

HAUTS-DE-FRANCE
GIVENCHY-EN-GOHELLE (PAS-DE-CALAIS)
Rue Degreaux - Rue des Petits Champs

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION
DIAGNOSTIC

N° INSEE 62 371
Arrêté N° 18/083/DIAG
Code Patriarche : 158610



Responsable d'opération
Hélène AGOSTINI

Rédaction
Hélène AGOSTINI, Elisabeth PANLOUPS, Murielle MEURISSE-FORT

Octobre 2018

SOMMAIRE

Section 1 : Les données administratives et techniques	5
Fiche signalétique	7
Liste des intervenants	8
Liste des propriétaires	9
Entités archéologiques	10
Entités archéologiques	11
Entités archéologiques	12
Notice scientifique	13
Arrêté de prescription	14
Courrier d'attribution	20
Projet d'intervention	21
Arrêté de désignation	25
Documents cartographiques	26
Section 2 : L'opération archéologique et ses résultats	29
1. État des connaissances	31
1.1 Le projet d'aménagement	31
1.2 Contextes géologique et environnemental (M. Meurisse-Fort)	31
1.3 Contextes historique et archéologique	31
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	34
2.1 Les contraintes environnementales	34
2.2 Méthodologie	34
3. Données géoarchéologiques hors structure	36
4. Description archéologique	38
4.1 Indice d'occupation du Néolithique moyen II (E. Panlouis)	38
4.2 Indices d'occupation du 2nd âge du Fer/début de l'Antiquité romaine	43
4.3 Indices d'occupation entre le Néolithique et l'âge du Fer	44
4.4 Les structures non datées	44
4.5 Les vestiges contemporains	45
5. Conclusion	47
6. Bibliographie	48
7. Table des figures	50
Section 3 : Les inventaires	52
1. Inventaire des unités d'enregistrement (C. Costeux)	53
2. Inventaire du mobilier (H. Agostini)	55
3. Inventaire de la documentation (H. Agostini)	56

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
Courrier d'attribution	18
Projet d'intervention	19
Arrêté de désignation	23
Documents cartographiques	24
Fig. 1 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits champs, localisation régionale de la commune, C. Costeux - DA, CD 62.	24
Fig. 2 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits champs, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), C. Costeux - DA, CD 62.	24
Fig. 3 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits champs, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), C. Costeux - DA, CD 62.	25
Fig. 4 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits champs, localisation du site sur le cadastre, C. Costeux - DA, CD 62.	25

FICHE SIGNALÉTIQUE

Identité du site

Région : Hauts-de-France
Département : Pas-de-Calais **Commune :** Givenchy-en-Gohelle
Lieu-dit ou adresse : rue Degreaux - rue des Petits Champs
N° INSEE : 62 371
Cadastre année : 2016 **Section :** ZA **Parcelle(s) :** 79p
Coord. Lambert 93 X : 684427.776 **Y :** 7032957.496 **altitude :** 63.743
Propriétaires du terrain : André CAYET ET Clotilde CAYET-DENIS
Maître d'ouvrage des travaux : Territoires 62

L'opération archéologique

Arrêté de prescription n° : 18/083/DIAG **daté du :** 7/05/2018
Arrêté de désignation n° : 18/083-02/DIAG/DESIGNATION **daté du :** 20/08/2018
Titulaire : Hélène AGOSTINI
Organisme de rattachement : Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais
Raison de l'urgence : construction de logements
Dates d'intervention sur le terrain : 21/08/2018 au 23/08/2018
Surface du projet : 18128 m²
Surface fouillée/diagnostiquée : 1873 m² soit 10.33 % de la surface du projet

Résultats

Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) : - 0,15 m
Densité : faible
Problématique de la recherche : caractérisation de l'occupation à proximité d'un site gallo-romain de type *villa*, caractérisation d'aménagements liés à la proximité avec la zone de front de la Première Guerre mondiale.
Nature des vestiges par périodes : Néolithique Moyen, Âge du fer, Antiquité romaine, Epoque contemporaine, Première Guerre mondiale, fossé, fosse, trou de poteau, impact d'obus, tranchée de pillage, industrie lithique, céramique.
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 : Marina PAGLI, Conservateur du Patrimoine
Direction de l'Archéologie : Sophie FRANÇOIS, Attachée principale ; Jean Michel WILLOT, Conservateur ; Hélène AGOSTINI, responsable d'opération

Intervenants techniques

Direction de l'Archéologie, Service d'archéologie préventive

Fouilles :

Hélène AGOSTINI : responsable d'opération
Christelle COSTEUX : topographe, technicienne

Rapport :

Hélène AGOSTINI, Elisabeth PANLOUPS : rédaction
Murielle MEURISSE-FORT : géologie
Christelle COSTEUX : carte et plan, DAO
Martine CARPENTIER, Jean Michel WILLOT, Sophie FRANÇOIS : relecture

Intervenants administratifs

Service régional de l'Archéologie : Marina PAGLI, Conservateur du Patrimoine
Direction de l'Archéologie : Sophie FRANÇOIS, Directrice, Jean Michel WILLOT, Chef du service d'Archéologie préventive
Aménageur : Territoires 62, représenté par Raynald l'Hommé, Responsable projet.

LISTE DES PROPRIÉTAIRES

Parcelle(s), Section et Numéro	Date d'acquisition	Identité du propriétaire	ADRESSE	Courriel	Numéro de téléphone
ZA 79		CAYET-DENIS Clotilde	3 rue Louison Badet 53100 Mayenne		
ZA 79		CAYET André	26, rue Charles Ferrand 62580 Givenchy-en-Gohelle		

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 1/3

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

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

Mobilier

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

Études annexes

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

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 2/3

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 | |
| ☐ 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

Études annexes

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

ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 3/3

CHRONOLOGIE

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

VESTIGES

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

Mobilier

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

Études annexes

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

NOTICE SCIENTIFIQUE

La Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais a procédé, sous la responsabilité d'Hélène Agostini, à un diagnostic sur l'emprise d'un projet porté par la société Territoires 62 prévoyant la création et la viabilisation d'un lotissement. A 500 m à l'est, un projet de contournement de la RD51 a occasionné la découverte en 2011 des vestiges d'une villa antique des Ier et IIème siècle de notre ère déterminée principalement par la présence de deux bâtiments sur fondations de craie. La proximité géographique de cette opération avec la future zone d'aménagement a déterminé la prescription d'un diagnostic par le Service régional de l'Archéologie.

L'opération de diagnostic a révélé, sur une surface de 1,8 ha (ouverte à 10,33 %), 17 structures en creux se déclinant en fosses (9), fossés (3 segments), tranchées de pillage ou démolition (3), trou de poteaux (1) et tranchée de guerre (1) auxquels s'ajoutent 14 impacts d'obus.

L'essentiel de ces vestiges relève de l'Epoque contemporaine et plus précisément de la Première Guerre mondiale en raison de la proximité avec la zone de front à l'ouest. Toutefois, des indices d'occupation protohistorique s'identifient au travers de 3 fosses ayant fourni du matériel céramique et lithique notamment une lame retouchée en silex de Spiennes datée du Néolithique Moyen II. Cette découverte témoigne une nouvelle fois du rayonnement de la minière de Spiennes et permet d'apporter un éclairage modeste mais notable sur les sites d'habitat ouvert rattachés au groupe de Spiere.

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION

Givenchy-en-Gohelle - Arrêté n°2018-083
Prescription de diagnostic archéologique



PRÉFET DE LA REGION HAUTS-DE-FRANCE

Le Préfet de Région
Préfet du Nord
Officier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite

REÇU LE
17 MAI 2018
Direction de l'Archéologie

Vu le code du patrimoine ;

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 issus des diagnostics et fouille archéologiques ;

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

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 du 21 avril 2016 portant nomination de Monsieur Michel LALANDE, en qualité de préfet région Hauts-de-France, préfet de la zone défense et sécurité Nord, préfet du Nord ;

Vu l'arrêté ministériel du 12 octobre 2016 portant nomination de Monsieur Marc DROUET, directeur régional des affaires culturelles de la région Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté préfectoral portant délégation de signature à Monsieur Marc DROUET, directeur régional des affaires culturelles Hauts-de-France, en date du 3 janvier 2018 et paru au recueil des actes administratifs n° R32-2018-19 bis du 23 janvier 2018 ;

Vu l'arrêté portant subdélégation de signature aux agents de la direction régionale des affaires culturelles Hauts-de-France, en date du 26 janvier 2018 et paru au recueil des actes administratifs n° R32-2018-21 bis du 26 janvier 2018, accordant délégation de signature à Monsieur Philippe HANNOIS, conservateur régional adjoint de l'archéologie ;

Considérant que des travaux sont envisagés sur les terrains sis à :

Givenchy-en-Gohelle (Pas-de-Calais)
Rue Degreaux – Rue des petits champs
section cadastrale : ZA parcelle 79p,

travaux faisant l'objet d'une demande de permis d'aménager (PA 062 371 18 00001) déposée à la mairie de Givenchy-en-Gohelle le 15/03/2018 par :

Givenchy-en-Gohelle - Arrêté n°2018-083
Prescription de diagnostic archéologique

Monsieur Sylvain FACON,
société TERRITOIRES SOIXANTE-DEUX
2, rue Joseph-Marie Jacquard
62800 LIEVIN,

demande reçue au service régional de l'archéologie le 17/04/2018 et référencée sous le n° 180193.0 ;

Considérant que, en raison de leur nature, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique, car ils sont situés dans un secteur avec une forte potentialité archéologique ;

Considérant qu'il est nécessaire de mettre en évidence et de caractériser la nature, l'étendue, l'intérêt 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 : caractéristiques

Un diagnostic archéologique sera réalisé sur le terrain faisant l'objet des aménagements, ouvrages ou travaux considérés, sis à Givenchy-en-Gohelle (Pas-de-Calais), Rue Degreaux - section cadastrale : ZA parcelle 79p.

