

HAUTS-DE-FRANCE
RIENCOURT-LÈS-CAGNICOURT (PAS-DE-CALAIS)
« Station d'épuration »
RD 13

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION
DIAGNOSTIC

N° INSEE 62 709
Arrêté N° 62_2023_019_01
Code Patriarche : 159630



Responsable d'opération
Emmanuelle LEROY-LANGELIN
Rédaction

Emmanuelle LEROY-LANGELIN, Élisabeth AFONSO-LOPES, Axel BEAUCHAMP

Juin 2023

SOMMAIRE

Section 1 : Les données administratives et techniques	5
Fiche signalétique	7
Liste des intervenants	8
Liste des propriétaires	9
Notice scientifique	11
Arrêté de prescription	12
Projet d'intervention	15
Arrêté de désignation	17
Documents cartographiques	20
Section 2 : L'opération archéologique et ses résultats	23
1. État des connaissances	25
1.1 Le projet d'aménagement	25
1.2 Contextes topographique et géologique (A. Beauchamp)	25
1.3 Contextes historique et archéologique	27
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	29
2.1 Méthodologie	29
3. Données géoarchéologiques hors structure (A. Beauchamp)	29
4. Description archéologique (avec la collaboration de É. Afonso-Lopes)	33
5. Conclusion	35
6. Bibliographie	36
7. Table des figures	37
Section 3 : Les inventaires	38
1. Inventaire des unités d'enregistrement	39
2. Inventaire du mobilier	41
3. Inventaire de la documentation	43

SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

Fiche signalétique	7
Identité du site.....	7
L'opération archéologique.....	7
Résultats	7
Liste des intervenants.....	8
Intervenants administratifs	8
Intervenants scientifiques.....	8
Intervenants techniques	8
Liste des propriétaires.....	9
Entités archéologiques	10
Notice scientifique	11
Arrêté de prescription	12
Projet d'intervention.....	15
Arrêté de désignation	17
Documents cartographiques.....	20

FICHE SIGNALÉTIQUE

Identité du site

Région : Hauts-de-France
Département : Pas-de-Calais **Commune :** Riencourt-lès-Cagnicourt
Lieu-dit ou adresse : route départementale 13
N° INSEE : 62 709
Cadastre année : **Section :** ZH **Parcelle(s) :** 45
Coord. Lambert 93 X : 697525 **Y :** 7011570 **altitude :** 86 m NGF
Propriétaire du terrain : SIDEN-SIAN
Maître d'ouvrage des travaux : SIDEN-SIAN
Protection juridique :

L'opération archéologique

Arrêté de prescription n° : 62_2023_019_01/DIAG **daté du :** 17 février 2023
Arrêté de désignation n° : 62_2023_019-03/DIAG/DESIGNATION **daté du :** 25 mai 2023
Titulaire : Emmanuelle LEROY-LANGELIN
Organisme de rattachement : Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais
Raison de l'urgence : construction d'une station d'épuration
Dates d'intervention sur le terrain : du 23 au 24 mai 2023
Surface du projet : 8280 m²
Surface diagnostiquée : 861 m²

Résultats

Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) : - 0,40 m
Épaisseur de la stratification : 0,50 m
Densité : faible
Extension supposée du site : inconnue
Problématique de la recherche : indéterminée
Nature des vestiges par périodes : antiques
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 : Thomas BYHET, Ingénieur d'études

Direction de l'Archéologie : Jean Michel WILLOT, directeur par intérim et chef de service d'archéologie préventive ; Emmanuelle LEROY-LANGELIN, Archéologue départementale, responsable d'opération

Intervenants techniques

Direction de l'Archéologie, Service d'archéologie préventive

Fouilles :

Emmanuelle LEROY-LANGELIN: responsable d'opération

Laurent WILKET : topographie

Christelle COSTEUX : fouille

Axel BEAUCHAMP : géoarchéologie et fouille

Rapport :

Emmanuelle LEROY-LANGELIN : responsable d'opération, rédaction

Christelle COSTEUX, Axel BEAUCHAMP : dao

Axel BEAUCHAMP : géologie

Jean Michel WILLOT : relecture

Martine CARPENTIER : relecture

Intervenants administratifs

Service régional de l'Archéologie :

Philippe HANNOIS, Conservateur régional adjoint de l'archéologie, Thomas BYHET, Ingénieur d'étude.

Direction de l'Archéologie : Jean Michel WILLOT, Chef du service d'Archéologie préventive et directeur par intérim

Aménageur : SIDEN-SIAN

LISTE DES PROPRIÉTAIRES

Annexe 2

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

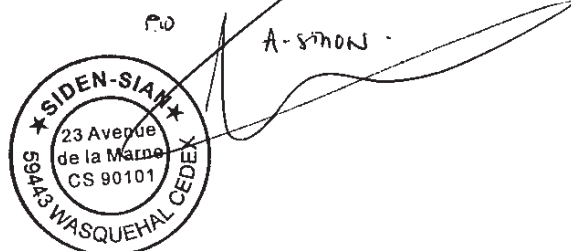
Commune Section Parcelle(s)	Date d'acquisition	Identité du propriétaire (NOM – PRENOM)	ADRESSE
Riencourt-lès- Cagnicourt Parcelle ZH 45	☒ Antérieure au 09/07/2016 ☐ Postérieure au 09/07/2016	SIDEN-SIAN	23, Avenue de la Marne 59 443 - WASQUEHAL
	☐ Antérieure au 09/07/2016 ☐ Postérieure au 09/07/2016		
	☐ 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 WASQUEHAL

Le 27/04/2023



ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation) Fiche entité 1/1

Chronologie

- | | |
|---|--|
| ☐ Paléolithique | ☒ Antiquité Romaine |
| ☐ Inférieur | ☒ République Romaine |
| ☐ Moyen | ☒ Empire Romain |
| ☐ Supérieur | ☐ Haut-Empire (jusqu'à 284) |
| ☐ Mésolithique | ☐ Bas-Empire (285-476) |
| ☐ Néolithique | ☐ Epoque Médiévale |
| ☐ Ancien | ☐ Haut Moyen Âge |
| ☐ Moyen | ☐ Moyen Âge |
| ☐ Supérieur | ☐ Bas Moyen Âge |
| ☐ Protohistoire | ☐ Temps modernes |
| ☐ Âge du bronze | ☐ Epoque contemporaine |
| ☐ Ancien | ☐ Ere industrielle |
| ☐ Moyen | |
| ☐ Récent | |
| ☐ Âge du Fer | |
| ☐ Hallstatt (1er Age du Fer) | |
| ☐ La Tène (2nd Age du Fer) | |

Vestiges

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

Mobilier

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

Etudes 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 projet de construction de station d'épuration a suscité une prescription de diagnostic sur la commune de Riencourt-lès-Cagnicourt. L'emprise s'élève à 8 280 m². L'opération a été conduite par Emmanuelle Leroy-Langelin de la direction de l'Archéologie du Département du Pas-de-Calais les 23 et 24 mai 2023.

Deux tranchées ont permis de sonder un peu plus de 10 % de l'ensemble du terrain très détruit par les nombreux trous d'obus. Les découvertes consistent en quelques fossés d'époque antique, faiblement profonds et qu'il n'est pas possible d'interpréter dans le cadre de l'emprise.

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale des
affaires culturelles**

**Arrêté préfectoral n° 62_2023_019_01
portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive**

Le préfet de la région Hauts-de-France
préfet du Nord

Vu le code du patrimoine et notamment son livre V ;

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

Vu le décret de nomination du 30 juin 2021 de M. Georges-François LECLERC en tant que préfet de la région Hauts-de-France, préfet de la zone de défense et de sécurité Nord, préfet du Nord (hors classe) ;

Vu l'arrêté ministériel 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 ministériel 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 9 mai 2022 et paru au recueil des actes administratifs N° R32-2022-171 quater en date du 9 mai 2022, accordant délégation de signature à Monsieur Hilaire MULTON, directeur régional des affaires culturelles de la région Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté préfectoral portant subdélégation de signature aux agents de la direction régionale des affaires culturelles Hauts-de-France en date du 9 mai 2022 et paru au recueil des actes administratifs N° R32-2022-173 bis en date du 10 mai 2022, accordant délégation de signature à Monsieur Philippe HANNOIS, conservateur régional adjoint de l'archéologie ;

Vu le dossier enregistré sous le n° CP0627092300012 (Demande d'information, Consultation-projet), déposé par SIDEN-SIAN pour le projet « Station d'épuration – Route départementale 13 », et reçu en préfecture de région (service régional de l'archéologie) le 15 décembre 2022 ;

Vu la demande anticipée de prescription d'archéologie préventive présentée par SIDEN-SIAN pour le projet « Station d'épuration – Route départementale 13 », localisée à RIENCOURT-LES-CAGNICOURT (PAS-DE-CALAIS), reçue en préfecture de région (service régional de l'archéologie) le 15 février 2023 et référencée sous le n° CP0627092300012 ;

Considérant que les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique : attestation de sites gallo-romains autour de la commune ;

Site de Lille : 3 rue Lombard – CS 80016 - 59041 Lille cedex - Tél. : 03 20 06 87 58
Site d'Amiens : 5 rue Daussy - CS 44407 - 80044 Amiens cedex - Tél : 03 22 97 33 00
Suivez-nous sur : <https://www.culture.gouv.fr/Regions/Drac-Hauts-de-France>

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^{er}

Une opération de diagnostic archéologique aura lieu préalablement à la réalisation du projet « NOM DU PROJET », sis en

RÉGION : HAUTS-DE-FRANCE

DÉPARTEMENT : PAS-DE-CALAIS

COMMUNE : RIENCOURT-LES-CAGNICOURT

Lieu-dit ou adresse : Station d'épuration, Route départementale 13

Cadastre : section ZH, parcelle(s) : 45

et réalisé par : SIDEN-SIAN.

L'emprise soumise au diagnostic est d'une superficie de 8 280 m².

Le diagnostic archéologique comprend, outre une phase d'exploration du terrain, une phase d'étude qui s'achève par la remise du rapport sur les résultats obtenus.

Article 2

Une décision distincte du présent arrêté attribuera la réalisation du diagnostic à un opérateur déterminé.

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)

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.

Site de Lille : 3 rue Lombard – CS 80016 - 59041 Lille cedex - Tél. : 03 20 06 87 58

Site d'Amiens : 5 rue Daussy - CS 44407 - 80044 Amiens cedex - Tél : 03 22 97 33 00

Suivez-nous sur : <https://www.culture.gouv.fr/Regions/Drac-Hauts-de-France>

Article 4 (principes méthodologiques)

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

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

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

Article 5 (responsable scientifique)

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

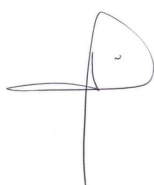
Article 6

Conformément aux dispositions des articles R 421-1 et R 421-5 du code de justice administrative, la présente décision peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Lille – 5 rue Geoffroy Saint-Hilaire, CS 62039, 59014 Lille Cedex – dans le délai de 2 mois à compter de sa publication.

