fossé drainage	appartient à: 2005
2202	structure	fossé drainage	appartient à: 2005
2203	structure	fossé drainage	
2204	structure	fossé	contient + est sous: 2205
2205	niveau	comblement	appartient à: 2005 - appartient à + est sur: 2204
2206	structure	fossé	contient + est sous: 2207 - appartient à: 2005
2207	niveau	comblement	coupé par: 2208 - appartient à + est sur: 2206
2208	structure	fosse	a coupé: 2207 - appartient à: 2005
2209	structure	fossé	contient + est sous: 2210 - appartient à: 2005
2210	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2209
2211	structure	fossé drainage	appartient à: 2005
2212	structure	fosse	contient + est sous: 2213 - appartient à: 2005
2213	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2212
2214	structure	fosse	contient + est sous: 2215 - appartient à: 2005
2215	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2214
2216	structure	fossé drainage	appartient à: 2005
2217	structure	fossé	contient + est sous: 2218 - appartient à: 2005
2218	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2217
2219	structure	fossé	contient + est sous: 2220 - appartient à: 2005
2220	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2219
2221	structure	fossé	contient + est sous: 2222 - appartient à: 2005
2222	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2221
2223	structure	fosse	appartient à: 2005
2224	niveau	comblement	
2225	niveau		appartient à: 2006
2226	structure	fossé	appartient à: 2006
2227	structure	fossé	appartient à: 2006
2228	structure	fossé	appartient à: 2007
2229	structure	fosse	appartient à: 2007
2230	structure	fossé	appartient à: 2007
2231	structure	fossé	contient + est sous: 2232 - appartient à: 2008
2232	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2231
2233	structure	fossé	contient + est sous: 2234 - appartient à: 2008
2234	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2233
2235	structure	fossé	contient + est sous: 2236 - appartient à: 2008
2236	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2235
2237	structure	fossé	contient + est sous: 2238 - appartient à: 2008

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UES LIÉES
2238	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2237
2239	structure	fossé	contient + est sous: 2240 - appartient à: 2008
2240	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2239
2241	niveau		contient: 2244 - a coupé: 2247 - coupé par: 2245 - appartient à: 2008
2242	tranchée	tranchée de diagnostic	
2243	tranchée	tranchée de diagnostic	
2244	sondage		appartient à: 2008, 2241
2245	structure	fossé	a coupé: 2241 - contient + est sous: 2246 - appartient à: 2008
2246	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2245
2247	structure	fossé	coupé par: 2241 - appartient à: 2008
2248	tranchée	tranchée de diagnostic	
2249	sondage		appartient à: 2002, 2131
2250	sondage	coupe	appartient à: 2002, 2136
2251	niveau		appartient à + est sur: 2131
2252	structure	poteau	coupé par: 2040, 2253 - appartient à: 2000
2253	structure	poteau	a coupé: 2252 - appartient à: 2000
2254	niveau	comblement	appartient à + est sur: 2109

2. Inventaire du mobilier

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_141_1023_None	terre cuite / céramique / poêle ou jatte	1	18g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1023_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	6g	stable	aucune	BE-23	
157813_161_1029_None	autre / matériaux de construction autre / torchis	12	137.6g			BE-23	
157813_133_1029_None	organique / Faune (non travaillé)	5	11.9g			BE-23	
157813_141_1029_None	terre cuite / céramique / indéterminé	6	129g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1029_None	terre cuite / céramique / indéterminé	7	33g	stable	aucune	BE-23	
157813_133_1032_None	organique / Faune (non travaillé)	1	1.9g			BE-23	
157813_141_1032_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	6g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1032_None	terre cuite / céramique / pot	1	6g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1032_None	terre cuite / céramique / indéterminé	25	156g	stable	aucune	BE-23	
157813_161_1042_None	autre / matériaux de construction autre / torchis	2	73.8g			BE-23	
157813_112_1042_None	métal / métal ferreux / clou de menuiserie	1	8.6g			BE-23	
157813_133_1042_None	organique / Faune (non travaillé)	1	11.3g			BE-23	
157813_133_1042_None	organique / Faune (non travaillé)	1	1.5g			BE-23	
157813_141_1042_None	terre cuite / céramique / poêle/poêlon ?	1	11g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1042_None	terre cuite / céramique / indéterminé	8	80g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1042_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	15g	stable	aucune	BE-23	
157813_161_1043_None	autre / matériaux de construction autre / torchis	5	147g			BE-23	
157813_123_1043_None	minéral / pierre autre / grès	1	56.7g			BE-23	
157813_112_1043_1	métal / métal ferreux / clavette	1	28.4g			BE-23	
157813_112_1043_2	métal / métal ferreux / lame de couteau	3	53.6g			BE-23	
157813_112_1043_None	métal / métal ferreux / indéterminé	2	36g			BE-23	
157813_112_1043_None	métal / métal ferreux / clous	1	3.9g			BE-23	

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_133_1043_None	organique / Faune (non travaillé)	1	5.3g			BE-23	
157813_133_1043_None	organique / Faune (non travaillé)	2	46.1g			BE-23	
157813_133_1043_None	organique / Faune (non travaillé)	1	3.8g			BE-23	
157813_133_1043_None	organique / Faune (non travaillé)	2	3.8g			BE-23	
157813_133_1043_None	organique / Faune (non travaillé)	1	5.6g			BE-23	
157813_133_1043_None	organique / Faune (non travaillé)	1	39.1g			BE-23	
157813_141_1043_1	terre cuite / céramique / pichet/cruche ?	1	21g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1043_2	terre cuite / céramique / poêle/poêlon	1	23g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	17g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / pichet/cruche ?	7	28g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / indéterminé	4	59g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / pichet/cruche	1	11g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / indéterminé	6	84g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / indéterminé	20	144g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / indéterminé	4	112g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	13g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / pot	3	31g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / tôle	1	52g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1043_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	74g	stable	aucune	BE-23	
157813_142_1043_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	9	390.5g			BE-23	
157813_123_1052_None	minéral / pierre autre / ardoise	2	65.7g			BE-23	
157813_112_1052_1	métal / métal ferreux / lame de couteau	3	62.8g			BE-23	
157813_112_1052_2	métal / métal ferreux / clou de construction	1	56.9g			BE-23	
157813_112_1052_None	métal / métal ferreux / clous	1	6.3g			BE-23	
157813_112_1052_None	métal / métal ferreux / clous de construction	1	109.4g			BE-23	
157813_112_1052_None	métal / métal ferreux / clous	1	4g			BE-23	