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 : désignation de l'opérateur d'archéologie préventive

Conformément aux articles R.523-24 à 29 du code du patrimoine, le diagnostic peut être réalisé par le service archéologique du département du Pas-de-Calais. Ce service doit notifier la date de réception du présent arrêté par courriel aux adresses suivantes : frederique.lefevre@culture.gouv.fr et isabelle.bollard-raineau@culture.gouv.fr. Il dispose de deux semaines, à compter de la réception du présent arrêté pour faire connaître s'il accepte de réaliser le diagnostic. Dans la négative ou à défaut de réponse dans ce délai, le diagnostic sera réalisé par l'institut national de recherches archéologiques préventives. Le préfet de région notifiera l'attribution du diagnostic à l'opérateur et informera l'aménageur.

Article 3 : 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.

Article 4 : emprise

En application de l'article R.523-23 susvisé, 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

Givenchy-en-Gohelle - Arrêté n°2018-083
Prescription de diagnostic archéologique

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.

Article 5 : superficie

Les investigations porteront sur une superficie d'environ 18128.0 m².

Article 6 : objectifs

En application de l'article R.523-23 susvisé, le diagnostic a pour objectif de détecter et caractériser les vestiges archéologiques. Par ailleurs, le diagnostic archéologique doit être conçu comme une opération archéologique à part entière, et doit dépasser le cadre de la simple présence ou absence de site. Il doit permettre la mise en œuvre de moyens, d'analyses et de techniques propres à la détermination et à la compréhension du gisement exploré en perspective d'une exploitation à très long terme et d'une approche géographique plus générale.

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 7 : principes méthodologiques

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

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

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

l'ouverture de « fenêtres » de décapage, d'une superficie significative ;

la mise en œuvre d'un maillage de diagnostic plus réduit à l'emplacement de ces zones, afin d'en définir l'extension.

Givenchy-en-Gohelle - Arrêté n°2018-083
Prescription de diagnostic archéologique

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

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

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

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

Article 8 : contrôle scientifique et technique de l'Etat

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.

Article 9 : 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.

Article 10 : 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.

Givenchy-en-Gohelle - Arrêté n°2018-083
Prescription de diagnostic archéologique

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

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

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

Article 11 : 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.

Article 12 : le responsable scientifique de l'opération

En application de l'article R.523-23 du code du patrimoine susvisé, le responsable scientifique du diagnostic, dont la désignation fera l'objet d'un arrêté ultérieur, doit justifier des qualifications suivantes : archéologie rurale, périodes historiques.

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.

Article 13 : 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.

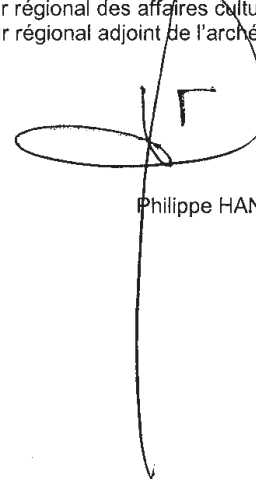
Givenchy-en-Gohelle - Arrêté n°2018-083
Prescription de diagnostic archéologique

Article 14 : exécution de l'arrêté

Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à Monsieur Sylvain FACON, société TERRITOIRES SOIXANTE-DEUX, à Communauté d'Agglomération de Lens-Liévin Service mutualisé ADS 21 rue Marcel Sembat BP 65 62302 LENS Cedex, au service archéologie du département du Pas-de-Calais et à l'Institut national de recherches archéologiques préventives.

Fait à Lille le 7 mai 2018.

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



Philippe HANNOIS

COURRIER D'ATTRIBUTION



PRÉFET DE LA REGION HAUTS-DE-FRANCE

REÇU LE

14 JUIN 2018

Direction de l'Archéologie

DIRECTION REGIONALE
DES AFFAIRES CULTURELLES
Pôle Patrimoines et Architecture
Service régional de l'archéologie
Site de Lille
3, rue du Lombard
CS 80016
59041 Lille cedex

Lille, le 7 Juin 2018.

Nos réf. : SRA dossier 18083

Direction de l'archéologie
Hôtel du Département
Rue Ferdinand Buisson
62018 ARRAS CEDEX 09

Affaire suivie par : Isabelle Bollard-Raineau
Conservatrice du patrimoine

Tél. : 03 28 36 78 53
Courriel : isabelle.bollard-raineau@culture.gouv.fr

Objet : Givenchy-en-Gohelle (Pas-de-Calais) Rue Degreaux - rue des petits champs
section cadastrale : ZA parcelle 79p - permis d'aménager PA 062 371 18 00001

NOTIFICATION D'ATTRIBUTION DE DIAGNOSTIC ARCHEOLOGIQUE

Madame, Monsieur,

En application de l'article R 523-29 du code du patrimoine, j'ai l'honneur de vous faire savoir que le diagnostic archéologique prescrit par arrêté préfectoral n° 18083 sur le terrain cité en objet sera réalisé par :

Direction de l'archéologie
Hôtel du Département
Rue Ferdinand Buisson
62018 ARRAS CEDEX 09

Il vous appartient de prendre directement contact avec l'opérateur désigné pour définir les modalités techniques et le calendrier du diagnostic, au moyen d'une convention. Cette convention vous sera transmise par l'opérateur dans un délai de deux mois maximum après l'approbation du projet d'intervention par le préfet (délai de un mois maximum).

Je vous prie de croire, Madame, Monsieur, à l'assurance de ma considération.

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

Philippe Hannois

Site de Lille : 3, rue du Lombard - CS80016 - 59041 Lille cedex Téléphone : 03 20 06 87 58 Télécopie : 03 28 36 62 23
Site d'Amiens : 5 rue Henri Daussy - CS44407 - 80044 Amiens cedex 1 - Téléphone 03 22 97 33 00 Télécopie 03 22 97 33 56
<http://www.culturecommunication.gouv.fr/Regions/Drac-Nord-Pas-de-Calais-Picardie>

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

Opération	Nature de l'opération	Diagnostic archéologique
	Numéro arrêté de prescription	18/083/diag
	Date de prescription	07/05/2018
	Date de notification	15/05/2018
	Date d'attribution	07/06/2018
Site	Département	Pas-de-Calais
	Commune	Givenchy-en-Gohelle
	Localisation	Rue Degreaux – rue des petits champs
	Références cadastrales	ZA 79p
	Coordonnées Lambert 93	X= 684465 y= 7032948
	Surface à traiter	18 128 m ²
	Nature du projet	Construction de logements
Aménageur	Nom ou raison sociale	Territoires 62
	Adresse	2 rue Joseph-Marie Jacquard
	Représentant légal	Monsieur Sylvain Facon
Service instructeur	Service régional de l'Archéologie	03.28.36.78.50
	Prescripteur	Isabelle Bollard-Raineau

2. PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

L'arrêté de prescription n° 18/083/diag du 07/05/2018 stipule que, « en raison de leur nature, de leur localisation et de leur importance, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique ».

Conformément à l'arrêté de prescription, l'objet de l'opération de diagnostic archéologique consiste à mettre en évidence et caractériser la nature, la datation, la chronologie, l'étendue, l'intérêt et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents.

Cette étude doit permettre de rassembler tous les éléments techniques et scientifiques permettant de déterminer le type de mesures dont le site doit faire l'objet.

3. CONTRAINTES TECHNIQUES

La parcelle concernée par la prescription est localisée sur des terres agricoles, accessibles et exemptes de toutes contraintes techniques. L'opération se trouve à proximité de la ligne de front de la Première Guerre mondiale. Les mesures de protections préconisées par le Bureau Hygiène et sécurité du Département seront mises en œuvre.

4. VESTIGES ATTENDUS

Les travaux sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique du fait même de l'importance de la surface considérée. Plusieurs gisements ont été repérés dans les environs proches.

Préalablement à l'aménagement du contournement de la RD51, les vestiges d'une *villa* antique ont été retrouvés, matérialisés par les fondations en craie pilée de deux bâtiments et de structures en creux (fosses et fossés). Le mobilier recueilli a été daté des I^{er} et II^{ème} siècles de notre ère (Maniez 2011).

