

HAUTS-DE-FRANCE
BERCK-SUR-MER (PAS-DE-CALAIS)
Place Claude Wilquin

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION
DIAGNOSTIC

N° INSEE 62 108
Arrêté N° 62_2021_073
Code Patriarche : 159346



Responsable d'opération
Jérôme MANIEZ

Rédaction
Jérôme MANIEZ
Hélène AGOSTINI, Axel BEAUCHAMP, Nicolas MAJCHRZAK
Juin 2022

Photo de couverture : vue de Berck en 1605
Gouache d'Adrien de Montigny pour le pour le Prince Charles de Croÿ
d'après Berger 1985.

SOMMAIRE

Section 1 : Les données administratives et techniques	5
Fiche signalétique	7
Liste des intervenants.....	8
Entités archéologiques	9
Notice scientifique.....	10
Arrêté de prescription	11
Projet d'intervention.....	15
Arrêté de désignation	18
Documents cartographiques	19
Section 2 : L'opération archéologique et ses résultats	21
1. État des connaissances	23
1.1 Le projet d'aménagement	23
1.2 Contextes géologique et environnemental (Axel Beauchamp)	23
1.3 Contextes historique et archéologique	25
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	27
2.1 Les contraintes techniques.....	27
2.2 Méthodologie.....	27
3. Description archéologique	29
3.1 Le sondage Tr 1	29
3.2 Le sondage Tr 6.....	29
3.3 La tranchée Tr 10	29
4. Conclusion	40
5. Bibliographie	41
6. Table des figures.....	42
Section 3 : Les inventaires	43
1. Inventaire des unités d'enregistrement	44
2. Inventaire du mobilier	45
3. Inventaire de la documentation.....	47

SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

Fiche signalétique	7
Identité du site.....	7
L'opération archéologique.....	7
Résultats	7
Liste des intervenants	8
Intervenants administratifs	8
Intervenants scientifiques.....	8
Intervenants techniques	8
Entités archéologiques	9
Notice scientifique	10
Arrêté de prescription	11
Projet d'intervention	15
Arrêté de désignation	18
Documents cartographiques	19
Fig. 1 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, localisation régionale de la commune, <i>N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	19
Fig. 2 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), <i>N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	19
Fig. 3 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, lieu-dit, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), <i>N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	20
Fig. 4 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, localisation du site sur le cadastre, <i>N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	20

FICHE SIGNALÉTIQUE

Identité du site

Région : Hauts-de-France
Département : Pas-de-Calais **Commune :** Berck-sur-Mer
Lieu-dit ou adresse : Place Claude Wilquin
N° INSEE : 62 108
Cadastre année : 2021 **Section :** BC **Parcelle(s) :** 16 ; 185
BD 201
Coord. Lambert 93 X : 599728.52 **Y :** 7035378.98 **altitude :** 9 m NGF
Propriétaire du terrain : domaine public
Maître d'ouvrage des travaux : Commune de Berck-sur-Mer
Protection juridique :

L'opération archéologique

Arrêté de prescription n° : 62_2021_073-01 **daté du :** 30/07/2021
Arrêté de désignation n° : 62_2021_073-03 **daté du :** 25/01/2022
Titulaire : Jérôme MANIEZ
Organisme de rattachement : Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais
Raison de l'urgence : Réaménagement de la place
Dates d'intervention sur le terrain : le 24/01/2022 et du 31/01 au 01/02/2022
Surface du projet : 11 500 m²
Surface diagnostiquée : 100 m²

Résultats

Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) : - 0,5 m
Épaisseur de la stratification : > 1,5 m minimum
Densité : moyenne
Extension supposée du site :
Problématique de la recherche : Axe 10 : formation des villages et évolution.
Nature des vestiges par périodes : niveaux d'occupations XX^e s au XVI^e s.
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 : Alexy Duvaut-Robine, ingénieur d'études
Direction de l'Archéologie : Sophie FRANÇOIS, Attachée principale ; Jean Michel WILLOT, Conservateur ; Jérôme MANIEZ, Archéologue départemental, responsable d'opération

Intervenants techniques

Direction de l'Archéologie, Service d'archéologie préventive

Fouilles :

Jérôme MANIEZ : responsable d'opération

Nicolas MAJCHRZAK : topographie / fouille

Justine CADART : fouille

Rapport :

Jérôme MANIEZ : responsable d'opération

Nicolas MAJCHRZAK : topographie / dao

Axel BEAUCHAMP : géologie

Hélène AGOSTINI : céramologie

Sophie FRANÇOIS, Jean Michel WILLOT, Martine CARPENTIER : relecture

Intervenants administratifs

Service régional de l'Archéologie : Alexy Duvaut-Robine, ingénieur d'études

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

Aménageur : Mairie de Berck-sur-Mer

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 1/1

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
- Autre

Mobilier

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

Études annexes

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

NOTICE SCIENTIFIQUE

Un diagnostic archéologique a été réalisé avant le réaménagement de la place Claude Wilquin à Berck-sur-Mer par la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais sous la responsabilité de Jérôme Maniez. Les investigations ont permis de mettre au jour des niveaux d'occupation remontants au XVI^e s. à 2,40 m de profondeur. Pour des raisons de contraintes techniques et de sécurité les niveaux antérieurs n'ont pas été appréhendés. Les niveaux mis au jour témoignent d'un espace ouvert et non bâti (place de centre bourg) avec une activité humaine relativement importante.



**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale des
affaires culturelles
service régional de l'archéologie**

Arrêté n° 62_2021_073

Du 30/07/2021

portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive

Le Préfet de région ;

Vu le code du patrimoine et notamment son livre V ;

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

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

Vu l'arrêté ministériel du 2 novembre 2020 portant nomination de Monsieur Hilaire MULTON sur l'emploi de directeur régional des affaires culturelles de la région Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté préfectoral en date du 19 juillet 2021 et paru au recueil des actes administratifs sous le numéro N°270 ter en date du 20 juillet 2021, accordant délégation de signature à Monsieur Hilaire MULTON, directeur régional des affaires culturelles de la région Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté portant subdélégation de signature aux agents de la direction régionale des affaires culturelles des Hauts-de-France, en date du 20 juillet 2021, et paru au recueil des actes administratifs n° 272 ter en date du 21 juillet 2021, accordant délégation de signature à Monsieur Philippe HANNOIS et Monsieur Alexandre AUDEBERT, conservateurs régionaux adjoints de l'archéologie ;

Vu le dossier enregistré sous le n° PA0621082100003, permis d'aménager, déposé par – Mairie de Berck – pour le projet « Berck, place Claude Wilquin » localisé à BERCK, transmis par CA2BM, reçu en préfecture de région, Service régional de l'archéologie, le 30 juillet 2021 ;

Considérant que les travaux envisagés sont localisés en plein coeur de Berck-Ville, attesté comme port de pêche et de commerce dès le Moyen-Âge et bénéficiant d'une situation topographique privilégiée, pouvant également abriter des occupations diachroniques et des apports sur la connaissance géoarchéologique..

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

ARRÊTE

Article 1 - Une opération de diagnostic archéologique est mise en œuvre préalablement à la réalisation du projet « Berck, place Claude Wilquin », sis en :

RÉGION : HAUTS-DE-FRANCE

DEPARTEMENT : PAS-DE-CALAIS

COMMUNE : BERCK

Cadastre : Domaine Public et Section : BC, Parcelle(s) : 16; 185 / Section : BD, Parcelle(s) : 201

Réalisé par : Mairie de Berck

L'emprise soumise au diagnostic, d'une superficie de environ 11 500 m², est figurée sur le document graphique annexé au présent arrêté.

Le diagnostic archéologique comprend, outre une phase d'exploration du terrain, une phase d'étude qui s'achève

par la remise du rapport sur les résultats obtenus.

Article 2 - L'attribution de la réalisation du diagnostic fait l'objet d'une décision distincte du présent arrêté.

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

Article 3 - Objectifs scientifiques

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

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

Le diagnostic doit permettre d'évaluer les vestiges archéologiques :

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

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

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

Article 4 - Principes méthodologiques

La détection des vestiges nécessitera la réalisation de sondages, répartis sur la totalité de l'emprise à évaluer et représentant au moins 20 % de sa superficie et permettant la reconnaissance de la totalité de la stratigraphie du site / des X m supérieurs du dépôt stratigraphique.

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

Les strates et structures mises au jour devront être correctement caractérisées et datées, au moyen d'une fouille partielle manuelle. Elles feront l'objet de relevés graphiques précis, soigneusement localisés et cotés en altimétrie.

L'enregistrement des données archéologiques sera effectué par unités stratigraphiques et traduit en diagrammes de Harris.

Le contexte et l'évolution sédimentaire de l'emprise étudiée devront être caractérisés par le recours à des sondages profonds à des emplacements choisis.

CONDITIONS DE RÉALISATION :

Le diagnostic sera exécuté conformément au projet d'intervention élaboré par l'opérateur chargé du diagnostic, sur la base des prescriptions détaillées aux articles suivants.

Les conditions de sa réalisation seront définies contractuellement, en application de l'article R.523-31 du code du patrimoine.

EMPRISE :

En application de l'article R.523-23, le diagnostic portera sur l'ensemble de la surface du terrain assiette du projet.

En effet, l'ensemble du terrain peut faire l'objet de travaux affectant le sol et par conséquent susceptibles de porter atteinte aux vestiges archéologiques éventuellement présents (aire de travail des éoliennes, chemins d'accès à créer). L'emprise du diagnostic s'inscrit notamment dans la perspective d'éventuelles prescriptions postérieures au diagnostic de modification de projet, en application de l'article R.523-15 du code du patrimoine susvisé. En effet, la nature et la localisation des vestiges archéologiques repérés peuvent parfois conduire à modifier ou déplacer des aménagements ou constructions projetés. Il importe dans ce cas que les résultats du diagnostic puissent aider l'aménageur à trouver, sur son terrain, un emplacement compatible avec la préservation du patrimoine archéologique.

CONTRÔLE SCIENTIFIQUE DE L'ÉTAT :

Le responsable scientifique de l'opération informera régulièrement le conservateur régional de l'archéologie et l'agent du service régional de l'archéologie chargé du suivi du dossier de l'état d'avancement de l'opération.

Dans les jours précédant la réalisation du diagnostic, il prendra contact (par téléphone ou courriel) avec l'agent du service régional de l'archéologie chargé du suivi du dossier, pour lui indiquer la date exacte de son intervention.

Toute découverte de vestiges sera signalée immédiatement par un appel téléphonique au conservateur régional de l'archéologie ou à l'agent du service régional de l'archéologie chargé du suivi du dossier.

MESURES DE CONSERVATION PRÉVENTIVE :

Les mesures appropriées seront prises pour assurer la bonne conservation des structures mises au jour, face aux intempéries ou au vandalisme.

Afin d'assurer la bonne conservation des vestiges, les sondages seront remblayés à l'issue de l'intervention. Ce remblaiement pourra se limiter aux secteurs ayant livré des vestiges archéologiques significatifs.

Le remblaiement n'interviendra qu'après accord du conservateur régional de l'archéologie.

RAPPORT :

A l'issue du diagnostic, le rapport établi par le responsable scientifique de l'opération sera transmis par l'opérateur d'archéologie préventive, au préfet de région en huit exemplaires, dont un non broché.

Le rapport de diagnostic comprendra tous les éléments prévus par l'arrêté du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques, à savoir :

- les données administratives,
- les informations techniques sur l'opération (composition de l'équipe et nombre de jours),
- un rappel du contexte historique et archéologique (éventuellement recherche archivistique),
- une présentation complète des observations archéologiques, abondamment illustrée par des relevés et plans (à une échelle lisible), ainsi que par des photographies,
- une synthèse des résultats scientifiques, avec une mise en perspective locale et régionale,
- les études du mobilier et des restes naturels par des spécialistes,
- un inventaire du mobilier précisant le ou les propriétaires du terrain lors de l'intervention archéologique.

L'épaisseur du décapage et la cote d'apparition des vestiges devront être très précisément indiquées.

Une version numérique, identique à la version papier, sera également établie et devra respecter les standards et les normes définis dans le cadre commun d'interopérabilité des systèmes d'information publics.

L'ensemble des textes et illustrations sera fourni sur cédérom compatible Mac/PC, au format PDF (Adobe Acrobat), numérisé en haute qualité (qualité « presse »). Sur le cédérom, on trouvera également les données informatisées d'enregistrement (structures, inventaires mobiliers, topographie...) au format :

- tabulé pour les listes et inventaires,
- RTF pour les textes,
- JPEG ou TIFF pour les images et photos numérisées, en format natif du logiciel utilisé,
- pour les fichiers de dessin vectoriel : au format natif du logiciel utilisé et au format PDF vectoriel.

NOTICE SCIENTIFIQUE :

La notice scientifique, accompagnée de plans et photographies, destinée à une diffusion rapide dans Archéologie

de la France Info et dans le Bilan scientifique régional sera transmise sous forme numérique.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE DE L'OPÉRATION :

Préalablement à l'intervention de terrain, le responsable scientifique de l'opération consultera le dossier d'aménagement, les informations de la carte archéologique, afin de bien appréhender le contexte archéologique.

A cette occasion, il prendra contact avec l'agent du service régional de l'archéologie chargé du suivi du dossier, pour définir les modalités de l'intervention.

Il complétera les documents administratifs nécessaires à l'établissement de son arrêté de désignation comme responsable scientifique d'opération.

MOBILIER ARCHÉOLOGIQUE :

Le mobilier archéologique recueilli au cours de l'opération de diagnostic est conservé par l'opérateur d'archéologie préventive 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 de ce mobilier seront 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 ».

L'inventaire de ce mobilier sera établi par parcelle, avec l'indication du nom du ou des propriétaires au moment de la découverte du mobilier. Il sera transmis avec le rapport de diagnostic, sous forme informatique, et communiqué par le préfet de région au(x) propriétaire(s) du (ou des) terrain(s) qui pourra(ont) faire valoir leurs droits dans un délai d'un an à compter de la réception de l'inventaire, conformément à l'article 523-67 du code du patrimoine.