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_112_1052_None	métal / métal ferreux / clou de menuiserie	1	20.1g			BE-23	
157813_112_1052_None	métal / métal ferreux / indéterminé	1	32g			BE-23	
157813_133_1052_None	organique / Faune (non travaillé)	1	34.5g			BE-23	
157813_133_1052_None	organique / Faune (non travaillé)	1	40.1g			BE-23	
157813_133_1052_None	organique / Faune (non travaillé)	1	1.4g			BE-23	
157813_133_1052_None	organique / Faune (non travaillé)	2	59.6g			BE-23	
157813_141_1052_1	terre cuite / céramique / bassin	11	369g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1052_2	terre cuite / céramique / casserole	1	84g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	17g	stable	aucune	BE-23	Période Récente, Époque Moderne
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / indéterminé	7	69g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / albarelle ?	2	87g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / tèle	1	29g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	29g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / marmite ou cassolette	1	13g	stable	aucune	BE-23	Période Récente, Époque Moderne
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / écuelle	1	20g	stable	aucune	BE-23	Période Récente, Époque Moderne
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	32g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / indéterminé	5	13g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / indéterminé	19	501g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / pot	2	64g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / indéterminé	31	320g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / bassin	2	28g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	16g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / indéterminé	6	292g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	8g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1052_None	terre cuite / céramique / tèle	1	17g	stable	aucune	BE-23	

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_142_1052_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	5	191.2g			BE-23	
157813_112_1054_None	métal / métal ferreux / clou de menuiserie	1	7.9g			BE-23	
157813_112_1054_None	métal / métal ferreux / clous	1	9.9g			BE-23	
157813_133_1054_None	organique / Faune (non travaillé)	1	2.1g			BE-23	
157813_141_1054_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	8g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1054_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	8g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1054_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	4g	stable	aucune	BE-23	
157813_142_1054_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	1	45g			BE-23	
157813_141_1061_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	5g	stable	aucune	BE-92	
157813_141_1061_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	4g	stable	aucune	BE-92	
157813_142_1075_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	1	34.6g			BE-23	
157813_133_1089_None	organique / Faune (non travaillé)	1	5.3g			BE-23	
157813_141_1089_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	4g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1089_None	terre cuite / céramique / tôle ou grande écuelle	1	39g	stable	aucune	BE-23	Période Récente, Époque Moderne
157813_141_1090_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	7g	stable	aucune	BE-23	
157813_133_1092_None	organique / Faune (non travaillé)	1	19.7g			BE-23	
157813_133_1092_None	organique / Faune (non travaillé)	2	27.3g			BE-23	
157813_133_1092_None	organique / Faune (non travaillé)	2	5.3g			BE-23	
157813_133_1092_None	organique / Faune (non travaillé)	1	6.6g			BE-23	
157813_133_1092_None	organique / Faune (non travaillé)	1	29.1g			BE-23	
157813_123_1093_None	minéral / pierre autre / grès	2	420g			BE-23	
157813_141_1093_1	terre cuite / céramique / pot	1	22g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, haut Moyen Âge
157813_141_1093_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	19g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, haut Moyen Âge
157813_141_1093_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	13g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_1099_None	terre cuite / céramique / pichet/cruche ?	1	87g	stable	aucune	BE-92	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1099_None	terre cuite / céramique / indéterminé	6	53g	stable	aucune	BE-92	

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_141_1099_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	6g	stable	aucune	BE-92	
157813_141_1099_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	4g	stable	aucune	BE-92	
157813_141_1099_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	14g	stable	aucune	BE-92	
157813_141_1104_1	terre cuite / céramique / poêle/poêlon	21	498g	stable	aucune	BE-92	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_152_1108_None	verre / verre autre	1	185.6g			BE-92	
157813_141_1126_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	14g	stable	aucune	BE-91	Période Récente, Époque Moderne
157813_133_1147_None	organique / Faune (non travaillé)	1	8.1g			BE-91	
157813_141_1147_None	terre cuite / céramique / indéterminé	4	75g	stable	aucune	BE-91	
157813_141_1147_None	terre cuite / céramique / tèle ?	1	17g	stable	aucune	BE-91	
157813_142_1147_None	terre cuite / terre cuite architecturale / brique	1	11.3g			BE-91	
157813_142_1147_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	1	5.8g			BE-91	
157813_112_1156_None	métal / métal ferreux / clous de construction	1	28.4g			BE-523	
157813_112_1156_None	métal / métal ferreux / clous de construction	1	14.6g			BE-523	
157813_133_1156_None	organique / Faune (non travaillé)	2	2.2g			BE-523	
157813_133_1156_None	organique / Faune (non travaillé)	2	8.6g			BE-523	
157813_141_1156_1	terre cuite / céramique / tèle	1	32g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1156_None	terre cuite / céramique / indéterminé	37	286g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1156_None	terre cuite / céramique / tèle	1	21g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1156_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	9g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1156_None	terre cuite / céramique / indéterminé	16	90g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1156_None	terre cuite / céramique / pot	1	15g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1156_None	terre cuite / céramique / jatte ?	1	31g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1156_None	terre cuite / céramique / indéterminé	5	28g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1156_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	12g	stable	aucune	BE-523	
157813_142_1156_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	8	393.6g			BE-523	
157813_141_1158_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	6g	stable	aucune	BE-523	

