

HAUTS-DE-FRANCE
MONTREUIL-SUR-MER (PAS-DE-CALAIS)
«Rue du Clape en Bas»

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION
DIAGNOSTIC

N° INSEE 62 588
Arrêté N° 62_2021_103_01
Code Patriarche : 159389



Responsable d'opération
Orianne DEWITTE

Rédaction
Orianne DEWITTE, Axel BEAUCHAMP

Juin 2022

Direction de l'Archéologie
Hôtel du Département - rue Ferdinand Buisson - 62 018 Arras Cedex 9
tél. 03 21 21 69 31 - télécopie 03 21 60 91 18 - archeologie@pasdecals.fr

SOMMAIRE

Section 1 : Les données administratives et techniques.....	5
Fiche signalétique	6
Liste des intervenants.....	7
Liste des propriétaires	8
Entités archéologiques	9
Notice scientifique.....	10
Arrêté de prescription	11
Projet d'intervention.....	15
Arrêté de désignation	17
Documents cartographiques	18
Section 2 : L'opération archéologique et ses résultats	20
1. État des connaissances	22
1.1 Le projet d'aménagement	22
1.2 Contextes géologique et environnemental (A. Beauchamp)	22
1.3 Contextes historique et archéologique	25
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	30
2.1 Les contraintes environnementales	30
2.2 Méthodologie.....	32
3. Description archéologique	35
4. Conclusion	44
5. Bibliographie	45
6. Table des figures.....	47
Section 3 : Les inventaires.....	49
1. Inventaire des unités d'enregistrement	50
2. Inventaire du mobilier	51
3. Inventaire de la documentation.....	53

SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

Fiche signalétique	6
Identité du site.....	6
L'opération archéologique.....	6
Résultats	6
Liste des intervenants	7
Intervenants administratifs	7
Intervenants scientifiques.....	7
Intervenants techniques	7
Liste des propriétaires	8
Entités archéologiques	9
Notice scientifique	10
Arrêté de prescription	11
Projet d'intervention	15
Arrêté de désignation	17
Documents cartographiques	18
Fig. 1 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, localisation régionale de la commune, O. Dewitte - DA, CD 62.	18
Fig. 2 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), O. Dewitte - DA, CD 62.	18
Fig. 3 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), O. Dewitte - DA, CD 62.	19
Fig. 4 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, localisation du site sur le cadastre, carte au 1/1 500, O. Dewitte - DA, CD 62.....	19

FICHE SIGNALÉTIQUE

Identité du site

Région : Hauts-de-France
Département : Pas-de-Calais **Commune :** Montreuil-sur-Mer
Lieu-dit ou adresse : Rue du Clape en Bas
N° INSEE : 62588
Cadastre année : 2021 **Section :** AD **Parcelle :** 165
Coord. Lambert 93 X : 612132 **Y :** 7041226 **altitude :** 41 m NGF
Propriétaire du terrain : Commune de Montreuil-sur-Mer
Maître d'ouvrage des travaux : Commune de Montreuil-sur-Mer
Protection juridique :

L'opération archéologique

Arrêté de prescription n° : 62_2021_103_01 **daté du :** 12/10/2021
Arrêté de désignation n° : 62_2021_103_03 **daté du :** 21/03/2022
Titulaire : Orianne DEWITTE
Organisme de rattachement : Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais
Raison de l'urgence : Réaménagement urbain (parking)
Dates d'intervention sur le terrain : 22-23/03/202
Surface du projet : 820 m²
Surface diagnostiquée : 82 m²

Résultats

Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) : - 0,8 m
Épaisseur de la stratification : + 2,70m
Densité : faible
Extension supposée du site : 820 m²
Problématique de la recherche : délimitation des fortifications médiévales et développement intramuros de la ville de Montreuil-sur-Mer
Nature des vestiges par périodes : époque moderne, fossés, remblais
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 ; Orianne DEWITTE, responsable d'opération-topographe

Intervenants techniques

Direction de l'Archéologie, Service d'archéologie préventive

Fouilles :

Orianne DEWITTE : responsable d'opération

Yasmine RABAHI, Orianne DEWITTE : topographie

Hélène AGOSTINI : fouille

Yasmine RABAHI : fouille

Rapport :

Orianne DEWITTE : responsable d'opération

Christelle COSTEUX, Orianne DEWITTE : dao

Axel BEAUCHAMP : géologie

Hélène AGOSTINI : étude céramique

Sophie FRANÇOIS : relecture

Jean Michel WILLOT : relecture

Intervenants administratifs

Service régional de l'Archéologie : Philippe HANNOIS, Conservateur régional adjoint 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 : Commune de Montreuil-sur-Mer

LISTE DES PROPRIÉTAIRES

Annexe 2

TITRES DE PROPRIÉTÉ DES PARCELLES ET AUTORISATION (à dupliquer si nécessaire) :

Commune Section Parcelle(s)	Date d'acquisition	Identité du propriétaire (NOM – PRENOM)	ADRESSE
Section AD- n°165	☒ Antérieure au 09/07/2016 ☐ Postérieure au 09/07/2016	Ville de Montreuil s/Mer	
	☐ Antérieure au 09/07/2016 ☐ Postérieure au 09/07/2016		
	☐ Antérieure au 09/07/2016 ☐ Postérieure au 09/07/2016		
	☐ Antérieure au 09/07/2016 ☐ Postérieure au 09/07/2016		
	☐ Antérieure au 09/07/2016 ☐ Postérieure au 09/07/2016		

Le (les) soussigné(s), agissant en qualité de propriétaire(s) des biens ci-dessus désignés

AUTORISE (NT) par la présente la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais à pénétrer sur les terrains afin d'effectuer l'opération de diagnostic archéologique prescrite par le Service régional de l'archéologie, prévue le :

Fait à Montreuil s/Mer

Le 31/04/2022



Le Maire

Pierre DUCLOUX

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

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

Mobilier

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

Études annexes

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

NOTICE SCIENTIFIQUE

La commune de Montreuil-sur-Mer prévoit l'aménagement d'un parking public. La localisation de la parcelle concernée, d'une superficie de 820 m², directement en arrière des remparts modernes et voisine de la chapelle des Orphelins, datée du XVIII^e s., a motivé la prescription d'un diagnostic archéologique par le SRA des Hauts de France. Réalisée par la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais sous la responsabilité d'Orianne Dewitte, l'opération s'est déroulée les 22 et 23 mars 2022. Le creusement de deux tranchées et de deux sondages profonds a permis d'atteindre, sur une épaisseur de plus de 2,5 m, des niveaux de remblai. Leur dépôt, présentant un léger pendage, laisse supposer qu'ils ont pu combler un large fossé présent à l'arrière de la ligne de fortification moderne. La céramique prélevée dans ces niveaux est datée de l'époque moderne, elle permet d'avancer l'hypothèse selon laquelle ils participeraient du comblement du fossé défensif médiéval.

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION



Direction régionale des
affaires culturelles
service régional de l'archéologie

Arrêté n° 62_2021_103

Du 13/10/2021

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 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 le dossier enregistré sous le n° PA0625882100005, permis d'aménager, déposé par – Ville de Montreuil – pour le projet « Montreuil, rue du Clape en Bas » localisé à MONTREUIL, transmis par DDTM du Pas de Calais, reçu en préfecture de région, Service régional de l'archéologie, le 13 octobre 2021 ;

Considérant que le projet concerne des terrains localisés dans le centre historique de Montreuil, situé entre l'emplacement présumé des remparts du moyen âge classique et du Bas Moyen Âge, dans une zone archéologique sensible. 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.

ARRÊTE

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

RÉGION : HAUTS-DE-FRANCE
DEPARTEMENT : PAS-DE-CALAIS
COMMUNE : MONTREUIL
Lieu-dit ou adresse : Rue du Clape en bas
Cadastre : Section : AD, Parcelle(s) : 165

Réalisé par : Ville de Montreuil

L'emprise soumise au diagnostic, d'une superficie de 820 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 15 % 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.

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 définies 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 complètera 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.

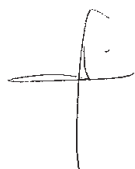
Article 5 - Responsable scientifique

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

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

Fait à LILLE, le 13 octobre 2021

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



Philippe HANNOIS

Signature numérique de Philippe
HANNOIS 2310020996hp
DN : c=FR, o=DRAC Hauts de France,
ou=0002 175904606, cn=Philippe
HANNOIS 2310020996hp
Date : 2021.10.13 12:30:29 +02'00'

PROJET D'INTERVENTION

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

Projet d'intervention de diagnostic archéologique

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

1. IDENTIFICATION

Arrêtés	Numéro arrêté de prescription	62_2021_103-01
	Date de prescription	13/10/2021
	Date de notification	13/10/2021
	Date d'attribution	02/11/2021
Site	Département	Pas-de-Calais
	Commune	Montreuil-sur-Mer
	Localisation	Rue du Clape en Bas
	Références cadastrales	AD 165
	Surface à traiter	820 m2
	Nature du projet	Réaménagement urbain
Aménageur	Nom ou raison sociale	Commune de Montreuil-sur-Mer
	Adresse	Hôtel de Ville 93105 MONTREUIL Cedex
	Représentant légal	M. Patrice BESSAC, Maire de Montreuil
Service instructeur	Service régional de l'Archéologie	Alexy DUVAUT-ROBINE

2. PROBLÉMATIQUE SCIENTIFIQUE

Vestiges attendus sont :

- Le projet concerne des terrains localisés dans le centre historique, situé entre l'emplacement présumé des remparts du Moyen Âge classique et du bas Moyen Âge, dans une zone archéologique sensible.
- La parcelle concernée est contiguë au rempart et à la Chapelle des Orphelins dans un secteur qui a subi peu d'investigations archéologiques.

3. CONTRAINTES TECHNIQUES

Les contraintes techniques sont les suivantes :

- Accès difficile pour des engins de terrassement de gros tonnage.

4. MÉTHODES ET TECHNIQUES

La méthodologie envisagée est la suivante :

- Réalisation d'une étude documentaire en amont de l'opération de terrain.
- Réalisation de tranchées linéaires et de fenêtres, réparties sur la totalité de l'emprise et représentant au moins 10 % de la superficie, pouvant atteindre 12 à 15 % dans les secteurs sensibles.
- Réalisation de sondages profonds afin d'appréhender la stratigraphie 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...).

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

5. MOYENS À ENGAGER

Phase de terrain incluant la préparation	Équipe	Total 5 jours ouvrés
	Responsable d'opération urbaniste médiéviste/moderne	1
	Technicien	1
	Topographe	1
	Moyens de terrassement	Pelle 15 tonnes godet lisse 2 m
Phase de post-fouille		Total 7 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Spécialiste	1
	Topographe	1

ARRÊTÉ DE DÉSIGNATION



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale
des affaires culturelles**

Décision n° 62_2021_103_03

Du 21/03/2022

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_103 du 13/10/2021 portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive (MONTREUIL, PAS-DE-CALAIS, Montreuil, rue du clape en bas) ;

Vu l'arrêté n°62_2021_103_02 du 28/10/2021 portant attribution de la réalisation d'un diagnostic à un opérateur d'archéologie préventive.

Vu le projet scientifique d'intervention de diagnostic présenté par Département du Pas-de-Calais, reçu le 1 janvier 2022, approuvé le 24 février 2022 ;

Vu la proposition de responsable scientifique d'opération présentée par 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 - Madame Orianne Dewitte est désigné(e) responsable scientifique du diagnostic prescrit par l'arrêté 62_2021_103_03 du 21/03/2021 susvisé. L'opération est enregistrée sous le code : 159389

Article 2 - Le directeur régional des affaires culturelles est chargé(e) de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à Ville de Montreuil, à Madame Orianne Dewitte et à Département du Pas-de-Calais.

Fait à LILLE, le 21/03/2021

Signature
numérique de
Philippe HANNOIS
2310020996hp
DN : c=FR, o=DRAC
Hauts de France,
ou=0002
175904606,
cn=Philippe
HANNOIS
2310020996hp
Date : 2022.03.21
10:37:15 +01'00'

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

Philippe HANNOIS

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

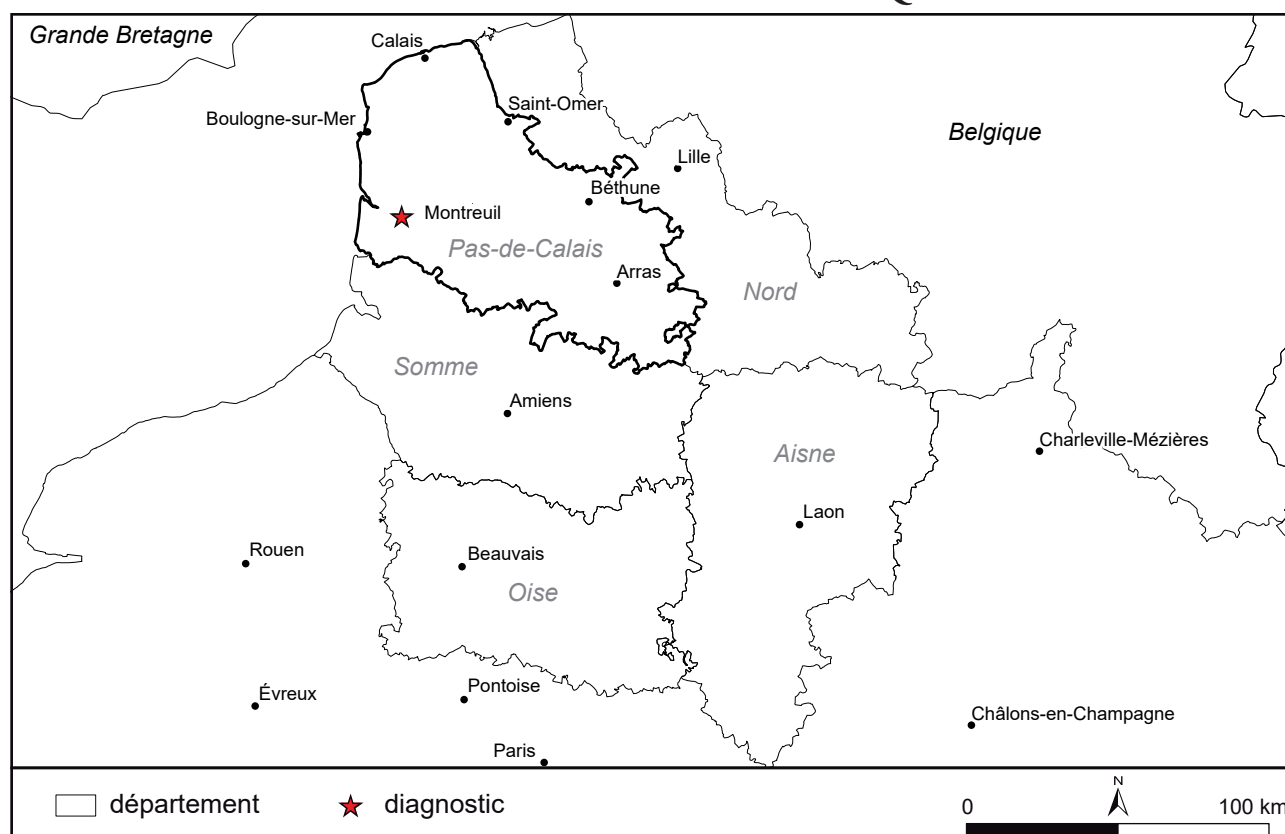


Fig. 1 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, localisation régionale de la commune, O. Dewitte - DA, CD 62.