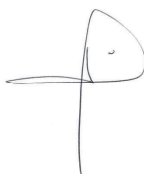
Article 5 - Responsable scientifique

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

Article 6 - Le directeur régional des affaires culturelles est chargé(e) de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à CA2BM, à Mairie de Berck et à Département du Pas-de-Calais et INRAP - Direction régionale Hauts-de-France.

Fait à LILLE, le 30 juillet 2021

Pour le Préfet de la région Hauts-de-France,
et par délégation,
Le directeur régional des affaires culturelles,
et par subdélégation
Le Conservateur régional de l'archéologie adjoint



Signature numérique
de Philippe HANNOIS
2310020996hp
DN : c=FR, o=DRAC
Hauts de France,
ou=0002 175904606,
cn=Philippe
HANNOIS
2310020996hp
Date : 2021.08.02
16:00:28 +02'00'

Philippe HANNOIS

Projet d'intervention de diagnostic archéologique

Direction de l'Archéologie
Conseil départemental du Pas-de-Calais
Hôtel du Département
Rue Ferdinand Buisson
62018 Arras cedex 9
Tél. : 03.21.21.69.31 télécopie : 03.21.60.91.18
archeologie@pasdecals.fr

1. IDENTIFICATION

Arrêtés	Numéro arrêté de prescription	62_2021_073_01
	Date de prescription	02/08/2021
	Date de notification	30/07/2021
	Date d'attribution	12/08/2021
Site	Département	Pas-de-Calais
	Commune	Berck
	Localisation	place Claude Wilquin
	Références cadastrales	BC 16, 185 ; BD, 201
	Surface à traiter	11500
	Nature du projet	Réaménagement urbain
Aménageur	Nom ou raison sociale	Commune de Berck
	Adresse	Place Claude Wilquin
	Représentant légal	
Service instructeur	Service régional de l'Archéologie	Alexy DUVAUT-ROBINE

2. PROBLÉMATIQUE SCIENTIFIQUE

L'arrêté de prescription n° 62_2021_073_01 du 02/08/2021 stipule que, « considérant que les travaux envisagés sont localisés en plein cœur de Berck-Ville, attesté comme port de pêche et de commerce dès le Moyen Âge et bénéficiant d'une situation topographique privilégiée pouvant également abriter des occupations diachroniques et des apports sur la connaissance géologique ».

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.

Vestiges attendus sont :

- Moyen Âge : structures portuaires, habitats, fosses, fossés
- Période contemporaine : aménagements urbain du XIXe s.

3. CONTRAINTES TECHNIQUES

Les contraintes techniques sont les suivantes :

- Cœur urbain, clôture du site par l'aménageur
- Circulation, réseaux divers, mobilier urbain

4. MÉTHODES ET TECHNIQUES

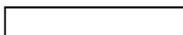
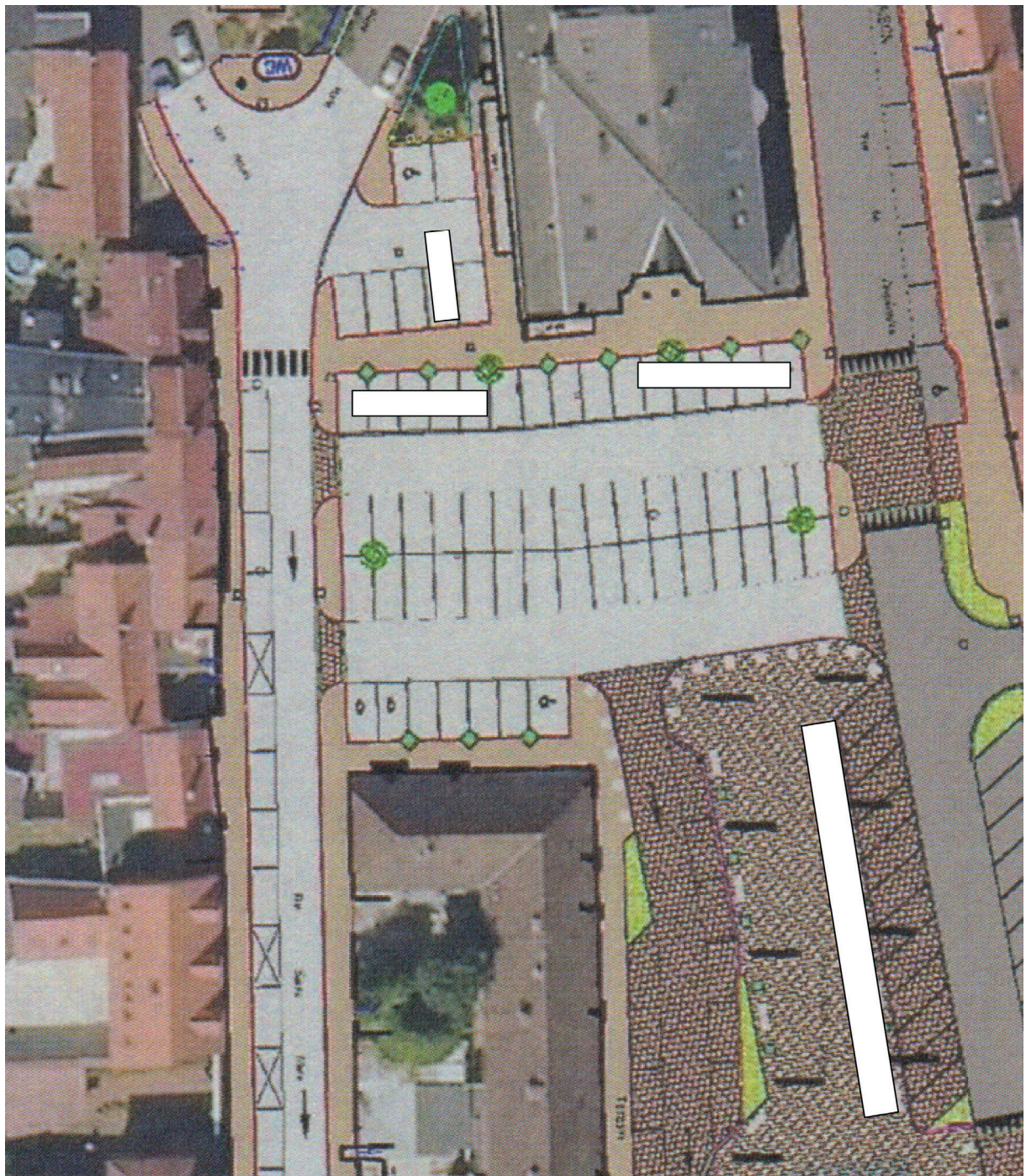
La méthodologie envisagée est la suivante :

- Réalisation d'une étude documentaire en amont de l'opération de terrain.
- Réalisation de 4 sondages aux emplacements définis en accord avec le SRA.
- Réalisation de sondages profonds afin d'appréhender la stratigraphie/le contexte et l'évolution sédimentaire du site.
- Réalisation de fouilles partielles ou totales, manuelles ou mécaniques, d'un nombre significatif de structures, afin de caractériser la nature et la chronologie des différentes entités archéologiques.
- Enregistrement des vestiges et des formations géologiques superficielles selon les modalités classiques (fiches descriptives, plans, relevés, photographies...).

5. MOYENS À ENGAGER

Phase de terrain incluant la préparation	Équipe	Total 5 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Technicien	1
	Topographe	1
	Moyens de terrassement	1 Pelle hydraulique 21 tonnes godet lisse 2 m
Phase de post-fouille		Total 10 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Spécialiste	Selon les besoins
	Topographe	1

6. LOCALISATION DES SONDAGES



Localisation des sondages, à préciser sur place en fonction des contraintes



**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale
des affaires culturelles**

Décision n° 62_2021_073-03 du 25/01/2022
portant désignation du responsable scientifique d'un diagnostic d'archéologie préventive

Le Préfet de région ;

Vu le code du patrimoine et notamment ses articles L.522-1 et R.522-1 ;
Vu l'arrêté préfectoral en date du 1er septembre 2021 et paru au recueil des actes administratifs sous le numéro N°32-2021-339 bis en date du 1er septembre 2021, accordant délégation de signature à Monsieur Hilaire MULTON, directeur régional des affaires culturelles de la région Hauts-de-France ;
Vu l'arrêté portant subdélégation de signature aux agents de la direction régionale des affaires culturelles Hauts-de-France en date du 2 septembre 2021 et paru au recueil des actes administratifs N°R32-2021-345 bis en date du 2 septembre 2021, accordant délégation de signature à Monsieur Philippe HANNOIS, conservateur régional adjoint de l'archéologie ;
Vu l'arrêté n° 62_2021_073-01 du 2 août 2021 portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive (BERCK, PAS-DE-CALAIS, place Claude Wilquin) ;
Vu l'arrêté n° 62_2021_073-02 du 12 août 2021 portant attribution de la réalisation d'un diagnostic à un opérateur d'archéologie préventive ;
Vu le projet scientifique d'intervention de diagnostic présenté par le Département du Pas-de-Calais, reçu le 2 novembre 2021, approuvé le 17 novembre 2021 ;
Vu la proposition de responsable scientifique d'opération présentée par le Département du Pas-de-Calais ;

Considérant que le responsable scientifique de l'opération proposé dispose de connaissances, références, qualifications et expériences lui permettant de garantir la qualité scientifique de l'opération archéologique et de prendre, dans le cadre de la mise en œuvre du projet scientifique d'intervention susvisé, les décisions relatives à la conduite scientifique de l'opération et à l'élaboration du rapport de diagnostic dont il dirigera la rédaction ;

ARRÊTE

Article 1 - Monsieur Jérôme MANIEZ est désigné(e) responsable scientifique du diagnostic prescrit par l'arrêté du susvisé. L'opération est enregistrée sous le code : 159346.

Article 2 - Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à Mairie de Berck, à Monsieur Jérôme MANIEZ et à Département du Pas-de-Calais.

Fait à LILLE, le 25 janvier 2022

Pour le Préfet de la région Hauts-de-France,
et par délégation,
Pour le directeur régional des affaires culturelles,
et par subdélégation
Le Conservateur régional adjoint de l'archéologie

Signature numérique
de Philippe
HANNOIS Philippe HANNOIS
2310020996hp
DN : c=FR, o=DRAC
Hauts de France,
ou=0002 175904606,
cn=Philippe
HANNOIS
2310020996hp
Date : 2022.01.25
12:28:35 +01'00'

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

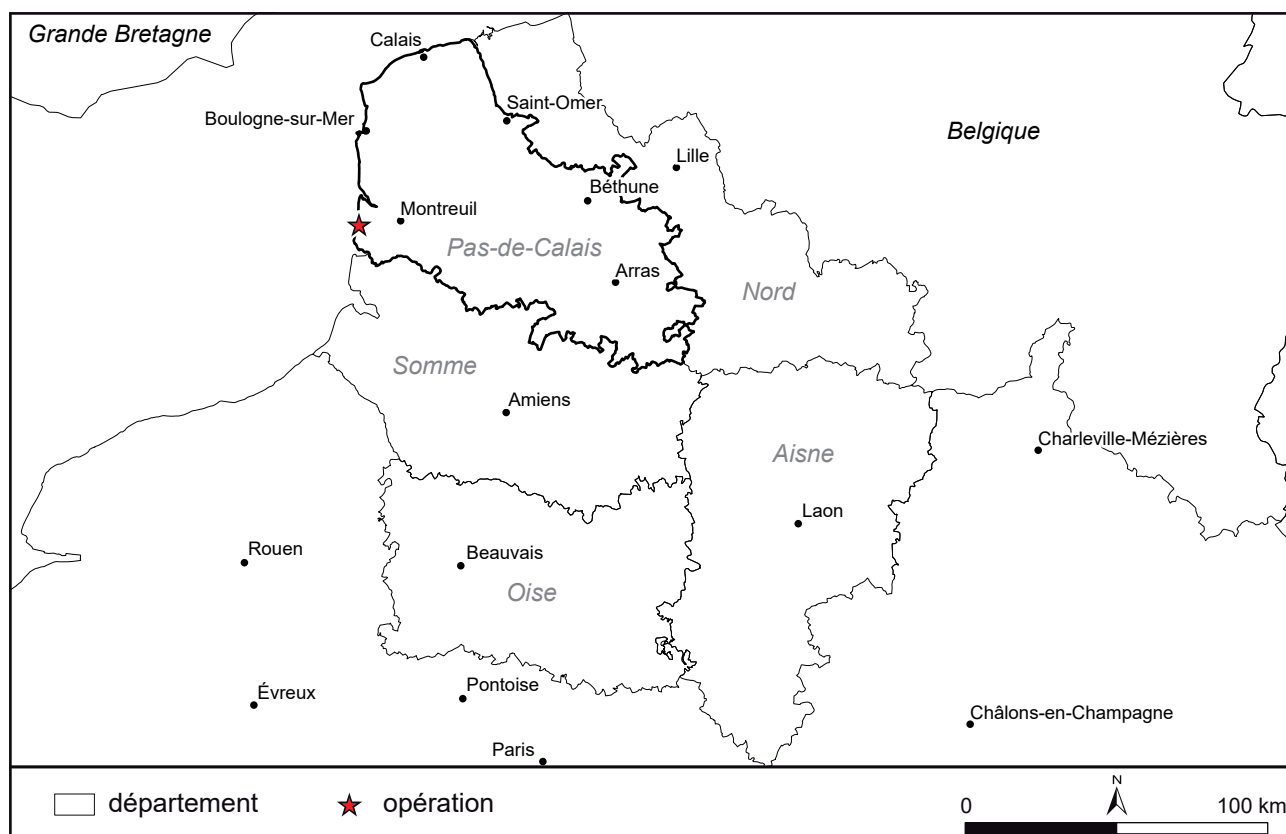


Fig. 1 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, localisation régionale de la commune, N. Majchrzak - DA, CD 62.