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_141_1158_None	terre cuite / céramique / indéterminé	8	21g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1158_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	18g	stable	aucune	BE-523	
157813_143_1158_None	terre cuite / terre cuite autre / indéterminé	1	6.8g			BE-523	
157813_141_1160_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	8g	stable	aucune	BE-523	
157813_142_1160_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	3	174.1g			BE-523	
157813_133_1162_None	organique / Faune (non travaillé)	5	18.5g			BE-523	
157813_141_1162_1	terre cuite / céramique / pot	9	203g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1162_2	terre cuite / céramique / tèle	1	35g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1162_None	terre cuite / céramique / pot ?	1	9g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1162_None	terre cuite / céramique / pot	1	36g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1162_None	terre cuite / céramique / indéterminé	17	92g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1162_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	17g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1162_None	terre cuite / céramique / tèle	1	16g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1162_None	terre cuite / céramique / indéterminé	5	31g	stable	aucune	BE-523	
157813_142_1162_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tomette	1	39.3g			BE-523	
157813_161_1164_None	autre / matériaux de construction autre / torchis	4	85.8g			BE-523	
157813_112_1164_None	métal / métal ferreux / clous	1	11.7g			BE-523	
157813_112_1164_None	métal / métal ferreux / clous	1	13.3g			BE-523	
157813_112_1164_None	métal / métal ferreux / clou de menuiserie	1	12.3g			BE-523	
157813_133_1164_None	organique / Faune (non travaillé)	1	2.9g			BE-523	
157813_133_1164_None	organique / Faune (non travaillé)	2	8.4g			BE-523	
157813_141_1164_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	13g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1164_None	terre cuite / céramique / indéterminé	30	298g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1164_None	terre cuite / céramique / pichet/crucche	1	5g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1164_None	terre cuite / céramique / poêle/poëlon	1	7g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_141_1164_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	5g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1164_None	terre cuite / céramique / pichet/cruche	3	164g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1164_None	terre cuite / céramique / indéterminé	4	64g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1164_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	4g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1164_None	terre cuite / céramique / indéterminé	5	40g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1164_None	terre cuite / céramique / poêle ou chaudron	1	34g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Moyen-Âge Classique
157813_142_1164_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	2	116.1g			BE-523	
157813_141_1167_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	1g	stable	aucune	BE-523	
157813_142_1172_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	1	9.4g			BE-91	
157813_141_1179_1	terre cuite / céramique / pot ou cassolette	2	15g	stable	aucune	BE-10	Période Récente, Époque Moderne
157813_141_1179_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	7g	stable	aucune	BE-10	
157813_141_1179_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	2g	stable	aucune	BE-10	
157813_141_1179_None	terre cuite / céramique / assiette/plat	1	19g	stable	aucune	BE-10	
157813_141_1179_None	terre cuite / céramique / tèle	1	14g	stable	aucune	BE-10	
157813_143_1179_None	terre cuite / terre cuite autre / indéterminé	3	13.5g			BE-10	
157813_141_1187_None	terre cuite / céramique / pot	1	10g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1187_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	25g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1190_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	2g	stable	aucune	BE-14	
157813_112_1193_None	métal / métal ferreux / indéterminé	2	8g			BE-14	
157813_112_1193_None	métal / métal ferreux / clou de menuiserie	1	11g			BE-14	
157813_133_1193_None	organique / Faune (non travaillé)	4	71.1g			BE-14	
157813_133_1193_None	organique / Faune (non travaillé)	1	3.6g			BE-14	
157813_133_1193_None	organique / Faune (non travaillé)	9	27.5g			BE-14	
157813_133_1193_None	organique / Faune (non travaillé)	1	13.6g			BE-14	
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	30g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / poêle/poêlon	1	11g	stable	aucune	BE-14	

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / indéterminé	123	594g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / marmite	1	16g	stable	aucune	BE-14	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	4g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / poêle/poêlon	2	44g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	3g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / pichet/cruche	2	23g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / indéterminé	12	55g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / indéterminé	11	57g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / indéterminé	7	76g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1193_None	terre cuite / céramique / marmite	2	40g	stable	aucune	BE-14	
157813_152_1193_None	verre / verre autre	2	4.7g			BE-14	
157813_141_1197_1	terre cuite / céramique / marmite	1	15g	stable	aucune	BE-14	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_1197_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	9g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1197_None	terre cuite / céramique / pot	1	10g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_1197_None	terre cuite / céramique / indéterminé	6	48g	stable	aucune	BE-14	
157813_133_1199_None	organique / Faune (non travaillé)	1	1.9g			BE-523	
157813_141_1199_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	6g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1199_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	2g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1203_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	23g	stable	aucune	BE-523	
157813_142_1203_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	1	17.9g			BE-523	
157813_141_1205_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	14g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_1206_None	terre cuite / céramique / plat ?	1	90g	stable	aucune	BE-523	Période Récente, Époque Moderne
157813_123_2020_None	minéral / pierre autre	2	51g			BE-23	
157813_133_2020_None	organique / Faune (non travaillé)	4	15.6g			BE-23	
157813_141_2020_None	terre cuite / céramique / couvre-feu ?	1	22g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2020_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	13g	stable	aucune	BE-23	

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_133_2021_None	organique / Faune (non travaillé)	1	2.4g			BE-23	
157813_133_2021_None	organique / Faune (non travaillé)	1	3.5g			BE-23	
157813_141_2021_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	20g	stable	aucune	BE-23	
157813_133_2023_None	organique / Faune (non travaillé)	5	19.5g			BE-23	
157813_141_2023_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	11g	stable	aucune	BE-23	
157813_142_2029_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	1	32.8g			BE-23	
157813_141_2045_None	terre cuite / céramique / tèle	1	32g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2047_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	19g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_2054_None	terre cuite / céramique / bassin ?	1	23g	stable	aucune	BE-23	Période Récente, Époque Moderne
157813_141_2055_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	8g	stable	aucune	BE-23	
157813_133_2058_None	organique / Faune (non travaillé)	1	70.4g			BE-23	
157813_133_2058_None	organique / Faune (non travaillé)	1	120.9g			BE-23	
157813_133_2058_None	organique / Faune (non travaillé)	2	74.7g			BE-23	
157813_141_2058_1	terre cuite / céramique / pot	1	72g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Moyen-Âge Classique
157813_141_2058_2	terre cuite / céramique / jarre ou pot à provision	1	57g	stable	aucune	BE-23	Moyen-Âge, Moyen-Âge Classique
157813_141_2058_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	80g	stable	aucune	BE-23	
157813_133_2079_None	organique / Faune (non travaillé)	1	14.6g			BE-23	
157813_133_2079_None	organique / Faune (non travaillé)	1	29.7g			BE-23	
157813_133_2079_None	organique / Faune (non travaillé)	1	17g			BE-23	
157813_141_2081_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	6g	stable	aucune	BE-23	
157813_141_2081_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	4g	stable	aucune	BE-23	
157813_112_2090_1	métal / métal ferreux / indéterminé	1	51g			BE-91	
157813_112_2090_None	métal / métal ferreux / indéterminé	1	4.6g			BE-91	
157813_141_2096_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	67g	stable	aucune	BE-91	
157813_133_2102_None	organique / Faune (non travaillé)	1	27.2g			BE-92	
157813_133_2102_None	organique / Faune (non travaillé)	2	99.7g			BE-92	