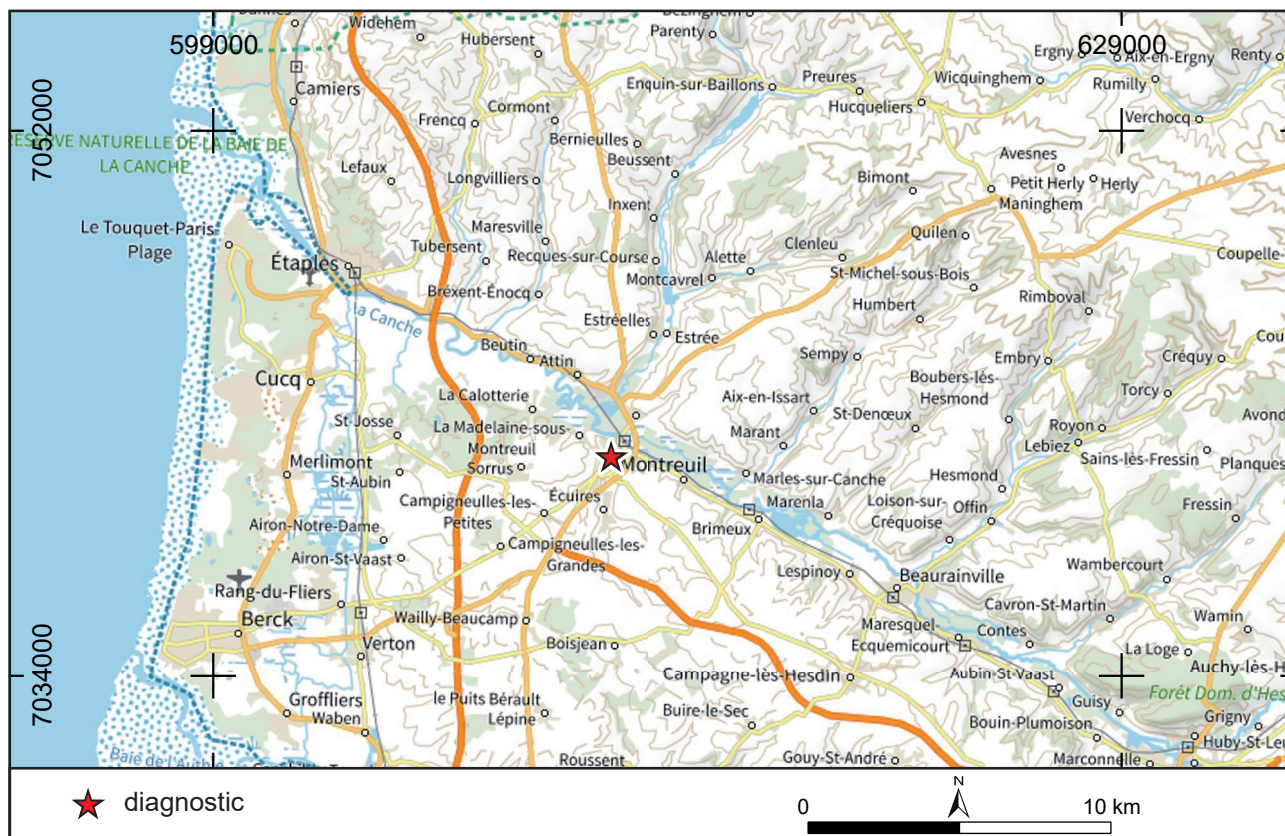


Fig. 2 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), O. Dewitte - DA, CD 62.

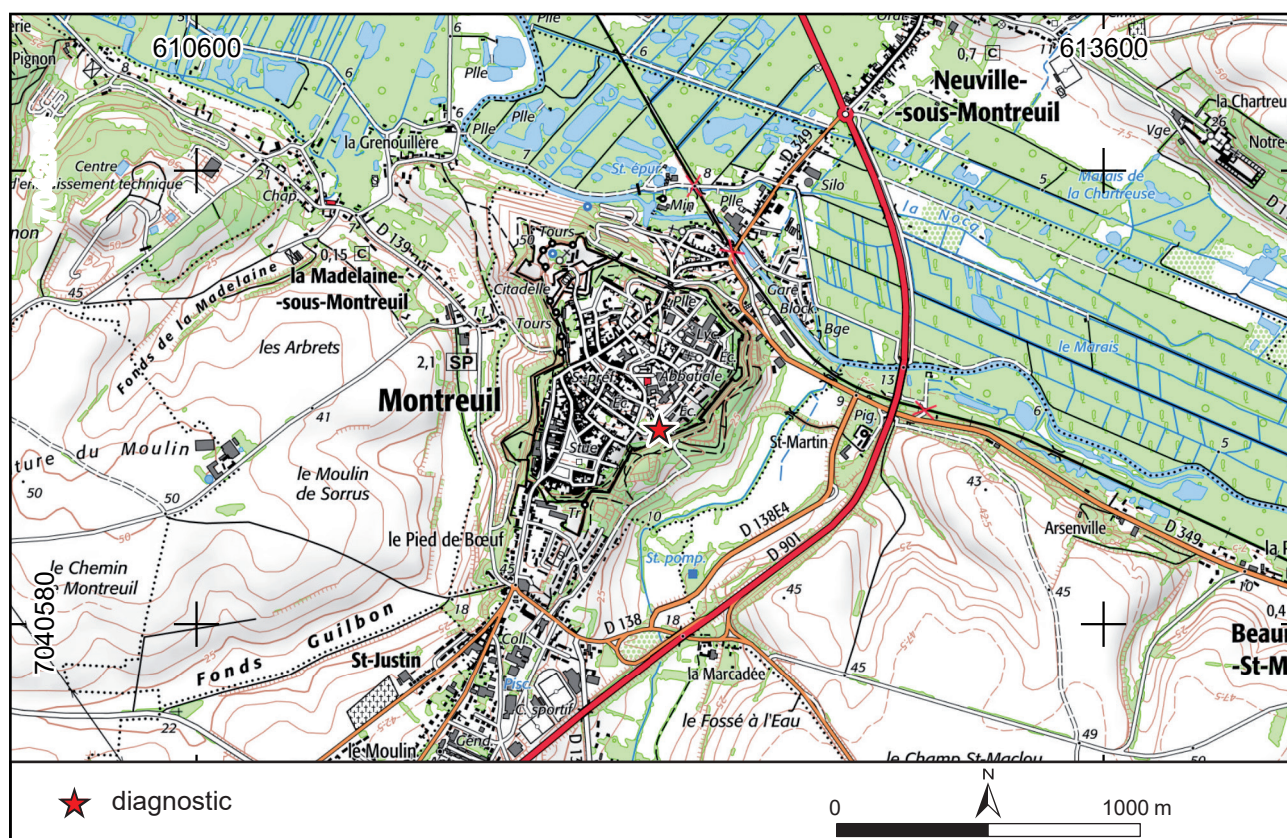


Fig. 3 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), O. Dewitte - DA, CD 62.

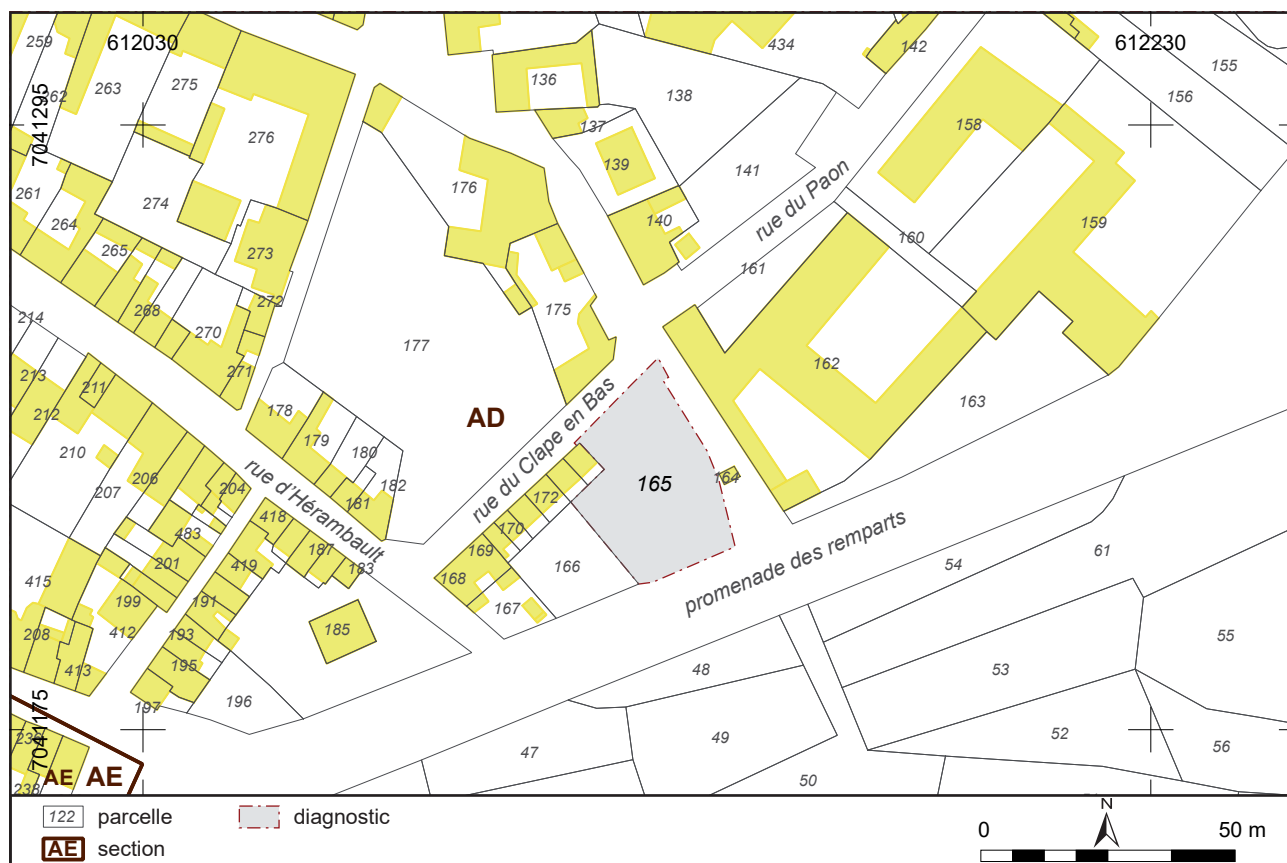


Fig. 4 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, localisation du site sur le cadastre, carte au 1/1 500, O. Dewitte - DA, CD 62.

SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

1. État des connaissances	22
1.1 Le projet d'aménagement.....	22
1.2 Contextes géologique et environnemental (A. Beauchamp).....	22
1.3 Contextes historique et archéologique.....	25
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	30
2.1 Les contraintes environnementales.....	30
2.2 Méthodologie	32
2.2.1 Le diagnostic.....	32
2.2.2 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier.....	32
2.2.3 Photogrammétrie	33
2.2.4 Le mobilier céramique (H. Agostini)	33
3. Description archéologique	35
4. Conclusion.....	44
5. Bibliographie	45
6. Table des figures.....	47