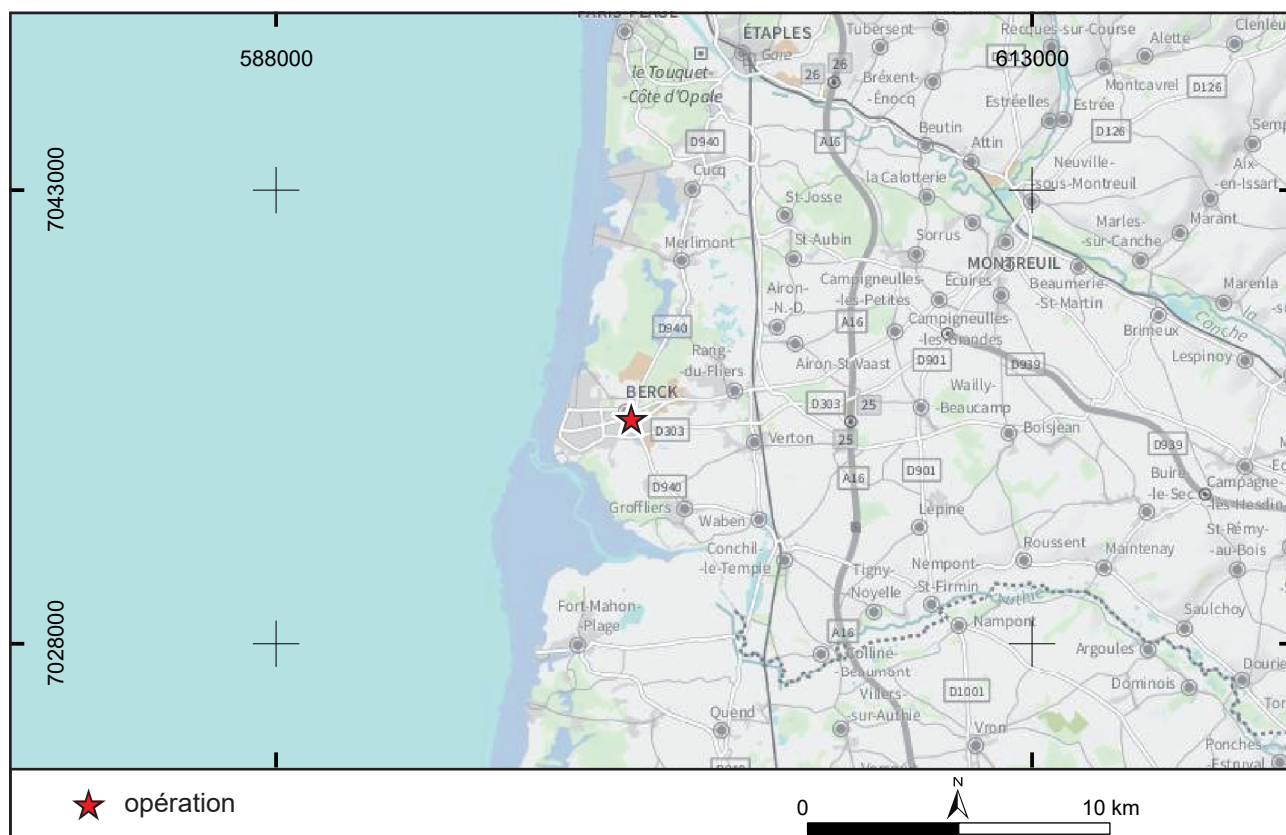


Fig. 2 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), N. Majchrzak - DA, CD 62.

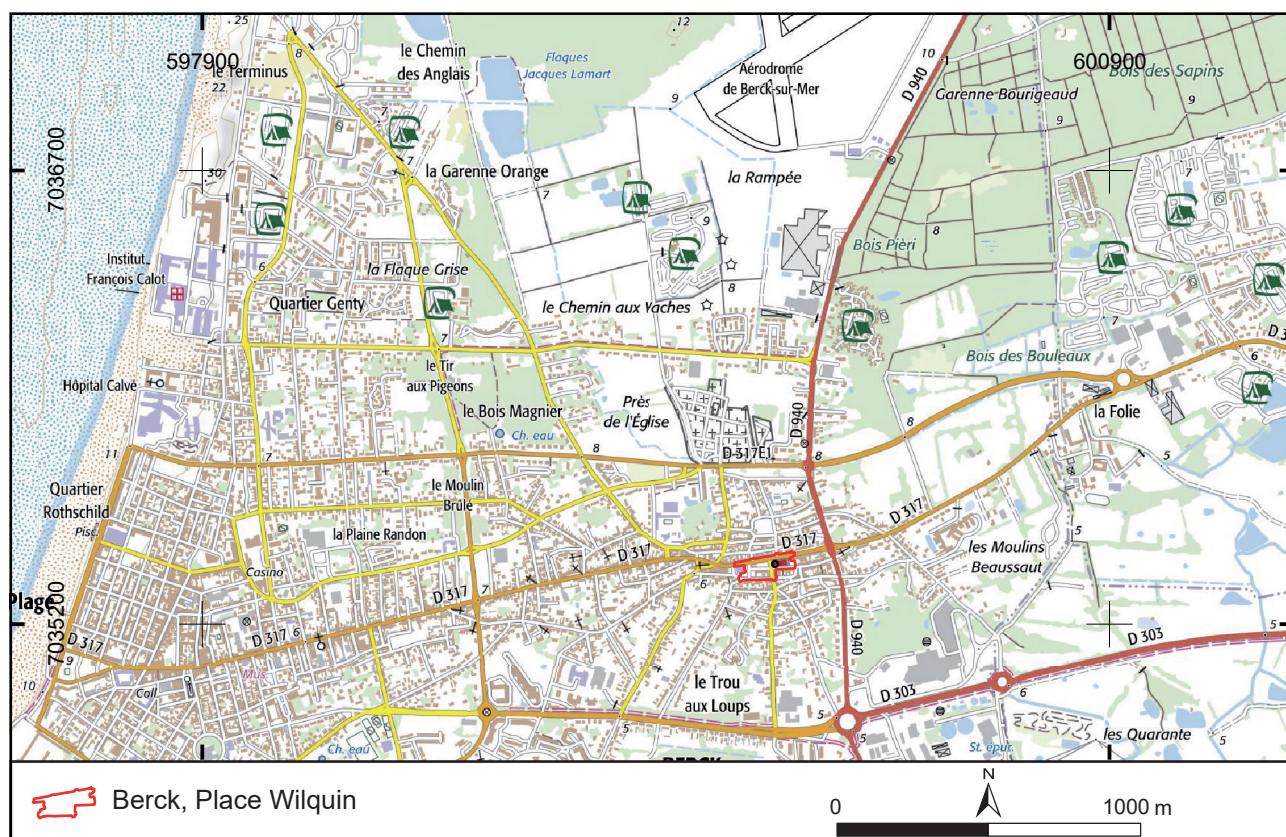


Fig. 3 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, lieu-dit, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), N. Majchrzak - DA, CD 62.

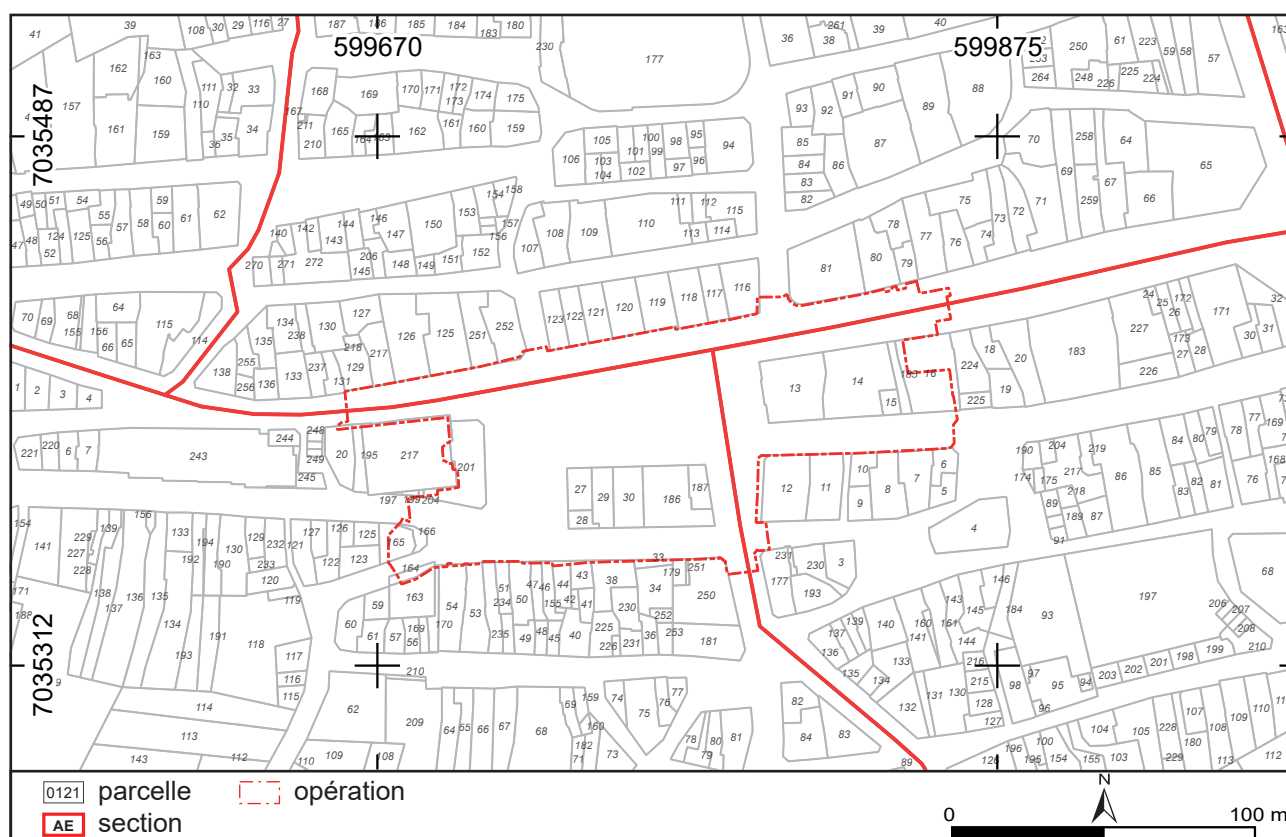
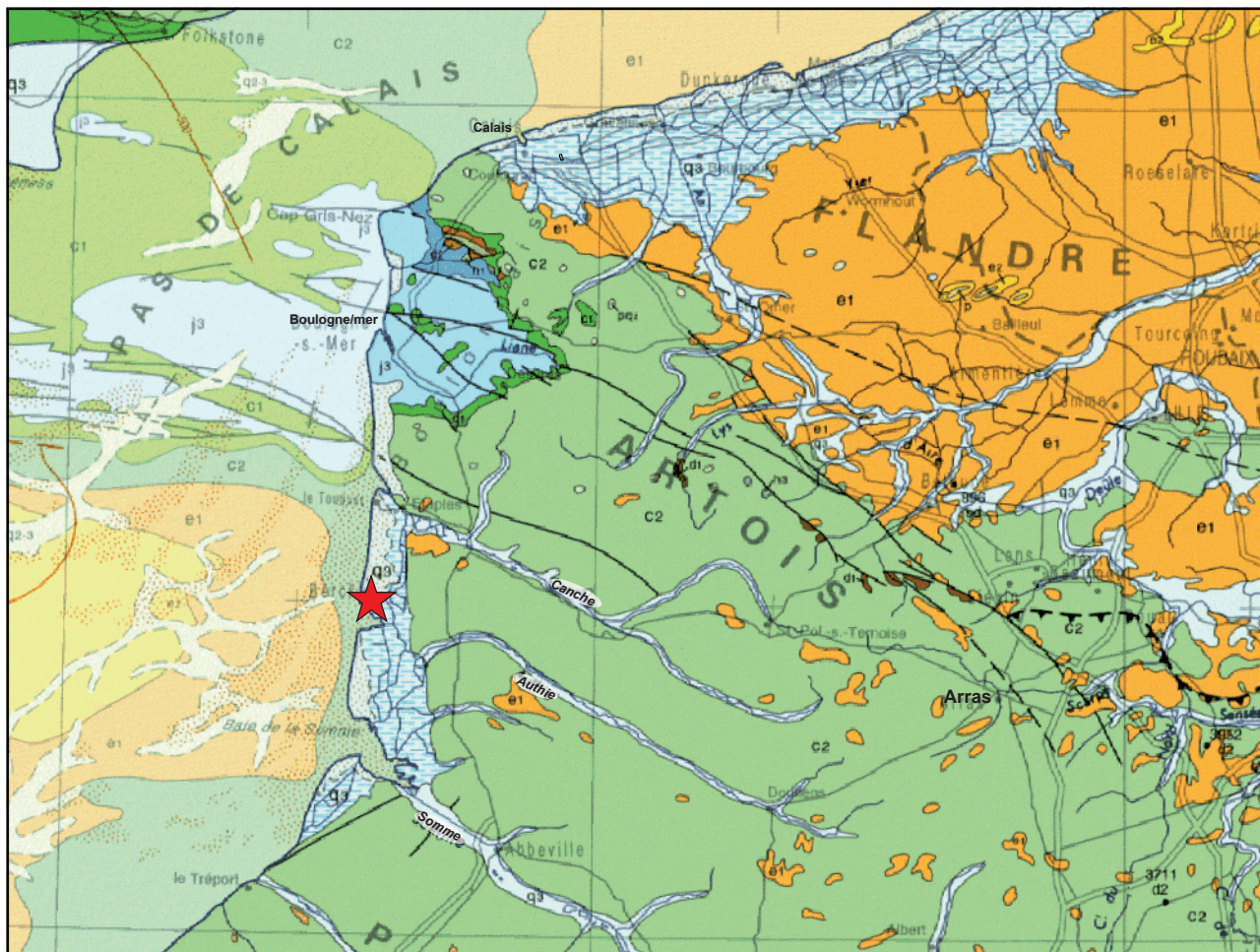


Fig. 4 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, localisation du site sur le cadastre, N. Majchrzak - DA, CD 62.

SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

1. État des connaissances	23
1.1 Le projet d'aménagement.....	23
1.2 Contextes géologique et environnemental (Axel Beauchamp)	23
1.3 Contextes historique et archéologique.....	25
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	27
2.1 Les contraintes techniques	27
2.2 Méthodologie	27
2.2.1 Les sondages.....	27
2.2.2 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier	27
3. Description archéologique	29
3.1 Le sondage Tr 1	29
3.2 Le sondage Tr 6	29
3.3 La tranchée Tr 10.....	29
4. Conclusion	40
5. Bibliographie	41
6. Table des figures	42



★ Opération de diagnostic : Berck, "Place Wilquin"



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. 5 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, extrait de la carte géologique au millionième (Chantraine et al. 1996 ; BRGM-Infoterre 2019), A. Beauchamp - DA, CD 62.

Berck-sur-Mer, Place Claude Wilquin

1. État des connaissances

1.1 Le projet d'aménagement

La commune de Berck-sur-Mer projette un nouvel aménagement de la place Claude Wilquin située face à la mairie.

1.2 Contextes géologique et environnemental (Axel Beauchamp)

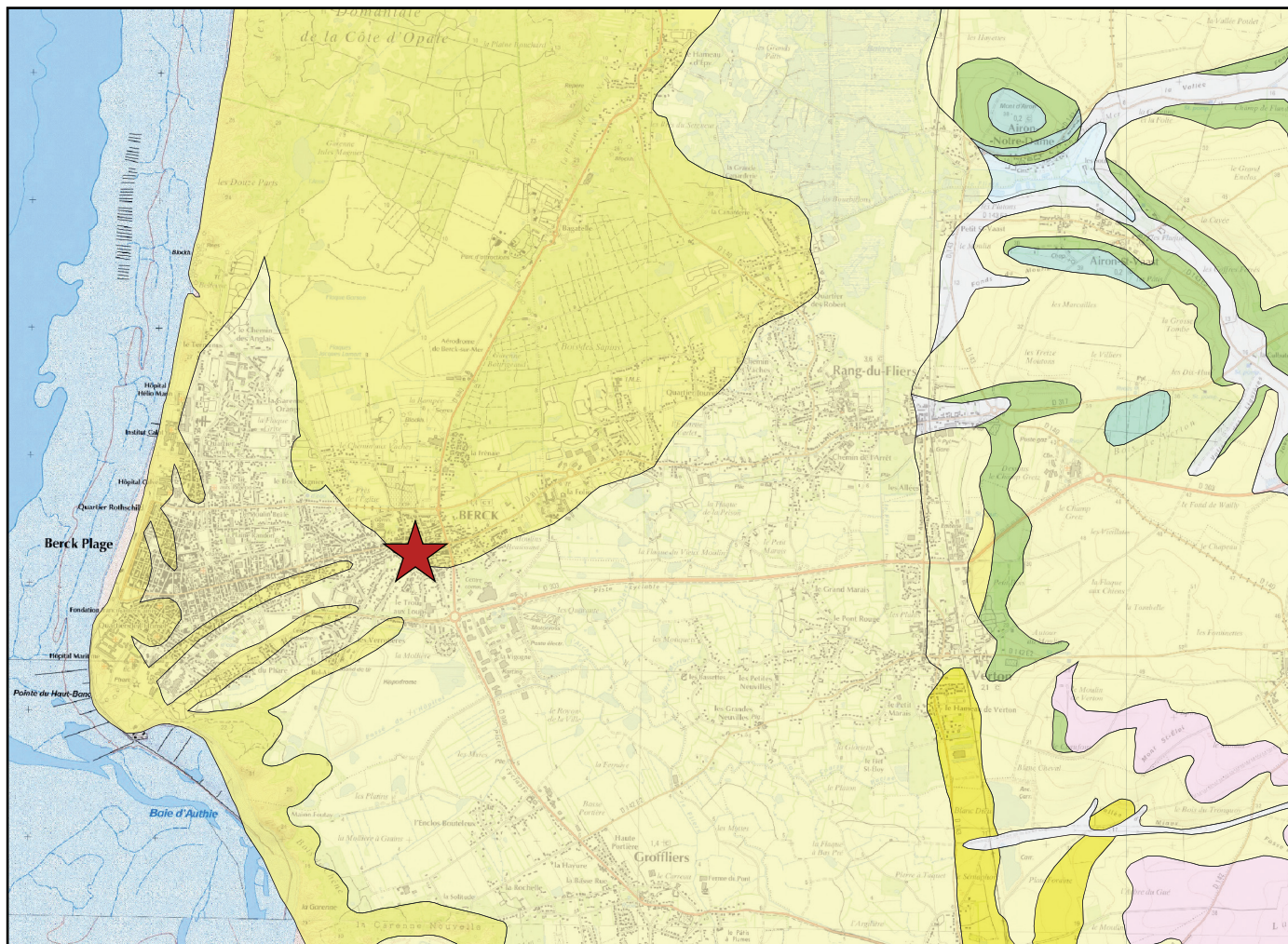
Le diagnostic se situe sur la commune de Berck. Localisé au nord de la baie de l'Authie, le site se positionne dans une plaine arrière littorale associé aux système côtier picard (Fig. 5, p. 22). Elle se décompose d'Ouest en Est par un cordon dunaire étroit s'élargissant vers le Nord (dunes de Merlimont), une plaine maritime étendue (6 km) largement poldérisée et urbanisée qui vient buter sur une falaise morte crayeuse (craie blanche à silex du Sénonien) au profil arrondi marquant un dénivelé d'une vingtaine de mètres (Fig. 6, p. 24).

L'histoire holocène de cette plaine maritime a déjà fait l'objet de plusieurs études (Vinchon et al., 2000 ; Meurisse-Fort, 2008). Elle peut être résumé ainsi :

- Le début de l'holocène est marqué par une remontée du niveau marin. D'abord rapide entre 9500 et 9000 ans elle ralentie progressivement jusqu'à environ 6500 ans où elle recouvre pratiquement l'ensemble de la plaine maritime et atteint le pied de la falaise morte lors des grandes marées. Pendant cette période se déposent des formations sableuses fines et coquillères (Assise de Calais ou Sables Pissards).
- Entre 6500 et 3900 ans environ, le niveau marin se stabilise favorisant le retour des influences continentales sur la plaine avec le dépôt de tourbes et d'argiles dans un paysage de wadden envahie occasionnellement par des entrées maritimes. Ces dépôts sont souvent synthésisés sous le nom de « Tourbe de surface » (Sommé, 2013)
- Depuis 3900 ans, après une petite période transgressive, la ligne de rivage oscille autour de sa configuration actuelle pour atteindre sa situation présente il y a 1200 ans. A partir du XI^e s., avec une augmentation du rythme des tempêtes, le cordon dunaire actuel sur lequel est en partie construit Berck, commence à se mettre en place. Cette accumulation sableuse va s'accélérer à partir du XVI^e s. jusqu'à la Période contemporaine. Ces formations sableuses sont regroupés sous le nom « d'Assise de Dunkerque » (Sommé, 2013).

Les sondages géologiques effectués dans le secteur du diagnostic confirme cette histoire. Ainsi une série de carottages réalisés entre 200 et 500 au sud et au nord de l'emprise relate une stratigraphie holocène d'une trentaine à une quarantaine de mètres. On y retrouve autour de 20 mètres de sables de l'Assise de Calais, entre 0,5 et 2 mètres de formation intermédiaire et entre 4 et 15 mètres de formation sableuse dunaire de l'Assise de Dunkerque.

La base des sondages du diagnostic s'est arrêtée dans ces sables supérieurs.



★ Diagnostic : Berck, Place Claude Wilquin.



0 1200 2400 m

□ Alluvions récentes, Holocène

□ Dépôts sableux à fins de plaine maritime pouvant inclure des tourbes interstratifiées, Holocène

□ Colluvions indifférenciées (limoneuses de fond de vallon et vallées sèches, limons de lavage, de pentes et diverses, Quaternaire

□ Alluvions anciennes, Quaternaire

□ Dunes et cordons littoraux sableux, galets, graviers, Quaternaire

□ Loess, pouvant inclure à la base des vestiges tertiaires (sableux ou galets ou Lutétien silicifié) et des RS, Quaternaire

□ Dépôts fluvio-marins complexes : galet, sable, argiles, graviers et limons, localement formations de versant, plusieurs interstades dans le Pléistocène

□ Altérites à silex in Situ et en poches karstiques + apports allochtones (limons, sables, grès landéniens et galets avellanaires résiduels), localement remaniées sur les versants (biefs à silex), Cénozoïque

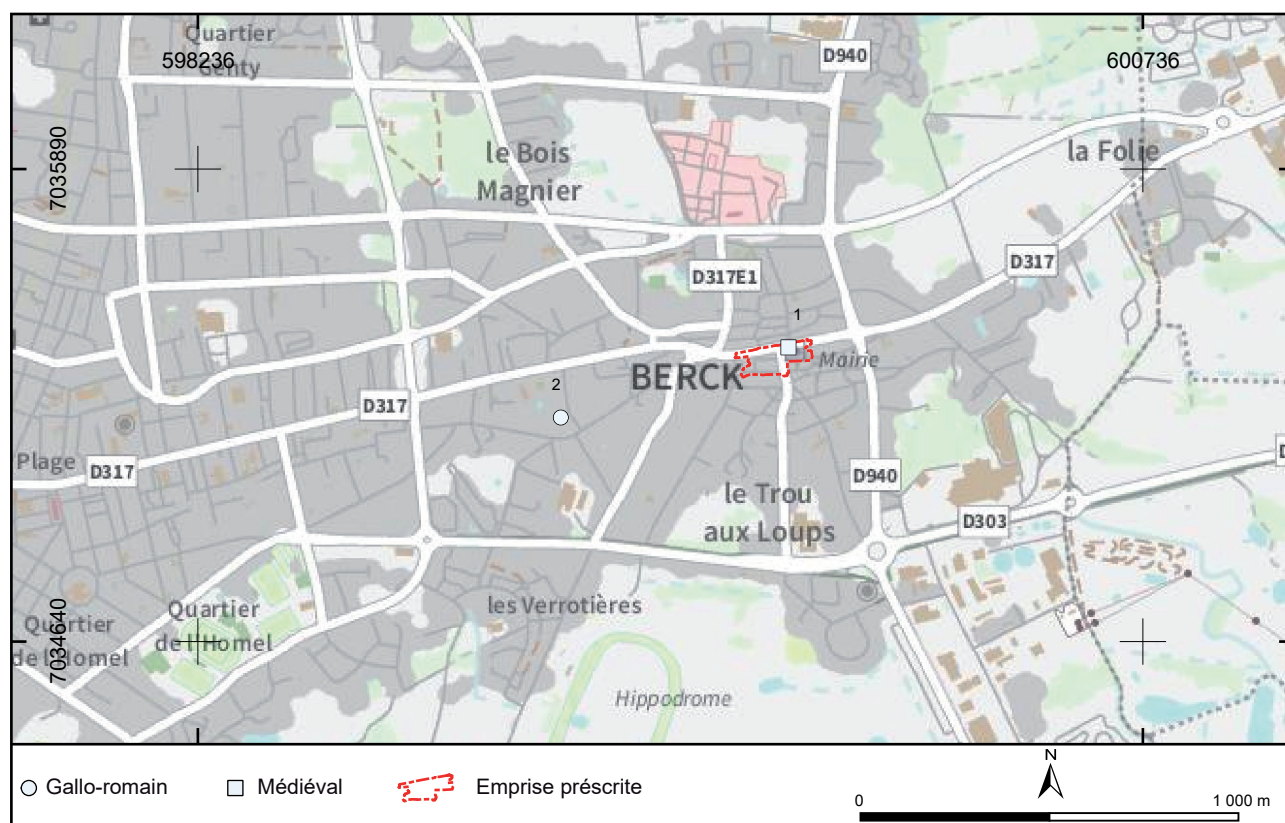
□ Craie du Coniacien moyen à supérieur - Santonien ?

Fig. 6 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004 ; BRGM-Infoterre 2019), A. Beauchamp - DA, CD 62.

1.3 Contextes historique et archéologique

La commune de Berck est connue comme étant un port de pêche depuis le Moyen Âge ; l'origine de la ville est liée à la présence de l'estuaire de la baie de l'Authie. Les premières mentions de la commune remonteraient au IX^e s. (Cardon 1968). Le port de Berck ne compte encore que peu d'habitants au début du XIV^e s. et fera l'objet de destructions successives durant la Guerre de Cent Ans et ce jusqu'au milieu du XVI^e s. Au fil des siècles, le port s'ensable et le paysage est complètement modifié au XVIII^e s. et surtout au début du XIX^e s. Avec le développement des stations balnéaires dans la seconde moitié du XIX^e s., Berck devient une ville de villégiature, notamment pour des têtes couronnées et de riches bourgeois, mais aussi une ville sanatoriale et symptomatique de la Belle époque.

Le contexte archéologique du centre bourg est très peu connu. La Carte Archéologique ne signale que 2 entités : une église médiévale et un dépôt monétaire d'époque gallo-romaine (Fig. 7, p. 25).



N°	intitué	vestiges	commune	chronologie
1		église	Berck (62108)	Moyen-Âge - Période Récente
2		dépôt monétaire	Berck (62108)	Gallo-Romain - Haut-Empire

Fig. 7 : carte du contexte archéologiques dans le centre de Berck, N. Majchrzak - DA, CD 62.