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_141_2102_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	4g	stable	aucune	BE-92	
157813_161_2127_None	autre / matériaux de construction autre / torchis	1	342.5g			BE-92, BE-91	
157813_133_2167_None	organique / Faune (non travaillé)	1	3.6g			BE-91	
157813_133_2167_None	organique / Faune (non travaillé)	6	19.1g			BE-91	
157813_112_2183_None	métal / métal ferreux / clous	1	9.8g			BE-523	
157813_142_2183_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	1	59.3g			BE-523	
157813_142_2183_None	terre cuite / terre cuite architecturale / brique	1	14.9g			BE-523	
157813_143_2183_None	terre cuite / terre cuite autre / indéterminé	1	40.9g			BE-523	
157813_161_2188_None	autre / matériaux de construction autre / torchis	2	81.4g			BE-523	
157813_112_2188_None	métal / métal ferreux / clous	1	1.6g			BE-523	
157813_112_2188_None	métal / métal ferreux / indéterminé	1	8.2g			BE-523	
157813_112_2188_None	métal / métal ferreux / clou de menuiserie	1	2.3g			BE-523	
157813_133_2188_None	organique / Faune (non travaillé)	4	44.8g			BE-523	
157813_141_2188_1	terre cuite / céramique / poêle/poêlon	1	101g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2188_2	terre cuite / céramique / pot	3	34g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / indéterminé	63	524g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / indéterminé	4	73g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / couvre-feu	3	47g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	49g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	6g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / indéterminé	5	91g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / bassin	1	17g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / poêle/poêlon	1	24g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	12g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / tôle ?	1	22g	stable	aucune	BE-523	

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / tèle	1	25g	stable	aucune	BE-523	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / poêle/poêlon	2	80g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / pot	2	25g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2188_None	terre cuite / céramique / indéterminé	5	17g	stable	aucune	BE-523	
157813_142_2188_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	3	227.7g			BE-523	
157813_133_2192_None	organique / Faune (non travaillé)	1	20.4g			BE-523	
157813_112_2195_None	métal / métal ferreux / indéterminé	1	8.5g			BE-523	
157813_133_2195_None	organique / Faune (non travaillé)	1	6.5g			BE-523	
157813_141_2195_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	146g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2195_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	7g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2222_None	terre cuite / céramique / assiette	1	8g	stable	aucune	BE-523	Période Récente, Époque Moderne
157813_141_2222_None	terre cuite / céramique / pichet/cruche	1	15g	stable	aucune	BE-523	
157813_141_2222_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	4g	stable	aucune	BE-523	
157813_112_2232_1	métal / métal ferreux / pedeloque vestimentaire	1	1.8g			BE-14	
157813_112_2232_None	métal / métal ferreux / indéterminé	1	2.5g			BE-14	
157813_133_2232_None	organique / Faune (non travaillé)	2	6.6g			BE-14	
157813_133_2232_None	organique / Faune (non travaillé)	2	5.4g			BE-14	
157813_141_2232_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	6g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_2232_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	12g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_2232_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	12g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_2232_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	5g	stable	aucune	BE-14	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2232_None	terre cuite / céramique / pot	1	12g	stable	aucune	BE-14	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2232_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	10g	stable	aucune	BE-14	
157813_143_2232_None	terre cuite / terre cuite autre / indéterminé	2	3.6g			BE-14	
157813_112_2241_1	métal / métal ferreux / gouge	1	20.4g			BE-14	

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (g)	ÉTAT SANITAIRE	PRÉSERVATION À ENVISAGER	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
157813_112_2241_None	métal / métal ferreux / indéterminé	2	8.6g			BE-14	
157813_133_2241_None	organique / Faune (non travaillé)	1	3g			BE-14	
157813_133_2241_None	organique / Faune (non travaillé)	1	4.7g			BE-14	
157813_133_2241_None	organique / Faune (non travaillé)	2	1.4g			BE-14	
157813_133_2241_None	organique / Faune (non travaillé)	1	5.1g			BE-14	
157813_133_2241_None	organique / Faune (non travaillé)	1	11g			BE-14	
157813_133_2241_None	organique / Faune (non travaillé)	1	8.4g			BE-14	
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / indéterminé	7	86g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / pot	2	17g	stable	aucune	BE-14	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / marmite	2	41g	stable	aucune	BE-14	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / tèle	1	11g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / bassin ?	2	47g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / poêle/poêlon	1	27g	stable	aucune	BE-14	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / pot	1	9g	stable	aucune	BE-14	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	12g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / couvre-feu	1	20g	stable	aucune	BE-14	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	47g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / indéterminé	40	205g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_2241_None	terre cuite / céramique / marmite	1	12g	stable	aucune	BE-14	
157813_112_2245_None	métal / métal ferreux / indéterminé	1	18.3g			BE-14	
157813_133_2245_None	organique / Faune (non travaillé)	1	5.4g			BE-14	
157813_141_2246_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	5g	stable	aucune	BE-14	
157813_141_2246_None	terre cuite / céramique / pot	2	38g	stable	aucune	BE-14	Moyen-Âge, Bas Moyen-Âge
157813_141_2254_None	terre cuite / céramique / assiette/plat	1	15g	stable	aucune	BE-92	Période Récente, Époque Moderne