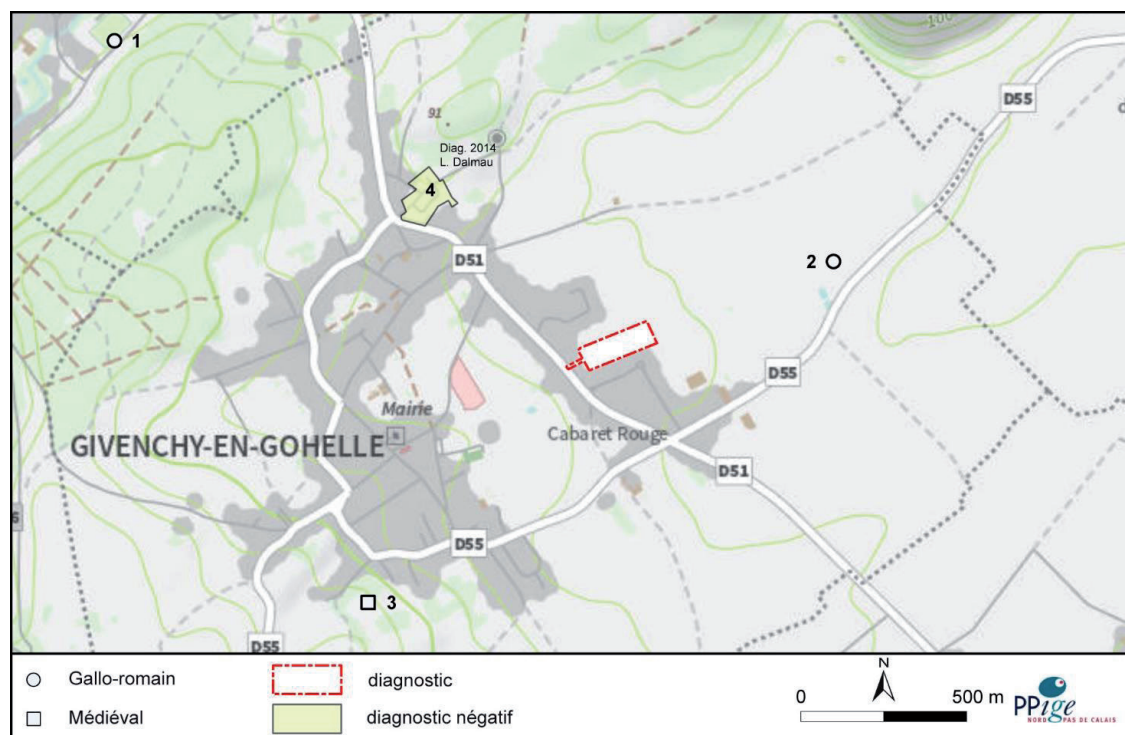
Des découvertes de la période contemporaine sont nombreuses et en lien avec la proximité de la ligne de front de la Première Guerre mondiale. Il s'agit d'aménagements liés aux lignes allemandes (tranchée et boyaux de communication, dépotoirs). Un mobilier important a pu être recueilli témoignant du quotidien des troupes lors de deux diagnostics en 2011 et 2014 (cf. carte, n°2 et N°4; Maniez 2011, Dalmau 2014).

Maniez 2011 :

MANIEZ (J.), Givenchy-en-Gohelle, « RD 51 Contournement », Rapport final d'Opération de diagnostic, éd. Direction de l'archéologie, Pas-de-Calais, Dainville, 2011, 53 p., 27 fig.

Dalmau 2014 :

DALMAU (L.), Givenchy-en-Gohelle « Rue Léon Degréaux », Rapport final d'Opération de diagnostic, éd. Direction de l'archéologie, Dainville, 2014, 36 p., 13 fig.



Givenchy-en Gohelle : Carte des opérations à proximité de l'intervention

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

N°	Commune	Lieu	Vestiges	Datation
1	Angres	Stade des Bruyère	Construction	Gallo-Romain
2	Givenchy en Gohelle	Déviation Nord Est RD51	Bâtiment Fosse villa	Gallo-Romain
3	Givenchy en Gohelle	Motte du Catel	Motte Castrale	Moyen Âge Classique
4	Givenchy en Gohelle	Rue Degréaux	Enclos	Gallo-Romain

Givenchy-en-Gohelle : Tableau des opérations à proximité de la l'intervention

5. METHODES ET TECHNIQUES ENVISAGEES

Étude documentaire

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

Détection

L'opération d'archéologie préventive consistera à réaliser des tranchées linéaires, réparties sur la totalité de l'emprise et représentant au moins 10 % de la superficie. En cas de détection de vestiges, des fenêtres de décapages complémentaires pourront être ouvertes afin d'évaluer plus finement la concentration, l'extension et l'état de conservation des vestiges. Le taux d'ouverture dans les secteurs sensibles pourra atteindre 12 % à 15 % de la superficie. En fonction du contexte et de la nature de l'aménagement, des sondages profonds en puits pourront être entrepris.

Caractérisation

La fouille partielle ou totale, manuelle ou mécanique, d'un nombre significatif de structures sera réalisée afin de caractériser la nature et la chronologie des différentes entités archéologiques. Les données archéologiques seront enregistrées selon les modalités classiques (fiches descriptives, plans, relevés, photographies...).

Rapport

À l'issue de l'opération, le rapport sera transmis par la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais au Service régional de l'Archéologie des Hauts-de-France en huit exemplaires dont un non broché, accompagnés d'une version numérique. Le document répondra aux normes de contenu et de présentation du rapport final d'opération définies par l'arrêté du 27 septembre 2004.

Mesures de conservation préventive sur le terrain

À l'issue de l'opération de terrain, les sondages ayant livré des vestiges archéologiques significatifs seront remblayés afin d'assurer leur bonne conservation.

Conservation du mobilier et de la documentation archéologique

Le mobilier archéologique sera conditionné et conservé au sein de la Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais en prévision de sa restitution à l'État qui sera chargé de sa dévolution et cela conformément au protocole pour la conservation, le conditionnement, l'inventaire et la remise du

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

mobilier et de la documentation scientifique issus des opérations archéologiques établi par le Service régional de l'Archéologie des Hauts-de-France.

6. RELATION AVEC LE SERVICE REGIONAL DE L'ARCHEOLOGIE

La Direction de l'Archéologie informera régulièrement le conservateur régional de l'archéologie et l'agent prescripteur de l'avancée de l'opération et des découvertes réalisées.

7. MOYENS A ENGAGER

Phase de terrain incluant la préparation		Total 3 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Technicien	1
	Topographe	1
	Moyens de terrassement	1 pelle 21 t avec godet 3 m
Phase de post-fouille		Total 6 jours ouvrés
	Responsable d'opération	1
	Technicien	
	Spécialiste	1
	Topographe	1

ARRÊTÉ DE DÉSIGNATION



PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

Décision n° 2018-083-02 Du 20/08/2018
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 le décret du 21 avril 2016 portant nomination de Monsieur Michel LALANDE, en qualité de préfet de la région Hauts-de-France, préfet de la zone défense et sécurité Nord, préfet du Nord ;

Vu l'arrêté ministériel du 12 octobre 2016 portant nomination de Monsieur Marc DROUET, directeur régional des affaires culturelles des Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté préfectoral portant délégation de signature à Monsieur Marc DROUET, directeur régional des affaires culturelles Hauts-de-France, en date du 3 janvier 2018 et paru au recueil des actes administratifs n° R32-2018-19 bis du 23 janvier 2018 ;

Vu l'arrêté portant subdélégation de signature aux agents de la direction régionale des affaires culturelles de la région Hauts-de-France en date du 26 janvier 2018 et paru au recueil des actes administratifs n°R32-2018 21 bis du 26 janvier 2018, accordant subdélégation de signature à Monsieur Philippe Hannois, conservateur régional adjoint de l'archéologie ;

Vu l'arrêté n° 2018-083 du 07/05/2018 portant prescription d'un diagnostic d'archéologie préventive (GIVENCHY-EN-GOHELLE, PAS-DE-CALAIS, Rue Degreaux - Rue des Petits Champs ;

ARRÊTE

Article 1 - Madame Hélène AGOSTINI est désignée responsable scientifique du diagnostic prescrit par l'arrêté susvisé. L'opération est enregistrée sous le code : 158610

Article 2 - Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à : TERRITOIRES SOIXANTE-DEUX et à Madame Hélène AGOSTINI, Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais.