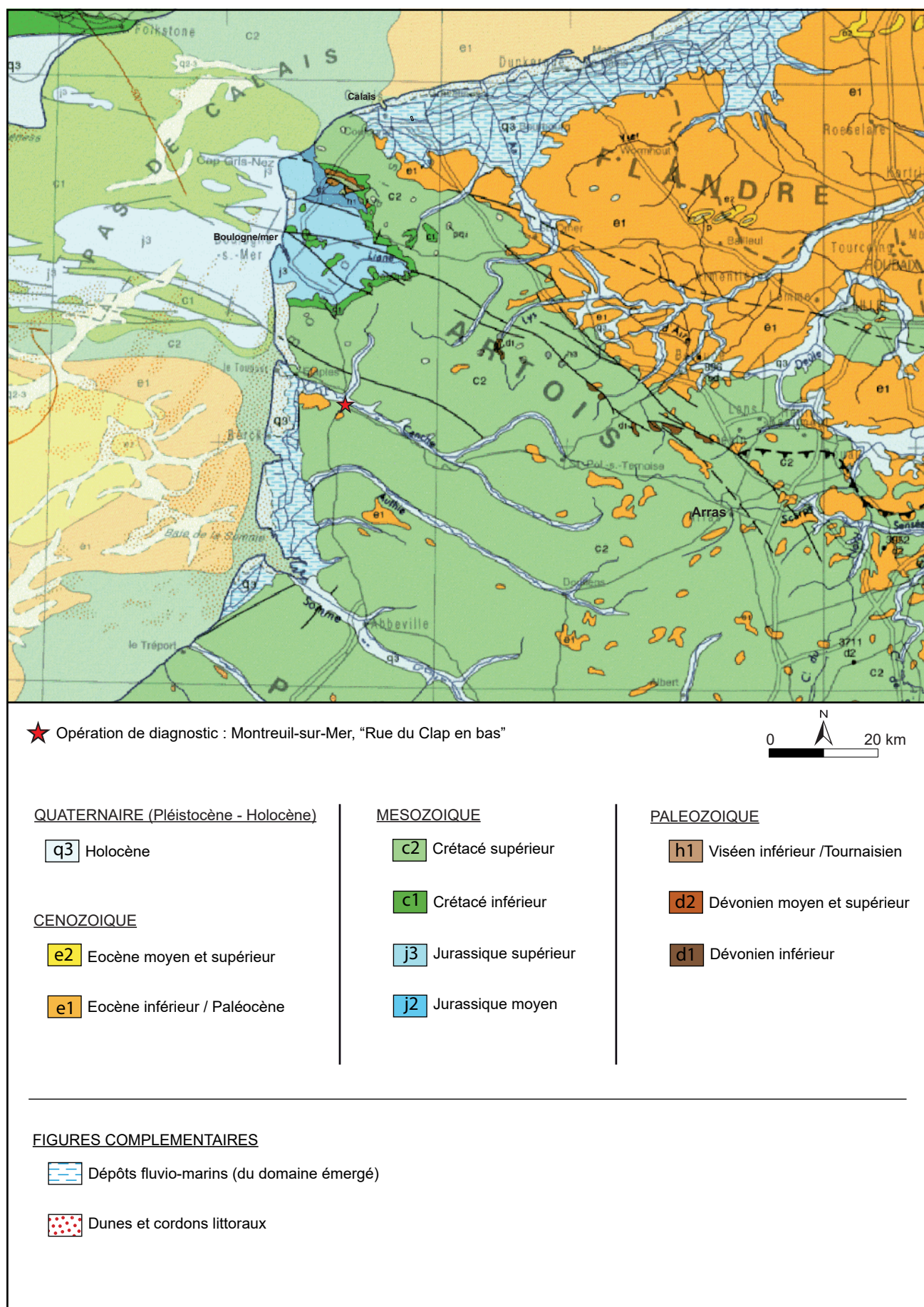


Fig. 5 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, carte sur l'environnement géologique de la fouille, A. Beauchamp - DA, CD 62.

Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas

1. État des connaissances

1.1 Le projet d'aménagement

La commune de Montreuil-sur-Mer prévoit l'aménagement d'un parking public sur une parcelle lui appartenant et déjà en partie destinée à cet usage (Fig. 6, p. 22). La localisation de cette parcelle de 820 m² directement en arrière des remparts modernes et voisine de la chapelle des Orphelins, datée du XVIII^e s., a motivé la prescription d'un diagnostic archéologique par le SRA des Hauts de France.

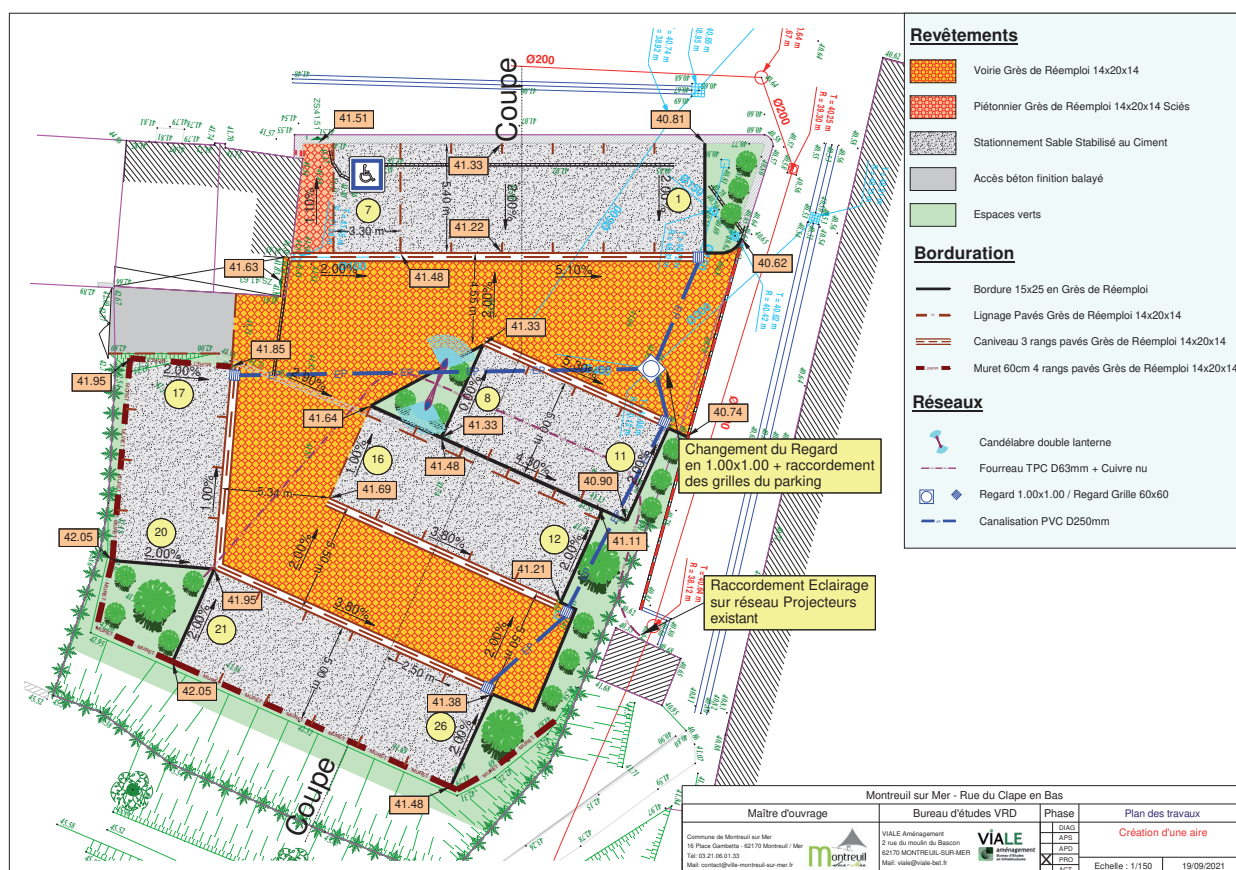


Fig. 6 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, plan du projet d'aménagement,

1.2 Contextes géologique et environnemental (A. Beauchamp)

Le diagnostic est situé en contexte urbain au sein de la ville de Montreuil-sur-Mer. Cette ville est localisée à 16 km à l'est du littoral (Fig. 5, p. 21). Elle est positionnée sur un promontoire en bordure de la Canche. Ce promontoire crayeux (Crétacé) est isolé à l'est et à l'ouest par deux vallons secs topographiquement très marqués. Il mesure environ 50 hectares et surplombe la vallée de la Canche d'une quarantaine de mètres. L'emprise du diagnostic est située sur la bordure méridionale de ce promontoire.

D'après la carte géologique locale (Destombes, 1965), le substrat crayeux n'est pas affleurant sous la ville car il est localisé sous plusieurs mètres de remblais archéologiques surmontant eux mêmes des alluvions anciennes associées à une nappe alluviale pléistocène de le Canche (Fig. 7, p. 23). Des niveaux limoneux associés à des loess ont été observés sur ce niveau de nappe lors des sondages géotechniques réalisées en 2018 dans le cadre du diagnostic « Place du Général de Gaulle » (Merkenbreack, 2018).

Lors de l'opération de diagnostic « Rue du Clape en Bas », seuls les niveaux de remblais ont été observés sur près de 2,5 mètres d'épaisseur.

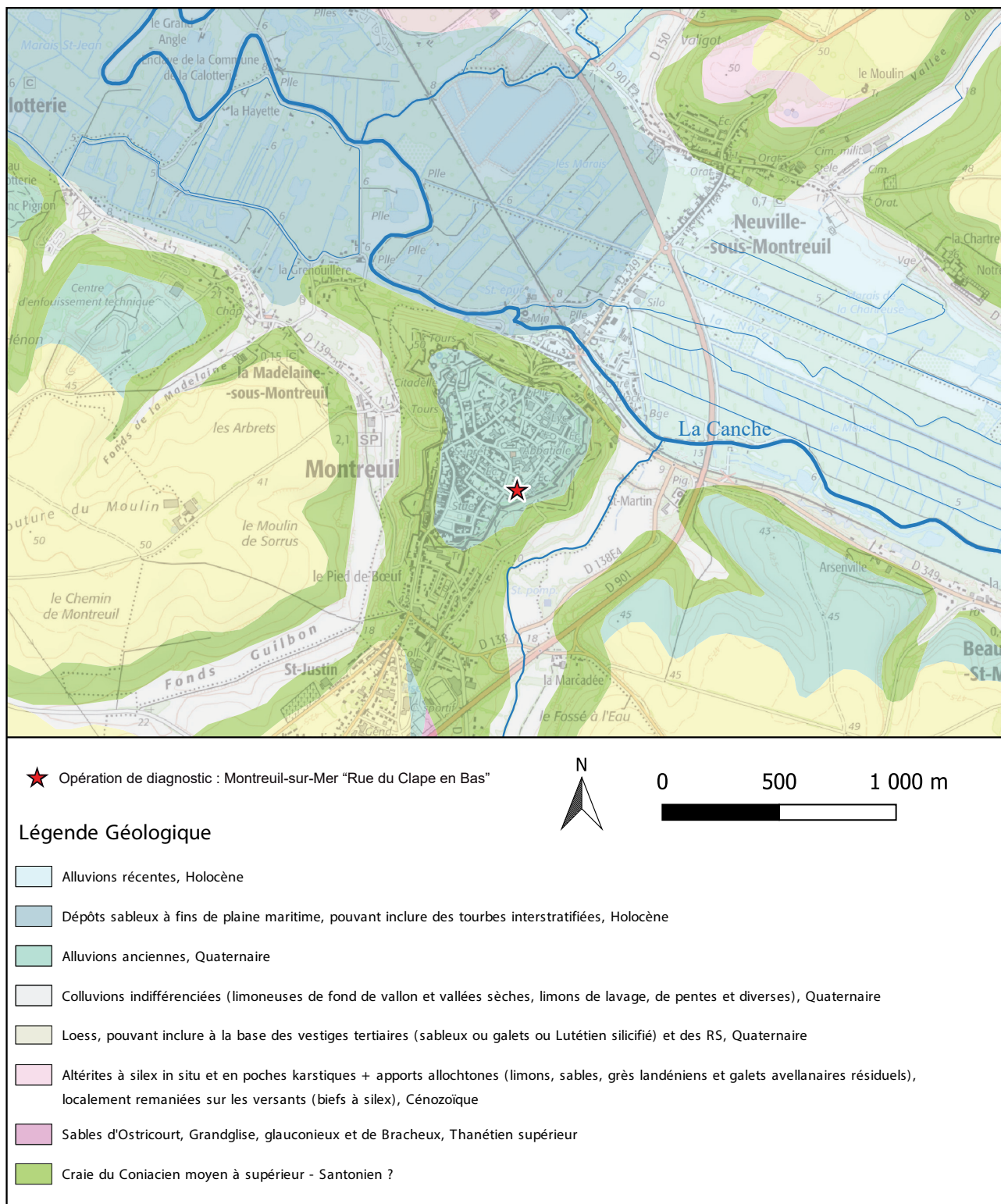


Fig. 7 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004 ; BRGM-Infoterre 2019), A. Beauchamp - DA, CD 62.

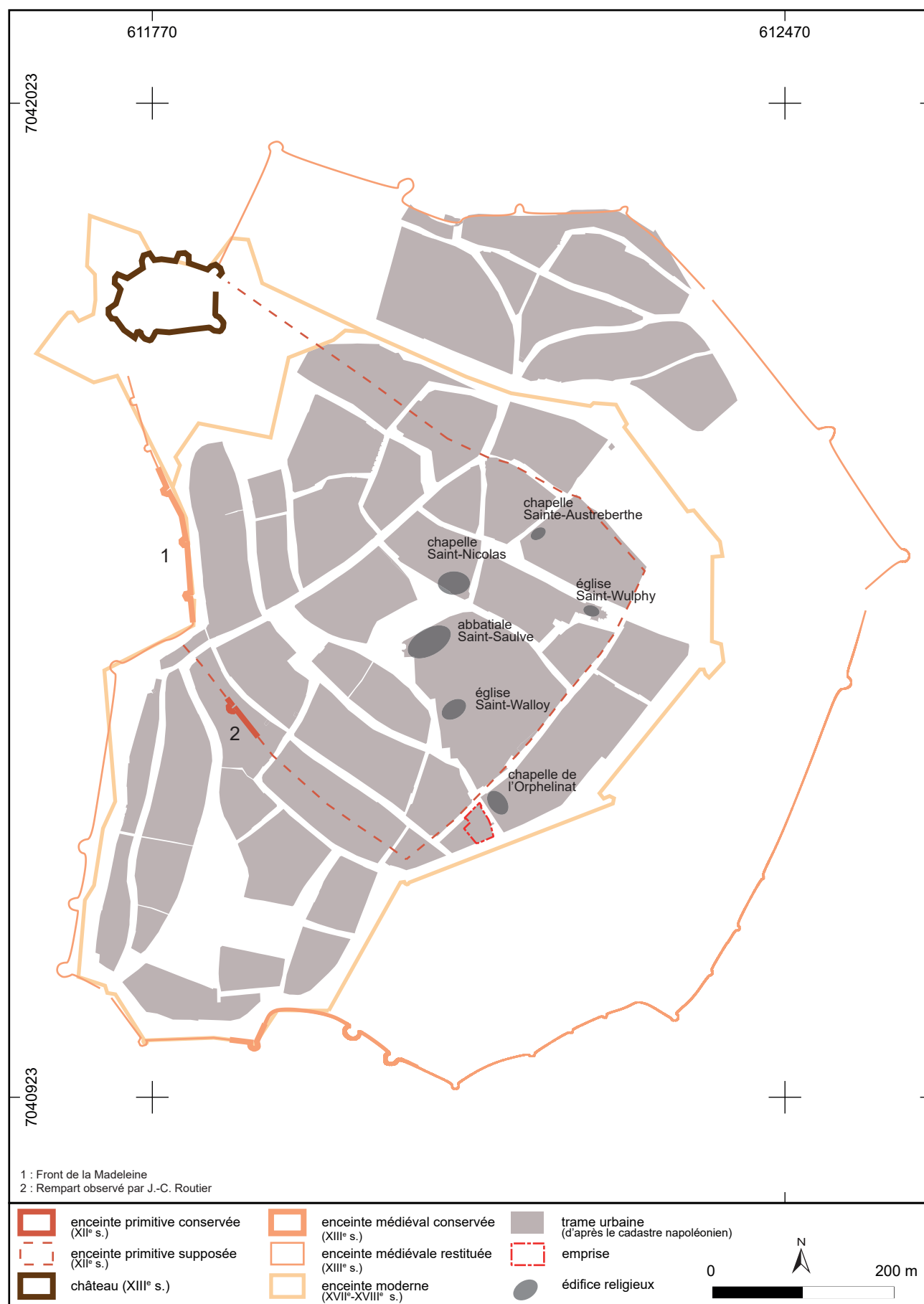


Fig. 8 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, plan schématique des enceintes successives médiévales et moderne de Montreuil-sur-Mer, O. Dewitte - DA, CD 62.