3. Inventaire de la documentation

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_211_0_1	Administratif, Arrêtés et PSTI,	numérique	zip	1
157813_211_0_2	Administratif, Arrêtés et PSTI, projet scientifique et technique d'intervention,	numérique	pdf	1
157813_211_0_3	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de désignation,	numérique	pdf	1
157813_211_0_4	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification d'attribution,	numérique	pdf	1
157813_211_0_5	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de prescription,	numérique	pdf	1
157813_213_0_1	Administratif, Documentation aménageur,	papier	A4	1
157813_213_0_2	Administratif, Documentation aménageur,	numérique	zip	1
157813_215_0_1	Administratif, DICT,	papier	A4	1
157813_215_0_2	Administratif, DICT,	numérique	zip	1
157813_216_0_1	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, pv démarrage	papier	A4	1
157813_216_0_2	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, pv fin chantier	papier	A4	1
157813_216_0_3	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, ppsps	papier	A4	1
157813_216_0_4	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, convention	papier	A4	1
157813_216_0_5	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité,	numérique	zip	1
157813_221_0_1	Terrain & Post-fouille, Carnet de terrain, Répertoire UE,	numérique	pdf	1
157813_222_0_3	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, UE : 1045, 1059	numérique	ai	1
157813_222_0_5	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, UE : 1045, 1049, 1059, 1060, 1062, 1063, 1120, 1122, 1124	calque végétal	A3	1
157813_222_0_6	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, UE : 1045, 1049, 1059, 1060, 1062, 1063, 1120, 1122, 1124	numérique	pdf	1
157813_222_1049_4	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, UE : 1049	numérique	ai	1
157813_223_0_1	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	polyester	A3	1
157813_223_0_2	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	polyester	A3	1
157813_223_0_3	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	polyester	A3	1
157813_223_0_4	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	pdf	3
157813_223_1043_5	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	ai	1
157813_223_1052_6	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	ai	1
157813_223_1093_7	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	ai	1
157813_223_1104_8	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	ai	1
157813_223_1156_9	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	ai	1
157813_223_1162_10	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	ai	1
157813_223_1179_11	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	ai	1
157813_223_1197_12	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	ai	1
157813_223_2058_13	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	ai	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_223_2188_14	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	ai	1
157813_224_0_136	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1000, 1042, 1043	numérique	jpeg	1
157813_224_0_151	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1047, 1048, 1091	numérique	jpeg	1
157813_224_0_155	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1059, 1060, 1062, 1063	numérique	jpeg	1
157813_224_0_157	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1001, 1066, 1068, 1069	numérique	jpeg	1
157813_224_0_158	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1001, 1070	numérique	jpeg	1
157813_224_0_159	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1001, 1070, 1071	numérique	jpeg	1
157813_224_0_160	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1001, 1071	numérique	jpeg	1
157813_224_0_161	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1001, 1071	numérique	jpeg	1
157813_224_0_162	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1001, 1072, 1073, 1074	numérique	jpeg	1
157813_224_0_163	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1001, 1073, 1074	numérique	jpeg	1
157813_224_0_164	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1001, 1077, 1078	numérique	jpeg	1
157813_224_0_165	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1001, 1078	numérique	jpeg	1
157813_224_0_166	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1001, 1079, 1080, 1081, 1082	numérique	jpeg	1
157813_224_0_167	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1001, 1080, 1081, 1082	numérique	jpeg	1
157813_224_0_168	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1001, 1082, 1083	numérique	jpeg	1
157813_224_0_169	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1000, 1046	numérique	jpeg	1
157813_224_0_170	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1000, 1044	numérique	jpeg	1
157813_224_0_171	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1000, 1042	numérique	jpeg	1
157813_224_0_172	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1000, 1040	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_0_173	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1000, 1040	numérique	jpeg	1
157813_224_0_174	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1000, 1039	numérique	jpeg	1
157813_224_0_176	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1000, 1026	numérique	jpeg	1
157813_224_0_180	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1001, 1083	numérique	jpeg	1
157813_224_0_181	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1001, 1084	numérique	jpeg	1
157813_224_0_182	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1001, 1086	numérique	jpeg	1
157813_224_0_183	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1001, 1087	numérique	jpeg	1
157813_224_0_184	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1001, 1088	numérique	jpeg	1
157813_224_0_185	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1002, 1098	numérique	jpeg	1
157813_224_0_186	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1002, 1098	numérique	jpeg	1
157813_224_0_187	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
157813_224_0_188	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1002, 1098	numérique	jpeg	1
157813_224_0_189	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1002, 1098	numérique	jpeg	1
157813_224_0_190	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1001, 1059, 1060, 1062, 1063	numérique	jpeg	1
157813_224_0_198	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1007, 1178	numérique	jpeg	1
157813_224_0_199	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1007, 1178	numérique	jpeg	1
157813_224_0_200	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 1007, 1181	numérique	jpeg	1
157813_224_0_201	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1007, 1181	numérique	jpeg	1
157813_224_0_202	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1007, 1177	numérique	jpeg	1
157813_224_0_208	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1002, 1110, 1111	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_0_209	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1002, 1110	numérique	jpeg	1
157813_224_0_214	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1002, 1106, 1107	numérique	jpeg	1
157813_224_0_215	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1002, 1098, 1100, 1101	numérique	jpeg	1
157813_224_0_216	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1002, 1097	numérique	jpeg	1
157813_224_0_218	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1003, 1146	numérique	jpeg	1
157813_224_0_219	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1003, 1145, 1146	numérique	jpeg	1
157813_224_0_220	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1003, 1144, 1145	numérique	jpeg	1
157813_224_0_221	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1003, 1136, 1137	numérique	jpeg	1
157813_224_0_222	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1003, 1132, 1133, 1134, 1135	numérique	jpeg	1
157813_224_0_223	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1003, 1132, 1133, 1134, 1135	numérique	jpeg	1
157813_224_0_224	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1003, 1129, 1130, 1131	numérique	jpeg	1
157813_224_0_225	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1003, 1129, 1130, 1131	numérique	jpeg	1
157813_224_0_226	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1003, 1129, 1130, 1131	numérique	jpeg	1
157813_224_0_227	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1003, 1129, 1130, 1131	numérique	jpeg	1
157813_224_0_228	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1003, 1127, 1128	numérique	jpeg	1
157813_224_0_229	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1003, 1127, 1128	numérique	jpeg	1
157813_224_0_230	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, indéterminé; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1003, 1125	numérique	jpeg	1
157813_224_0_231	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1003, 1123	numérique	jpeg	1
157813_224_0_232	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1003, 1120, 1121	numérique	jpeg	1
157813_224_0_233	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1003, 1120, 1121	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_0_235	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1169, 1170	numérique	jpeg	1
157813_224_0_236	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1004, 1168	numérique	jpeg	1
157813_224_0_237	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1165	numérique	jpeg	1
157813_224_0_238	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1004, 1166	numérique	jpeg	1
157813_224_0_239	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1004, 1163	numérique	jpeg	1
157813_224_0_240	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1159, 1161	numérique	jpeg	1
157813_224_0_241	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1157, 1159	numérique	jpeg	1
157813_224_0_242	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1157	numérique	jpeg	1
157813_224_0_243	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1004, 1155	numérique	jpeg	1
157813_224_0_244	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1004, 1153, 1154	numérique	jpeg	1
157813_224_0_246	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1151	numérique	jpeg	1
157813_224_0_247	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1149, 1150	numérique	jpeg	1
157813_224_0_248	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1149	numérique	jpeg	1
157813_224_0_249	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1142	numérique	jpeg	1
157813_224_0_250	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1141	numérique	jpeg	1
157813_224_0_251	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1141	numérique	jpeg	1
157813_224_0_252	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1004, 1139	numérique	jpeg	1
157813_224_0_253	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1004, 1138	numérique	jpeg	1
157813_224_0_255	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1008, 1184, 1185	numérique	jpeg	1
157813_224_0_256	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1008, 1182	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_0_258	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1009, 1186	numérique	jpeg	1
157813_224_0_261	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1010, 1189	numérique	jpeg	1
157813_224_0_262	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1010, 1186, 1188	numérique	jpeg	1
157813_224_0_263	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1193, 1196	numérique	jpeg	1
157813_224_0_264	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1193, 1196	numérique	jpeg	1
157813_224_0_265	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1193, 1196	numérique	jpeg	1
157813_224_0_268	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
157813_224_0_270	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
157813_224_0_281	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2053, 2056	numérique	jpeg	1
157813_224_0_282	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
157813_224_0_283	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
157813_224_0_284	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
157813_224_0_292	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure	numérique	jpeg	1
157813_224_0_293	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure	numérique	jpeg	1
157813_224_0_294	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure	numérique	jpeg	1
157813_224_0_306	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2060, 2061	numérique	jpeg	1
157813_224_0_359	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1148, 2145	numérique	jpeg	1
157813_224_0_367	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2158, 2168	numérique	jpeg	1
157813_224_0_370	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2160, 2162	numérique	jpeg	1
157813_224_0_374	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2148, 2154	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_0_399	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2206, 2208, 2209	numérique	jpeg	1
157813_224_0_400	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 2206, 2208, 2209	numérique	jpeg	1
157813_224_0_401	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2206, 2208, 2209	numérique	jpeg	1
157813_224_0_410	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2225, 2226	numérique	jpeg	1
157813_224_0_416	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2233, 2235	numérique	jpeg	1
157813_224_0_423	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 2241, 2244	numérique	jpeg	1
157813_224_0_424	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 2241, 2244	numérique	jpeg	1
157813_224_1000_135	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1000	numérique	jpeg	1
157813_224_1000_175	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1000	numérique	jpeg	1
157813_224_1000_177	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1000	numérique	jpeg	1
157813_224_1000_178	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1000	numérique	jpeg	1
157813_224_1000_179	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1000	numérique	jpeg	1
157813_224_1002_207	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1002	numérique	jpeg	1
157813_224_1002_210	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1002	numérique	jpeg	1
157813_224_1002_211	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1002	numérique	jpeg	1
157813_224_1002_212	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1002	numérique	jpeg	1
157813_224_1002_213	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1002	numérique	jpeg	1
157813_224_1003_217	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1003	numérique	jpeg	1
157813_224_1004_234	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1004	numérique	jpeg	1
157813_224_1004_245	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1004	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_1005_204	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1005	numérique	jpeg	1
157813_224_1005_205	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1005	numérique	jpeg	1
157813_224_1006_203	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1006	numérique	jpeg	1
157813_224_1008_254	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1008	numérique	jpeg	1
157813_224_1009_257	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 1009	numérique	jpeg	1
157813_224_1010_259	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1010	numérique	jpeg	1
157813_224_1010_260	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1010	numérique	jpeg	1
157813_224_1011_267	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1011	numérique	jpeg	1
157813_224_1020_118	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 1020	numérique	jpeg	1
157813_224_1020_119	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 1020	numérique	jpeg	1
157813_224_1020_120	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 1020	numérique	jpeg	1
157813_224_1022_121	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1022	numérique	jpeg	1
157813_224_1022_122	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1022	numérique	jpeg	1
157813_224_1027_124	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1027	numérique	jpeg	1
157813_224_1027_125	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1027	numérique	jpeg	1
157813_224_1030_129	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1030	numérique	jpeg	1
157813_224_1030_130	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1030	numérique	jpeg	1
157813_224_1030_131	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1030	numérique	jpeg	1
157813_224_1030_132	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1030	numérique	jpeg	1
157813_224_1031_133	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1031	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_1045_143	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1045	numérique	jpeg	1
157813_224_1045_144	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1045	numérique	jpeg	1
157813_224_1045_152	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1045	numérique	jpeg	1