Article 7

Le directeur régional des affaires culturelles prend en charge l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à SIDEN-SIAN, à la Direction de l'Archéologie du Département du Pas-de-Calais et à l'INRAP - Direction interrégionale Hauts-de-France.

Fait à Lille, le 17 février 2023



Philippe HANNOIS
2310020996hp
c=FR, o=DRAC Hauts
de France, ou=0002
175904606,
cn=Philippe
HANNOIS
2310020996hp
2023.02.23 12:08:56
+01'00'

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
Philippe Hannois

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 - archeologie@pasdecalais.fr

1. IDENTIFICATION

Arrêtés	Numéro arrêté de prescription	62_2023_019
	Date de prescription	23/02/2023
	Date de notification	08/03/2023
	Date d'attribution	22/03/2023
Service instructeur	Service régional de l'Archéologie	
	Prescripteur	Thomas Byhet
Site	Département	Pas-de-Calais
	Commune	Riencourt-lès-Cagnicourt
	Localisation	RD 13
	Références cadastrales	ZH 45
	Surface à traiter	8280
	Nature du projet	Station d'épuration
Aménageur	Nom ou raison sociale	SIDEN-SIAN
	Adresse	23, Avenue de la Marne 59443 WASQUEHAL
	Représentant légal	M. Paul RAOULT, Président

2. PROBLÉMATIQUE SCIENTIFIQUE

Le secteur est peu investi par les opérations archéologiques et seuls quelques mobiliers d'époque antique sont répertoriés dans la commune voisine, Hendécourt-lès-Cagnicourt.

3. CONTRAINTES TECHNIQUES

Aucune contrainte technique spécifique n'est à mentionner

4. MÉTHODES ET TECHNIQUES

La méthodologie envisagée est la suivante :

- 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 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...).

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

5. MOYENS À ENGAGER

Phase de terrain incluant la préparation	Équipe	Total 3 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Technicien	1
	Topographe	1
	Géomorphologue	
	Moyens de terrassement	Pelle 21 tonnes godet lisse 3 m
Phase de post-fouille		Total 10 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Technicien	
	Spécialiste	Selon les besoins
	Géomorphologue	1
	Topographe	1

6. DÉTECTEUR DE MÉTAUX, DEMANDE D'AUTORISATION

En fonction des besoins, un détecteur à métaux pourrait être employé. Nous sollicitons pour cette raison une autorisation d'usage archéologique d'un détecteur à métaux lors de l'opération de diagnostic.

ARRÊTÉ DE DÉSIGNATION



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale des
affaires culturelles**

**Arrêté préfectoral n° 62_2023_019-03
portant désignation du responsable scientifique d'un diagnostic d'archéologie préventive**

Le préfet de la région Hauts-de-France
préfet du Nord

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

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

Vu le décret de nomination du 30 juin 2021 de M. Georges-François LECLERC en tant que préfet de la région Hauts-de-France, préfet de la zone de défense et de sécurité Nord, préfet du Nord (hors classe) ;

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 9 mai 2022 et paru au recueil des actes administratifs N° R32-2022-171 quater en date du 9 mai 2022, accordant délégation de signature à Monsieur Hilaire MULTON, directeur régional des affaires culturelles de la région Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté préfectoral portant subdélégation de signature aux agents de la direction régionale des affaires culturelles Hauts-de-France en date du 9 mai 2022 et paru au recueil des actes administratifs N° R32-2022-173 bis en date du 10 mai 2022, accordant délégation de signature à Monsieur Philippe HANNOIS, conservateur régional adjoint de l'archéologie ;

Vu l'arrêté n° 62_2023_019-01 du 23 février 2023 portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive (RIENCOURT-LES-CAGNICOURT, PAS-DE-CALAIS, Station d'épuration) ;

Vu l'arrêté n° 62_2023_019-02 du 22 mars 2023 portant attribution de la réalisation d'un diagnostic au Département du Pas-de-Calais ;

Vu le projet scientifique d'intervention de diagnostic présenté par le Département du Pas-de-Calais, reçu le 5 mai 2023, approuvé le 25 mai 2023 ;

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^{er}

Madame Emmenuelle LEROY-LANGELIN est la responsable scientifique désignée pour la réalisation du diagnostic prescrit par l'arrêté du 23 février susvisé. L'opération est enregistrée sous le code : 159630.

Article 2

Conformément aux dispositions des articles R 421-1 et R 421-5 du code de justice administrative, la présente décision peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Lille – 5 rue Geoffroy Saint-Hilaire, CS 62039, 59014 Lille Cedex – dans le délai de 2 mois à compter de sa publication.

Article 3

Le directeur régional des affaires culturelles prend en charge l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à :

- SIDEN-SIAN,
- Madame Emmanuelle LEROY-LANGELIN et
- Département du Pas-de-Calais.

Fait à Lille, le 25 mai 2023

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

Philippe Hannois

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

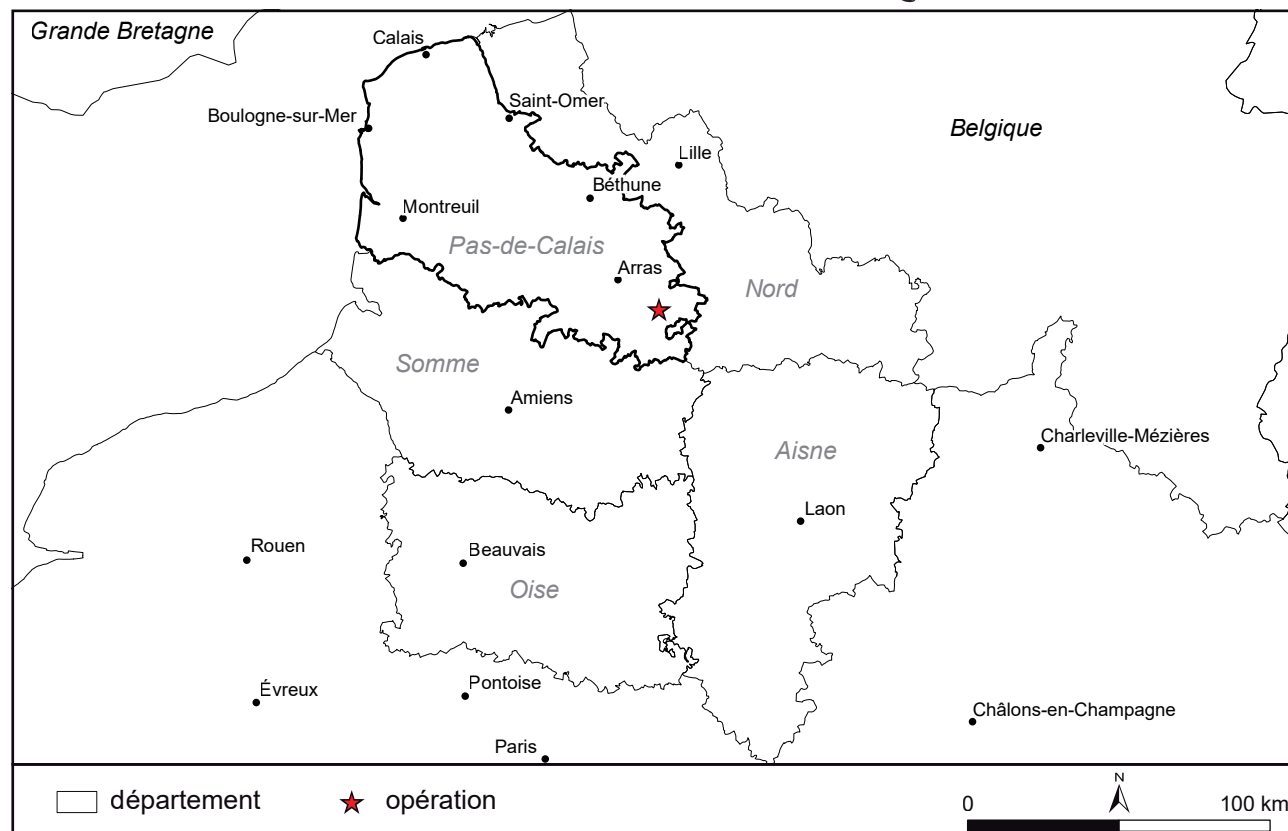


Fig. 1 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD13, Station d'épuration, localisation régionale de la commune, C. Costeux - DA, CD 62.

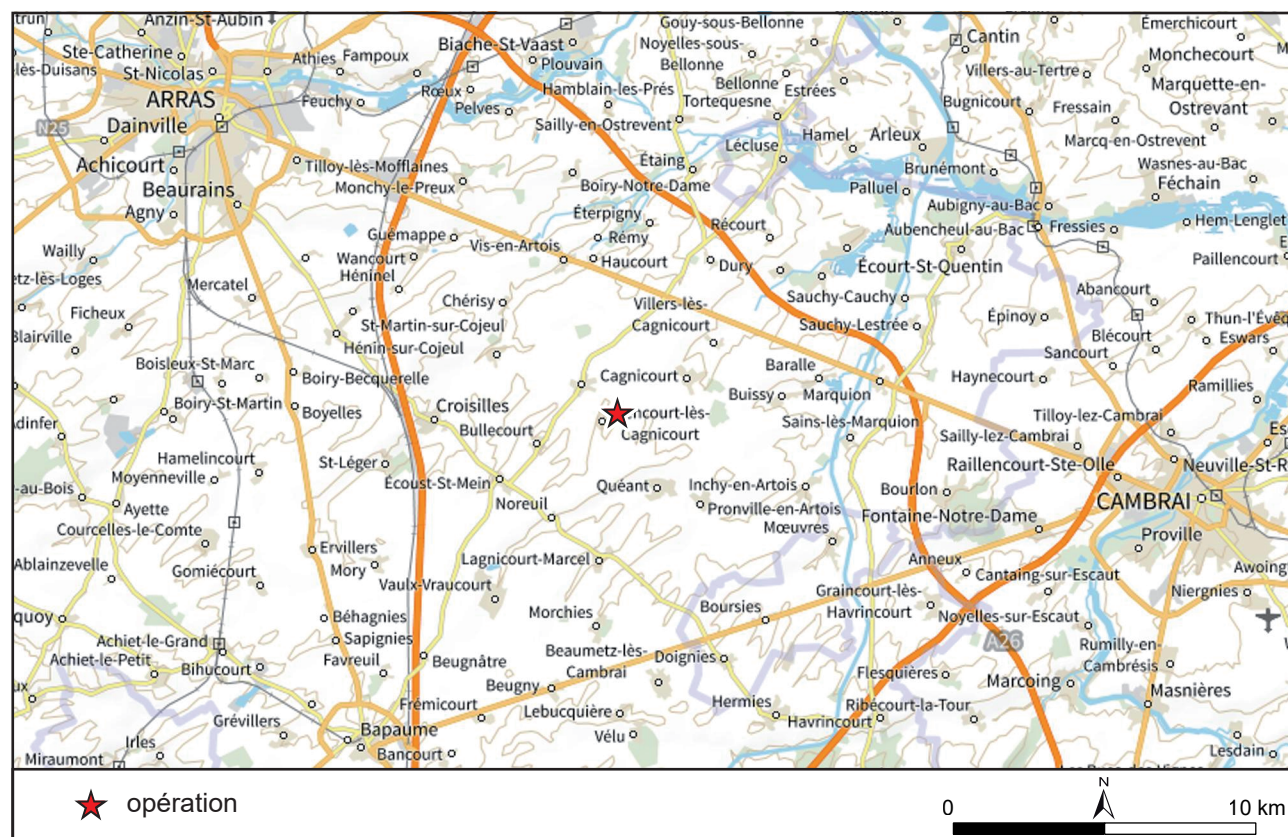


Fig. 2 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD13, Station d'épuration, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), C. Costeux - DA, CD 62.