1.3 Contextes historique et archéologique

L'histoire de Montreuil-sur-Mer semble commencer à la fin du IX^e s., avec l'installation par le comte de Ponthieu, Helgaud, d'un monastère qui deviendra l'abbaye Saint-Saulve. Une cité se développe dès lors et devient l'unique port du domaine royal sous l'impulsion d'Hugues Capet en 978, elle le demeure jusqu'en 1204. Une vie économique dynamique s'y implante et son rayonnement religieux s'intensifie jusqu'à la fin du Moyen Âge. Cependant, l'ensablement de la Canche à la fin de cette époque entraîne le déclin de Montreuil-sur-Mer.

Rapidement après sa fondation, Montreuil a été dotée d'une enceinte et d'un château. Son impact régional et sa position frontalière amène Philippe Auguste au XIII^e s. à y faire bâtir un nouveau château face à l'estuaire de la Canche et à moderniser l'enceinte (Fig. 8, p. 24). Il apparaît que le rempart de cette seconde moitié du Moyen Âge a connu deux états, un premier qualifié de primitif (XII^e s.) s'installe sur la partie haute de la ville, tandis que le second protège une étendue plus importante et se dresse au pied du promontoire naturel sur lequel la vieille ville a été fondée. Certains tronçons de ces fortifications sont encore aujourd'hui en élévation et ont pu faire l'objet d'observations et de relevés. C'est notamment le cas du front de la Madeleine, situé au sud-ouest du château de Philippe Auguste (Routier 1992, Fig. 8, p. 24, n°1 et Fig. 9, p. 26, n°2) ou de la muraille primitive située au fond des jardins des rues Pierre Ledent et du Petit Cocquempot (informations transmises par Jean-Claude Routier, n°9 Fig. 11, p. 28). Cette dernière est ainsi conservée sur une longueur de 40 m et sur 8 m de haut (Fig. 8, p. 24, n°2).

Toutefois, ces fortifications médiévales ne purent empêcher la dévastation des trois quarts de la ville par les armées de Charles Quint en 1537. Malgré une importance périlant, François I^{er} entreprend une rénovation du système défensif de cette place forte : les contours de la ville sont bastionnés entre 1537 et 1550 puis jusque sous le règne de Louis XIII (1634) (Fig. 12, p. 28). Enfin, une citadelle est construite à l'endroit du château par Charles IX et Vauban ajoute à ce dispositif de nouveaux bastions au sud. Le démantèlement de certaines parties de l'enceinte médiévale a sans doute permis la mise à disposition de matériaux pour la construction de ces éléments modernes. Un diagnostic réalisé en 2007 par Jean-Claude Routier a mis au jour les remblais constitutifs d'une portion de cette muraille, au niveau du bastion de la Garenne (Fig. 9, p. 26). Ces remblais modernes ont été observés sur une épaisseur de 5 m, profondeur à laquelle apparaissaient les niveaux médiévaux (Routier 2007).

L'emprise du diagnostic, rue du Clape en Bas, se situe en arrière des fortifications modernes et pourrait être au pied du rempart primitif du XIII^e s. Il ne s'agit là que d'une hypothèse, le tracé n'ayant jamais été observé sur cette partie jusqu'à présent. Par ailleurs, il paraît possible que cette partie du rempart n'ait pas existé. En effet, la proximité du bord du promontoire pouvait à elle seule suffire à défendre ce front. L'évolution des remparts médiévaux reste difficile à cerner en l'absence de nouvelles preuves archéologiques.

En outre, la parcelle diagnostiquée est voisine de la chapelle des Orphelins. Cet établissement de charité fut créé au XVII^e s. En ces lieux, les orphelins furent pris en charge par des franciscaines relayées par des sœurs de l'Immaculée Conception, jusqu'à sa fermeture en 1963. Les bâtiments actuels, inscrits à l'Inventaire Supplémentaire des Monuments Historiques en 1969, sont datés du XVIII^e s. Le plan de Joachim Varlet, conservé à la mairie de Montreuil-sur-Mer, illustre la proximité de cet établissement et l'absence de construction sur les parcelles diagnostiquées (Fig. 13, p. 29).

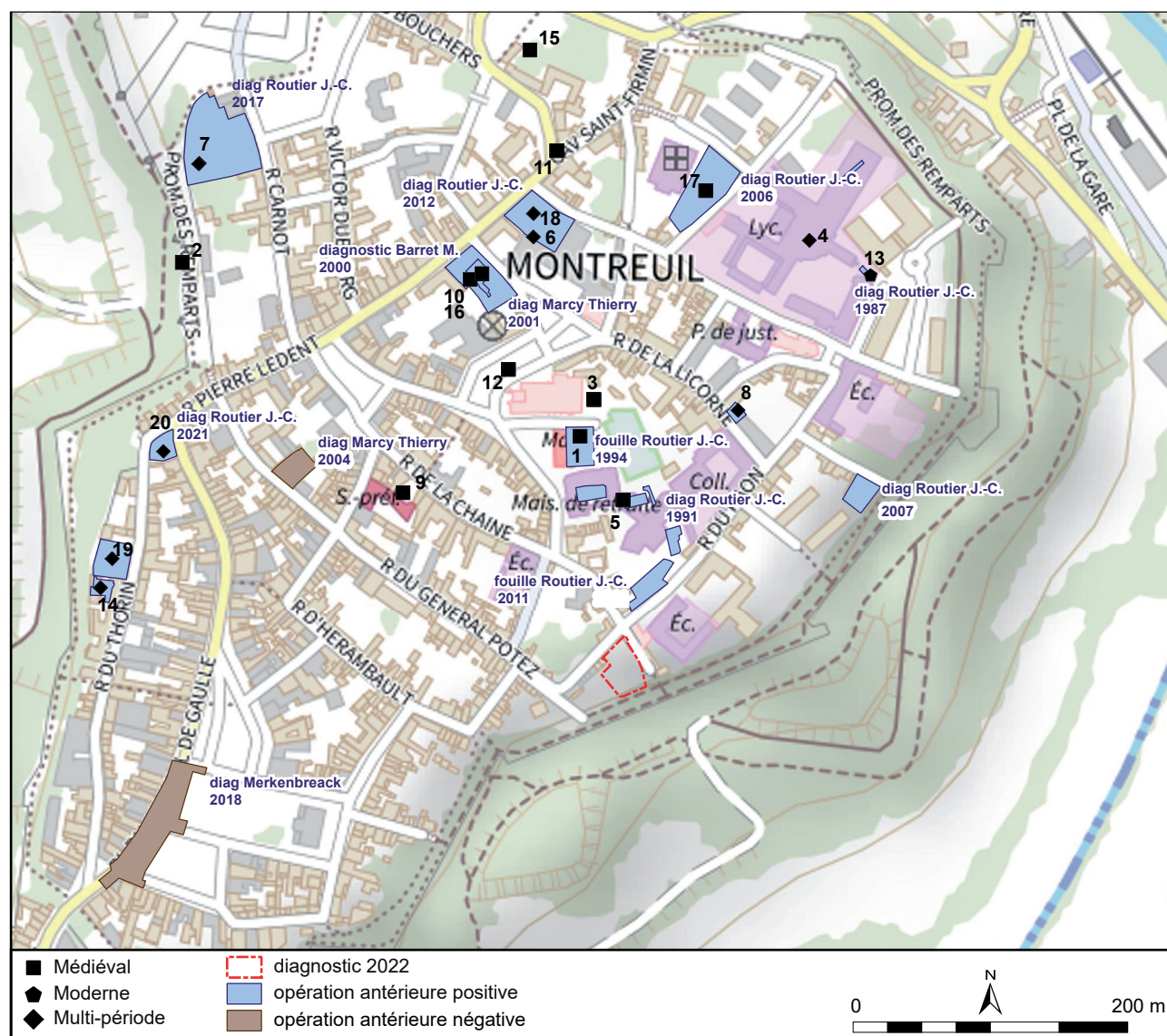


Fig. 9 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, Carte des découvertes archéologiques dans le secteur de «Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas», C. Costeux - DA, CD 62.

n	commune	lieu	vestiges	chronologie
1	Montreuil	Derrière l'hôtel de ville	cimetière	Moyen-Âge Classique - Bas Moyen-Âge
			dépotoir	Haut Moyen-Âge - Moyen-Âge Classique
			cloître, monastère	Moyen-Âge Classique
2	Montreuil	Front de la Madelaine	espace fortifié, courtine, mur d'enceinte, tour	Moyen-Âge Classique
3	Montreuil	Jardin du Presbytère	Edifices religieux	Moyen-Âge Classique - Bas Moyen-Âge
			fosse	Haut Moyen-Âge
			sépulture à inhumation	Moyen-Âge Classique - Bas Moyen-Âge
4	Montreuil	Lycée Woillez	monastère	Haut Moyen-Âge
			mur	Époque Moderne
5	Montreuil	Maison de retraite		Moyen-Âge
			église	Moyen-Âge - Haut Moyen-Âge
			église	Moyen-Âge - ?
6	Montreuil	Parvis de la Cathédrale	fosse, fossé, habitat	Période Récente
			fosse	Bas Moyen-Âge
7	Montreuil	Rue Carnot	niveau d'occupation, fosse	Haut Moyen-Âge - Moyen-Âge Classique
			niveau de remblais, foyer, habitat, sol	Époque Moderne
8	Montreuil	Rue de la Licorne	construction	Époque Moderne
			construction	Bas Moyen-Âge
9	Montreuil	Rue du petit Cocquempot	enceinte	Moyen-Âge
10	Montreuil	Rue Ledent - Rue des Juifs	fosse, mur	Moyen-Âge - Moyen-Âge Classique
11	Montreuil		puits	Bas Moyen-Âge - Époque Moderne
			cimetière	Bas Moyen-Âge - Époque Moderne
12	Montreuil		fondation	Moyen-Âge - Moyen-Âge Classique
13	Montreuil		cave, fondation	Époque Moderne
14	Montreuil	Rue Thorin	four, aire de déchets de cuissons	Époque Moderne
14	Montreuil	Rue Thorin	fosse	Moyen-Âge
			fosse	Époque Contemporaine
15	Montreuil	Parvis Saint-Firmin	mur d'enceinte	Moyen-Âge
16	Montreuil	rue Ledent et rue des Juifs	fosse, mur	Bas Moyen-Âge
17	Montreuil	rue de Sainte-Austreberthe et de l'Echaud	fosse, niveau d'occupation	Bas Moyen-Âge
			bastion	Bas Moyen-Âge
18	Montreuil	rue du Tripot et Grand Rue	cave	Moyen-Âge
			bâtiment	Bas Moyen-Âge - Époque Moderne
19	Montreuil	Rue du Thorin	fosse, niveau de sol, bâtiment	Moyen-Âge Classique - Bas Moyen-Âge
			fosse, four de potier, niveau de démolition	Époque Moderne
20	Montreuil	Rue du Thorin	bâtiment, cave	Bas Moyen-Âge
			bâtiments	Époque Moderne

Fig. 10 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, tableau des découvertes archéologiques dans le secteur de «Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas», C. Costeux - DA, CD 62.



Fig. 11 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, photographie des éléments conservés de l'enceinte médiévale du XIIIe s. conservée le long de la rue du Petit Coquempot (vue depuis la rue P. Ledent en 1997) (Fig. 12, p. 24, n° 2), cliché J.-C. Routier



Fig. 12 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, «Montreuil», vue panoramique, 1789, AD62 4J439-114



Fig. 13 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, extrait du plan Varlet, feuille 1 (vers 1780-1785), original conservé à la mairie de Montreuil en 12 feuilles (éch. 800/900e), cliché J.-M. Graillot.

2. Stratégie et méthodes mises en œuvre

2.1 Les contraintes environnementales

Plusieurs contraintes ont conditionné l'implantation des tranchées et sondages constituant cette opération de diagnostic. Des réseaux de canalisations absents des réponses aux déclarations d'intention de commencement de travaux ont obligé l'abandon du quart nord-est de l'emprise. La proximité de murs d'habitation à l'est et d'un mur de clôture conservé dans le projet d'aménagement au nord ont supposé la mise en œuvre de distance de sécurité. Enfin, un talus en lien avec l'enceinte moderne, haut de près de 5 m, a limité l'investigation au sud de l'emprise.