157813_224_1045_153	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1045	numérique	jpeg	1
157813_224_1049_138	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1049	numérique	jpeg	1
157813_224_1049_139	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1049	numérique	jpeg	1
157813_224_1049_140	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1049	numérique	jpeg	1
157813_224_1051_145	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1051	numérique	jpeg	1
157813_224_1051_146	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1051	numérique	jpeg	1
157813_224_1053_134	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 1053	numérique	jpeg	1
157813_224_1058_137	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1058	numérique	jpeg	1
157813_224_1059_141	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 1059	numérique	jpeg	1
157813_224_1059_142	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1059	numérique	jpeg	1
157813_224_1060_147	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1060	numérique	jpeg	1
157813_224_1060_148	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1060	numérique	jpeg	1
157813_224_1062_149	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1062	numérique	jpeg	1
157813_224_1062_150	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1062	numérique	jpeg	1
157813_224_1063_154	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1063	numérique	jpeg	1
157813_224_1065_156	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1065	numérique	jpeg	1
157813_224_1068_343	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1068	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_1068_344	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1068	numérique	jpeg	1
157813_224_1070_332	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1070	numérique	jpeg	1
157813_224_1070_333	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1070	numérique	jpeg	1
157813_224_1071_334	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1071	numérique	jpeg	1
157813_224_1071_335	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1071	numérique	jpeg	1
157813_224_1072_338	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1072	numérique	jpeg	1
157813_224_1072_339	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1072	numérique	jpeg	1
157813_224_1076_336	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1076	numérique	jpeg	1
157813_224_1076_337	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1076	numérique	jpeg	1
157813_224_1077_340	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1077	numérique	jpeg	1
157813_224_1077_341	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1077	numérique	jpeg	1
157813_224_1077_342	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1077	numérique	jpeg	1
157813_224_1079_329	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1079	numérique	jpeg	1
157813_224_1079_330	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1079	numérique	jpeg	1
157813_224_1079_331	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1079	numérique	jpeg	1
157813_224_1105_191	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1105	numérique	jpeg	1
157813_224_1105_192	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1105	numérique	jpeg	1
157813_224_1105_355	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1105	numérique	jpeg	1
157813_224_1105_356	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1105	numérique	jpeg	1
157813_224_1105_357	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1105	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_1105_358	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1105	numérique	jpeg	1
157813_224_1120_193	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1120	numérique	jpeg	1
157813_224_1122_194	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1122	numérique	jpeg	1
157813_224_1124_195	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1124	numérique	jpeg	1
157813_224_1124_196	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 1124	numérique	jpeg	1
157813_224_1141_276	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1141	numérique	jpeg	1
157813_224_1142_275	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1142	numérique	jpeg	1
157813_224_1143_274	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1143	numérique	jpeg	1
157813_224_1153_272	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1153	numérique	jpeg	1
157813_224_1153_273	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 1153	numérique	jpeg	1
157813_224_1163_269	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 1163	numérique	jpeg	1
157813_224_1163_271	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 1163	numérique	jpeg	1
157813_224_1174_206	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 1174	numérique	jpeg	1
157813_224_1180_197	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 1180	numérique	jpeg	1
157813_224_1195_266	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 1195	numérique	jpeg	1
157813_224_2019_123	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 2019	numérique	jpeg	1
157813_224_2019_126	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 2019	numérique	jpeg	1
157813_224_2024_297	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2024	numérique	jpeg	1
157813_224_2025_127	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 2025	numérique	jpeg	1
157813_224_2025_128	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 2025	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_2025_296	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2025	numérique	jpeg	1
157813_224_2027_298	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2027	numérique	jpeg	1
157813_224_2028_290	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2028	numérique	jpeg	1
157813_224_2028_291	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2028	numérique	jpeg	1
157813_224_2029_299	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2029	numérique	jpeg	1
157813_224_2030_295	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2030	numérique	jpeg	1
157813_224_2033_279	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2033	numérique	jpeg	1
157813_224_2033_280	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2033	numérique	jpeg	1
157813_224_2034_303	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2034	numérique	jpeg	1
157813_224_2037_277	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 2037	numérique	jpeg	1
157813_224_2037_278	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 2037	numérique	jpeg	1
157813_224_2038_304	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2038	numérique	jpeg	1
157813_224_2038_322	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2038	numérique	jpeg	1
157813_224_2040_305	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 2040	numérique	jpeg	1
157813_224_2040_323	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2040	numérique	jpeg	1
157813_224_2040_324	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2040	numérique	jpeg	1
157813_224_2046_319	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2046	numérique	jpeg	1
157813_224_2046_320	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2046	numérique	jpeg	1
157813_224_2046_321	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2046	numérique	jpeg	1
157813_224_2050_301	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2050	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_2051_288	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 2051	numérique	jpeg	1
157813_224_2051_289	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 2051	numérique	jpeg	1
157813_224_2052_300	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2052	numérique	jpeg	1
157813_224_2052_311	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2052	numérique	jpeg	1
157813_224_2052_312	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2052	numérique	jpeg	1
157813_224_2052_313	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2052	numérique	jpeg	1
157813_224_2052_314	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2052	numérique	jpeg	1
157813_224_2057_302	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2057	numérique	jpeg	1
157813_224_2059_285	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2059	numérique	jpeg	1
157813_224_2059_286	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2059	numérique	jpeg	1
157813_224_2059_287	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2059	numérique	jpeg	1
157813_224_2059_315	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 2059	numérique	jpeg	1
157813_224_2059_316	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 2059	numérique	jpeg	1
157813_224_2059_317	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2059	numérique	jpeg	1
157813_224_2059_318	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2059	numérique	jpeg	1
157813_224_2065_307	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2065	numérique	jpeg	1
157813_224_2067_327	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2067	numérique	jpeg	1
157813_224_2067_328	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2067	numérique	jpeg	1
157813_224_2082_366	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2082	numérique	jpeg	1
157813_224_2083_365	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2083	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_2085_364	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2085	numérique	jpeg	1
157813_224_2089_360	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2089	numérique	jpeg	1
157813_224_2091_361	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2091	numérique	jpeg	1
157813_224_2093_362	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2093	numérique	jpeg	1
157813_224_2095_363	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2095	numérique	jpeg	1
157813_224_2098_377	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2098	numérique	jpeg	1
157813_224_2100_378	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2100	numérique	jpeg	1
157813_224_2103_308	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Ouest; sujet structure - UE : 2103	numérique	jpeg	1
157813_224_2105_309	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 2105	numérique	jpeg	1
157813_224_2107_310	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2107	numérique	jpeg	1
157813_224_2110_325	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2110	numérique	jpeg	1
157813_224_2118_326	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2118	numérique	jpeg	1
157813_224_2126_345	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2126	numérique	jpeg	1
157813_224_2126_346	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2126	numérique	jpeg	1
157813_224_2129_349	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2129	numérique	jpeg	1
157813_224_2129_430	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2129	numérique	jpeg	1
157813_224_2131_348	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 2131	numérique	jpeg	1
157813_224_2133_434	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2133	numérique	jpeg	1
157813_224_2135_347	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2135	numérique	jpeg	1
157813_224_2136_350	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2136	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_2136_428	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2136	numérique	jpeg	1
157813_224_2136_429	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2136	numérique	jpeg	1
157813_224_2136_431	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2136	numérique	jpeg	1
157813_224_2138_351	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2138	numérique	jpeg	1
157813_224_2140_352	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2140	numérique	jpeg	1
157813_224_2142_353	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2142	numérique	jpeg	1
157813_224_2144_354	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2144	numérique	jpeg	1
157813_224_2146_375	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2146	numérique	jpeg	1
157813_224_2146_376	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2146	numérique	jpeg	1
157813_224_2150_373	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2150	numérique	jpeg	1
157813_224_2152_372	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2152	numérique	jpeg	1
157813_224_2156_371	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2156	numérique	jpeg	1
157813_224_2164_369	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2164	numérique	jpeg	1
157813_224_2166_368	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2166	numérique	jpeg	1
157813_224_2170_379	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2170	numérique	jpeg	1
157813_224_2172_380	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 2172	numérique	jpeg	1
157813_224_2176_381	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2176	numérique	jpeg	1
157813_224_2178_382	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2178	numérique	jpeg	1
157813_224_2180_383	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2180	numérique	jpeg	1
157813_224_2182_384	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2182	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_2184_385	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2184	numérique	jpeg	1
157813_224_2185_386	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2185	numérique	jpeg	1
157813_224_2185_387	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2185	numérique	jpeg	1
157813_224_2186_388	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2186	numérique	jpeg	1
157813_224_2187_389	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2187	numérique	jpeg	1
157813_224_2187_419	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 2187	numérique	jpeg	1
157813_224_2187_420	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2187	numérique	jpeg	1
157813_224_2187_421	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2187	numérique	jpeg	1
157813_224_2187_422	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2187	numérique	jpeg	1
157813_224_2189_390	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 2189	numérique	jpeg	1
157813_224_2191_391	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2191	numérique	jpeg	1
157813_224_2193_392	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2193	numérique	jpeg	1
157813_224_2196_394	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2196	numérique	jpeg	1
157813_224_2198_393	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2198	numérique	jpeg	1
157813_224_2201_395	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2201	numérique	jpeg	1
157813_224_2203_396	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2203	numérique	jpeg	1
157813_224_2203_397	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2203	numérique	jpeg	1
157813_224_2204_398	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2204	numérique	jpeg	1
157813_224_2211_402	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2211	numérique	jpeg	1
157813_224_2212_403	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2212	numérique	jpeg	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_224_2214_404	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2214	numérique	jpeg	1
157813_224_2216_405	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2216	numérique	jpeg	1
157813_224_2217_406	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2217	numérique	jpeg	1
157813_224_2219_407	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2219	numérique	jpeg	1
157813_224_2221_408	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2221	numérique	jpeg	1
157813_224_2223_409	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2223	numérique	jpeg	1
157813_224_2227_411	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2227	numérique	jpeg	1
157813_224_2228_414	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2228	numérique	jpeg	1
157813_224_2229_413	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2229	numérique	jpeg	1
157813_224_2230_412	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 2230	numérique	jpeg	1
157813_224_2231_415	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2231	numérique	jpeg	1
157813_224_2237_418	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2237	numérique	jpeg	1
157813_224_2239_417	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 2239	numérique	jpeg	1
157813_224_2241_425	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2241	numérique	jpeg	1
157813_224_2241_426	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 2241	numérique	jpeg	1
157813_224_2245_427	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 2245	numérique	jpeg	1
157813_224_2248_432	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2248	numérique	jpeg	1
157813_224_2248_433	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 2248	numérique	jpeg	1
157813_225_0_12	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte régionale	numérique	ai	1
157813_225_0_13	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie,	numérique	ai	1
157813_225_0_14	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie,	numérique	ai	1