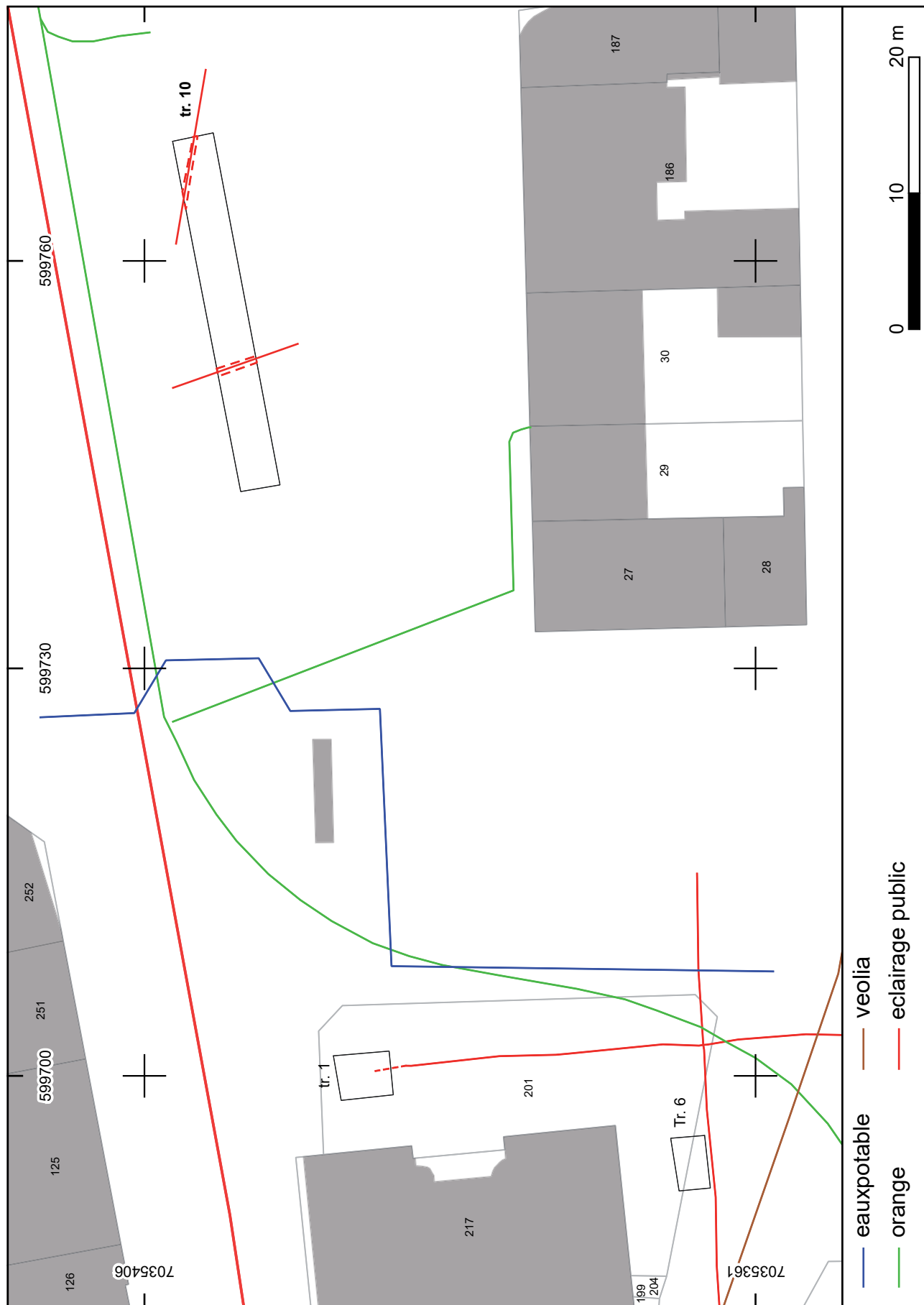


Fig. 8 : plan générale avec sondages et réseaux, N. Majchrzak - DA, CD 62.

2. Stratégie et méthodes mises en œuvre

2.1 Les contraintes techniques

La réhabilitation de la place C. Wilquin consiste essentiellement en des aménagements de surface : pavés, trottoirs, enrobé, etc. Quelques aménagements vont cependant impacter le sous-sol sur une profondeur d'environ 1,5 m. Il s'agit notamment de bassins de rétention en casiers alvéolaires. C'est au niveau de ces bassins que les sondages ont été réalisés en priorité. La densité des réseaux sur la place ne nous a pas permis de sonder toutes les zones où vont s'implanter ces bassins (Fig. 8, p. 26). La nécessité de garder un accès au CCAS a également limité l'étendu d'un des sondages. La place étant très fréquentée (nombreux commerces, 3 marchés par semaine), les sondages ont été réalisés en 2 temps afin de ne pas rendre inaccessible la totalité de la place durant le diagnostic. Pour ce faire, les services techniques de la commune ont mis en place un barriérage sur chaque zone permettant des investigations archéologiques en toute sécurité. La présence d'enrobé a nécessité l'utilisation d'une scie à sol pour découper cet enrobé et pouvoir accéder aux niveaux sous-jacents (Fig. 9, p. 28).

2.2 Méthodologie

2.2.1 Les sondages

En accord avec le SRA et la commune de Berck, 4 sondages avaient été prévus sur les zones les plus impactées par les futurs aménagements. Comme nous l'avons vu en raison de la présence de réseaux, 1 sondage a été abandonné et 2 autres considérablement réduits. Les sondages ont été réalisés à l'aide d'une pelle hydraulique à pneus équipée d'un godet de curage de 2 m de large. Les sondages ont respecté le fond de forme pour atteindre une profondeur de 1,5 m. L'opération s'est déroulée les 24 et 31 janvier 2022 avec une équipe de 3 personnes dont le responsable d'opération, le topographe et 1 technicien. Les sondages et structures ont été relevés à l'aide d'un GPS centimétrique et figurent dans ce rapport dans le système de projection Lambert 93. Toutes les unités d'enregistrement ont été intégrées à un système d'information archéologique (SIA) directement sur le terrain via une tablette tactile. Les structures et niveaux fouillés ont fait l'objet d'un enregistrement photographique numérique et d'un enregistrement papier (relevés sur calques à l'échelle 1/20^e). La description des couleurs des niveaux archéologiques est basée sur le code Munsell, norme principalement utilisée en géologie.

2.2.2 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier

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

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



Fig. 9 : vue du sciage en cour de la tranchée 10, N. Majchrzak - DA, CD 62.



Fig. 10 : enlèvement des gravats dans le sondage Tr1, N. Majchrzak - DA, CD 62.

- 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 sondages ont été réalisés : 1 sondage de 3 m sur 3 (Tr 1), 1 sondage de 2 m sur 3 (Tr 6) et une tranchée de 3 m sur 25 (Tr 10). La description des niveaux apparaît sur la figure et n'est pas reprise dans le texte.

3.1 Le sondage Tr 1

Il s'agit d'un sondage de 3,30 m de large et 4 m de long pour 1,5 m de profondeur (Fig. 14, p. 33). Les 70 premiers centimètres sont essentiellement composés de gravats (Fig. 10, p. 28). Viennent ensuite une succession de niveaux sableux et un possible niveau de circulation (Fig. 13, p. 32). Le niveau 4 a livré 1 fragment de panse indéterminé de grès à pâte crème à gris clair. Ce type de céramique apparaît au XV^e s. Le niveau 5 a livré 1 bord d'écuelle à décor à la corne daté 1600-1650 (Fig. 15, p. 33) et 1 probable bord de tèle.

3.2 Le sondage Tr 6

Il mesure 3,15 m sur 5 m. A environs 0,5 m de profondeur les parois d'un puisard récent occupant la quasi totalité du sondage ont été mises au jour (Fig. 16, p. 34). La construction de cette structure ayant détruit les occupations antérieures, les investigations pour ce sondages se sont arrêtées à ce stade. Aucun mobilier n'a été mis au jour dans ce sondage.

3.3 La tranchée Tr 10

Une grande tranchée de 3 m de large pour 26 m de long a été ouverte à l'emplacement de l'ancienne halle au poisson sur une profondeur de 1 m (Fig. 12, p. 31). Sous le remblais récent, les fondations de la halle au poisson sont visibles (Fig. 17, p. 34 et Fig. 18, p. 35). Il s'agit d'une semelle de craie damée assez mince posée directement sur un niveau de sable compact. Un sondage à 2,5 m nous a permis de constater l'accumulation de nombreux niveaux d'occupation sans atteindre les niveaux non anthropisés (Fig. 19, p. 36 et Fig. 20, p. 37). Plusieurs de ces niveaux ont livrés du mobilier céramique.

Le niveau 19 a livré 1 panse indéterminée en pâte rouge à glaçure brune non datable.

Le niveau 35 a livré 1 fond indéterminé en pâte orange à décor à la corne (Fig. 22, p. 38) ce type de céramique apparaît vers le milieu du XVI^e s.

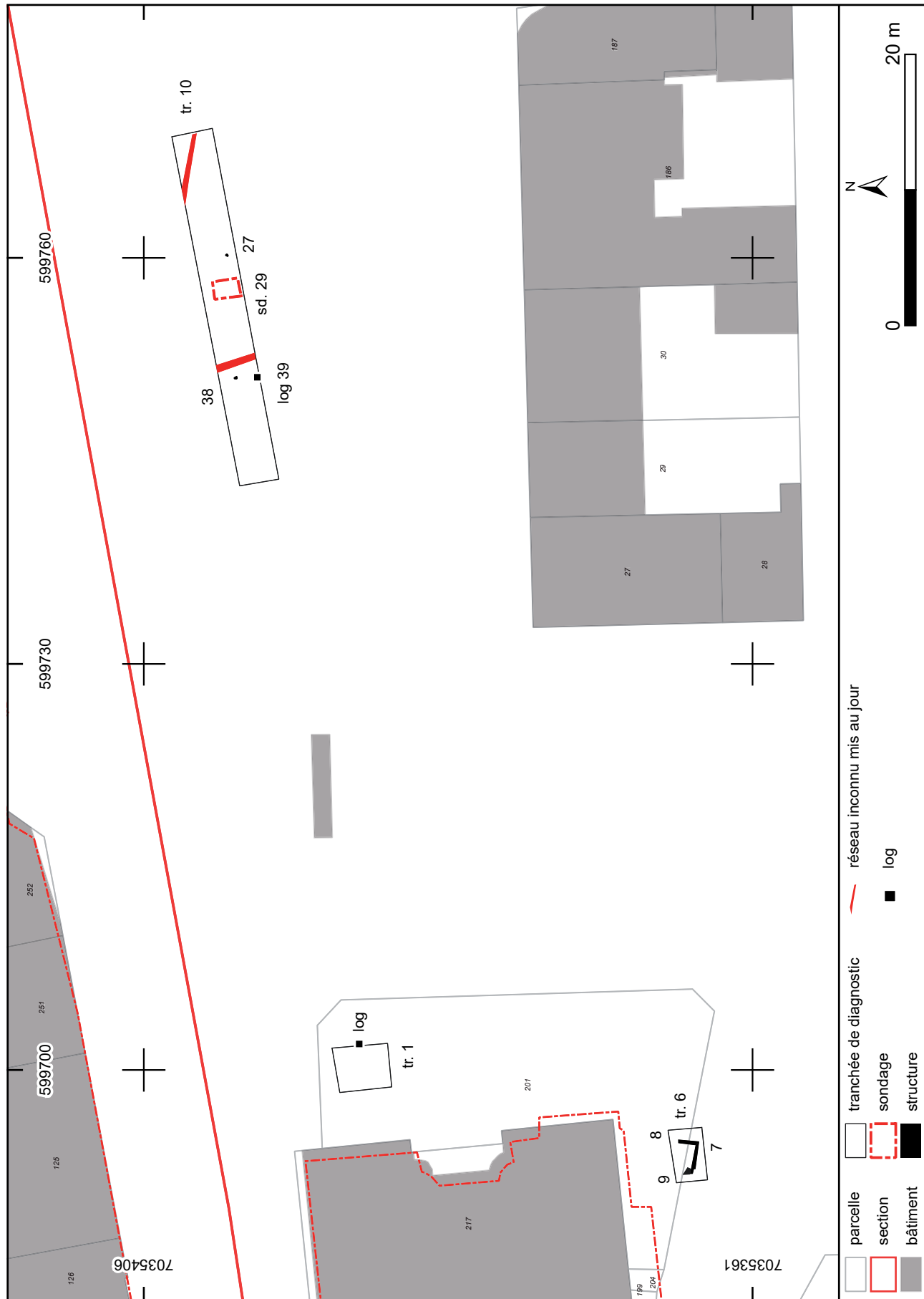


Fig. 11 : plan général de l'opération, N. Majchrzak - DA, CD 62.

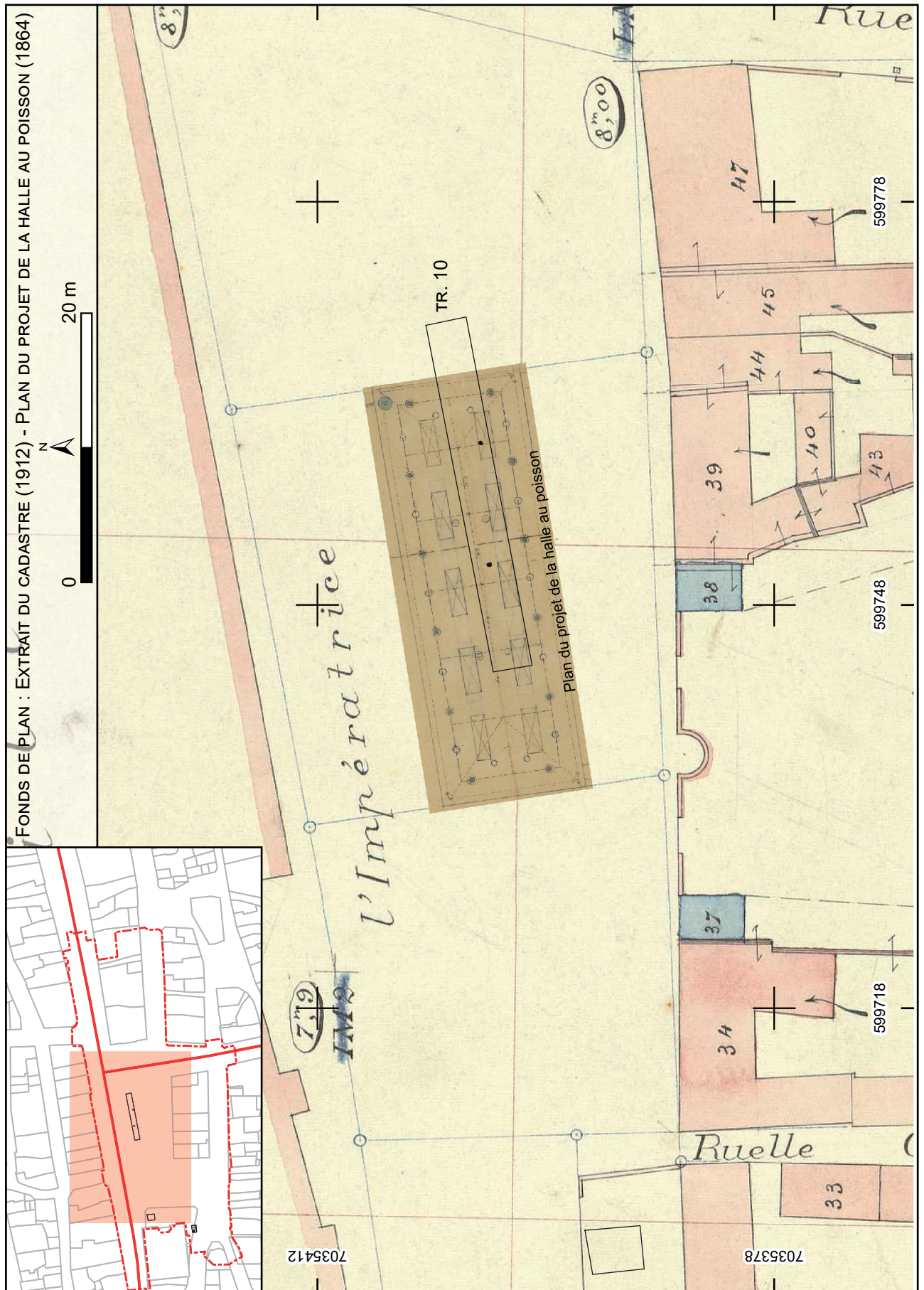


Fig. 12 : plan du projet de la halle au poisson et les sondages recalés sur le cadastre de 1912, N. Majchrzak - DA, CD 62.