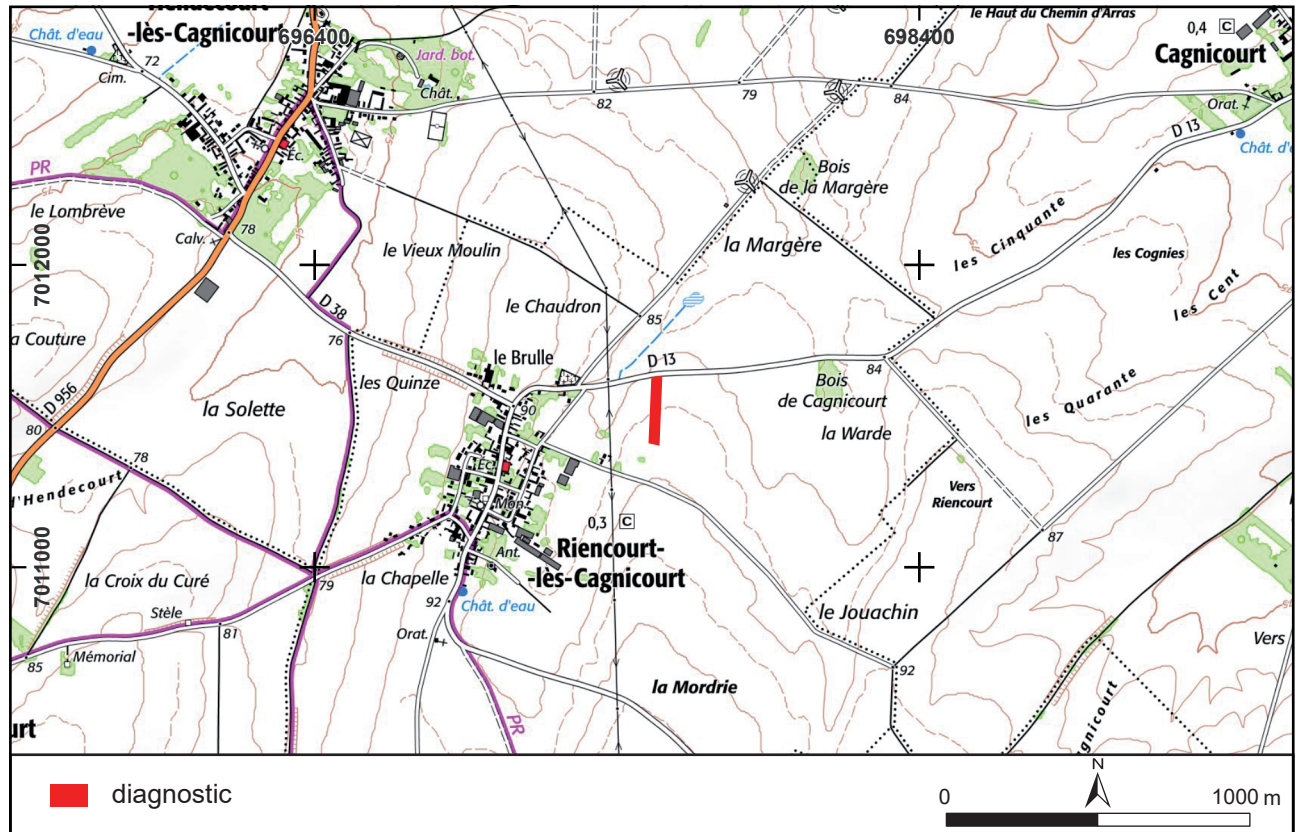


Fig. 3 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD13, Station d'épuration, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), C. Costeux - DA, CD 62.

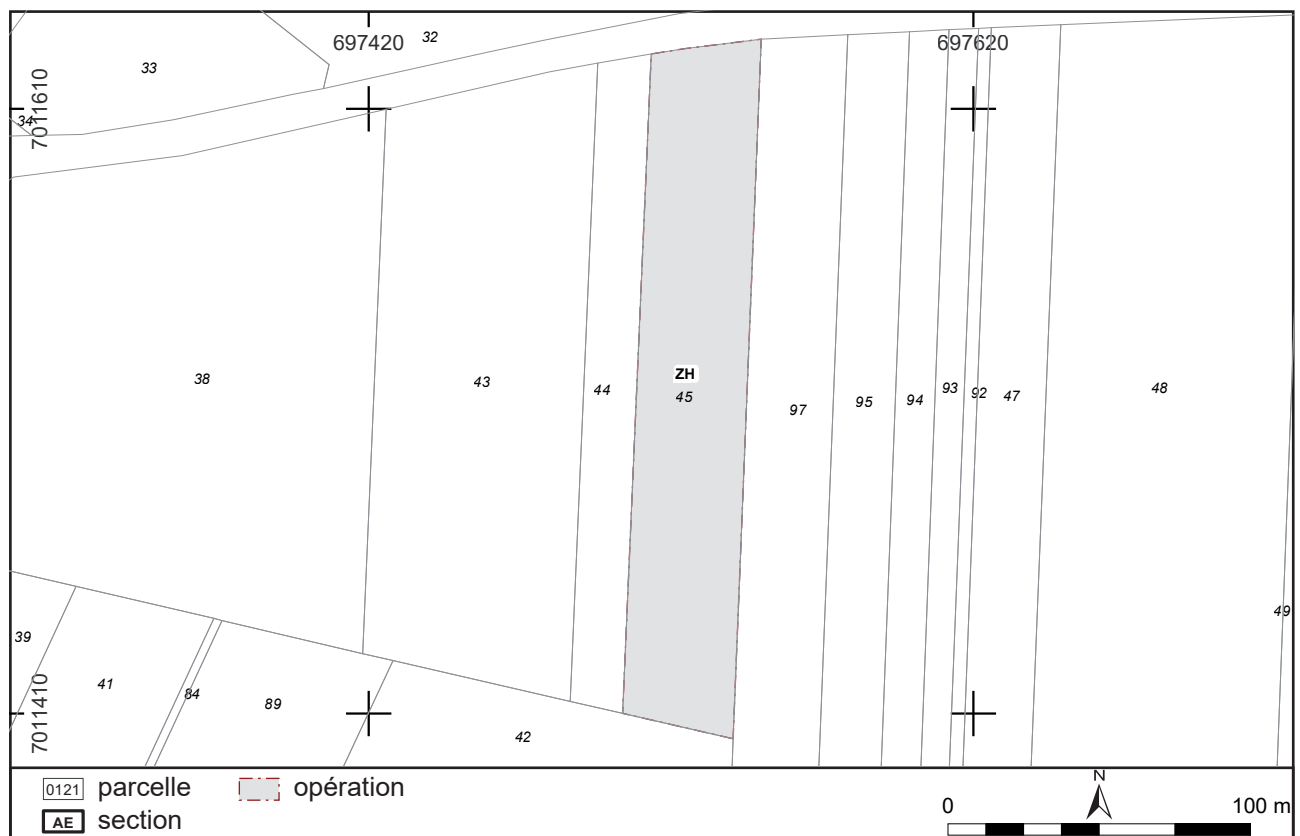


Fig. 4 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD13, Station d'épuration, localisation du site sur le cadastre, C. Costeux - DA, CD 62.

SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

1. État des connaissances	25
1.1 Le projet d'aménagement.....	25
1.2 Contextes topographique et géologique (A. Beauchamp)	25
1.3 Contextes historique et archéologique.....	27
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	29
2.1 Méthodologie	29
2.1.1 Le décapage et la fouille.....	29
2.1.2 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier	29
3. Données géoarchéologiques hors structure (A. Beauchamp)	29
4. Description archéologique (avec la collaboration de É. Afonso-Lopes)	33
5. Conclusion.....	35
6. Bibliographie	36
7. Table des figures.....	37