Fait à LILLE, le 20/08/2018

Pour le Préfet de Région,
et par délégation, le Directeur régional des affaires culturelles,
et par subdélégation
Pour le Directeur régional des affaires culturelles,
le Conservateur régional adjoint de l'archéologie

Philippe HANNOIS

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

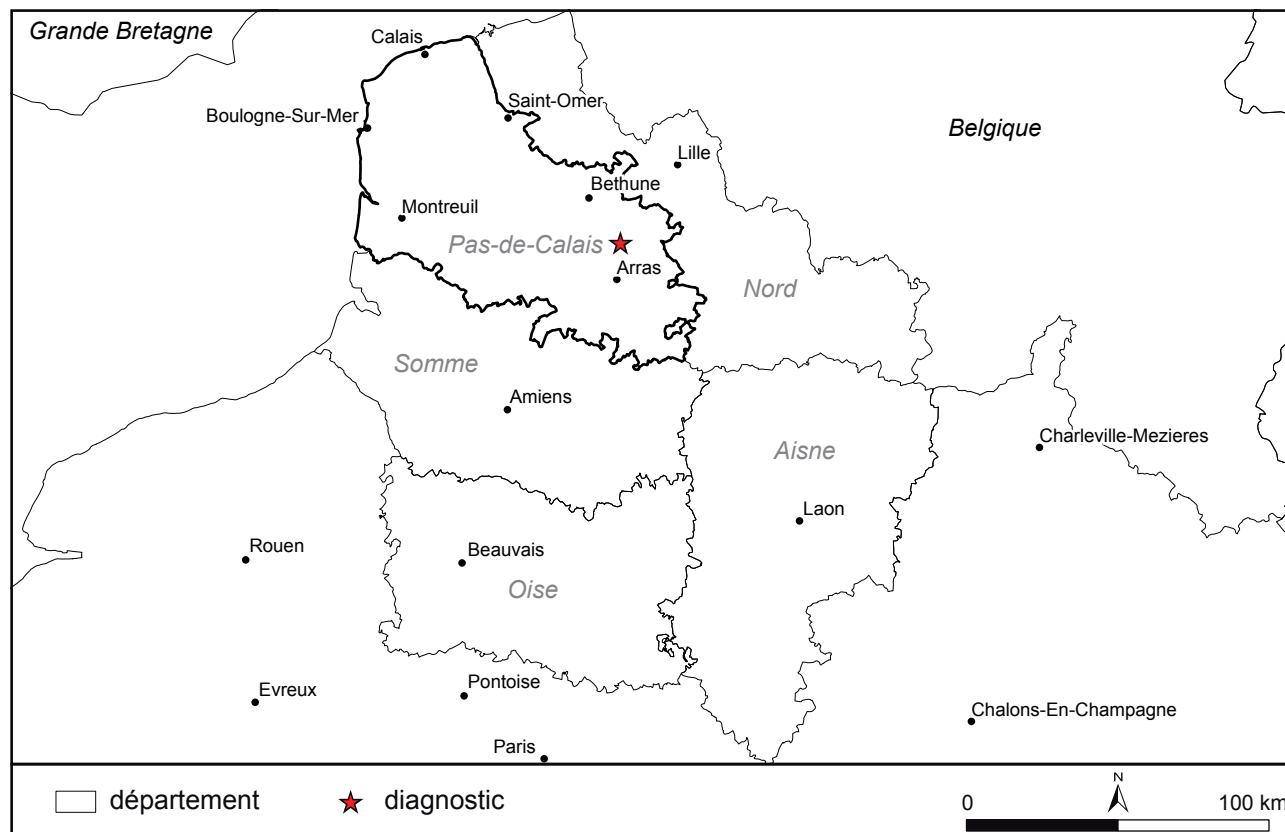


Fig. 1 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, localisation régionale de la commune, C. Costeux - DA, CD 62.

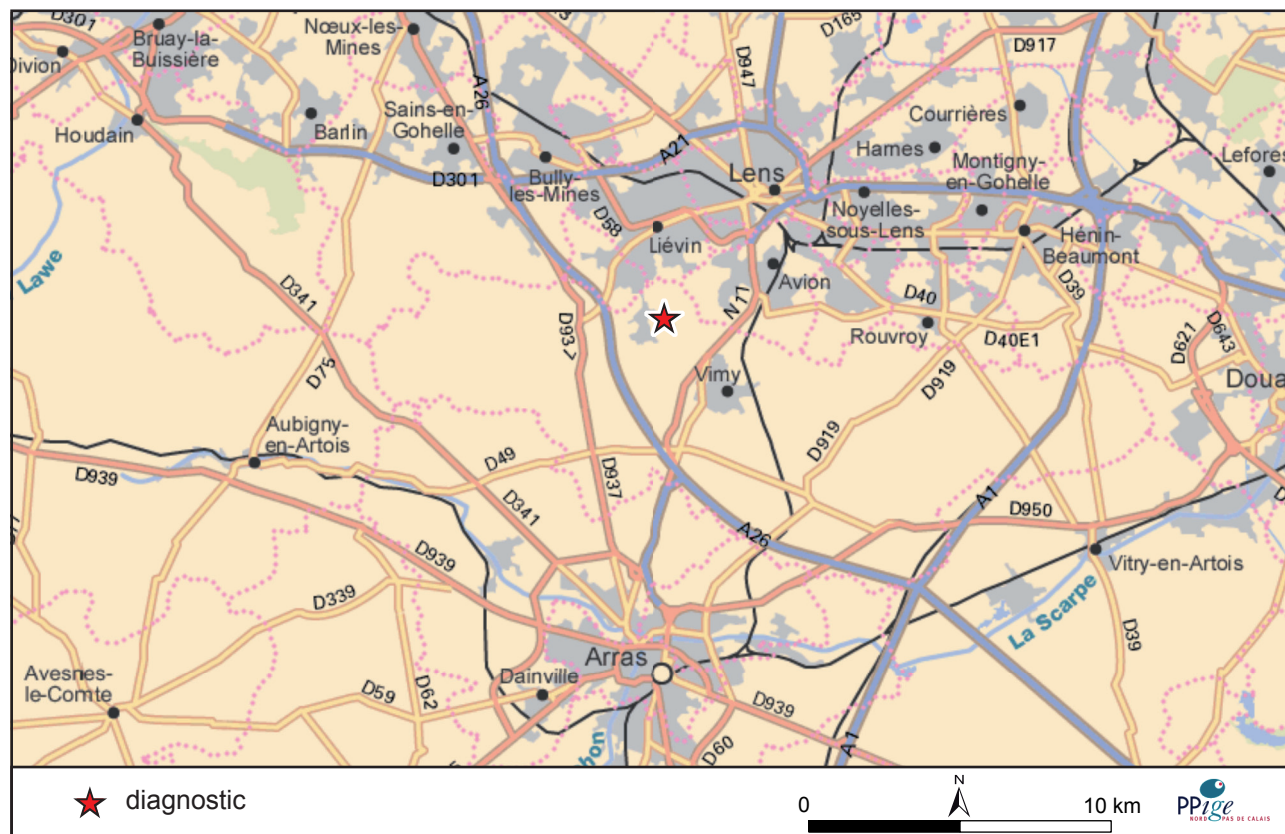


Fig. 2 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), *C. Costeux-DA, CD 62*.