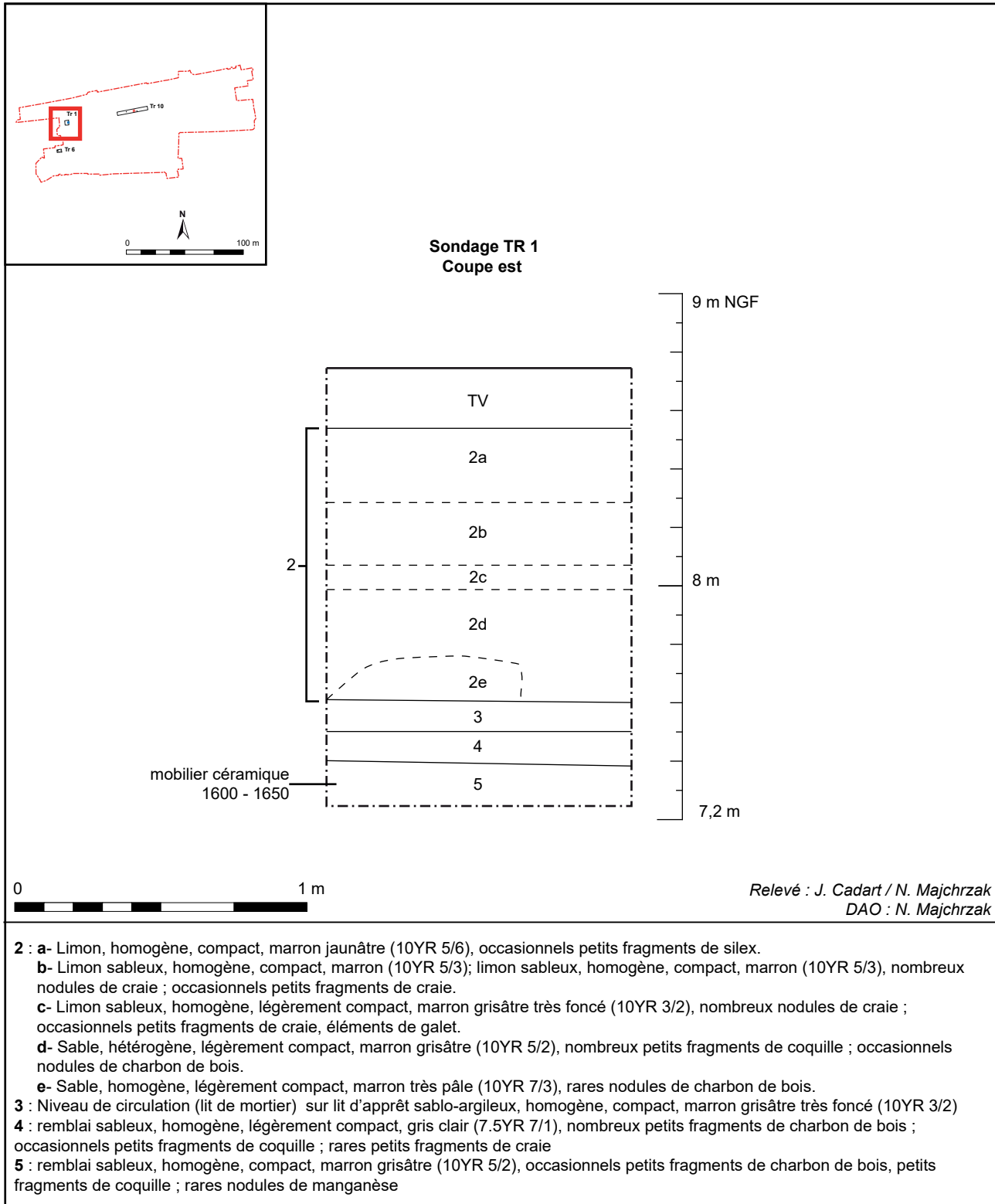


Fig. 13 : coupe est du sondage Tr1, N. Majchrzak - DA, CD 62.



Fig. 14 : vue du sondage Tr1, cliché N. Majchrzak - DA, CD 62.

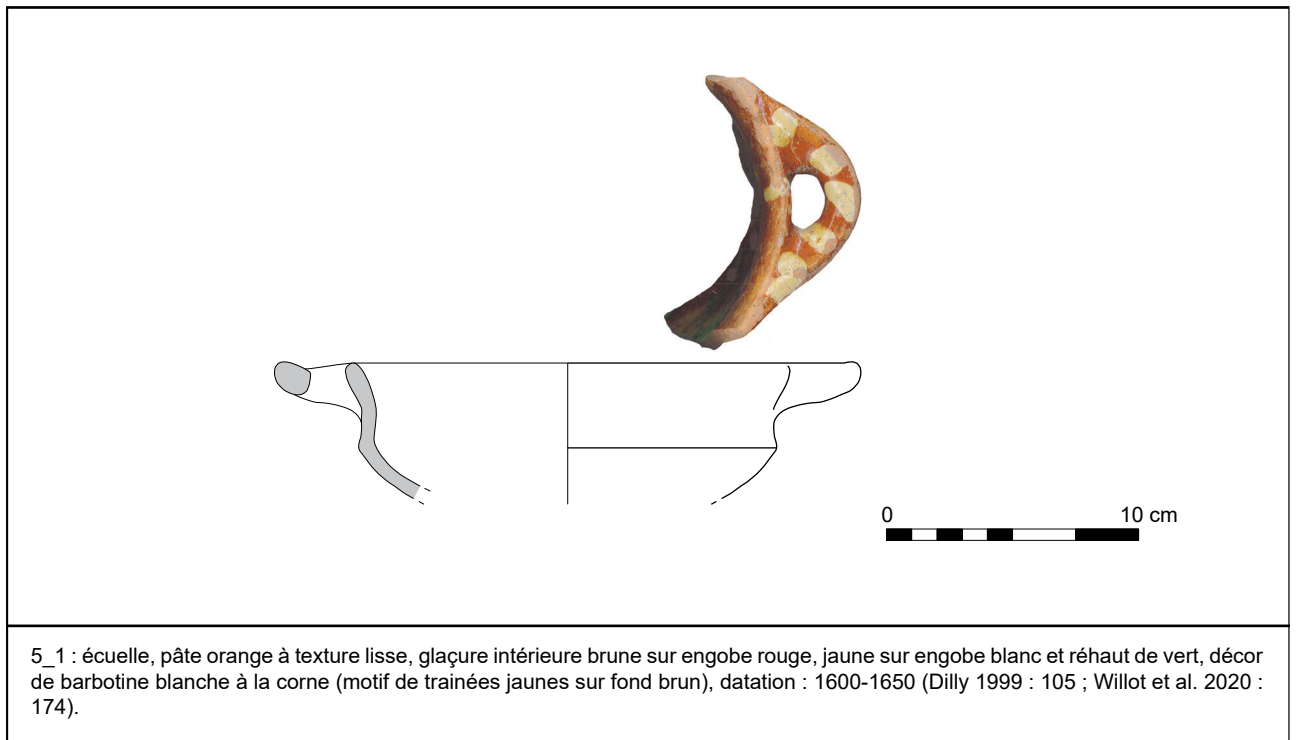


Fig. 15 : le mobilier du niveau 5 du sondage Tr 1, H. Agostini - DA, CD 62.



Fig. 16 : vue du sondage Tr 6, J. Cadart - DA, CD 62.



Fig. 17 : Vue photogrammétrique de l'extrémité nord/est de la tranchée 10 j N. Majchrzak - DA, CD 62.

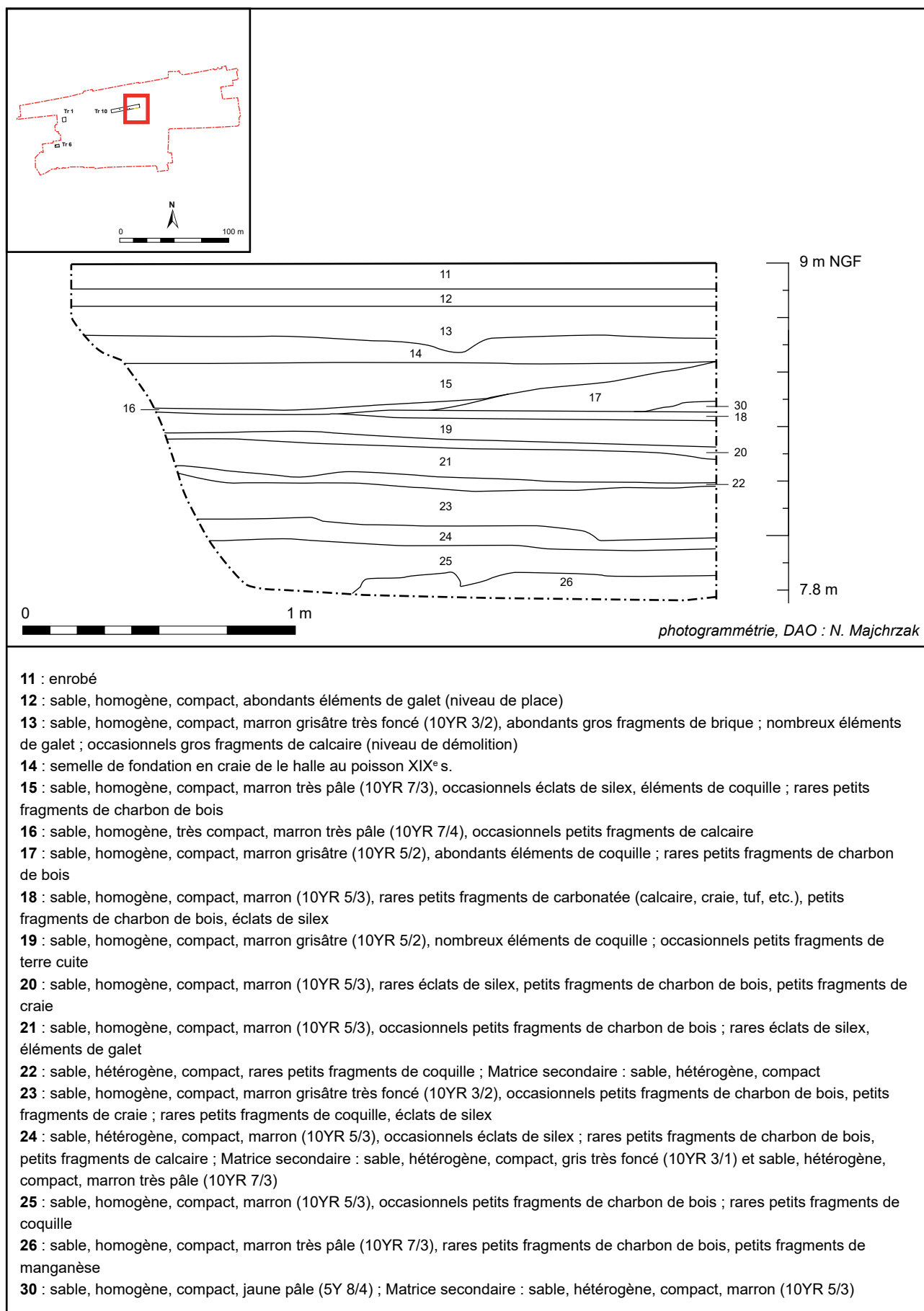


Fig. 18 : relevé de l'extrémité sud/est de la tranchée 10, N. Majchrzak - DA, CD 62.



Fig. 19 : vue du sondage 29, J. Cadart - DA, CD 62.