Fig. 14 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, emprise du diagnostic depuis le haut du talus, *cliché Y. Rabahi - DA, CD 62.*

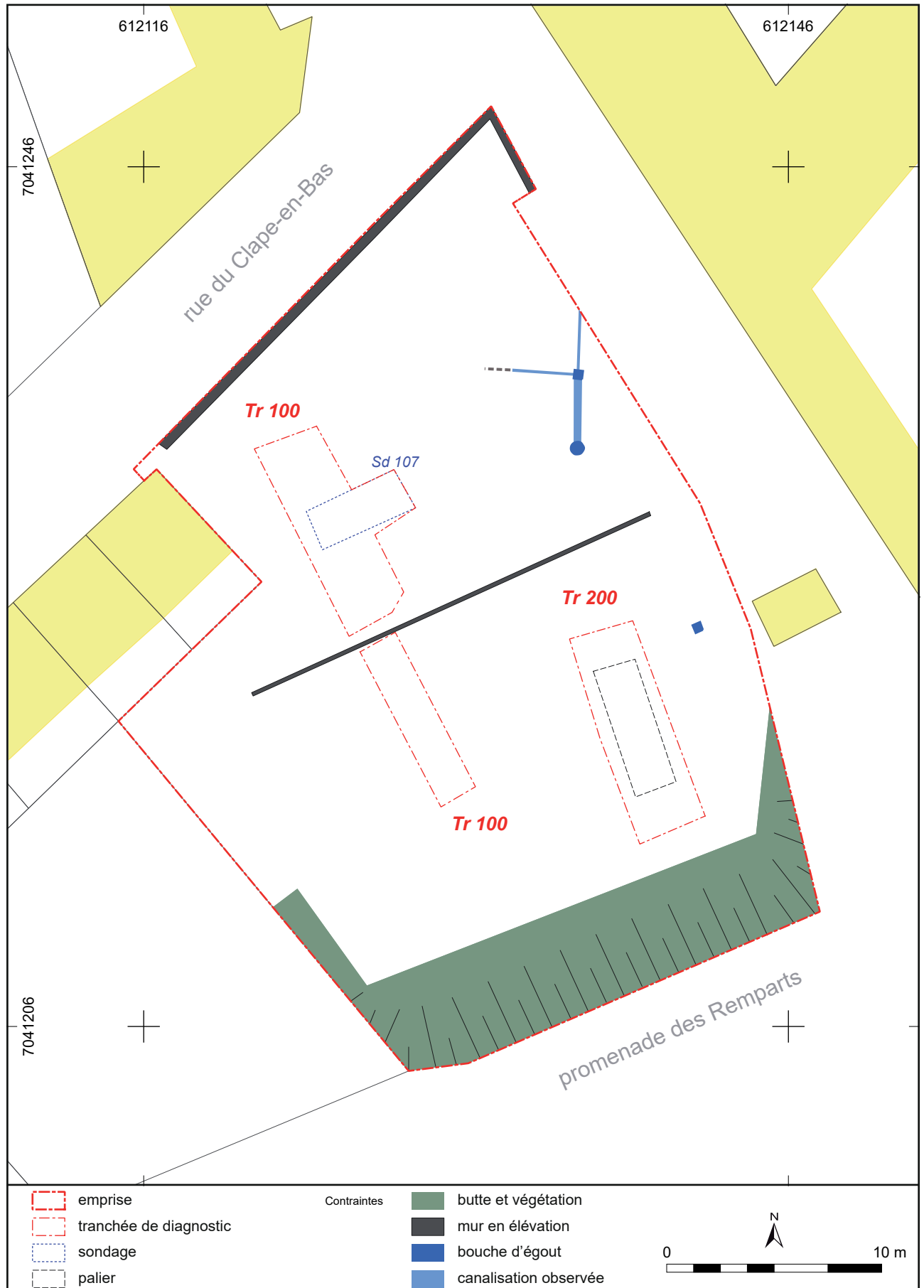


Fig. 15 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, plan des contraintes environnementales, O. Dewitte - DA, CD 62.

2.2 Méthodologie

2.2.1 Le diagnostic

L'opération de diagnostic s'est déroulée les 22 et 23 mars. L'équipe placée sous la responsabilité d'Orianne Dewitte se composait de deux techniciennes de fouilles, Yasmine Rabahi et Hélène Agostini. Les ouvertures ont été exécutées à l'aide d'une pelle hydraulique de 15 tonnes à godet lisse de 1,80 m.

Une première tranchée (Tr. 100, Fig. 16, p. 34) a été réalisée selon un axe nord/sud. La présence d'un muret de soutènement d'une quarantaine de centimètre a entraîné l'interruption de cette tranchée sur un peu moins d'un mètre (Fig. 15, p. 31). Profonde d'1,30 m, elle a été doublée dans son premier tronçon pour y réaliser un sondage permettant ainsi d'atteindre une profondeur totale de 2,70 m. La seconde tranchée (Tr. 200, Fig. 16, p. 34) prend la forme d'un sondage creusé en paliers d'une hauteur d'1,10 m. Les ouvertures représentent une superficie totale de 82 m², soit 10% de la surface de l'emprise prescrite.

Aucune structure de type creusement ou maçonnerie n'ont été découverts. Cependant, les niveaux observés dans ces sondages ont été relevés sous la forme de logs et d'une coupe documentée au moyen d'une photogrammétrie. Leur enregistrement a été réalisé par l'équipe de fouille suite aux ouvertures, tout comme leur description normalisée (texture, compacité, inclusions et teinte basée sur le code Munsell, norme principalement utilisée en géologie).

Les tranchées sont numérotées en 100 et 200, alors que la numérotation des unités d'enregistrement (sondage, logs et niveaux) est continue de 100 à 199 et de 200 à 299.

Les UE ont été relevées lors du diagnostic au GPS à précision centimétrique (Trimble Nomad) et les plans qui en découlent présentent systématiquement les coordonnées en Lambert 93.

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 :

- 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.

2.2.3 Photogrammétrie

La photogrammétrie s'appuie sur la mise en correspondance de clichés photographiques pour créer une représentation virtuelle en 3 Dimensions avec une précision centimétrique. Le modèle ainsi créé permet de générer des produits d'assistance au SIG et à la DAO telles que des ortho-photographies zénithales de structures ou verticales de coupes. La méthode peut également être appliquée en post-fouille pour la modélisation de mobiliers archéologiques.

2.2.4 Le mobilier céramique (H. Agostini)

L'étude du mobilier céramique porte sur un total de 79 nombres de restes (NR) totalisant une masse de 3519 g. Ce mobilier provient uniquement de niveaux de remblai, il a été prélevé pendant la phase de creusement des tranchées mais aussi à posteriori dans les coupes stratigraphiques. L'ensemble des lots a fait l'objet d'un tri et d'un comptage des individus identifiables par morphologie et groupe technique ; les indéterminés ont été inventoriés au sein d'un même lot par UE. Certains individus ont pu être datés par comparaison à partir d'individus similaires provenant de contextes de consommation, régionaux à extrarégionaux, en prenant en compte les critères de forme, de pâte et de décor. Ces datations sont présentées au sein d'un tableau récapitulatif, accompagnées d'une description condensée de chacun des lots (Fig. 24, p. 41).

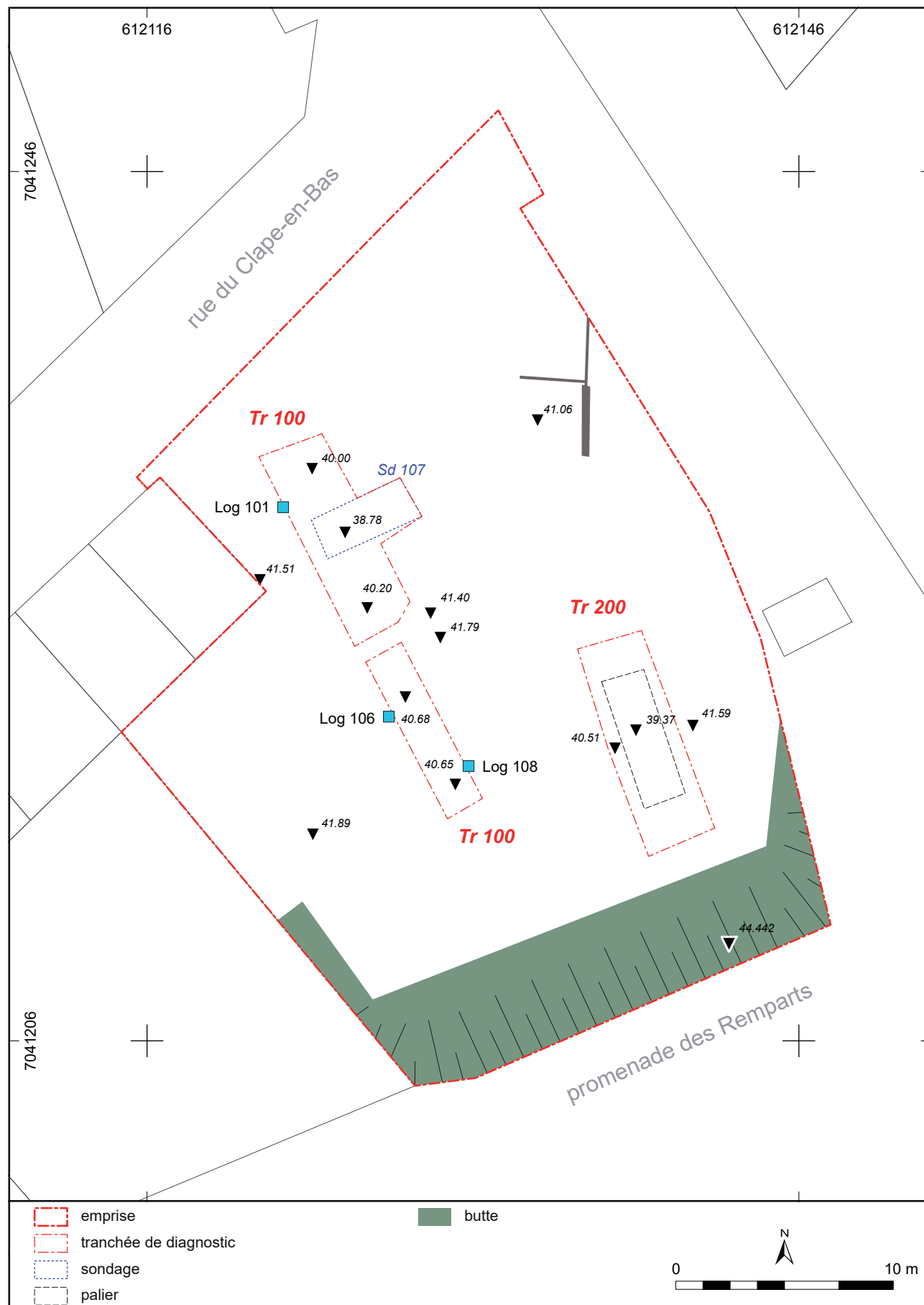


Fig. 16 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, plan général des vestiges, O. Dewitte - DA, CD 62.

3. Description archéologique

D'épais niveaux ont été mis au jour dans les deux tranchées et les sondages profonds réalisés à l'occasion de cette opération (Fig. 16, p. 34). Les logs 101, 106 et 108 de la tranchée 100 ont mis en évidence les niveaux supérieurs : 103, 104 et 105 (Fig. 18, p. 37 et Fig. 17, p. 36). Ils ont été repérés directement sous la terre végétale dans les logs 106 et 108 se situant dans la partie en herbe de l'emprise, tandis que dans le log 101, ils apparaissent sous un épais niveau de ternaie 102 constitutif du parking occupant la moitié nord de l'emprise. Un sondage a été réalisé dans la partie nord de cette première tranchée afin d'explorer plus en profondeur la stratigraphie initialement mise au jour. Ce sondage 107 a mis en évidence l'importante épaisseur du niveau 105.

La coupe est de la tranchée 200 a mis en évidence la même séquence stratigraphique que celle observée dans la tranchée 100. Des équivalences ont pu être faites sur le terrain entre les niveaux 103 et 202, 104 et 203, 105 et 204. Par ailleurs, les niveaux présents sous 204 ont pu être atteints à une profondeur de 2,5 m. Ceux-ci n'ont pas été accessibles dans le sondage 107.

L'ensemble des niveaux, des limons sableux, présente d'abondantes inclusions de matériaux de démolition : briques, mortier, fragments de craie (Fig. 17, p. 36 et Fig. 18, p. 37). Le niveau 104 (équivalent à 203) est quant à lui majoritairement constitué de ces fragments de gros modules (Fig. 19, p. 37). L'aspect de ces couches portent à les interpréter comme des niveaux de remblaiement (Fig. 20, p. 38).

Le niveau 206 observé au pied de la coupe du sondage 200 comprend 4 tessons postérieurs à 1500 (Fig. 23, p. 40). Les niveaux de remblai supérieurs, observés dans les différents logs et coupe, contenaient quant à eux de nombreux tessons de céramique. Leur ramassage s'est fait sous la forme d'un échantillonnage. Leur datation permet d'avancer que le remblai 105 (équivalent 204) contient des tessons des XVI^e et XVII^e s. (Fig. 23, p. 40), que le remblai 104 (203) est postérieur au milieu du XVII^e s., tandis que le niveau 103 présente des fragments de céramique du XVIII^e s.

L'observation des coupes cumulées permet de mettre en évidence un léger pendage des niveaux de remblai laissant supposer de l'existence d'une dépression entre les deux extrémités, nord et sud, de l'emprise (Fig. 25, p. 42). Le niveau 103 - 202 semble légèrement plongé vers le centre de l'emprise. Ce pendage était également visible dans l'autre coupe de la tranchée 200 (non relevée) (Fig. 21, p. 38).

L'existence de cette dépression et la caractérisation des remblais permettent d'émettre l'hypothèse selon laquelle nous nous trouverions dans les comblements supérieurs d'un fossé (Fig. 25, p. 42). Celui-ci, vraisemblablement d'une largeur conséquente serait donc en lien avec le rempart de la première enceinte médiévale (Fig. 8, p. 24).