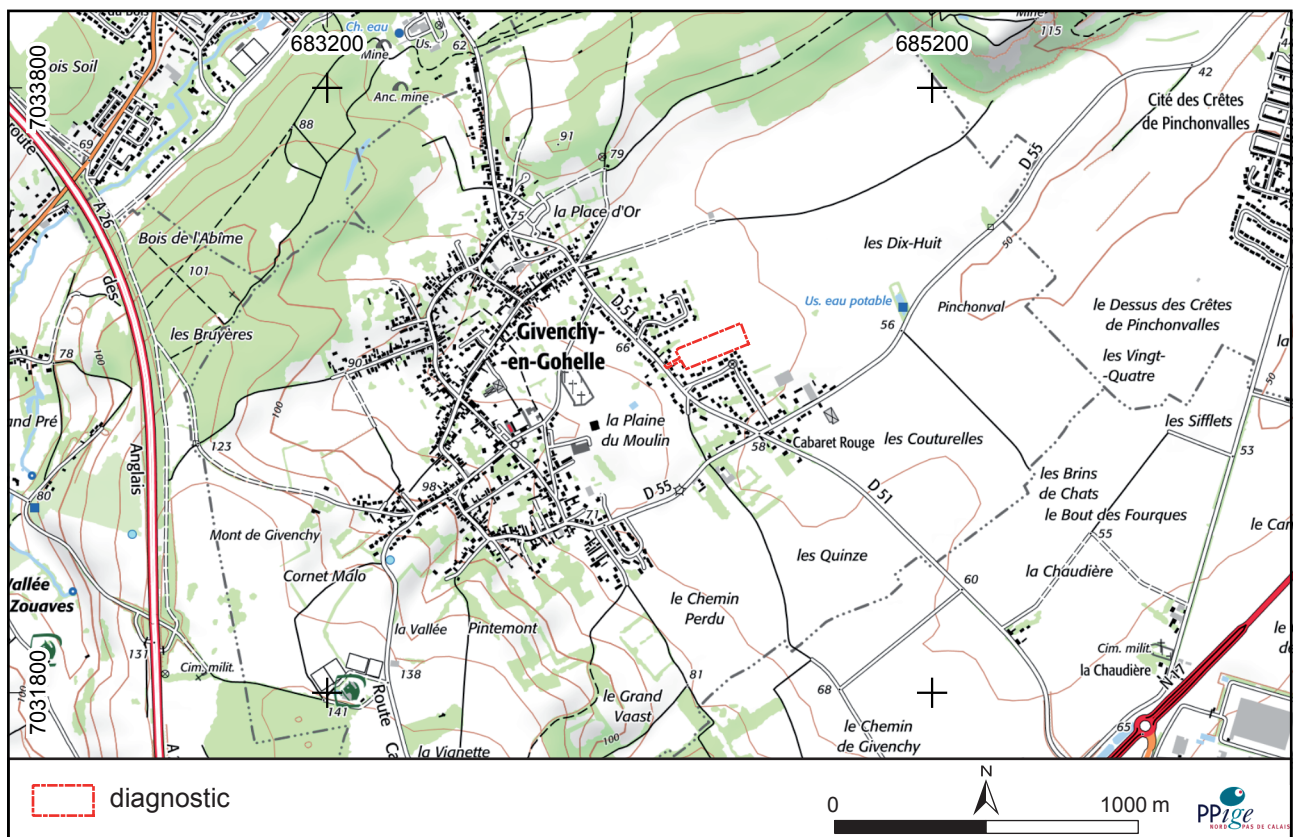


Fig. 3 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), C. Costeux - DA, CD 62.



Fig. 4 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, localisation du site sur le cadastre, C. Costeux - DA, CD 62.

SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

1. État des connaissances	31
1.1 Le projet d'aménagement	31
1.2 Contextes géologique et environnemental (M. Meurisse-Fort)	31
1.3 Contextes historique et archéologique	31
2. Stratégie et méthodes mises en œuvre	34
2.1 Les contraintes environnementales	34
2.2 Méthodologie	34
2.2.1 Le décapage et la fouille	34
2.2.2 Gestion de la documentation scientifique et du mobilier	34
3. Données géoarchéologiques hors structure	36
4. Description archéologique	38
4.1 Indice d'occupation du Néolithique moyen II (E. Panloups)	38
4.2 Indices d'occupation du 2 nd âge du Fer/début de l'Antiquité romaine	43
4.2.1 La fosse 59	43
4.2.2 La fosse 28	43
4.3 Indices d'occupation entre le Néolithique et l'âge du Fer	44
4.4 Les structures non datées	44
4.5 Les vestiges contemporains	45
5. Conclusion	47
6. Bibliographie	48
7. Table des figures	50

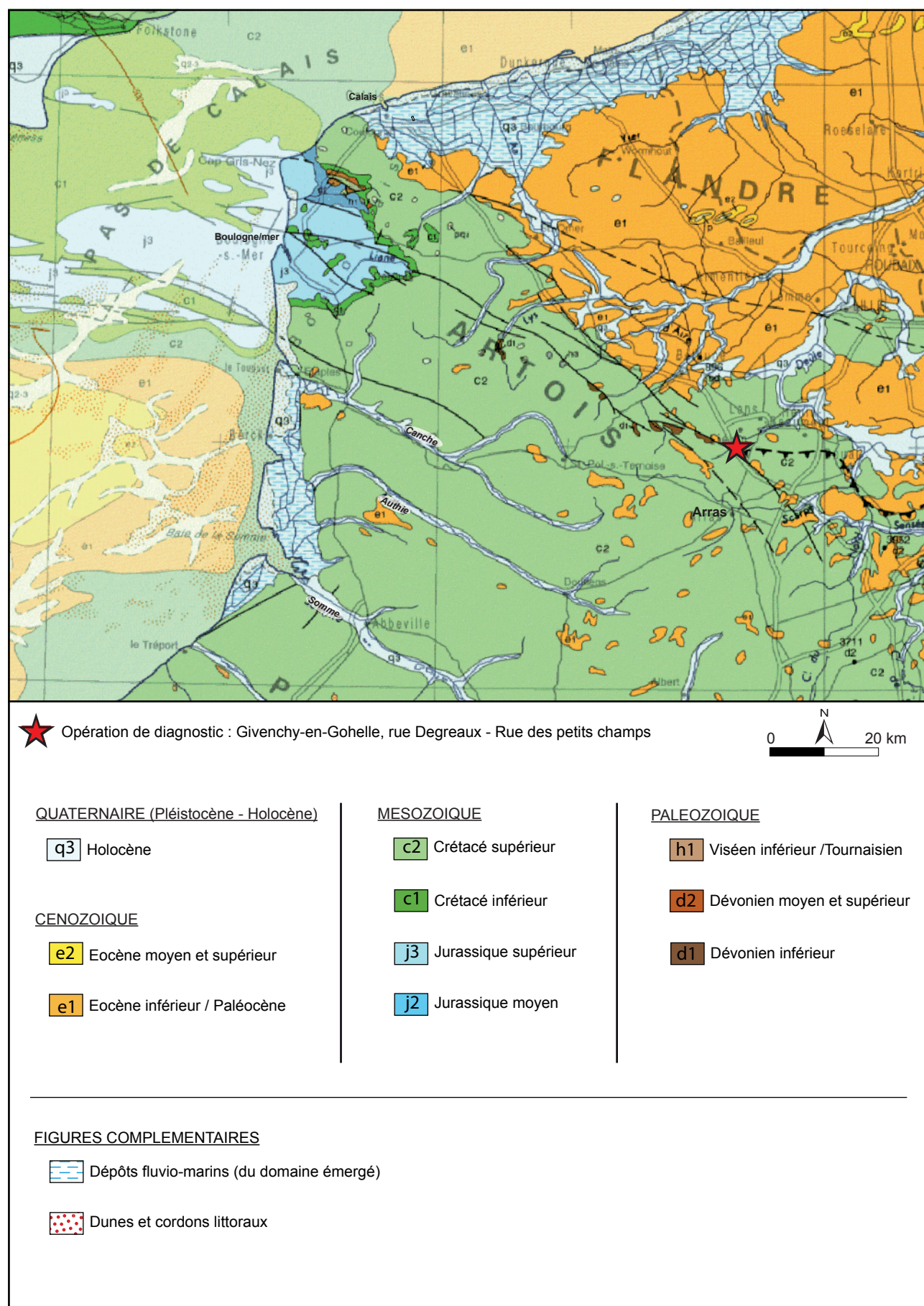


Fig. 5 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, extrait de la carte géologique au millionième (Chantraine et al. 1996 ; BRGM-Infoterre 2018), M. Meurisse-Fort - DA, CD 62.

Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs

1. État des connaissances

1.1 Le projet d'aménagement

La société Territoires 62 projette la création et la viabilisation d'un lotissement comprenant 19 lots libres et 8 maisons groupées. L'emprise du projet est délimitée par un lotissement de création récente au sud, des parcelles anciennement loties à l'ouest et des parcelles en culture au nord et à l'est (Fig. 4, page 27).

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

Le diagnostic se situe sur la commune de Givenchy-en-Gohelle dans le bassin-versant de la Deûle. L'emprise est sur le versant d'un plateau loessique, entre 60 et 70 m d'altitude environ. Une butte tertiaire est présente au nord de l'emprise et des lambeaux résiduels sont présents plus haut sur le versant à l'ouest (BRGM-Infoterre 2018).

Au niveau du diagnostic, le substrat répertorié est mésozoïque, affecté à l'ouest par un réseau de failles. Il est ici représenté par la Craie du Coniacien moyen à supérieur. Le substrat tertiaire, présent en lambeaux et buttes boisées aux alentours de l'emprise, pourrait y être retrouvé remanié. D'après des sondages de la BSS situés plus haut sur le versant, le toit de la craie apparaît vers 12,7 m de profondeur (BSS000CMBP et BSS000CMBQ).