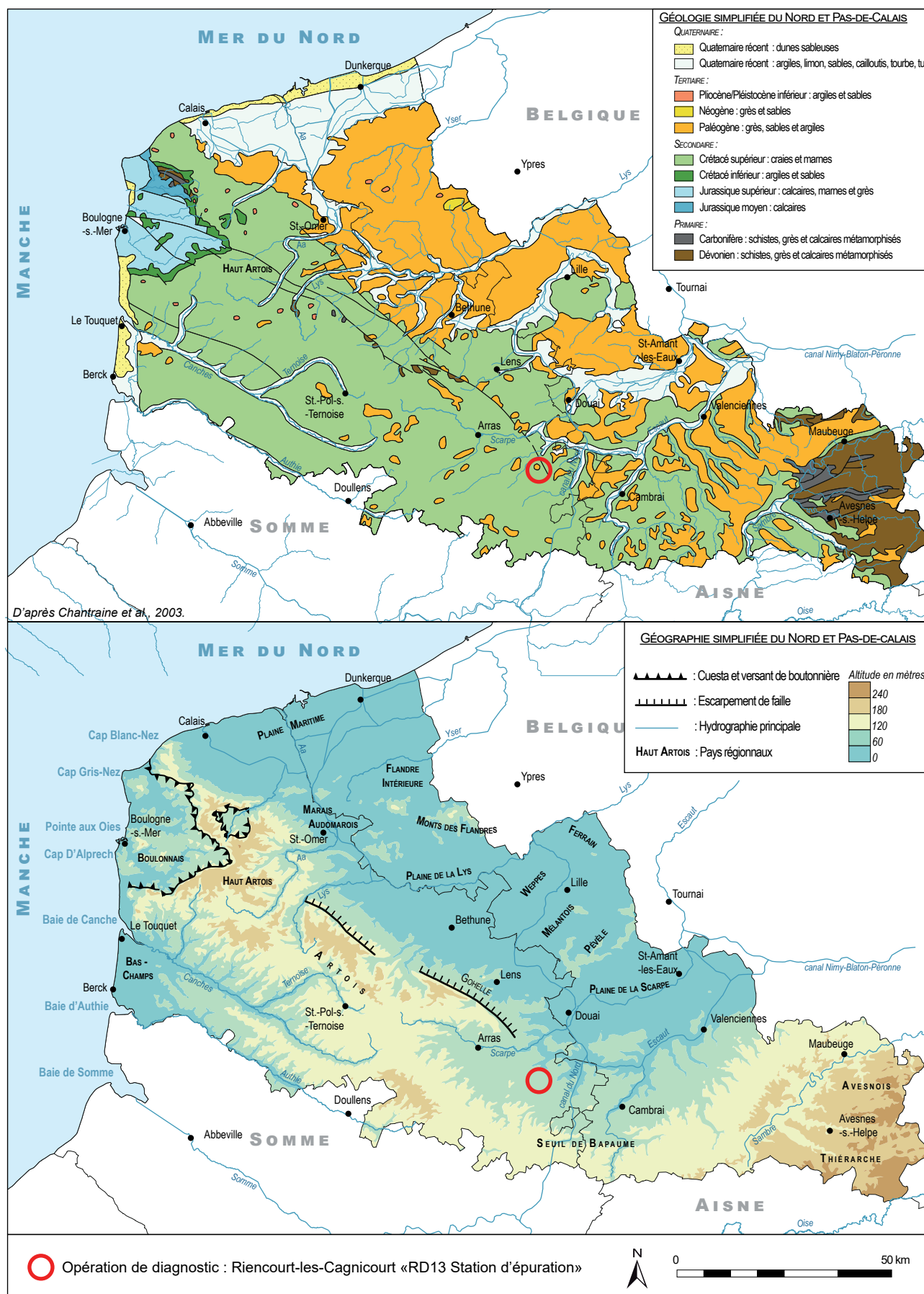


Fig. 5 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, localisation de l'opération, carte topographique régionale et extrait de la carte géologique au millionième (BRGM-Infoterre 2023, Chantaine *et al.* 2003), A. Beauchamp - DA, CD 62.

Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, Station d'épuration

1. État des connaissances

1.1 Le projet d'aménagement

La SIDEN-SIAN prévoit la construction d'une station d'épuration sur la route départementale 13 de la commune de Riencourt-lès-Cagnicourt. Un diagnostic archéologique a été prescrit sur une surface de 8280 m².

1.2 Contextes topographique et géologique (A. Beauchamp)

Le site d'étude est localisé au sein des grands plateaux crayeux agricoles du seuil de Bapaume entre Arras et Cambrais (Fig. 5, p. 25). Ce secteur correspond à un plateau légèrement ondulé et incisé par de nombreux petits vallons secs. Il est actuellement exploité par une agriculture céréalière extensive de type « openfield ».

La géologie locale est dominée par les formations crayeuses du Coniacien (craie blanche). Localement, cette craie est surmontée par des petites buttes tertiaires (sable et argile du Thanétien) qui forment des petits points hauts dans le relief comme celui du Bois d'Hendecourt au nord d'Hendecourt-lès-Cagnicourt ou à l'est de Cagnicourt (Fig. 5, p. 24). Ces niveaux géologiques sont recouverts par des formations superficielles. Sur les plateaux, la craie est recouverte par des limons loessiques d'âge pléistocène. Les quelques sondages renseignés sur la BSS d'Infoterre aux environs du site d'étude indiquent des épaisseurs de limon loessique comprises entre 5 et 10 mètres. Les fonds des vallons secs sont tapissés par des colluvions limoneuses d'âge pléistocène et holocène.

Au niveau de l'emprise du diagnostic, la carte géologique local indique un substrat limoneux loessique au nord et limoneux colluvial au sud recouvrant des formations crayeuses.

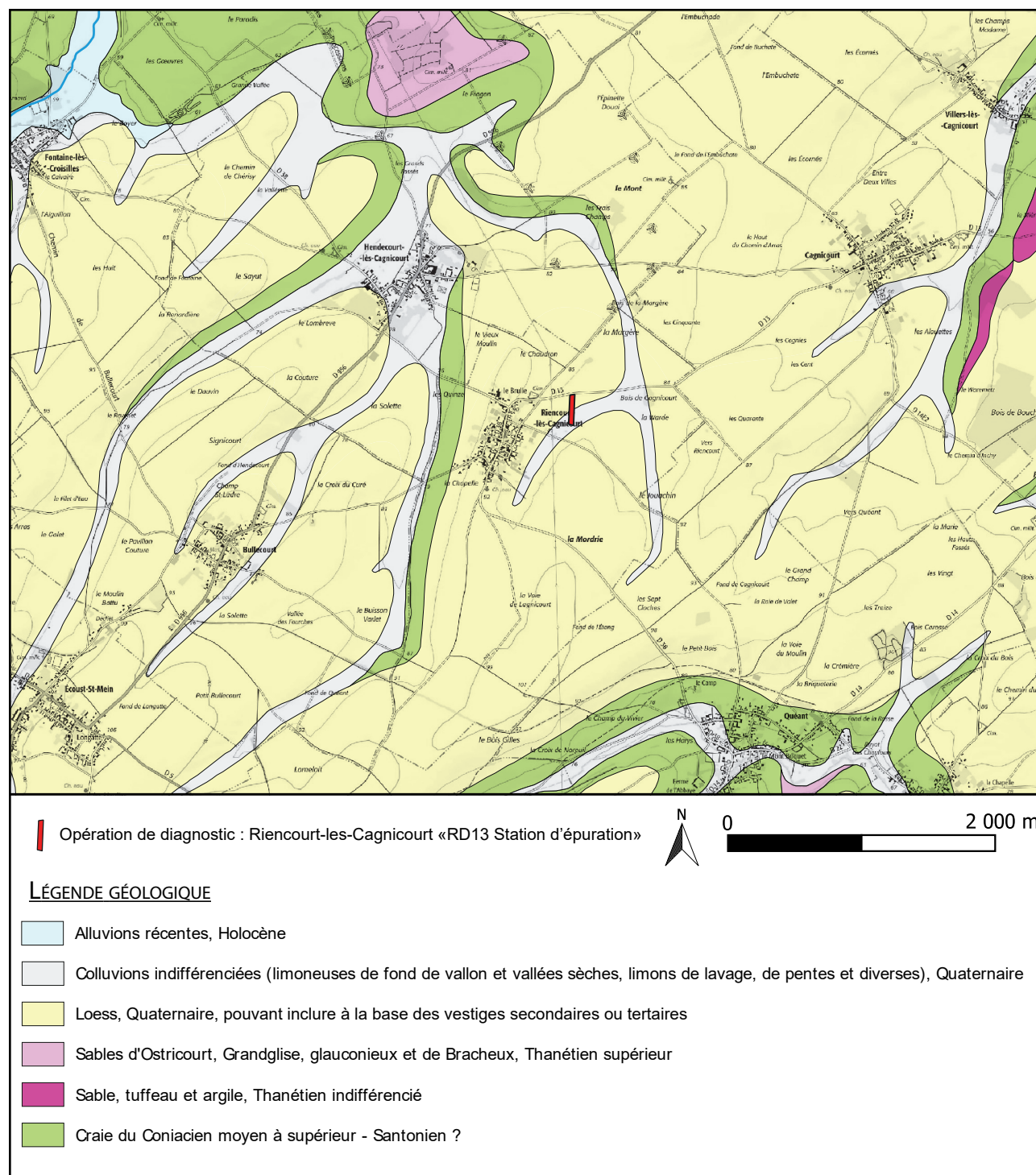


Fig. 6 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, localisation de l'opération, extrait de la carte géologique au 1/50 000e harmonisée (BRGM-Infoterre 2023, Lacquement *et al.* 2004), A. Beauchamp - DA, CD 62.

1.3 Contextes historique et archéologique

Le secteur est peu investi par les opérations archéologiques et seuls quelques mobiliers d'époque antique sont répertoriés dans la commune voisine, Hendécourt-lès-Cagnicourt (Fig. 7, p. 27).

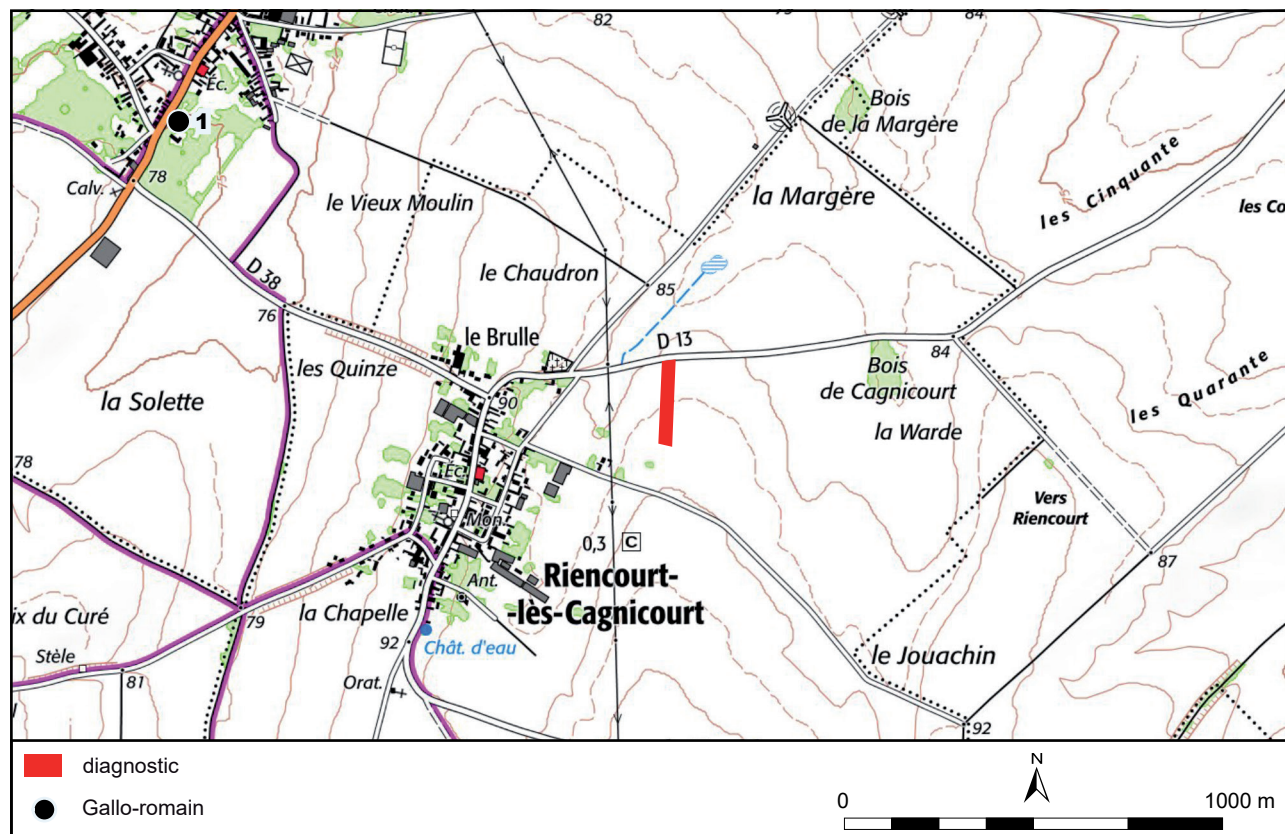


Fig. 7 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, localisation de l'opération, carte des découvertes archéologiques autour de la parcelle de diagnostic,, C. Costeux - DA, CD 62.