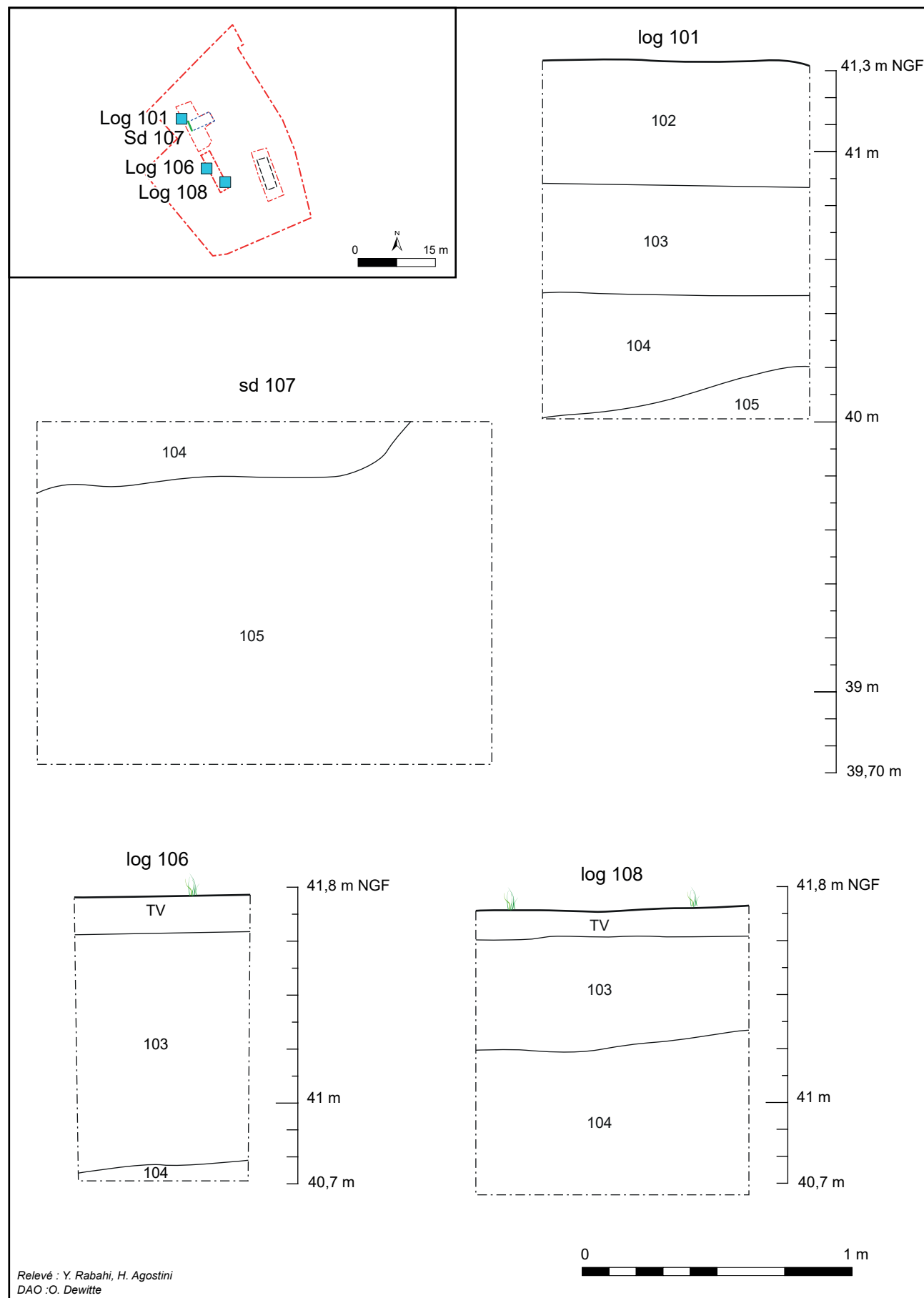


Fig. 17 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, logs 101, 106 et 108, sondage 107, dessin Y. Rabahi, H. Agostini / DAO O. Dewitte - DA, CD 62.

Log 101 et sondage 107, Log 106 et Log 108

102 : ternaire

103 : niveau de remblai. Limon sableux, homogène, légèrement compact, gris très foncé (5YR 3/1), nombreux nodules de mortier, micro-nodules de terre cuite, nodules de craie, micro-nodules de mortier ; occasionnels nodules de charbon de bois, petits fragments de charbon de bois ; rares petits fragments de silex, petits fragments d'ardoise

104 : niveau de remblai. Limon sableux, homogène, légèrement compact, marron foncé (10YR 3/3), abondants petits fragments de mortier, gros fragments de mortier ; nombreux gros fragments de terre cuite, petits fragments de craie, gros fragments de craie ; occasionnels petits fragments de silex ; rares micro-nodules de charbon de bois

105 : niveau de remblai. Limon argileux, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre foncé (10YR 3/4), nombreux gros fragments de terre cuite, petits fragments de mortier, petits fragments de charbon de bois, nodules de charbon de bois, micro-nodules de charbon de bois, gros fragments de craie, petits fragments de terre cuite, petits fragments de craie ; occasionnels micro-nodules de mortier, petits fragments de silex, gros fragments de silex, petits fragments d'ardoise ; rares petits fragments de craie

Fig. 18 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, description des niveaux de remblais observés dans la tranchée 100,
O. Dewitte - DA, CD 62.



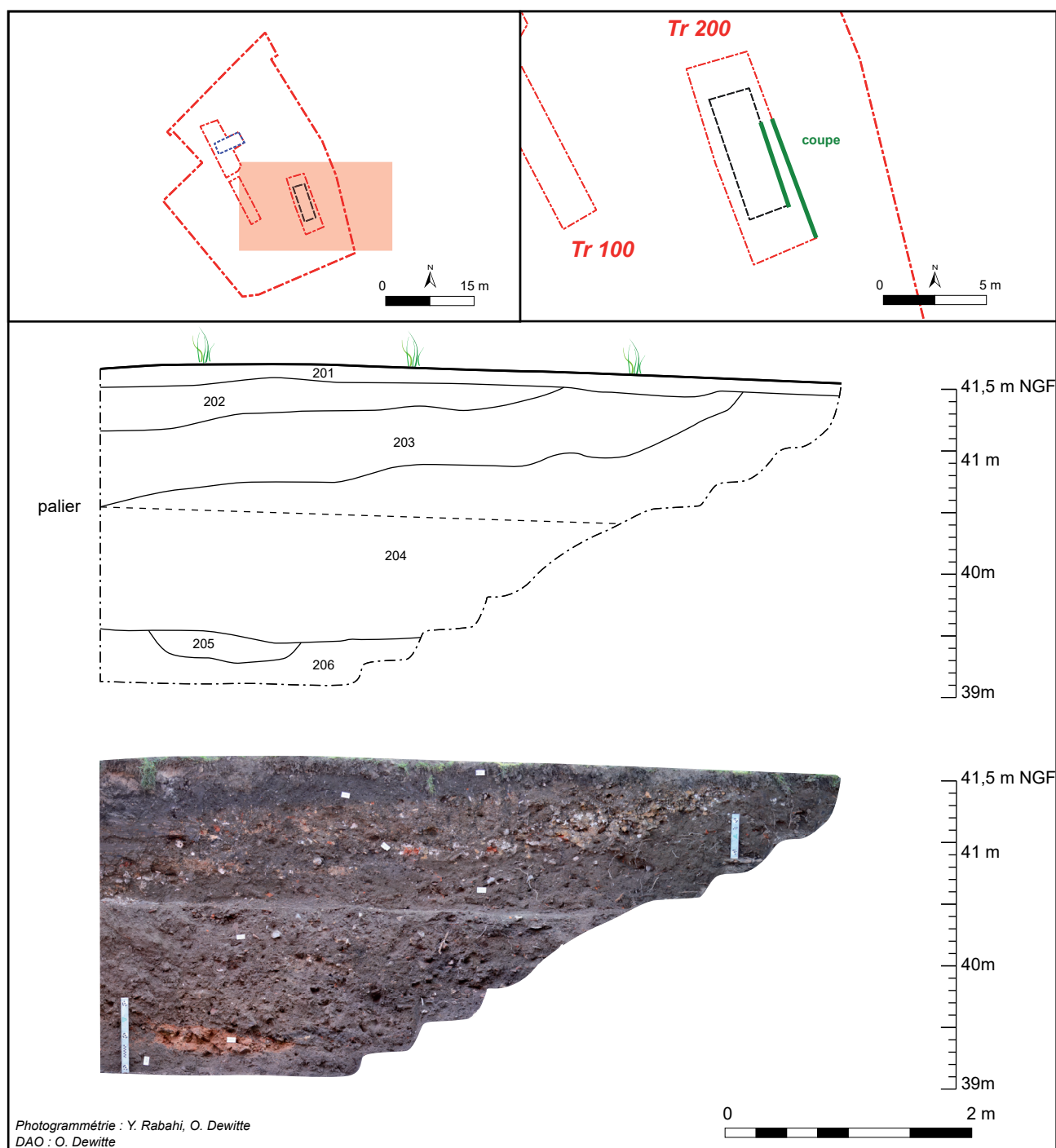
Fig. 19 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, log 101, cliché Y. Rabahi - DA, CD 62.



Fig. 20 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, sondage 107 (log 101 à droite), *cliché Y. Rabahi - DA, CD 62.*



Fig. 21 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, coupe ouest de la tranchée 200, *cliché O. Dewitte - DA, CD 62.*



Coupe du sondage 200

201 : Terre végétale

202 : Remblai, limon sableux, homogène, légèrement compact, marron foncé (10YR 3/3), nombreux nodules de mortier, micro-nodules de charbon de bois, nodules de charbon de bois, micro-nodules de craie, nodules de craie, micro-nodules de mortier ; occasionnels micro-nodules de terre cuite, nodules de terre cuite

203 : Remblai, limon sableux, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre (10YR 5/4), nombreux petits fragments de craie, gros fragments de mortier, petits fragments de mortier, gros fragments de brique, petits fragments de brique, gros fragments de craie, nodules de craie ; occasionnels gros fragments de tuile, petits fragments de charbon de bois, petits fragments de silex, gros fragments de tuile

204 : Remblai, limon sableux, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre foncé (10YR 3/6), nombreux nodules de charbon de bois, nodules de craie, micro-nodules de craie, micro-nodules de charbon de bois ; occasionnels gros fragments de silex, petits fragments de terre cuite, gros fragments de mortier, gros fragments de tuile

205 : Remblai, sable, homogène, meuble, marron très pâle (10YR 7/4), abondants gros fragments de brique, éléments de mortier ; rares petits fragments de tuile, micro-nodules de craie

206 : Remblai, sable argileux, homogène, légèrement compact, marron jaunâtre foncé (10YR 3/4), nombreux nodules de charbon de bois, petits fragments de craie, petits fragments de mortier ; occasionnels petits fragments de silex, petits fragments de terre cuite

Fig. 22 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, relevé et orthophotographie de la coupe est de la tranchée 200, O. Dewitte - DA, CD 62.

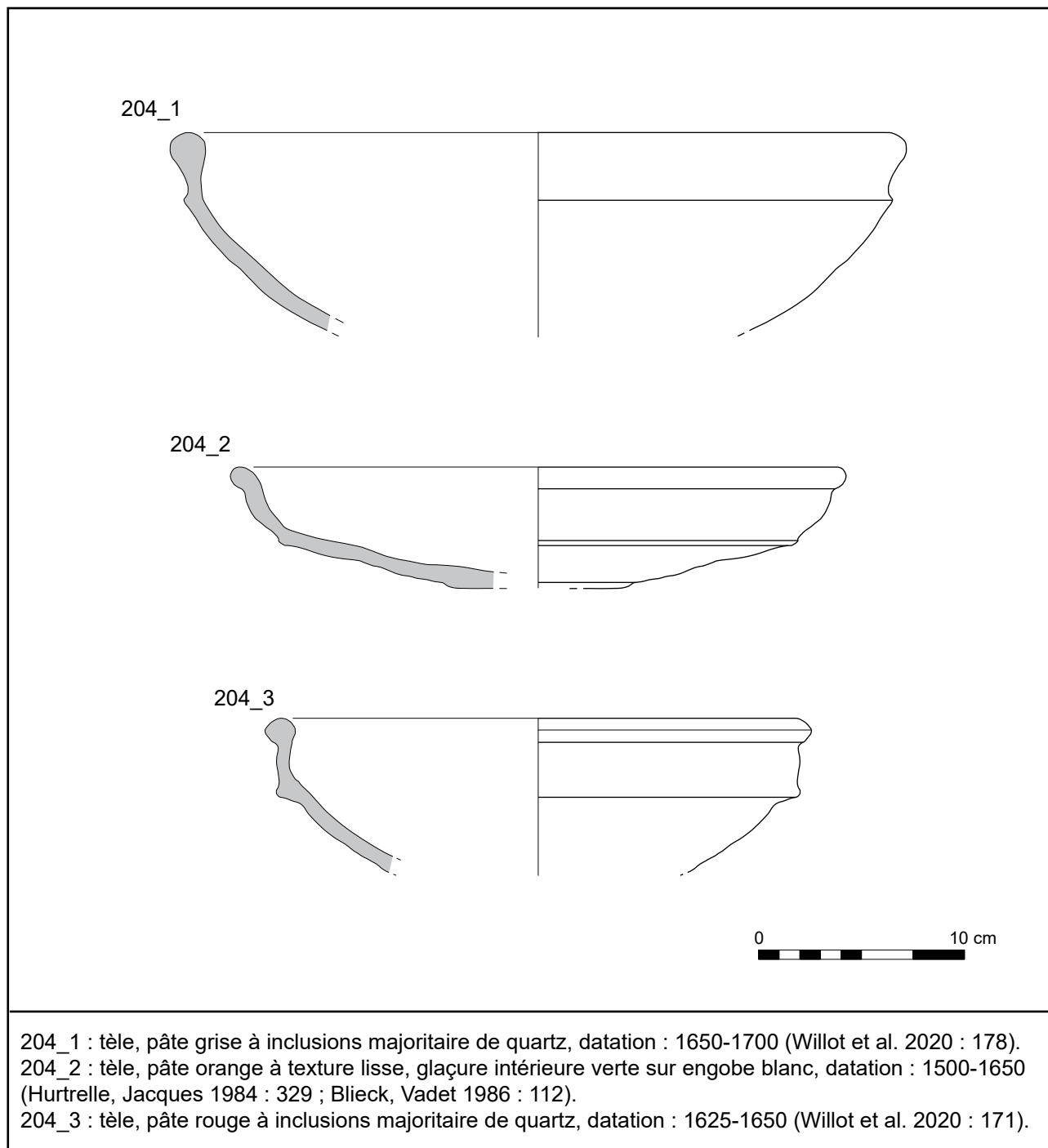


Fig. 23 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, céramique provenant du niveau de remblai 204, H. Agostini - DA, CD 62.