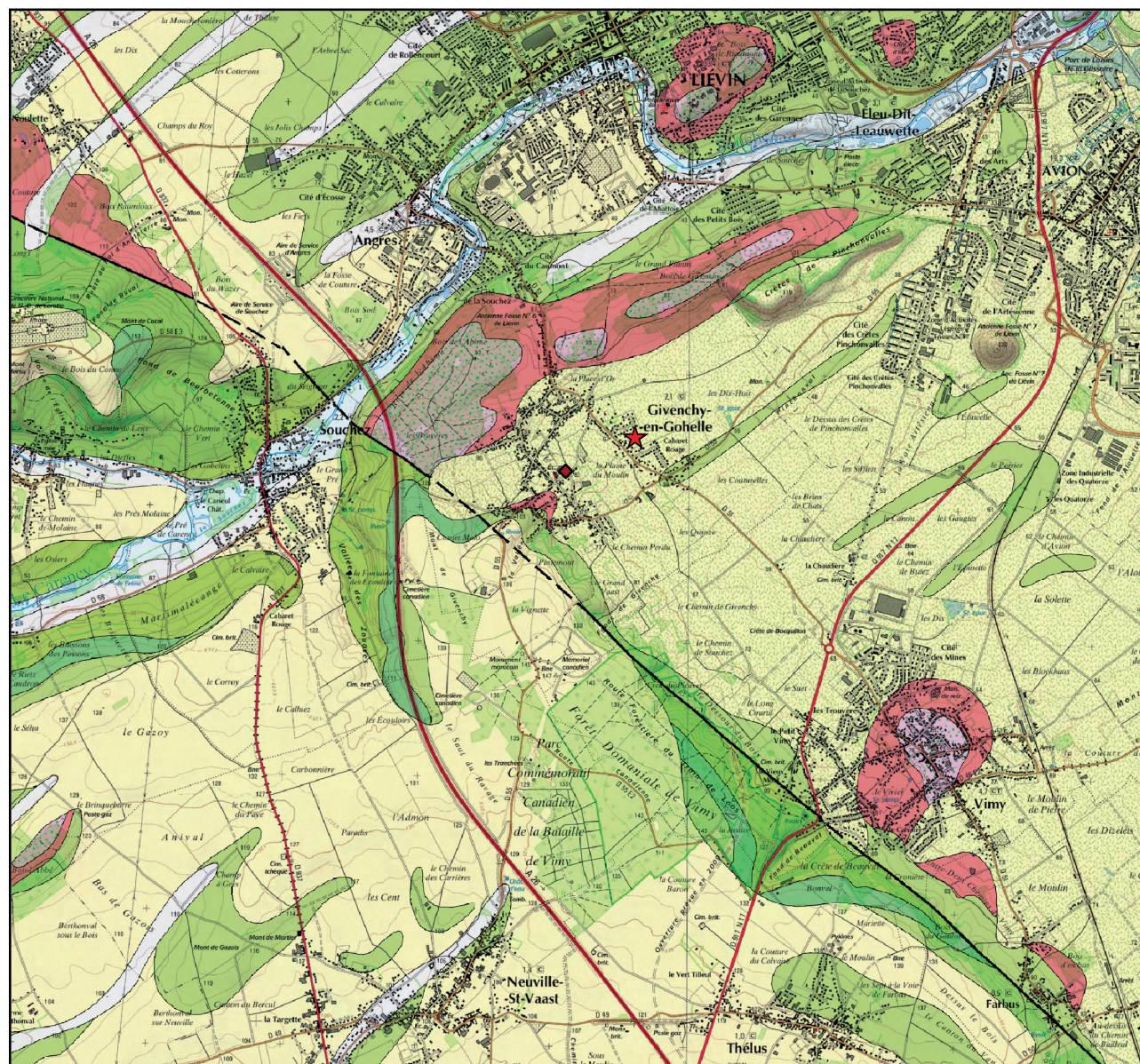
Les formations superficielles sont rattachées aux Lœss pléistocènes, argileux ou limoneux avec des passées plus sableuses selon les mêmes sondages de la BSS (Delattre, Ségon 1960 ; Delattre 1968 ; Lacquement et al. 2004 ; BRGM-Infoterre 2018) (Fig. 5, page 30 ; Fig. 6, page 32).

1.3 Contextes historique et archéologique

A 500 m de l'emprise prescrite, un projet de contournement de la RD51 a occasionné la découverte en 2011 des vestiges d'une villa antique des I^{er} et II^{ème} siècle de notre ère déterminée principalement par la présence de deux bâtiments sur fondations de craie (Maniez 2011).

Les vestiges médiévaux se limitent dans le secteur, à une mention dans la carte archéologique nationale de la présence d'une motte castrale au lieu-dit la « motte du Castel », à 1km au sud-ouest de l'emprise.

L'histoire de la commune de Givenchy-en-Gohelle est principalement marquée par la proximité de la ligne de front de la Première Guerre mondiale. Deux opérations de diagnostic, le contournement de la RD51 (Maniez 2011) et la création d'un lotissement rue Degreaux (Dalmau 2014) ont mis en évidence des aménagements liés aux lignes allemandes (tranchée et boyaux de communication, dépotoirs). Un mobilier important a pu être recueilli témoignant du quotidien des troupes (Fig. 7, page 33 ; Fig. 19, page 44).



★ Opération de diagnostic : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - Rue des petits champs



- Colluvions indifférenciées (limoneuses de fond de vallon et vallées sèches, limons de lavage, de pentes et diverses) ; Quaternaire
- Alluvions récentes ; Holocène
- Limon + RS / Craie blanche du Coniacien-Santonien ; Quaternaire
- Loess, pouvant inclure à la base des vestiges tertiaires (sableux ou galets ou Lutétien silicifié) et des RS ; Quaternaire
- Sables d'Ostricourt, Grandlise, glauconieux et de Bracheux ; Cénozoïque (Thanétien supérieur)
- Argiles, argiles sableuses et tuffeaux ; Cénozoïque (Thanétien inférieur)

- Craie ; Mésozoïque (Crétacé : Coniacien moy. à sup. - Santonien ?)
- Craie ; Mésozoïque (Crétacé : Turonien sup. ; Coniacien inf.)
- Craie du Turonien supérieur, Marnes du Turonien moyen et inf (Mésozoïque)
- Marnes à Terebratulina rigida et Inoceramus labiatus ; Mésozoïque (Crétacé : Turonien)
- Faille
- Réseau hydrographique
- Sondage Banque du Sous-Sol avec données (BRGM)

Fig. 6 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004 ; BRGM-Infoterre 2018), M. Meurisse-Fort - DA, CD 62.

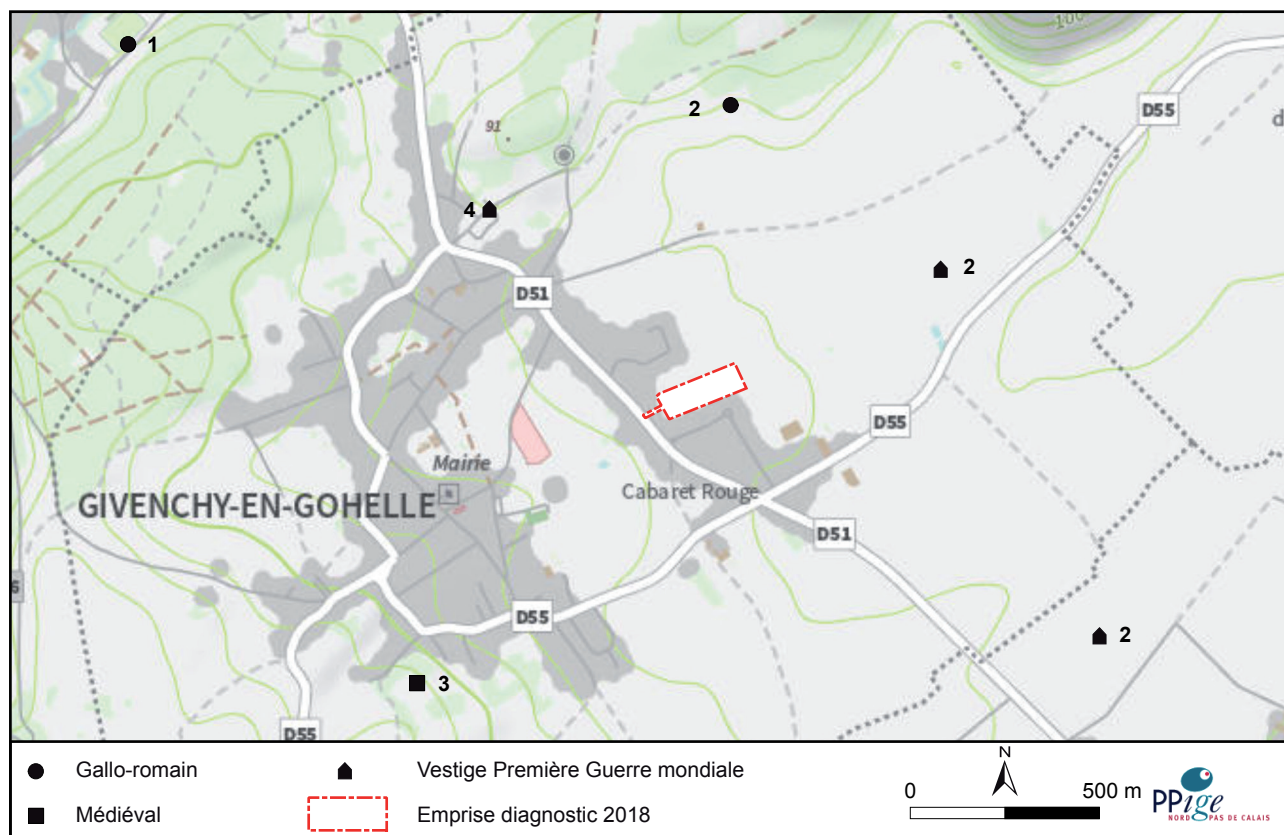


Fig. 7 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, carte des découvertes archéologiques dans le secteur de Givenchy-en-Gohelle, C. Costeux - DA, CD 62.