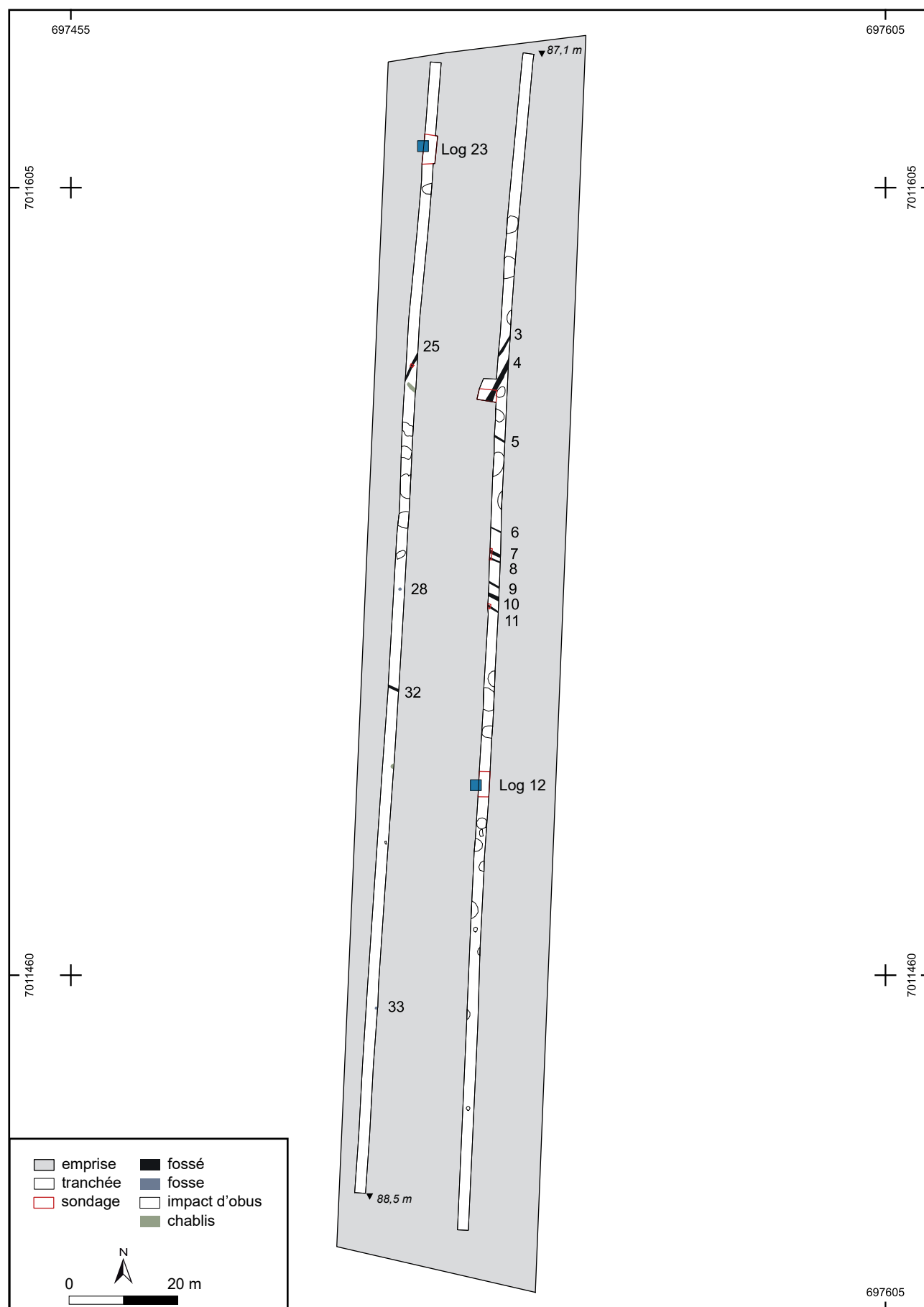


Fig. 8 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, Plan général des vestiges, L. Wilket - DA, CD 62.

2. Stratégie et méthodes mises en œuvre

2.1 Méthodologie

2.1.1 Le décapage et la fouille

Le diagnostic archéologique a été réalisé par la direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, les 23 et 24 mai 2023, sous la responsabilité d'Emmanuelle Leroy-Langelin, accompagnée d'un topographe et d'un géologue.

2 tranchées linéaires ont été ouvertes par une pelle hydraulique de 25 tonnes équipée d'un godet lisse d'une largeur de 2 m (Fig. 8, p. 28). Elles ont permis d'observer une surface de 861 m², soit 10,3 % de l'ensemble.

2.1.2 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier

La gestion de la documentation scientifique et du mobilier archéologique est conforme au « protocole pour la conservation, le conditionnement, l'inventaire et la remise du mobilier et de la documentation scientifique issus des opérations archéologiques ». 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. Le tout est conservé à la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais. L'ensemble des données est enregistré dans le système d'informations archéologiques du Pas-de-Calais (SIA) accessible via extranet. Le SIA est une base de données couplée à un système d'informations géographiques.

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

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

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

3. Données géoarchéologiques hors structure (A. Beauchamp)

La réalisation de deux sondages en puits a permis de caractériser la stratigraphie profonde du site (Fig. 9, p. 30 et Fig. 10, p. 31). Ces sondages réalisés jusqu'à 4,60 et 5,30 m de profondeur n'ont pas atteint la craie. Leur stratigraphie relativement semblable permet de proposer une description/interprétation commune.

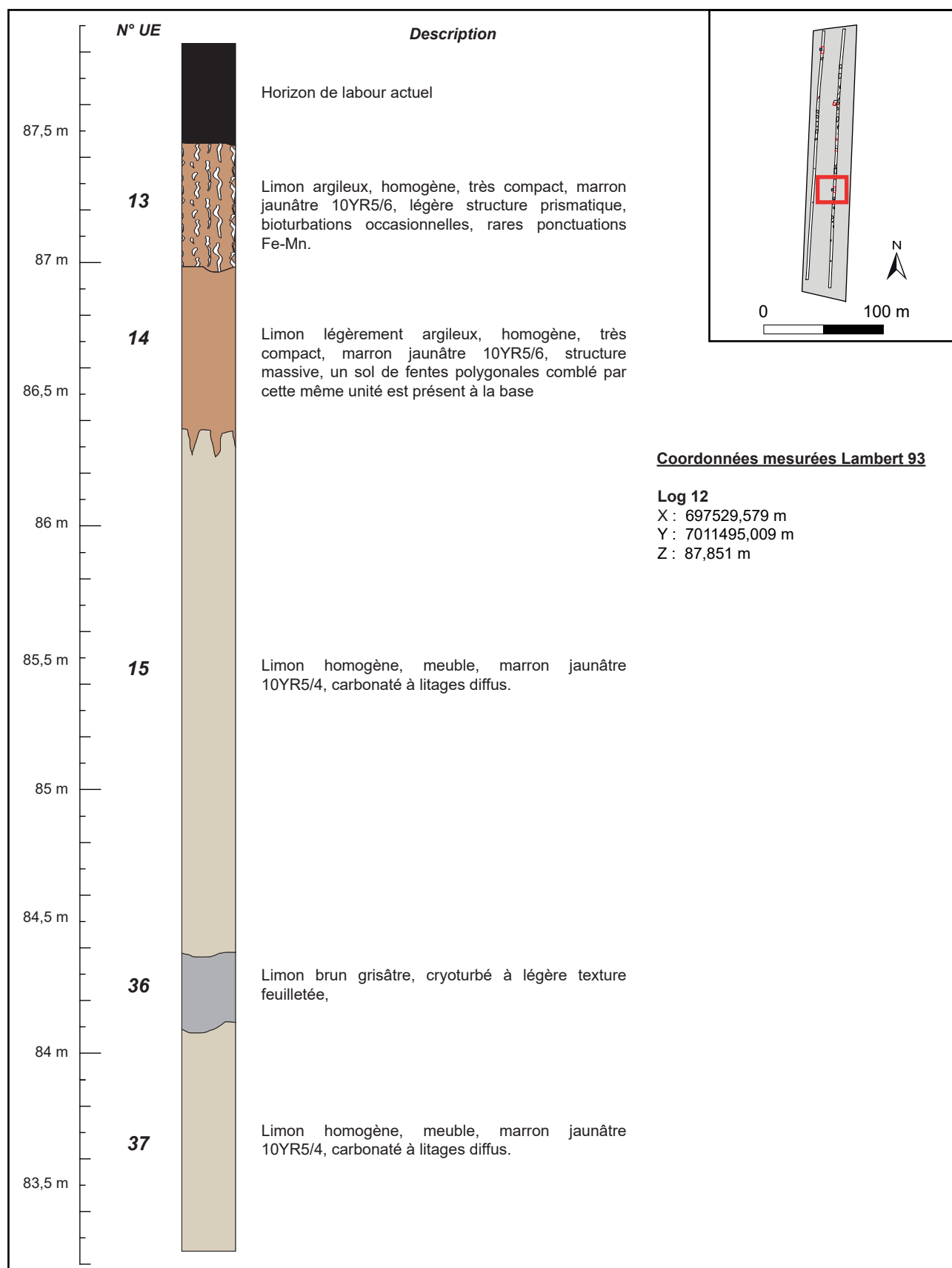


Fig. 9 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, log stratigraphique 12, A. Beauchamp - DA, CD 62.