UE	nature du contexte	NR	description	datation
103	remblai	10	1 bord de bol/tasse en faïence à décor floral bleu sur émail bleuté, 1 bord d'écuelle en pâte rose/orangée à glaçure jaune sur engobe blanc daté du XVIIIe s. (Roy 1998 : 90), 1 lot de 8 indéterminés dont 1 faïence cul noir fin XVIIIe s. et céramiques à glaçure marbrée verte ou grise	TPQ 1750
104	remblai	3	1 bord de pot à onguent (?) avec petite anse horizontale en grès brun ; 2 indéterminés à glaçure verte marbrée	TPQ 1600
105	remblai	8	1 bord d'écuelle en pâte rose/orangée à glaçure intérieure verte et bord à parement mouluré daté du XVIe s. (Blieck, Vadet 1986) + lot d'indéterminés dont 1 anse horizontale en pâte rosée à glaçure verte, 1 panse de grès gris à glaçure brune, 1 anse moulurée en pâte rosée à glaçure couvrante verte	TPQ 1500
203	remblai	4	1 bord de pot à cuire en pâte rouge avec départ de manche ou tenon au niveau de la lèvre daté 1450-1550 (De Groote 2008 : 166 ; Barbé 1996 : 165), 1 lot de 3 indéterminés dont 2 panses en pâte orangée à glaçure vert foncé couvrante sur engobe blanc	TPQ 1600
204	remblai	50	1 bord de tèle en pâte grise daté 1650-1700 (cf. figure 204_1), une tèle archéologiquement complète en pâte orange datée 1500-1650 (cf. figure 204_2), 1 bord de tèle en pâte rouge datée 1625-1650 (cf. figure 204_3), 1 bord de tèle en pâte rouge à lèvre épaisse et large bandeau daté 1600-1650 (Willot et al. 2020 : 182), 1 bord d'écuelle en pâte rouge à glaçure intérieure jaune sur engobe blanc avec lèvre étirée vers l'extérieur datée 1500-1600 (Blieck, Vadet 1986 : 116) ; datés d'une large fourchette moderne : 1 lot de 5 bords d'écuelle en pâte orangée à glaçure jaune, vert clair ou vert foncé sur engobe blanc ou brun foncé marbré, 1 lot de 3 bord d'assiette en pâte orange ou crème avec glaçure intérieure verte sur engobe blanc, 1 bord de pot à cuire en pâte rouge ; 1 lot de 33 indéterminés dont 1 panse de grès gris à surface brune, 1 panse de faïence blanche et 3 panses présentant un décor à la corne.	TPQ 1650
206	remblai	4	1 bord d'écuelle en pâte rose/orangée à glaçure intérieure verte mouchetée, 1 tenon de couvercle (?) en pâte crème à glaçure verte couvrante avec décor festonné daté du XVIe s. (Blieck, Vadet 1986 : 114), 2 indéterminés dont 1 fragment de tenon festonné en pâte rouge à surface grise	TPQ 1500

Fig. 24 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, tableau récapitulatif des formes et des datations de la céramique, H. Agostini - DA, CD 62.

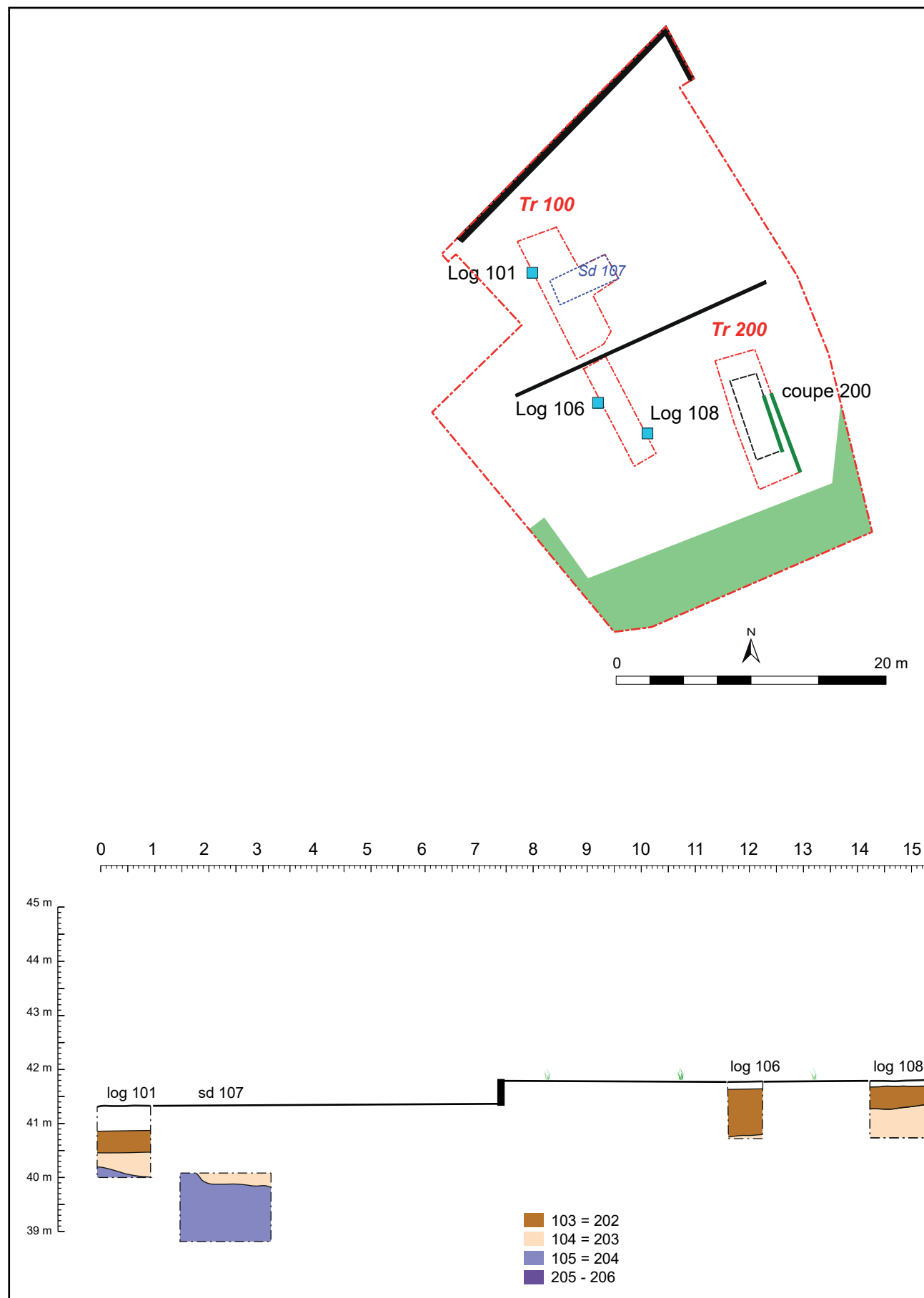
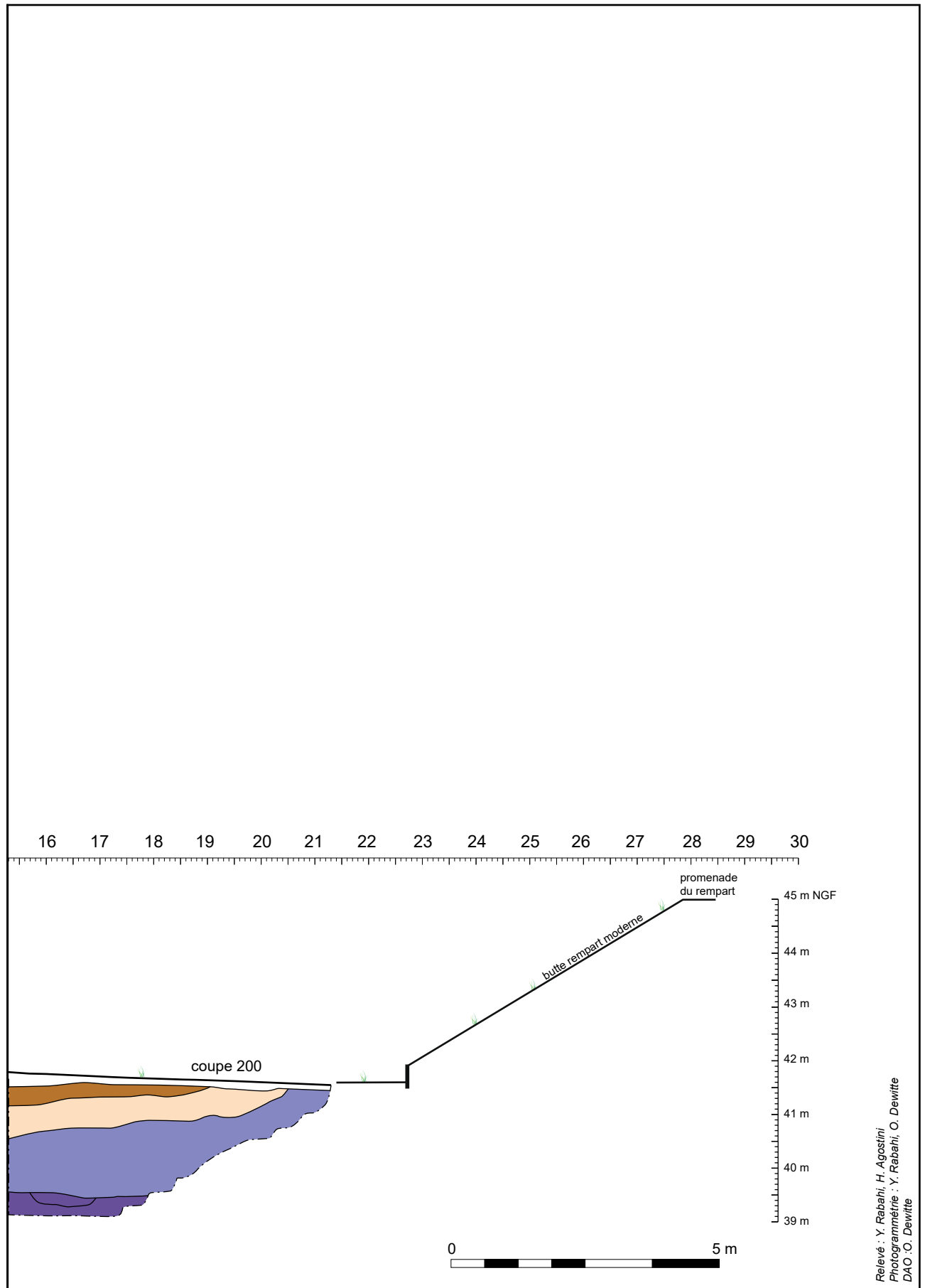


Fig. 25 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, transect sud-nord, comprenant les logs, la coupe et les éléments de relief environnant, O. Dewitte - DA, CD 62.



4. Conclusion

L'ouverture de deux tranchées de diagnostic, et la réalisation de sondages profonds, dans la parcelle située rue du Clape en Bas, à proximité de l'enceinte et de la chapelle des Orphelins du XVIII^e s., a permis la mise en évidence d'imposants niveaux de remblai datés par le mobilier céramique de l'époque moderne. Le pendage des couches observé dans les coupes laisse supposer qu'ils ont pu combler un large fossé présent à l'arrière de la ligne de fortification moderne. La céramique prélevée dans ces niveaux est datée de l'époque moderne, du XVI^e s. pour les niveaux les plus profonds, permet d'avancer l'hypothèse selon laquelle ils participeraient du comblement du fossé défensif médiéval.

5. Bibliographie

BRGM-Infoterre 2019

BRGM-INFOTERRE, « Site Infoterre : portail géomatique d'accès aux données géoscientifiques du Bureau des Recherches Géologiques et Minières (BRGM) », Infoterre [en ligne], URL : <http://infoterre.brgm.fr/viewer/MainTileForward.do> [lien valide au 21 octobre 2019].

Chantraine et al. 1996

CHANTRAINE J., AUTRAN A., CAVELIER C., ALABOUVETTE B., BARFETY J.-C., CECCA F., CLOZIER L., DEBRAND-PARRASD 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.

Destombes, 1965

DESTOMBES J.-P., *Carte géologique de la France : Montreuil* [carte], éch. 1:50 000, Orléans : BRGM.