N°	Commune	Lieu	Vestiges	Datation
1	Angres	Stade des Bruyères	Construction	Gallo Romain
2	Givenchy en Gohelle	Déviation Nord Est RD51	Bâtiment Fosse villa	Gallo Romain
2	Givenchy en Gohelle	Déviation Nord Est RD51	Tranchée et impact d'obus	Première Guerre mondiale
3	Givenchy en Gohelle	Motte du Catel	Motte Castrale	Moyen Âge Classique
4	Givenchy en Gohelle	Rue Dégréaux	Impact d'obus	Première Guerre mondiale

Fig. 8 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, tableau des opérations archéologiques dans le secteur de Givenchy-en-Gohelle, C. Costeux - DA, CD 62.

2. Stratégie et méthodes mises en œuvre

2.1 Les contraintes environnementales

Le terrain ne présentait pas de contrainte environnementale majeure, cependant deux éléments signalés dans le rapport d'étude de sol ont été pris en compte lors de la réalisation du diagnostic : un affaissement de terrain d'environ 2,50 m de long sur 0,70 m de profondeur en bordure sud-ouest de la parcelle et deux engins pyrotechniques (obus) repérés en surface.

Seule une étroite parcelle de 10 m de largeur permettait l'accès au terrain. Aucun sondage n'a été réalisé dans cette zone pour maintenir l'accès libre en cas d'urgence (Fig. 9, page 35).

2.2 Méthodologie

2.2.1 Le décapage et la fouille

L'opération s'est déroulée du 21 au 23 août 2018 avec une équipe de 2 personnes composée d'une responsable d'opération et d'une topographe. 4 tranchées complétées par 3 fenêtres totalisant 1873 m² (10,73 % de la surface prescrite) ont été ouvertes au moyen d'une pelle mécanique de 21 tonnes munie d'un godet de curage de 2 m de large. Les tranchées, sondages et structures ont été relevés à l'aide d'un GPS centimétrique et figurent dans ce rapport dans le système de projection Lambert 93 (Fig. 9, page 35).

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.

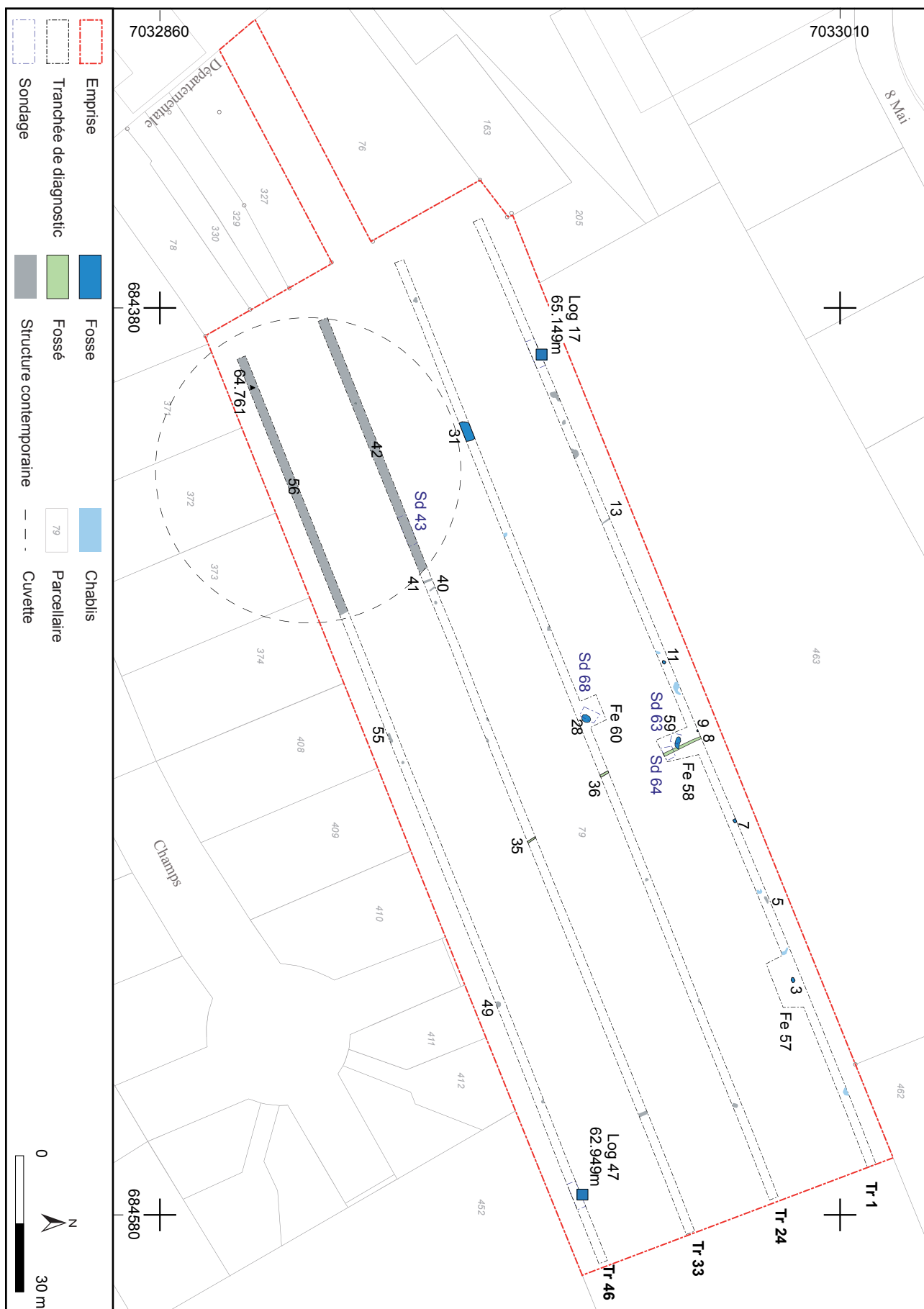


Fig. 9 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, plan général, C. Costeux - DA, CD 62.

3. Données géoarchéologiques hors structure

La topographie du secteur diagnostiqué est marquée par une légère pente orientée ouest-est et par une légère cuvette proche d'un ovoïde en partie sud-ouest du site. En tenant compte de cette configuration particulière, deux log stratigraphiques ont été réalisés : un premier en partie haute (UE 17 : 65,15 m d'altitude) et un second en partie basse (UE 47 : 62,95 m d'altitude) hors de la cuvette visiblement d'origine contemporaine (Fig. 9, page 35). L'encaissant est principalement constitué des formations superficielles limoneuses issues des loëss. Ces derniers ont été atteints en bas de pente à 61,15 m d'altitude (sondage 47, Fig. 10, page 36). Le substrat crayeux, quant à lui, a été repéré en haut de pente à 63,45 m d'altitude (sondage 17, Fig. 11, page 37).



Fig. 10 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, vue du log 47, le loess apparaît en fond de sondage, cliché C. Costeux - DA, CD 62.