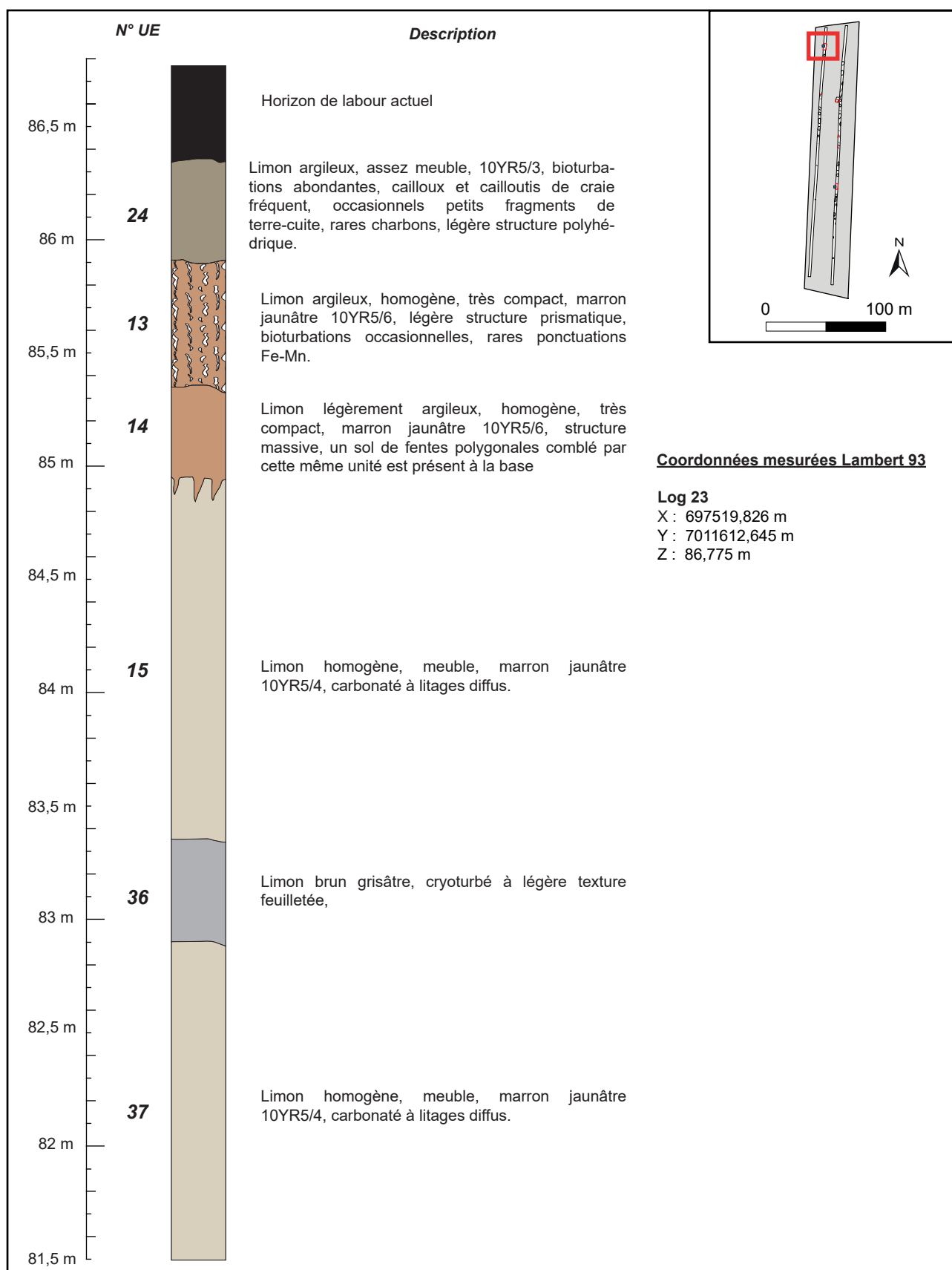


Fig. 10 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, log stratigraphique 23, A. Beauchamp - DA, CD 62.

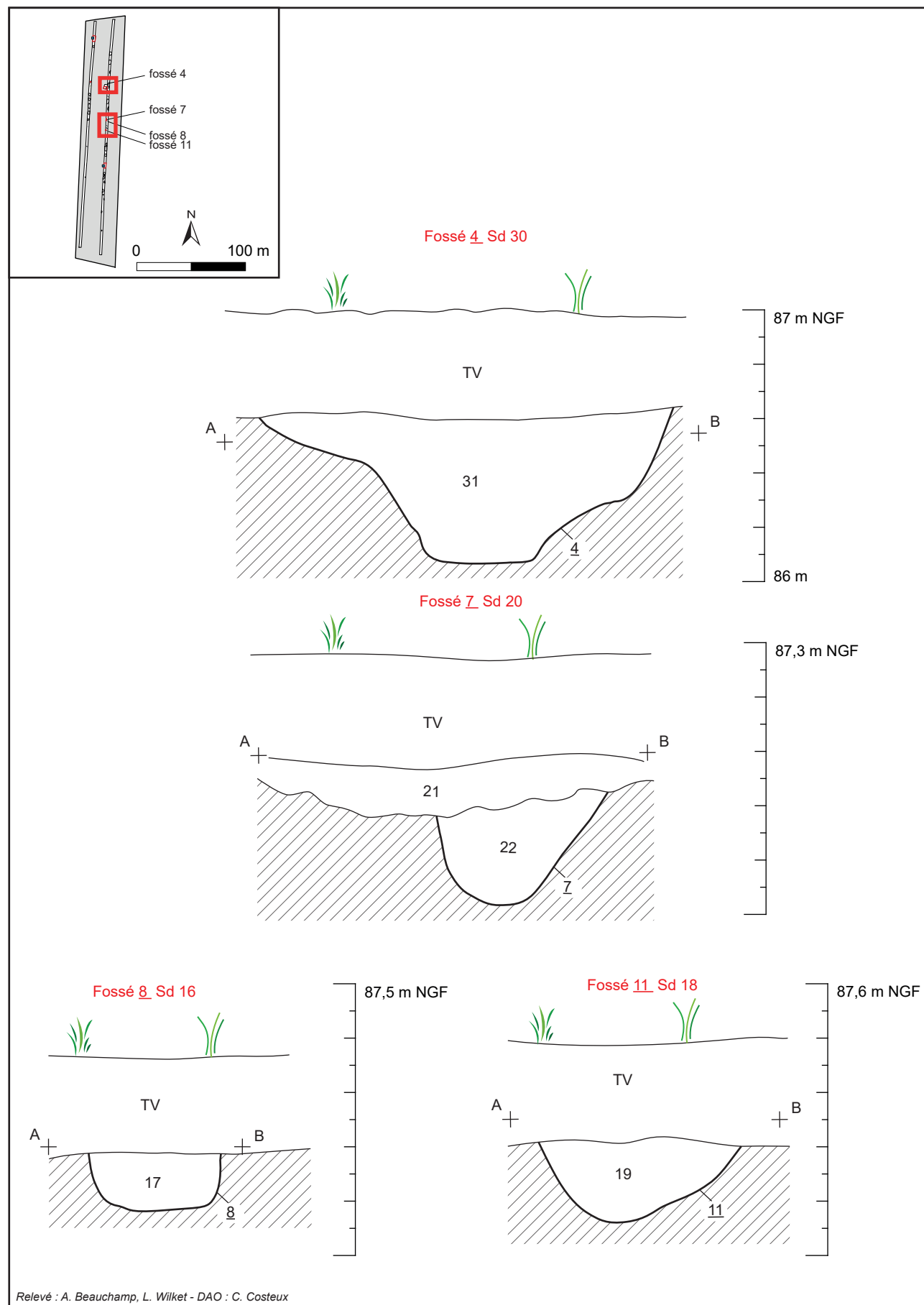


Fig. 11 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, les fossés de la tranchée 1, C. Costeux - DA, CD 62.

Ainsi, la stratigraphie de base observée correspond à une unité limoneuse qui fait à minima 3,50 m d'épaisseur (UE 37 et 15) et qui est très homogène, carbonatée et de couleur marron-jaunâtre (10YR 5/4). Elle ne présente aucune inclusion notable. Elle a été interprétée comme un dépôt loessique mis en place très probablement au pléniglaciaire supérieur (30000-22000 ans) comme cela est fréquemment observé dans la région. Un horizon plus grisâtre/blanchâtre (UE 36) d'une cinquantaine de centimètres d'épaisseur s'intercale au sein de ces loess. Il s'agit probablement d'un niveau de gley de toundra fréquemment présent dans les loess du Pléniglaciaire. Le sommet des loess est affecté par un réseau polygonal de fente de taille décimétrique. Il pourrait correspondre au niveau de Nagelbeek (22000 ans) marquant le dernier épisode de redoux du pléniglaciaire supérieur. Au dessus de ces loess, sont observés deux horizons limono-argileux marron-jaunâtres (10YR 5/6) et décarbonatés (UE 13 et 14). L'unité supérieure (UE13) est très compacte et présente une structure faiblement prismatique. L'unité inférieure (UE 14) est légèrement moins argileuse avec une structure plus massive. Ces deux unités ont été interprétées comme un horizon Bt d'un ancien luvisol mis en place depuis la fin de la dernière glaciation jusqu'au moins le Néolithique. Il est intéressant de noter que les fentes de cryoturbation présentes à l'interface entre les loess et le Bt (UE 15 et 14) sont comblées par un sédiment limoneux marron-jaunâtre (10YR 5/6) décarbonaté, identique à l'unité supérieure (UE14). Cela suggère une décarbonatation et un lessivage préférentiel du sédiment dans les fentes lors de la formation du luvisol. Sur le log 12, le Bt est directement surmonté par l'horizon de labour. Sur le log 23, un horizon limono-argileux avec des inclusions de cailloutis de craie, de petits fragments de terre cuite et de petits charbons s'intercale entre le Bt et l'horizon de labours. Il s'agit d'un niveau de colluvions d'âge historique. Ces colluvions ont été observées uniquement aux extrémités nord des deux tranchées. L'ensemble des structures retrouvées s'ouvraient au sommet de l'horizon de Bt (UE 13).

4. Description archéologique (avec la collaboration de É. Afonso-Lopes)

Une série de fossés ont été observés dans les tranchées. Ils ne se suivent pas nécessairement de l'une à l'autre et n'ont pas tous livré du matériel permettant de les dater.

Les fossés 3 et 4 sont parallèles, orientés nord-est / sud-ouest. Le fossé 4 a été testé, il présente des parois obliques et un fond plat (Fig. 11, p. 32). Son comblement (UE 31) est composé de limon compact et homogène marron (10YR 5/3) avec d'occasionnels petits fragments de charbon de bois, de rares petits fragments de terre cuite. Un total de 94 tessons (444 g) ont été ramassés, : on peut remarquer de la céramique commune claire, grise, de la céramique modelée et de la *terra nigra* dont des pots de type P46-51, une assiette de type A45 en *terra nigra* et une jatte en pâte commune grise de type NPicJ12. Ces formes permettent d'attribuer le lot au Haut-Empire, dans la seconde moitié du I^{er} siècle ou au début du II^e siècle de notre ère.

Le fossé 3 a également livré du mobilier de surface. Il s'agit de 5 tessons issus d'un pot à col court et lèvre éversée, en bourrelet. Cette forme est typique de la fin de l'époque laténienne et du I^{er} s. ap. J.-C.

La série des fossés 5 à 11 sont tous parallèles, orientés nord-ouest / sud-est. Le fossé 6 a livré un fragment de *dolium* en surface (Haut-Empire). Les fossés 7, 8 et 11 ont été testés (Fig. 11, p. 32).

La fouille du fossé 7 a livré 2 panses en céramique commune claire, 20 panses en céramique commune grise, 13 panses en *terra nigra* et 1 pot à lèvre effilée de type P54/55 en *terra nigra*. L'ensemble peut être attribué au Haut-Empire, probablement de la seconde moitié du I^{er} siècle ou au début du II^e.