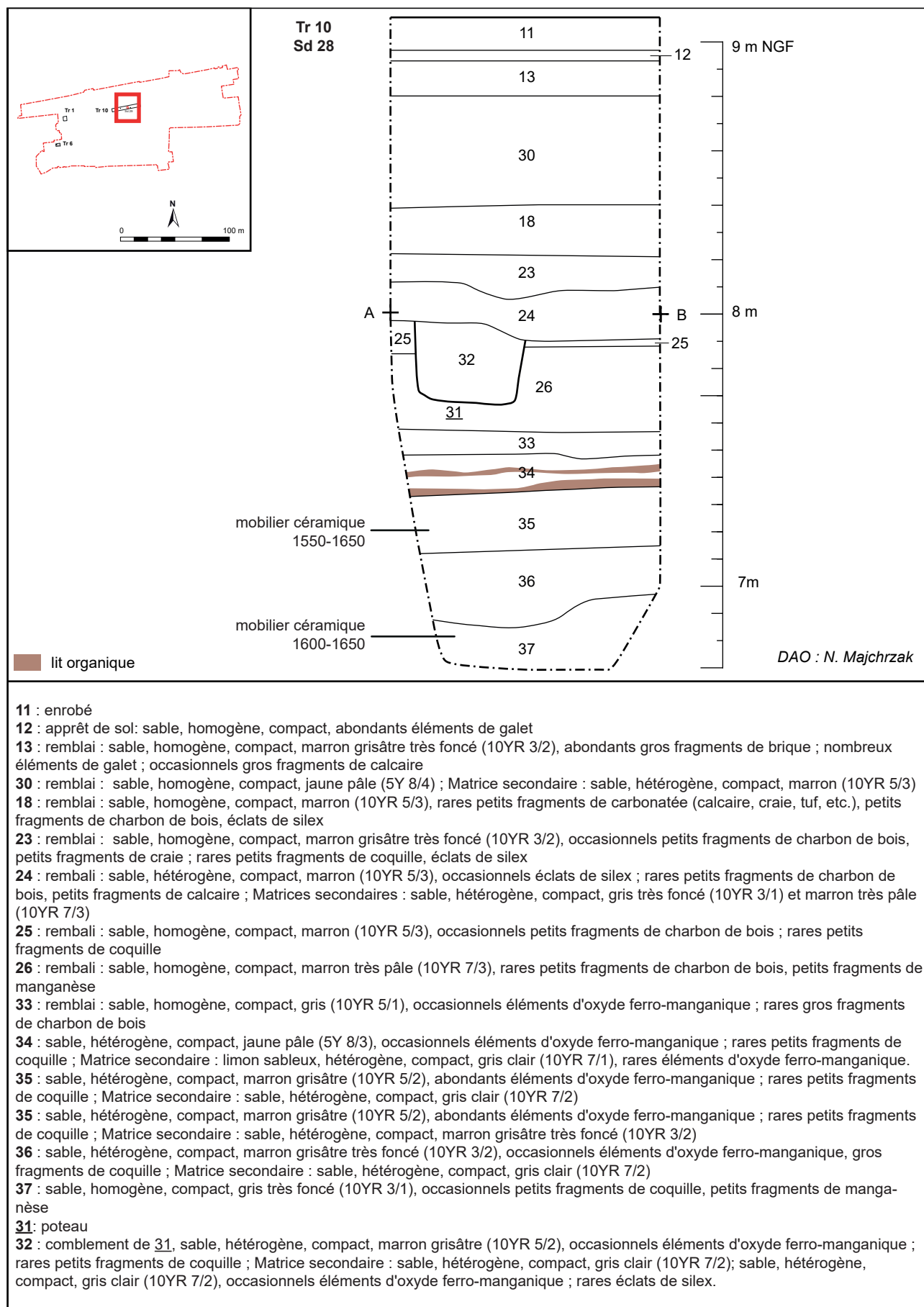


Fig. 20 : relevé en coupe du sondage 29, N. Majchrzak - DA, CD 62.



Fig. 21 : vue du sondage 39 dans la partie sud/ouest de la tranchée 10, J. Cadart - DA, CD 62.

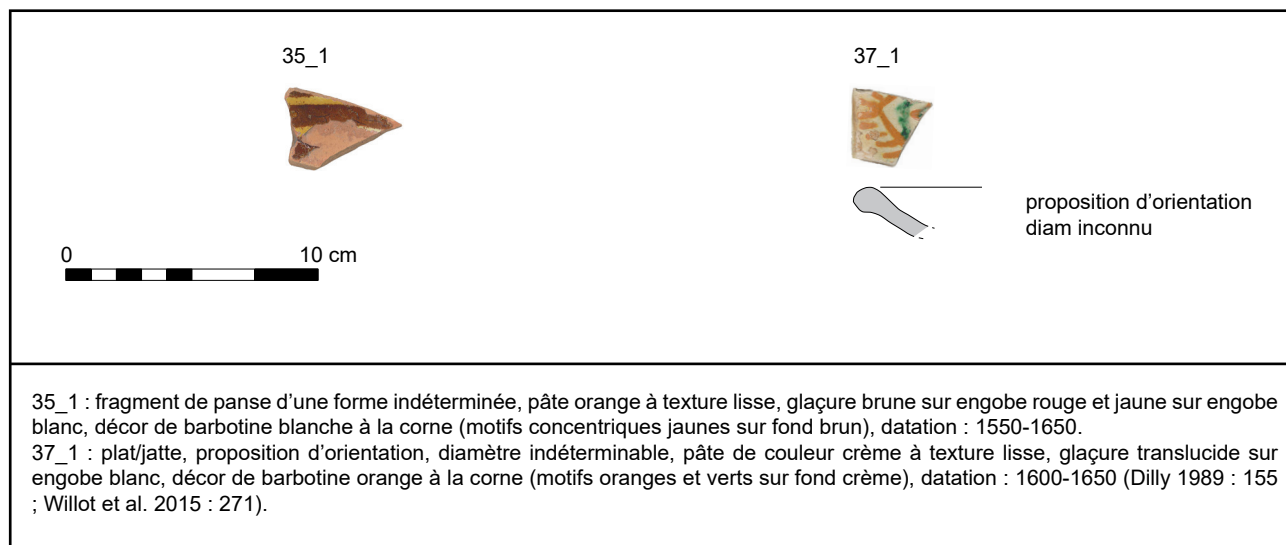


Fig. 22 : le mobilier céramique des niveaux 35 et 37, H. Agostini - DA, CD 62.

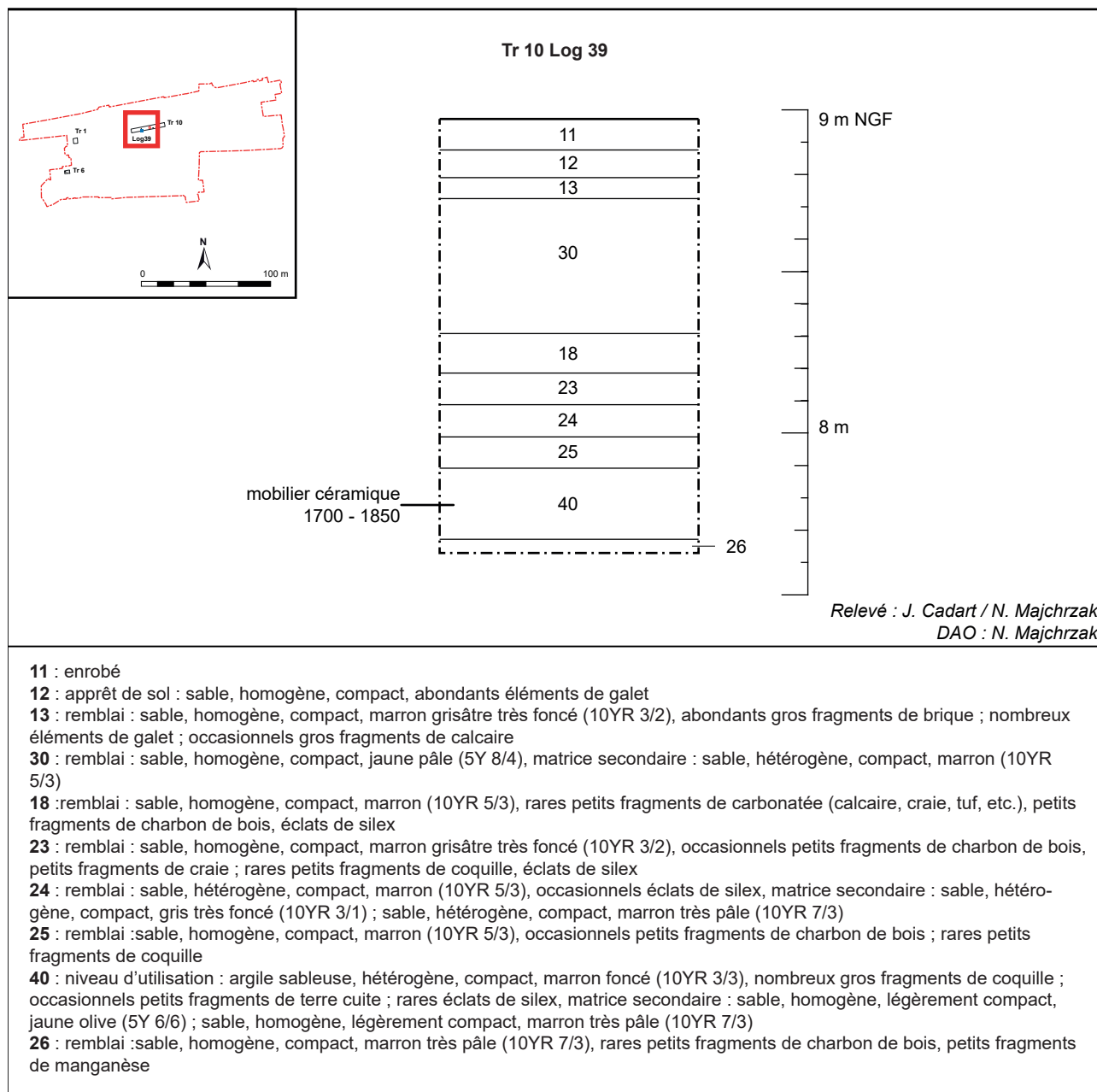


Fig. 23 : relevé du log 39 dans la partie sud/ouest de la tranchée 10, N. Majchrzak - DA, CD 62.

Le niveau 36 a livré 2 panses en pâte rouge/orangée, 1 panse en pâte crème non datable.

Le niveau 37 a livré 1 plat/jatte en pâte crème à décor à la corne daté 1600-1650 (Fig. 22, p. 38) et 3 fragments indéterminés en pâte rouge.

Le niveau 40 a livré 2 fragments de faïence blanche dont 1 bord à lèvres ondulée (type de bord présent sur des assiettes en faïence de l'époque révolutionnaire, Barbieux 1989 : 212), 6 fragments indéterminés en pâte rouge/orangée à glaçure brun foncée parfois marbrée, 2 fragments indéterminés en pâte orange à glaçure brun clair, 1 fragment de grès gris à glaçure brun foncé et 1 bord et 1 manche de poêlon (?) en pâte orangée. Ce lot est daté de 1700-1850.

4. Conclusion

Le diagnostic archéologique réalisé sur la place Wilquin à Berck a permis de mettre en évidence une stratigraphie dense et relativement récente. À 2,40 m de profondeur des niveaux datés de la fin du XVI^e s. ont été atteints mais la totalité de la séquence stratigraphique concernant l'occupation n'est pas connue. Il est fort probable que des niveaux d'occupation antérieurs au XVI^e s. sont présents sous les derniers niveaux atteints puisqu'on sait que les premières mentions de Berck, dans les sources, datent de juillet 1215 (Billaudaz 1977), voire pour certains auteurs du IX^e s. (Cardon 1968).

Les niveaux mis au jour suggèrent un espace ouvert et non bâti avec une activité humaine relativement importante (nombreux rejets : céramique, faune, etc). Nous sommes sans doute, dès le XVI^e s. sur ce qu'on peut considérer comme la place du village. La succession rapide de fins niveaux sableux témoigne d'un ensablement continu du secteur (Macquet 2003). Sur les Albums de Croÿ une vue de Berck en 1605 montre le village proche de la mer dans une anse aujourd'hui complètement colmatée (Fig. 24, p. 40).

Ce diagnostic archéologique permet une première approche matériel du passé de Berck connu uniquement par les sources historiques. Les futurs aménagements de la place restant relativement superficiels, les investigations n'ont pas atteint les niveaux les plus anciens. Les origines de Berck restent donc à découvrir.



Fig. 24 : détail de la vue de Berck en 1605, Gouache d'Adrien de Montigny pour le Prince Charles de Croÿ, d'après Berger 1985

5. Bibliographie

Berger 1985

BERGER R., *Comté d'Artois IV, Comté de Saint-Pol première partie*, Bruxelles : Crédit communal de Belgique, coll. « Albums de Croÿ », XX, p. 100.

Billaudaz 1977

BILLAUDAZ P., *Berck à travers les siècles, Tome 1 : Des origines à 1789*, Berck.

BRGM-Infoterre 2022

Bureau des Recherches Géologiques et Minières (BRGM) – Site Infoterre : portail géomatique d'accès aux données géoscientifiques du BRGM ; URL : <http://infoterre.brgm.fr/viewer/MainTileForward.do> ; dernière consultation : janvier 2022. Orléans : BRGM, 2022.

Cardon 1968

CARDON A., « Berck-sur-Mer. Étude urbaine (1^{er} article) », *Hommes et Terres du Nord*, 2, pp. 19-37.

Chantraine et al. 1996

CHANTRAINE J., AUTRAN A., CAVELIER C., ALABOUVETTE B., BARFÉTY J.-C., CECCA F., CLOZIER L., DEBRAND-PASSARD S., DUBREUILH J., FEYBESSE J.-L., GUENNOC P., LEDRU P., ROSSI P., TERNET Y., *Carte géologique de la France au millionième* [carte], éch. 1:1 000 000, Orléans : BRGM.

Delmaire 1994

DELMAIRE R. (éd.), *Le Pas-de-Calais : 62/2, 2*, Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, Paris : Éditions de la Maison des sciences de l'homme, coll. « Carte archéologique de la Gaule », p. 538.

Lacquement et al. 2004

LACQUEMENT F., BARCHI P., QUESNEL F., KLUIJVER C., PODEVIN G., *Carte géologique harmonisée de la région Nord Pas-de-Calais* [carte], éch. 1:50 000, Orléans : BRGM.

Macquet 2003

MACQUET V., *La vie à Berck sous l'Ancien Régime*, Berck-sur-Mer : CRADC, coll. « Cahiers du musée de Berck », 3.

Meurisse-Fort, 2008

MEURISSE-FORT M., *Enregistrement haute résolution des massifs dunaires: Manche, mer du Nord et Atlantique: le rôle des tempêtes*. Editions Publibook, 306 p.

Sommé, 2013

SOMMÉ J., Unités lithostratigraphiques quaternaires du nord de la France : un inventaire. *Quaternaire*. Revue de l'Association française pour l'étude du Quaternaire, no vol. 24/1 (1 mars 2013): 3-12.

Vinchon et al., 2000

VINCHON, C., GOURRY J. C., FARJANEL G., HERVIEUX D., VAN VLIET-LANOË B., BAETEMAN C. Évolution géologique du système côtier picard entre Berck et Merlimont au Quaternaire. Scénarios géoprospectifs de l'évolution dunaire. ONF-BRGM, Orléans, 2000.