Duvaut-Robine 2014

DUVAUT-ROBINE A., *Montreuil, 31 rue du Thorin, un îlot d'habitat du XIII^e au XVIII^e siècle*, Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Inrap Nord-Picardie, Amiens

Lacquement et al. 2004

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

Merkenbreack, 2018

MERKENBREACK V., Montreuil-sur-Mer, Place du Général de Gaulle, Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Direction de l'Archéologie du Pas de Calais, Dainville

Routier 1987

ROUTIER J.-C., *Montreuil, Ancienne abbaye de Saint-Austreberthe, Lycée Woillez*, Rapport final d'opération de fouilles, éd. Afan

Routier 1989

ROUTIER J.-C., *Les remparts de Montreuil-sur-Mer*, Revue du Nord, pp. 205-214

Routier 1991

ROUTIER J.-C., *Montreuil, Rue du Thorin*, Rapport final d'opération de diagnostic

Routier 1994

ROUTIER J.-C., *Montreuil, Saint-Wallois*, Rapport final d'opération de fouilles

Routier 1998

ROUTIER J.-C., *Montreuil, 6 parvis Saint-Firmin*, Rapport final d'opération de diagnostic, éd. SRA

Routier 2006

ROUTIER J.-C., *Montreuil, Rue Sainte-Austreberthe*, Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Inrap, Amiens

Routier 2007

ROUTIER J.-C., *Montreuil, Rue Saint-Wulphy, Parcelle Fortin-Delpierre*, Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Inrap, Amiens

Routier 2010

ROUTIER J.-C., *Montreuil, Jardin du presbytère (parcelle 116)*, Rapport final d'opération de fouille programmée

Routier 2012

ROUTIER J.-C., *Montreuil, Rue du Tripot, Grand-rue* Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Inrap Nord-Picardie, Amiens

Routier 2021

ROUTIER J.-C., *Montreuil, 33-35 rue Pierre Ledent*, Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Inrap Nord-Picardie, Amiens

Valcq 1956

VALCQ Ph., *Montreuil, Saint-Firmin*, Rapport final d'opération de fouilles

6. Table des figures

<i>Fig. 1 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, localisation régionale de la commune, O. Dewitte - DA, CD 62.</i>	18
<i>Fig. 2 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), O. Dewitte - DA, CD 62.</i>	18
<i>Fig. 3 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), O. Dewitte - DA, CD 62. .</i>	19
<i>Fig. 4 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, localisation du site sur le cadastre, carte au 1/1 500, O. Dewitte - DA, CD 62.....</i>	19
<i>Fig. 5 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, carte sur l'environnement géologique de la fouille, A. Beauchamp - DA, CD 62.....</i>	21
<i>Fig. 6 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, plan du projet d'aménagement,</i>	22
<i>Fig. 7 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004 ; BRGM-Infoterre 2019), A. Beauchamp - DA, CD 62.....</i>	23
<i>Fig. 8 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, plan schématique des enceintes successives médiévales et moderne de Montreuil-sur-Mer, O. Dewitte - DA, CD 62.</i>	24
<i>Fig. 9 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, Carte des découvertes archéologiques dans le secteur de «Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas», C. Costeux - DA, CD 62.....</i>	26
<i>Fig. 10 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, tableau des découvertes archéologiques dans le secteur de «Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas», C. Costeux - DA, CD 62.....</i>	27
<i>Fig. 12 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, «Montreuil», vue panoramique, 1789, AD62 4J439-114</i>	28
<i>Fig. 11 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, photographie des éléments conservés de l'enceinte médiévale du XIIe s. conservée le long de la rue du Petit Coquempot (vue depuis la rue P. Ledent en 1997) (Fig. 12, p. 24, n° 2), cliché J.-C. Routier</i>	28
<i>Fig. 13 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, extrait du plan Varlet, feuille 1 (vers 1780-1785), original conservé à la mairie de Montreuil en 12 feuilles (éch. 800/900e), cliché J.-M. Graillot.</i>	29
<i>Fig. 14 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, emprise du diagnostic depuis le haut du talus, cliché Y. Rabahi - DA, CD 62.....</i>	30
<i>Fig. 15 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, plan des contraintes environnementales, O. Dewitte - DA, CD 62.....</i>	31
<i>Fig. 16 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, plan général des vestiges, O. Dewitte - DA, CD 62.....</i>	34
<i>Fig. 17 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, logs 101, 106 et 108, sondage 107, dessin Y. Rabahi, H. Agostini / DAO O. Dewitte - DA, CD 62.</i>	36
<i>Fig. 18 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, description des niveaux de remblais observés dans la tranchée 100, O. Dewitte - DA, CD 62.</i>	37
<i>Fig. 19 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, log 101, cliché Y. Rabahi - DA, CD 62.</i>	37

Fig. 20 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, sondage 107 (log 101 à droite), cliché Y. Rabahi - DA, CD 62.	38
Fig. 21 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, coupe ouest de la tranchée 200, cliché O. Dewitte - DA, CD 62.	38
Fig. 22 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, relevé et orthophotographie de la coupe est de la tranchée 200, O. Dewitte - DA, CD 62.	39
Fig. 23 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, céramique provenant du niveau de remblai 204, H. Agostini - DA, CD 62.	40
Fig. 24 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, tableau récapitulatif des formes et des datations de la céramique, H. Agostini - DA, CD 62.	41
Fig. 25 : Montreuil-sur-Mer, rue du Clape en Bas, transect sud-nord, comprenant les logs, la coupe et les éléments de relief environnant, O. Dewitte - DA, CD 62.	42

SECTION 3 : LES INVENTAIRES

1. Inventaire des unités d'enregistrement.....	50
2. Inventaire du mobilier.....	51
3. Inventaire de la documentation.....	53

1. Inventaire des unités d'enregistrement

NUMÉRO	TYPE	DESCRIPTION	UES LIÉES
100	tranchée	tranchée de diagnostic	
101	sondage	sondage géologie (log)	contient: 103, 104, 105, 102
102	niveau	sol construit	appartient à: 101 - sur: 103
103	niveau	remblai	sous: 102 - appartient à: 101 - sur: 104
104	niveau	remblai	sous: 103 - appartient à: 101 - sur: 105
105	niveau	remblai	sous: 104 - appartient à: 101
106	sondage	sondage géologie (log)	
107	sondage	coupe	
108	sondage	sondage géologie (log)	
200	tranchée	tranchée de diagnostic	
201	niveau	naturel terre végétale	sur: 202
202	niveau	remblai	sous: 201 - sur: 203
203	niveau	remblai	sous: 202 - sur: 204
204	niveau	remblai	sous: 203 - sur: 205
205	niveau	remblai	sous: 204 - sur: 206
206	niveau	remblai	sous: 205

2. Inventaire du mobilier

IDENTIFIANT	DÉTERMINATION	NR	Poids (g)	ÉTAT SANITAIRE	PARCELLE DE DÉCOUVERTE	CHRONOLOGIE
159389_141_103_None	terre cuite / céramique / écuelle	1	41	stable		Période Récente, Époque Moderne
159389_141_103_None	terre cuite / céramique / bol/tasse	1	3	stable		Période Récente, Époque Moderne
159389_141_103_None	terre cuite / céramique / indéterminé	8	91	stable		
159389_143_103_None	terre cuite / terre cuite autre / tuyau de pipe	1	3	stable		
159389_141_104_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	52	stable		
159389_141_104_None	terre cuite / céramique / pot à onguent ?	1	21	stable		
159389_141_105_None	terre cuite / céramique / écuelle	1	7	stable		Période Récente, Époque Moderne
159389_141_105_None	terre cuite / céramique / indéterminé	7	294	stable		
159389_141_203_None	terre cuite / céramique / pot à cuire	1	74	stable		Moyen Âge, Bas Moyen Âge
159389_141_203_None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	68	stable		
159389_141_204_1	terre cuite / céramique / tèle	1	148	stable		Période Récente, Époque Moderne
159389_141_204_2	terre cuite / céramique / tèle	3	387	stable		Période Récente, Époque Moderne
159389_141_204_3	terre cuite / céramique / tèle	1	136	stable		Période Récente, Époque Moderne

159389_141_204_ None	terre cuite / céramique / tèle	1	59	stable		Période Récente, Époque Moderne
159389_141_204_ None	terre cuite / céramique / écuelle	1	60	stable		Période Récente, Époque Moderne
159389_141_204_ None	terre cuite / céramique / écuelle	2	199	stable		
159389_141_204_ None	terre cuite / céramique / écuelle	1	91	stable		
159389_141_204_ None	terre cuite / céramique / écuelle	1	18	stable		
159389_141_204_ None	terre cuite / céramique / écuelle	1	68	stable		
159389_141_204_ None	terre cuite / céramique / assiette	1	14	stable		
159389_141_204_ None	terre cuite / céramique / pot à cuire	1	41	stable		
159389_141_204_ None	terre cuite / céramique / indéterminé	33	1484	stable		
159389_141_204_ None	terre cuite / céramique / assiette	3	92	stable		
159389_141_206_ None	terre cuite / céramique / écuelle	1	26	stable		
159389_141_206_ None	terre cuite / céramique / couvercle ?	1	17	stable		Période Récente, Époque Moderne
159389_141_206_ None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	28	stable		

3. Inventaire de la documentation

IDENTIFIANT	LÉGENDE	NATURE SUPPORT	FORMAT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
159389_211_0_1	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification de prescription,	papier	A4	1
159389_211_0_2	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de prescription,	papier	A4	2
159389_211_0_3	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification d'attribution,	papier	A4	2
159389_211_0_4	Administratif, Arrêtés et PSTI, projet scientifique et technique d'intervention,	numérique	pdf	2
159389_211_0_5	Administratif, Arrêtés et PSTI, accusé réception du projet scientifique et technique d'intervention,	papier	A4	1
159389_211_0_6	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de désignation,	numérique	pdf	1
159389_211_0_7	Administratif, Arrêtés et PSTI, Ensemble des arrêtés et PSTI numérisés	numérique	pdf	5
159389_214_0_1	Administratif, Correspondance et compte-rendu de réunion,	numérique	pdf	2
159389_215_0_1	Administratif, DICT,	numérique	zip	3
159389_213_0_1	Administratif, Documentation aménageur,	papier	A4	2
159389_213_0_2	Administratif, Documentation aménageur,	numérique	zip	4
159389_233_0_3	Inventaire, Documents,	numérique	xlsx	1
159389_232_0_2	Inventaire, Mobilier,	numérique	xlsx	1
159389_231_0_1	Inventaire, US et relations,	numérique	xlsx	1
159389_241_0_1	Rapport, Rapport final d'opération, rapport final d'opération	numérique	pdf	1
159389_221_0_1	Terrain & Post-fouille, Carnet de terrain, Répertoire UE, Répertoire UE	papier	A4	1
159389_225_0_1	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Répertoire topographique, Données topo brutes, GPS Trimble	numérique	ssf	1
159389_225_0_2	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Répertoire topographique, Géopackage	numérique	geopackage	
159389_225_0_3	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, Carte réglementaire au 1/250000e	numérique	ai	1
159389_225_0_4	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, Carte réglementaire au 1/250000e	numérique	ai	1

159389_225_0_5	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, Carte réglementaire au 1/25000e	numérique	ai	1
159389_225_0_6	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, Carte cadastre, au 1/1500	numérique	ai	1
159389_225_0_7	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, Plan général, au 1/250e	numérique	ai	1
159389_225_0_8	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte géologique 1/1000000	numérique	ai	1
159389_225_0_9	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, Carte contexte	numérique	ai	1
159389_225_0_10	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, Plan des contraintes, au 1/250e	numérique	ai	1
159389_225_0_11	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte géologique 1/50000	numérique	ai	1
159389_223_204_1	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, dessin céramique	numérique	A4	1
159389_223_204_2	Terrain & Post-fouille, Dessin de mobilier, planche céramique	numérique	ai	1
159389_224_101_1	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 101	numérique	jpeg	1
159389_224_106_2	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 106	numérique	jpeg	1
159389_224_100_3	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue générale; orientation vers le Sud-Est; sujet ensemble - UE : 100	numérique	jpeg	1
159389_224_100_4	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet ensemble - UE : 100	numérique	jpeg	1
159389_224_0_5	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159389_224_0_6	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1

159389_224_0_7	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159389_224_200_8	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue générale; orientation indéterminée; sujet ensemble - UE : 200	numérique	jpeg	1
159389_224_100_9	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue générale; orientation indéterminée; sujet ensemble - UE : 100	numérique	jpeg	1
159389_224_0_10	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159389_224_0_11	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159389_224_0_12	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159389_224_107_13	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet géoarchéologie - UE : 107	numérique	jpeg	1
159389_224_107_14	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 107	numérique	jpeg	1
159389_224_200_15	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue générale; orientation indéterminée; sujet ensemble - UE : 200	numérique	jpeg	1
159389_224_200_16	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue générale; orientation vers le Nord; sujet ensemble - UE : 200	numérique	jpeg	1
159389_224_200_17	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue générale; orientation vers le Nord-Ouest; sujet ensemble - UE : 200	numérique	jpeg	1
159389_224_108_18	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 108	numérique	jpeg	1
159389_224_108_19	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 108	numérique	jpeg	1

159389_224_200_20	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 200	numérique	jpeg	1
159389_224_200_21	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 200	numérique	jpeg	1
159389_224_200_22	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 200	numérique	jpeg	1
159389_224_200_23	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation vers le Nord-Est; sujet géoarchéologie - UE : 200	numérique	jpeg	1
159389_224_200_24	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 200	numérique	jpeg	1
159389_224_0_25	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159389_224_0_26	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159389_222_0_1	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, Coupe sondage 200, 1/10e	numérique	ai	1
159389_222_0_1	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, Relevé de terrain, n °1	polyester	A4	1
159389_222_0_2	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, Ensemble des log et sd de la tranchée 100, au 1/20e	numérique	ai	1
159389_222_0_2	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, Relevé de terrain, n °2	polyester	A4	
159389_222_0_3	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, Scan des relevés de terrain	numérique	pdf	1
159389_222_0_3	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, Transect au 1/100e	numérique	ai	1

DEWITTE (O.), BEAUCHAMP (A.), -

Montreuil-sur-Mer (Pas-de-Calais), Rue du Clape en Bas,

Rapport final d'opération de diagnostic, éd. Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 2022, 58 p., 25 fig.

Résumé

La commune de Montreuil-sur-Mer prévoit l'aménagement d'un parking public. La localisation de la parcelle concernée, d'une superficie de 820 m², directement en arrière des remparts modernes et voisine de la chapelle des Orphelins, datée du XVIII^e s., a motivé la prescription d'un diagnostic archéologique par le SRA des Hauts de France. Réalisée par la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais sous la responsabilité d'Orianne Dewitte, l'opération s'est déroulée les 22 et 23 mars 2022. Le creusement de deux tranchées et de deux sondages profonds a permis d'atteindre, sur une épaisseur de plus de 2,5 m, des niveaux de remblai. Leur dépôt, présentant un léger pendage, laisse supposer qu'ils ont pu combler un large fossé présent à l'arrière de la ligne de fortification moderne. La céramique prélevée dans ces niveaux est datée de l'époque moderne, elle permet d'avancer l'hypothèse selon laquelle ils participeraient du comblement du fossé défensif médiéval.

Thésaurus

Époque moderne, Pas-de-Calais, Montreuil-sur-Mer, fossé défensif, remblais, céramique

Le Rapport final d'opération

Nombre de volumes : 1

Nombre de pages : 58

Nombre de figures : 25