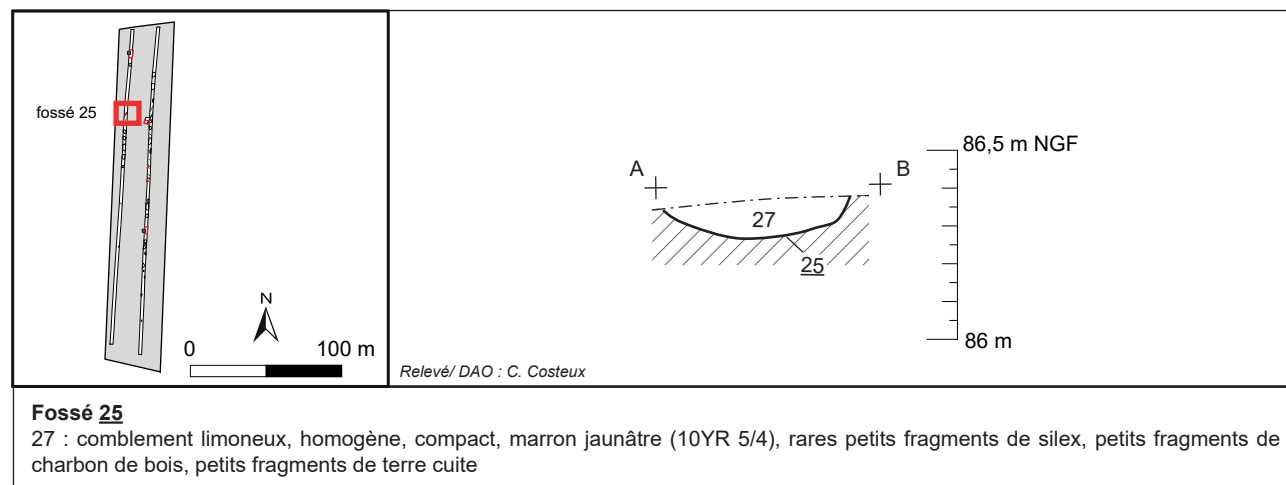


Fig. 12 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, le fossé 25 de la tranchée 2, C. Costeux - DA, CD 62.

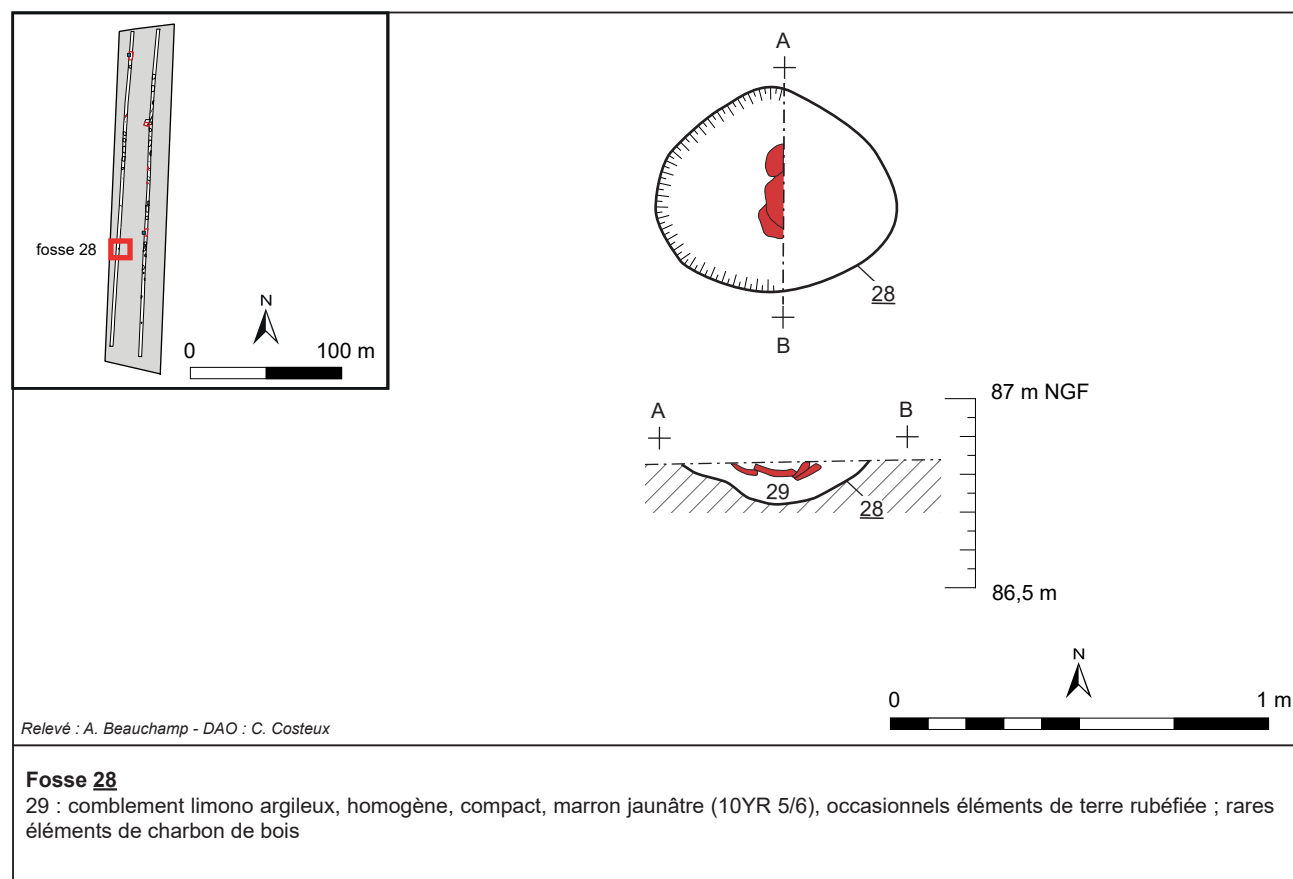


Fig. 13 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, la fosse 28 de la tranchée 2, C. Costeux - DA, CD 62.

La fouille du fossé 8 a permis de découvrir 5 panses en céramique modelée datées de La Tène finale ou du début du Haut-Empire.

Dans la tranchée 2, le fossé 25 est orienté comme les fossés 3 et 4. Il est conservé sur une faible épaisseur (Fig. 12, p. 34). Il est daté de l'époque antique grâce à une assiette en commune grise de type NPicA8.

Enfin, une petite fosse peu profonde (28) a été fouillée dans le but de recueillir son matériel céramique, apparent en surface (Fig. 13, p. 34 et Fig. 14, p. 35). Il s'agit de 41 tessons (354 g) en pâte modelée. L'un des pots présente un col court à lèvre éversée, en bourrelet (forme typique de la fin de l'époque laténienne et du I^{er} s. ap. J.-C.) et l'autre un bord rentrant à lèvre en bourrelet (les exemples atrébates datent du I^{er} ap. J.-C.).



Fig. 14 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, la fosse 28 de la tranchée 2, A. Beauchamp - DA, CD 62.

5. Conclusion

Cette opération de diagnostic a livré une série de fossés mal préservés, datés de la fin de La Tène et du début du Haut Empire. L'organisation générale n'est pas possible à interpréter dans le cadre restreint de la zone de prescription. Néanmoins, le mobilier découvert pourrait indiquer la présence d'un habitat à proximité.

Il faut signaler le grand nombre de trous d'obus qui ont perturbé ce secteur.

6. 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.* 2003

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.

Collectif Céramique - ABG 2010

COLLECTIF CÉRAMIQUE, *Mise en évidence d'un faciès céramique dans le nord-ouest de la Belgique romaine*, Actes du congrès de la SFECAG de Chelles, 2010, p. 207-224.

Deru 1996

DERU X., *La céramique belge dans le nord de la Gaule. Caractérisation, chronologie, phénomènes culturels et économiques*, Publications d'Histoire de l'Art et d'Archéologie de l'Université de Louvain, 461 p.

Lacquement *et al.* 2004

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

Willems 2019

WILLEMS S., *La céramique gallo-romaine du Haut-Empire produite chez les Ménapiens, Atrébates et Nerviens : Dynamiques économiques et identités territoriales*, Thèse Université Paris Nanterre, 2019, 1020 p.

7. Table des figures

<i>Fig. 1 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD13, Station d'épuration, localisation régionale de la commune, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	20
<i>Fig. 2 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD13, Station d'épuration, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), C. Costeux - DA, CD 62.</i>	20
<i>Fig. 3 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD13, Station d'épuration, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), C. Costeux - DA, CD 62.</i>	21
<i>Fig. 4 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD13, Station d'épuration, localisation du site sur le cadastre, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	21
<i>Fig. 5 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, localisation de l'opération, carte topographique régionale et extrait de la carte géologique au millionième (BRGM-Infoterre 2023, Chantraine et al. 2003), A. Beauchamp - DA, CD 62.</i>	24
<i>Fig. 6 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, localisation de l'opération, extrait de la carte géologique au 1/50 000e harmonisée (BRGM-Infoterre 2023, Lacquement et al. 2004), A. Beauchamp - DA, CD 62.</i>	26
<i>Fig. 7 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, localisation de l'opération, carte des découvertes archéologiques autour de la parcelle de diagnostic, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	27
<i>Fig. 8 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, Plan général des vestiges, L. Wilket - DA, CD 62.</i>	28
<i>Fig. 9 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, log stratigraphique 12, A. Beauchamp - DA, CD 62.</i>	30
<i>Fig. 10 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, log stratigraphique 23, A. Beauchamp - DA, CD 62.</i>	31
<i>Fig. 11 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, les fossés de la tranchée 1, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	32
<i>Fig. 12 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, le fossé 25 de la tranchée 2, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	34
<i>Fig. 13 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, la fosse 28 de la tranchée 2, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	34
<i>Fig. 14 : Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, station d'épuration, la fosse 28 de la tranchée 2, A. Beauchamp - DA, CD 62.</i>	35

SECTION 3 : LES INVENTAIRES

1. Inventaire des unités d'enregistrement.....	39
2. Inventaire du mobilier.....	41
3. Inventaire de la documentation.....	43