6. Table des figures

<i>Fig. 1 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, localisation régionale de la commune, N. Majchrzak - DA, CD 62.....</i>	19
<i>Fig. 2 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), N. Majchrzak - DA, CD 62... </i>	19
<i>Fig. 3 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, lieu-dit, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	20
<i>Fig. 4 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, localisation du site sur le cadastre, N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	20
<i>Fig. 5 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, extrait de la carte géologique au millionième (Chantraine et al. 1996 ; BRGM-Infoterre 2019), A. Beauchamp - DA, CD 62.</i>	22
<i>Fig. 6 : Berck-sur-Mer, Place C. Wilquin, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004 ; BRGM-Infoterre 2019), A. Beauchamp - DA, CD 62.....</i>	24
<i>Fig. 7 : carte du contexte archéologiques dans le centre de Berck, N. Majchrzak - DA, CD 62.....</i>	25
<i>Fig. 8 : plan générale avec sondages et réseaux, N. Majchrzak - DA, CD 62.....</i>	26
<i>Fig. 9 : vue du sciage en cour de la tranchée 10, N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	28
<i>Fig. 10 : enlèvement des gravats dans le sondage Tr1, N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	28
<i>Fig. 11 : plan général de l'opération, N. Majchrzak - DA, CD 62.....</i>	30
<i>Fig. 12 : plan du projet de la halle au poisson et les sondages recalés sur le cadastre de 1912, N. Majchrzak - DA, CD 62.....</i>	31
<i>Fig. 13 : coupe est du sondage Tr1, N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	32
<i>Fig. 14 : vue du sondage Tr1, cliché N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	33
<i>Fig. 15 : le mobilier du niveau 5 du sondage Tr 1, H. Agostini - DA, CD 62.....</i>	33
<i>Fig. 16 : vue du sondage Tr 6, J. Cadart - DA, CD 62.</i>	34
<i>Fig. 17 : Vue photogrammétrique de l'extrémité nordlest de la tranchée 10 j N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	34
<i>Fig. 18 : relevé de l'extrémité sudlest de la tranchée 10, N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	35
<i>Fig. 19 : vue du sondage 29, J. Cadart - DA, CD 62.....</i>	36
<i>Fig. 20 : relevé en coupe du sondage 29, N. Majchrzak - DA, CD 62.....</i>	37
<i>Fig. 21 : vue du sondage 39 dans la partie sudlouest de la tranchée 10, J. Cadart - DA, CD 62.</i>	38
<i>Fig. 22 : le mobilier céramique des niveaux 35 et 37, H. Agostini - DA, CD 62.</i>	38
<i>Fig. 23 : relevé du log 39 dans la partie sudlouest de la tranchée 10, N. Majchrzak - DA, CD 62.</i>	39
<i>Fig. 24 : détail de la vue de Berck en 1605, Gouache d'Adrien de Montigny pour le pour le Prince Charles de Croÿ, d'après Berger 1985</i>	40

SECTION 3 : LES INVENTAIRES

1. Inventaire des unités d'enregistrement.....	44
2. Inventaire du mobilier.....	45
3. Inventaire de la documentation.....	47

1. Inventaire des unités d'enregistrement

Numéro	Type	Description	UEs liées
1	tranchée	tranchée de diagnostic	
2	niveau	remblai	
3	niveau	circulation	
4	niveau	remblai	
5	niveau	remblai	
6	tranchée	tranchée de diagnostic	
7	structure	mur	
8	structure	mur	
9	structure	indéterminé	
10	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37
11	niveau	circulation	appartient à: 10
12	niveau	sol construit apprêt de sol / remblai de préparation	appartient à: 10
13	niveau	remblai	appartient à: 10
14	niveau	sol construit apprêt de sol / remblai de préparation	appartient à: 10
15	niveau	remblai	appartient à: 10
16	niveau	circulation	appartient à: 10
17	niveau	remblai	appartient à: 10
18	niveau	remblai	appartient à: 10
19	niveau	remblai	appartient à: 10
20	niveau	remblai	appartient à: 10
21	niveau	remblai	appartient à: 10
22	niveau	remblai	appartient à: 10
23	niveau	remblai	appartient à: 10
24	niveau	remblai	appartient à: 10
25	niveau	remblai	appartient à: 10
26	niveau	remblai	appartient à: 10
27	structure	poteau	contient le comblement: 28 - appartient à: 10
28	niveau	comblement	appartient à la structure: 27 - appartient à: 10
29	sondage	coupe	appartient à: 10
30	niveau	remblai	appartient à: 10
31	structure	poteau	contient le comblement: 32 - appartient à: 10
32	niveau	comblement	appartient à la structure: 31 - appartient à: 10
33	niveau	remblai	appartient à: 10
34	niveau		appartient à: 10
35	niveau		appartient à: 10
36	niveau		appartient à: 10
37	niveau		appartient à: 10
38	structure	poteau	contient le comblement: 41
39	sondage	sondage géologie (log)	
40	niveau	utilisation	
41	niveau	comblement	appartient à la structure: 38

2. Inventaire du mobilier

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	État sanitaire	Préservation à envisager	Parcelle de découverte	Chronologie
159346_112_36_None	métal / métal ferreux / fer / clou	1	30	instable	surveillance	domaine public	
159346_112_40_None	métal / métal ferreux / fer / clou	1	17	instable	surveillance	domaine public	
159346_121_36_None	minéral / lithique / silex	2	357	stable	aucune	domaine public	
159346_121_41_None	minéral / lithique / silex	5	590	stable	aucune	domaine public	
159346_123_40_None	minéral / pierre autre / dallage		760	stable	aucune	domaine public	
159346_131_38_None	organique / travaillé / semelle	1	18.6	instable	surveillance	domaine public	
159346_133_34_None	organique / Faune (non travaillé)	1	40	stable	aucune	domaine public	
159346_133_37_None	organique / Faune (non travaillé)	3	185	stable	aucune	domaine public	
159346_133_40_None	organique / Faune (non travaillé)	4	234	stable	aucune	domaine public	
159346_133_40_None	organique / Faune (non travaillé) / autre / coquilles huîtres	12	1245	stable	aucune	domaine public	
159346_133_41_None	organique / Faune (non travaillé)	9	143	stable	aucune	domaine public	
159346_141_19_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	12	stable	aucune	domaine public	
159346_141_32_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	3	stable	aucune	domaine public	
159346_141_35_1	terre cuite / céramique / indéterminé	1	12	stable	aucune	domaine public	Période Récente, Époque Moderne
159346_141_36_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	31	stable	aucune	domaine public	
159346_141_36_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	19	stable	aucune	domaine public	
159346_141_37_1	terre cuite / céramique / plat/jatte	1	10	stable	aucune	domaine public	Période Récente, Époque Moderne
159346_141_37_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	233	stable	aucune	domaine public	
159346_141_4_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	32	stable	aucune	domaine public	
159346_141_40_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	11	stable	aucune	domaine public	
159346_141_40_None	terre cuite / céramique / assiette/plat ?	2	17	stable	aucune	domaine public	
159346_141_40_None	terre cuite / céramique / poêle/poêlon ?	2	79	stable	aucune	domaine public	
159346_141_40_None	terre cuite / céramique / indéterminé	6	151	stable	aucune	domaine public	
159346_141_40_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	24	stable	aucune	domaine public	
159346_141_41_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	27	stable	aucune	domaine public	

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	État sanitaire	Préservation à envisager	Parcelle de découverte	Chronologie
159346_141_41_None	terre cuite / céramique / pichet ?	4	4	stable	aucune	domaine public	
159346_141_41_None	terre cuite / céramique / indéterminé	7	107	stable	aucune	domaine public	
159346_141_41_None	terre cuite / céramique / indéterminé	7	24	stable	aucune	domaine public	
159346_141_41_None	terre cuite / céramique / pot à cuire miniature	6	61	stable	aucune	domaine public	
159346_141_41_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	31	stable	aucune	domaine public	
159346_141_41_None	terre cuite / céramique / passoire	2	92	stable	aucune	domaine public	
159346_141_41_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	3	stable	aucune	domaine public	
159346_141_41_None	terre cuite / céramique / indéterminé	5	242	stable	aucune	domaine public	
159346_141_5_1	terre cuite / céramique / écuelle	1	105	stable	aucune	domaine public	Période Récente, Époque Moderne
159346_141_5_None	terre cuite / céramique / tèle ?	1	22	stable	aucune	domaine public	
159346_142_34_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	10	180	stable	aucune	domaine public	
159346_142_37_None	terre cuite / terre cuite architecturale / tuile	3	200	stable	aucune	domaine public	
159346_143_34_None	terre cuite / terre cuite autre / tuyau de pipe	1	0.6	stable	aucune	domaine public	
159346_152_32_None	verre / verre autre	1	1.5	instable	surveillance	domaine public	
159346_152_41_None	verre / verre autre / bouteilles	14	500	instable	surveillance	domaine public	

3. Inventaire de la documentation

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
159346_211_0_1	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de prescription,	papier	A4	1
159346_211_0_2	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification d'attribution,	papier	A4	2
159346_211_0_3	Administratif, Arrêtés et PSTI, autorisation de diagnostic,	papier	A4	1
159346_211_0_4	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification de prescription,	papier	A4	1
159346_211_0_5	Administratif, Arrêtés et PSTI, projet scientifique et technique d'intervention,	papier	A4	1
159346_211_0_6	Administratif, Arrêtés et PSTI, acceptation du projet,	papier	A4	1
159346_211_0_7	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de désignation,	papier	A4	1
159346_216_0_1	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité,	papier	A4	1
159346_222_0_1	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,	numérique	pdf	4
159346_222_0_10	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan,	numérique	ai	1
159346_222_0_2	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan,	polyester	A4	1
159346_222_0_3	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, relevé 2	polyester	A4	1
159346_222_0_4	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, relevé 3	polyester	A4	1
159346_222_0_5	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, relevé 4	polyester	A4	1
159346_222_0_6	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,	numérique	ai	1
159346_222_0_7	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, log,	numérique	ai	1
159346_222_0_8	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,	numérique	ai	1
159346_222_0_9	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, log,	numérique	ai	1
159346_223_0_1	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	polyester	A4	1
159346_223_0_3	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique	numérique	ai	1
159346_223_5_2	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique	numérique	ai	1
159346_224_0_1	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_1	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_10	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_10	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_11	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_11	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_12	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
159346_224_0_12	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_13	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_13	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_18	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_18	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_19	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_19	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_2	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_2	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_3	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_3	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_4	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_4	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_5	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_5	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_6	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_6	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_7	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_7	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_8	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
159346_224_0_8	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_9	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_0_9	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159346_224_1_14	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet géoarchéologie - UE : 1	numérique	jpeg	1
159346_224_1_14	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet géoarchéologie - UE : 1	numérique	jpeg	1
159346_224_1_15	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet géoarchéologie - UE : 1	numérique	jpeg	1
159346_224_1_15	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet géoarchéologie - UE : 1	numérique	jpeg	1
159346_224_27_20	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 27	numérique	jpeg	1
159346_224_27_20	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 27	numérique	jpeg	1
159346_224_29_21	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud; sujet ensemble - UE : 29	numérique	jpeg	1
159346_224_29_21	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud; sujet ensemble - UE : 29	numérique	jpeg	1
159346_224_38_22	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 38	numérique	jpeg	1
159346_224_38_22	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord-Est; sujet structure - UE : 38	numérique	jpeg	1
159346_224_38_26	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 38	numérique	jpeg	1
159346_224_38_26	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet structure - UE : 38	numérique	jpeg	1
159346_224_39_23	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet géoarchéologie - UE : 39	numérique	jpeg	1
159346_224_39_23	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet géoarchéologie - UE : 39	numérique	jpeg	1
159346_224_39_24	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet géoarchéologie - UE : 39	numérique	jpeg	1
159346_224_39_24	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud-Est; sujet géoarchéologie - UE : 39	numérique	jpeg	1
159346_224_39_25	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 39	numérique	jpeg	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
159346_224_39_25	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 39	numérique	jpeg	1
159346_224_6_16	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet ensemble - UE : 6	numérique	jpeg	1
159346_224_6_16	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Ouest; sujet ensemble - UE : 6	numérique	jpeg	1
159346_224_6_17	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet ensemble - UE : 6	numérique	jpeg	1
159346_224_6_17	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet ensemble - UE : 6	numérique	jpeg	1
159346_225_0_10	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan sur cadastre ancien	numérique	ai	1
159346_225_0_11	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ssf	1
159346_225_0_12	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan général	numérique	geopackage	1
159346_225_0_3	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte au 250000e	numérique	ai	1
159346_225_0_4	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte au 25000e	numérique	ai	1
159346_225_0_5	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte au 25000e	numérique	ai	1
159346_225_0_6	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte de cadastre	numérique	ai	1
159346_225_0_7	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte de contexte	numérique	ai	1
159346_225_0_8	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan des réseaux	numérique	ai	1
159346_225_0_9	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan général	numérique	ai	1
159346_241_0_1	Rapport, Rapport final d'opération,	papier	A4	1

MANIEZ (J.)dir., BEAUCHAMP (A.), MAJCHRZAK (N.) - *Berck-sur-Mer, Place Claude Wilquin,*

Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 2022, 52 p., 24 fig.

Résumé

Un diagnostic archéologique a été réalisé avant le réaménagement de la place Claude Wilquin à Berck-sur-Mer par la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais sous la responsabilité de Jérôme Maniez. Les investigations ont permis de mettre au jour des niveaux d'occupation remontants au XVI^e s. à 2,40 m de profondeur. Pour des raisons de contraintes techniques et de sécurité les niveaux antérieurs n'ont pas été appréhendés. Les niveaux mis au jour témoignent d'un espace ouvert et non bâti (place de centre bourg) avec une activité humaine relativement importante.

Thésaurus

Temps Modernes, Époque contemporaine, Berck-sur-Mer, Pas-de-Calais, Centre Bourg, Place d'un village côtier.

Le Rapport final d'opération

Nombre de pages : 52

Nombre de figures : 24