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
157813_225_0_15	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte de cadastre	numérique	ai	1
157813_225_0_16	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte de contexte	numérique	ai	1
157813_225_0_17	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan général	numérique	ai	1
157813_225_0_18	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ai	1
157813_225_0_19	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ai	1
157813_225_0_20	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ai	1
157813_225_0_21	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ai	1
157813_225_0_22	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ai	1
157813_225_0_23	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	txt	1
157813_225_0_24	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	sqlite	1
157813_225_0_25	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, Vue de Calais et ses environs en 1535. Vue rapprochée sur le hameau de Waldam, Oye, et son château (Richard Lee, The Town and Harbour of Calais. British library online gallery.)	numérique	ai	1
157813_225_0_26	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, Le gouvernement de Calais et pays reconquis (Blau, J. 1662), Bibliothèque nationale de France, département Cartes et plans, GE DD-2987 (939)	numérique	jpeg	1
157813_225_0_27	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan gen chrono	numérique	ai	1
157813_225_0_28	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan gen chrono a	numérique	ai	1
157813_225_0_29	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan gen chrono b	numérique	ai	1
157813_225_0_30	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan chrono nord ouest	numérique	ai	1
157813_231_0_1	Inventaire, US et relations,	numérique	xls	1
157813_232_0_1	Inventaire, Mobilier,	numérique	xls	1
157813_233_0_1	Inventaire, Documents,	numérique	xls	1
157813_241_0_1	Rapport, Rapport final d'opération,	papier	A4	1
157813_241_0_2	Rapport, Rapport final d'opération,	numérique	pdf	1
157813_242_0_1	Rapport, Rapport d'études et analyses, Etude documentaire, contexte historique	numérique	docx	1
157813_251_0_1	Médiation, Notice bsr,	numérique	rtf	1