1. Inventaire des unités d'enregistrement

Numéro	Type	Description	UEs liées
1	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 18, 20, 21, 22, 30, 31
2	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33
3	structure	fossé	contient le comblement: 34 - appartient à: 1
4	structure	fossé	a été sondé par: 30 - contient le comblement: 31 - appartient à: 1
5	structure	fossé	appartient à: 1
6	structure	fossé	contient le comblement: 35 - appartient à: 1
7	structure	fossé	a été sondé par: 20 - contient le comblement: 22 - appartient à: 1
8	structure	fossé	a été sondé par: 16 - contient le comblement: 17 - appartient à: 1
9	structure	fossé	appartient à: 1
10	structure	fossé	appartient à: 1
11	structure	fossé	a été sondé par: 18 - contient le comblement: 19 - appartient à: 1
12	sondage	sondage géologie (log)	contient: 13, 14, 15, 36, 37 - appartient à: 1
13	niveau	géoarchéologie	appartient à: 1, 12, 23 - sur: 14
14	niveau	géoarchéologie	sous: 13 - appartient à: 1, 12, 23 - sur: 15
15	niveau	géoarchéologie	sous: 14 - appartient à: 1, 12, 23 - sur: 36
16	sondage	coupe	appartient à: 1 - a sondé: 8
17	niveau	comblement	appartient à la structure: 8 - appartient à: 1
18	sondage	coupe	appartient à: 1 - a sondé: 11
19	niveau	comblement	appartient à la structure: 11 - appartient à: 1
20	sondage	coupe	appartient à: 1 - a sondé: 7
21	niveau	interface	appartient à: 1
22	niveau	comblement	appartient à la structure: 7 - appartient à: 1
23	sondage	sondage géologie (log)	contient: 13, 14, 15, 24, 36, 37 - appartient à: 2
24	niveau	géoarchéologie	appartient à: 2, 23

Numéro	Type	Description	UEs liées
25	structure	fossé	a été sondé par: 26 - contient le comblement: 27 - appartient à: 2
26	sondage	coupe	appartient à: 2 - a sondé: 25
27	niveau	comblement	appartient à la structure: 25 - appartient à: 2
28	structure	fosse	contient le comblement: 29 - appartient à: 2
29	niveau	comblement	appartient à la structure: 28 - appartient à: 2
30	sondage	coupe	appartient à: 1 - a sondé: 4
31	niveau	comblement	appartient à la structure: 4 - appartient à: 1
32	structure	fossé	appartient à: 2
33	structure	fosse foyer	appartient à: 2
34	niveau	comblement	appartient à la structure: 3
35	niveau	comblement	appartient à la structure: 6
36	niveau	géoarchéologie	sous: 15 - appartient à: 12, 23 - sur: 37
37	niveau	géoarchéologie	sous: 36 - appartient à: 12, 23

2. Inventaire du mobilier

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	État sanitaire	Préservation à envisager	Parcelle de découverte	Chronologie
159630_141_17_None	terre cuite / céramique / indéterminé	5	10.8	stable	aucune	ZH 45	Âge du Fer, 2nd Âge du Fer
159630_141_22_None	terre cuite / céramique / pot	3	20	stable	aucune	ZH 45	Gallo-Romain, Haut-Empire
159630_141_22_None	terre cuite / céramique / indéterminé	13	30.4	stable	aucune	ZH 45	Gallo-Romain, Haut-Empire
159630_141_22_None	terre cuite / céramique / indéterminé	20	128.7	stable	aucune	ZH 45	Gallo-Romain, Haut-Empire
159630_141_22_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	11.8	stable	aucune	ZH 45	Gallo-Romain, Haut-Empire
159630_141_27_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	2.2	stable	aucune	ZH 45	Gallo-Romain, Haut-Empire
159630_141_29_None	terre cuite / céramique / pot	1	37.2	stable	aucune	ZH 45	Âge du Fer, 2nd Âge du Fer
159630_141_29_None	terre cuite / céramique / indéterminé	34	226.5	stable	aucune	ZH 45	Âge du Fer, 2nd Âge du Fer
159630_141_29_None	terre cuite / céramique / pot	6	90.5	stable	aucune	ZH 45	Âge du Fer, 2nd Âge du Fer
159630_141_31_None	terre cuite / céramique / indéterminé	7	31.2	stable	aucune	ZH 45	Gallo-Romain, Haut-Empire
159630_141_31_None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	21.4	stable	aucune	ZH 45	Gallo-Romain, Haut-Empire
159630_141_31_None	terre cuite / céramique / jatte	3	25.4	stable	aucune	ZH 45	Gallo-Romain, Haut-Empire
159630_141_31_None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	12.2	stable	aucune	ZH 45	Gallo-Romain, Haut-Empire
159630_141_31_None	terre cuite / céramique / indéterminé	68	220.1	stable	aucune	ZH 45	Gallo-Romain, Haut-Empire

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	État sanitaire	Préservation à envisager	Parcelle de découverte	Chronologie
159630_141_31_ None	terre cuite / céramique / indéterminé	3	65.5	stable	aucune		Gallo- Romain, Haut-Empire
159630_141_31_ None	terre cuite / céramique / indéterminé	1	12.5	stable	aucune		Gallo- Romain, Haut-Empire
159630_141_31_ None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	2.5	stable	aucune		Gallo- Romain, Haut-Empire
159630_141_31_ None	terre cuite / céramique / pot	2	20.1	stable	aucune		Gallo- Romain, Haut-Empire
159630_141_31_ None	terre cuite / céramique / pot	1	5.6	stable	aucune		Gallo- Romain, Haut-Empire
159630_141_31_ None	terre cuite / céramique / pot	3	18.5	stable	aucune		Gallo- Romain, Haut-Empire
159630_141_31_ None	terre cuite / céramique / assiette	1	9.1	stable	aucune		Gallo- Romain, Haut-Empire
159630_141_34_ None	terre cuite / céramique / indéterminé	2	19.1	stable	aucune		Âge du Fer, 2nd Âge du Fer
159630_141_34_ None	terre cuite / céramique / pot	3	29	stable	aucune		Âge du Fer, 2nd Âge du Fer
159630_141_35_ None	terre cuite / céramique / dolium	1	344.9	stable	aucune		Gallo- Romain, Haut-Empire

3. Inventaire de la documentation

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
159630_211_0_1	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de prescription,	papier	A4	1
159630_211_0_2	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification de prescription,	papier	A4	1
159630_211_0_3	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification d'attribution,	papier	A4	2
159630_211_0_4	Administratif, Arrêtés et PSTI, projet scientifique et technique d'intervention,	papier	A4	1
159630_211_0_5	Administratif, Arrêtés et PSTI, acceptation du projet,	papier	A4	1
159630_211_0_6	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de désignation,	papier	A4	3
159630_215_0_1	Administratif, DICT,	numérique	zip	
159630_213_0_1	Administratif, Documentation aménageur, cadastre, titre propriété, plans	numérique	zip	4
159630_216_0_1	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, pv chantier	papier	A4	2
159630_233_0_1	Inventaire, Documents,	numérique	xlsx	1
159630_232_0_1	Inventaire, Mobilier,	numérique	xlsx	1
159630_231_0_1	Inventaire, US et relations,	numérique	xlsx	1
159630_251_0_1	Médiation, Notice bsr,	numérique	docx	1
159630_241_0_1	Rapport, Rapport final d'opération,	papier	A4	2
159630_221_0_1	Terrain & Post-fouille, Carnet de terrain, Répertoire UE,	papier	A4	1
159630_225_0_1	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, donnes sig	numérique	geopackage	1
159630_225_0_2	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, donnes brutes topo	numérique	csv	1
159630_225_0_3	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte géologique 1/50000	numérique	ai	1
159630_225_0_4	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte géologique 1/1000000	numérique	ai	1
159630_225_0_5	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte au 2 500 000e	numérique	ai	1
159630_225_0_6	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte au 250 000e	numérique	ai	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
159630_225_0_7	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte au 25000e	numérique	ai	1
159630_225_0_8	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte cadastrale	numérique	ai	1
159630_225_0_9	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte de contexte	numérique	ai	1
159630_225_0_10	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général,	numérique	ai	1
159630_224_3_1	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 3	numérique	jpeg	1
159630_224_4_2	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 4	numérique	jpeg	1
159630_224_5_3	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 5	numérique	jpeg	1
159630_224_6_4	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 6	numérique	jpeg	1
159630_224_7_5	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 7	numérique	jpeg	1
159630_224_8_6	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 8	numérique	jpeg	1
159630_224_9_7	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 9	numérique	jpeg	1
159630_224_10_8	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 10	numérique	jpeg	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
159630_224_11_9	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 11	numérique	jpeg	1
159630_224_12_10	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 12	numérique	jpeg	1
159630_224_12_11	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 12	numérique	jpeg	1
159630_224_12_12	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 12	numérique	jpeg	1
159630_224_8_13	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 8	numérique	jpeg	1
159630_224_11_14	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 11	numérique	jpeg	1
159630_224_23_15	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Ouest; sujet géoarchéologie - UE : 23	numérique	jpeg	1
159630_224_23_16	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 23	numérique	jpeg	1
159630_224_23_17	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 23	numérique	jpeg	1
159630_224_23_18	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 23	numérique	jpeg	1
159630_224_23_19	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 23	numérique	jpeg	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
159630_224_23_20	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet géoarchéologie - UE : 23	numérique	jpeg	1
159630_224_0_21	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159630_224_0_22	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159630_224_25_23	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Sud-Est; sujet structure - UE : 25	numérique	jpeg	1
159630_224_0_24	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 25, 26	numérique	jpeg	1
159630_224_0_25	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 25, 26	numérique	jpeg	1
159630_224_0_26	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159630_224_0_27	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159630_224_0_28	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159630_224_0_29	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159630_224_0_30	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
159630_224_28_31	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 28	numérique	jpeg	1
159630_224_28_32	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 28	numérique	jpeg	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
159630_224_28_33	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 28	numérique	jpeg	1
159630_224_4_34	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Sud; sujet structure - UE : 4	numérique	jpeg	1
159630_222_0_1	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, calques terrain	polyester	A4	4
159630_222_0_2	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, scan des relevés de terrain	numérique	pdf	1
159630_222_0_3	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, relevé DAO	numérique	ai	1
159630_222_0_4	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, relevé DAO	numérique	ai	1
159630_222_0_5	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, relevé DAO	numérique	ai	1
159630_222_0_6	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, log, relevés log 12	numérique	ai	1
159630_222_0_7	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, log, relevés log 23	numérique	ai	1

LEROY-LANGELIN (E.), AFONSO-LOPES (É.), BEAUCHAMP (A.), *Riencourt-lès-Cagnicourt, RD 13, Station d'épuration, Rapport final d'opération de diagnostic*, éd. Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 2023, 47 p., 14 fig.

Résumé

Un projet de construction de station d'épuration a suscité une prescription de diagnostic sur la commune de Riencourt-lès-Cagnicourt. L'enprise s'élève à 8 280 m². L'opération a été conduite par Emmanuelle Leroy-Langelin de la direction de l'Archéologie du Département du Pas-de-Calais les 23 et 24 mai 2023.

Deux tranchées ont permis de sonder un peu plus de 10 % de l'ensemble du terrain très détruit par les nombreux trous d'obus. Les découvertes consistent en quelques fossés d'époque antique, faiblement profonds et qu'il n'est pas possible d'interpréter dans le cadre de l'emprise.

Thésaurus

Époque antique, Pas-de-Calais.

Le Rapport final d'opération

Nombre de volumes : 1

Nombre de pages : 47

Nombre de figures : 14