Laetitia DALMAU (dir.), Hélène AGOSTINI, Jérémie CHOMBART, Murielle MEURISSE-FORT, Laurent WILKET

Oye-Plage (Pas-de-Calais), «Porte des Petits moulins», «Phase 2».

Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 2016, 121 p., 52 fig.

Résumé

La société Nexity SNC Foncier Conseil prévoit la création d'un éco-quartier, Porte des Petits Moulins, rue des mimosas, sur la commune de Oye-Plage. Cet aménagement a donné lieu à une prescription du Service régional de l'Archéologie qui a conduit à une opération de diagnostic archéologique. Elle a été réalisée par la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais du 14 au 21 mars 2016.

Le diagnostic a révélé au moins deux zones d'occupations sur le site avec pour la plus caractéristique les bribes d'un parcellaire habité soit par des celliers en fond de jardins ou par des celliers sous des bâtiments. En l'état actuel de données, il n'est pas possible de faire la différence. Toutefois, la question est : est-ce que l'arasement du site n'a pas occulté une partie de l'extension du château. Le site semble occupé du Xème au XVIIème siècle.

Thésaurus

Oye-Plage, Pas-de-Calais, diagnostic, géologie, cordon sableux, vasière, médiéval, moderne, fossés, fosses, cellier, céramique.

Le Rapport final d'opération

Nombre de volumes : 1

Nombre de pages : 121

Nombre de figures : 52