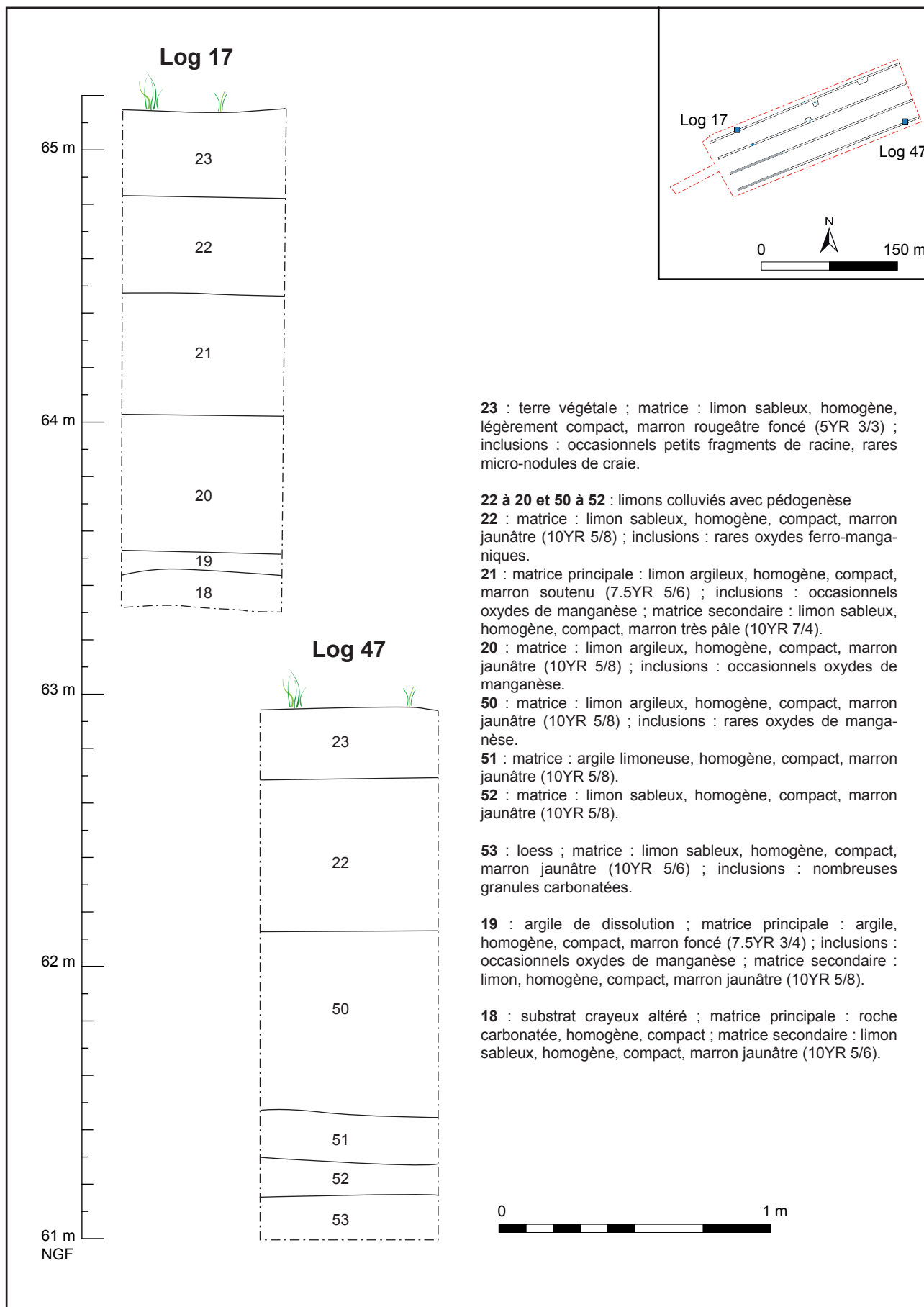


Fig. 11 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, log 17 et 47, C. Costeux - DA, CD 62.

4. Description archéologique

Le diagnostic révèle, sur une surface de 1,8 ha (ouverte à 10,33 %), 17 structures en creux (hors chablis au nombre de 6) se déclinant en fosses (9), fossés (3 segments), tranchés de pillage ou démolition (3), trou de poteaux (1) et tranchée de guerre (1) (Fig. 9, page 35). 4 d'entre elles ont été testées mécaniquement ou manuellement afin de déterminer leur nature, leur état de conservation et d'apporter des éléments de datation.

4.1 Indice d'occupation du Néolithique moyen II (E. Panloups)

L'occupation néolithique est illustrée par une seule structure, la fosse 3, située en bordure nord-est de l'emprise. Une fenêtre (UE 57) réalisée autour n'a pas révélé de structures associées. Ovale, elle mesure 110 cm de long sur 90 cm de large. Le creusement conservé sur 30 cm d'épaisseur présente des parois obliques et un fond en cuvette. La fosse est comblée par deux niveaux (UE 61 et 62) de limons, sableux en surface, compacts et homogènes, marqués par la présence de nombreux oxydes de manganèse (Fig. 12, page 39). Après une première passe réalisée à la pelle mécanique, la fouille de la fosse s'est poursuivie manuellement au vu de la qualité du matériel sorti : une lame retouchée en silex de Spiennes (Fig. 14, page 40) associée à un petit lot de céramique dégraissée au silex (25 nombres de reste, Fig. 13, page 39). Cette grande lame appointée présente un profil légèrement arqué. Débitée par percussion indirecte, elle mesure 145 mm de long sur 35 mm de large et 7 mm d'épaisseur. Les deux bords latéraux portent une retouche directe et continue. L'assemblage constitué par la lame et le lot céramique induit une datation du Néolithique moyen II (-4200/-3800).

Cet exemplaire remarquable de lame fait écho à celui trouvé lors de la fouille du site d'habitat ouvert de Ruitz (Martial et al. 2016, Fig. 15, page 41). Cette « grande lame régulière à deux pans [...] en silex tabulaire de Spiennes gris clair opaque » (Martial et al. 2016 : 170) présente des caractéristiques proches : dimensions, retouche directe continue, profil arqué et provenance (la minière de Spiennes). Le silex extrait de ce gisement au Néolithique a fait l'objet d'une production de grandes lames et de haches diffusée depuis le site minier, situé à une centaine de kilomètres à l'est, dans le Hainaut belge.

Les vestiges néolithiques de Givenchy-en-Gohelle, aussi fugaces soient-ils, présentent un apport modeste mais incontestable à la compréhension de l'organisation du territoire, notamment des relations entretenues entre les petits sites ouverts et les enceintes. E. Martial, à propos du site de Ruitz, insiste sur le caractère inapproprié, simpliste et réducteur du concept de « fosse isolée néolithique », terme qui doit être définitivement banni (Martial et al. 2016 : 194). Le site de Givenchy-en-Gohelle, pourrait être un nouvel exemple de ces sites d'habitat ouvert, à rattacher au groupe de Spiere et indéniablement intégré dans la sphère de rayonnement de la minière de Spiennes.

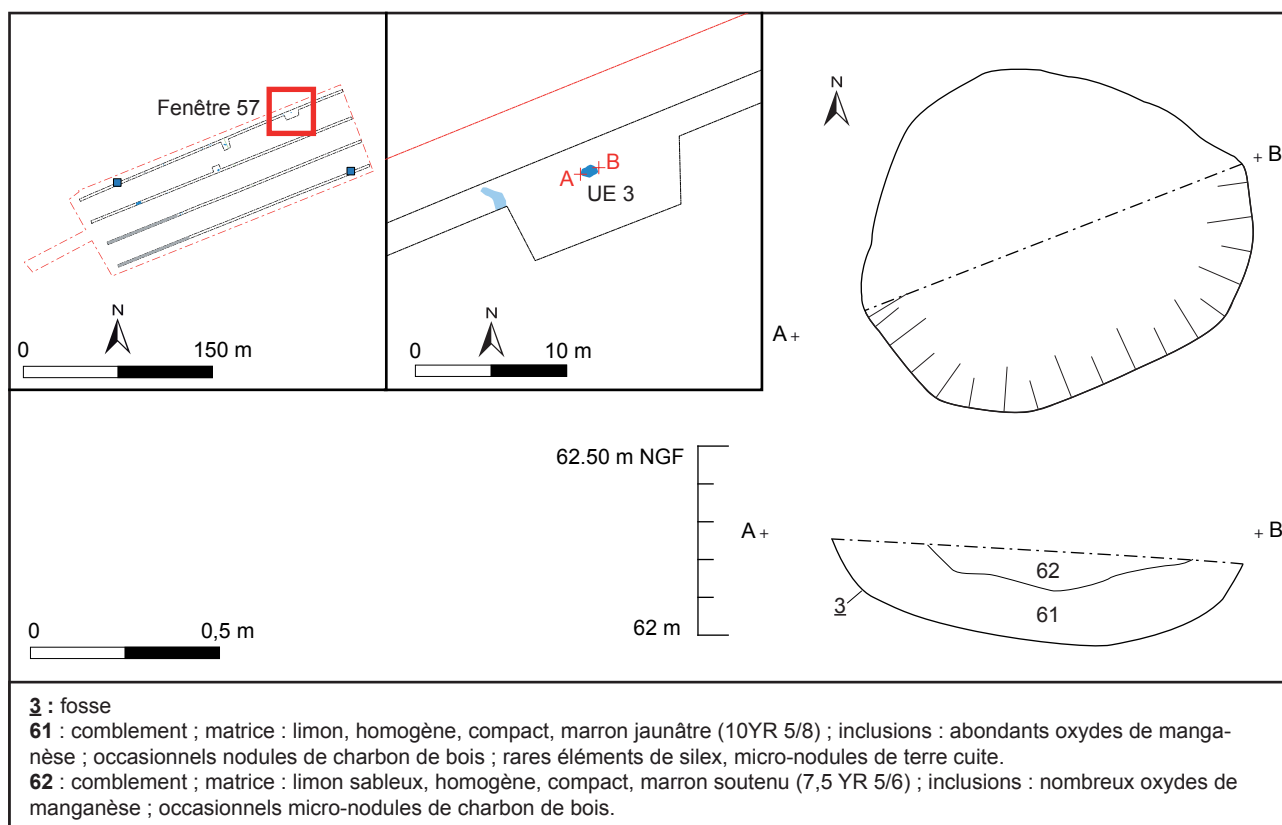


Fig. 12 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, coupe et plan de la fosse 3 datée du Néolithique moyen II, dessin/DAO C. Costeux - DA, CD 62.



Fig. 13 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, lot de céramiques provenant des comblements 61 et 62 de la fosse 3 datée du Néolithique moyen II, cliché H. Agostini - DA, CD 62.



Fig. 14 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, lame retouchée en silex de Spiennes, *imagerie RTI* (couleurs calibrées) I. Louiso - DA, CD 62.



Fig. 15 : Ruitz, zone des Hallots, lame retouchée en silex de Spiennes (Martial et al. 2016), *cliché D. Bossut - , Inrap.*

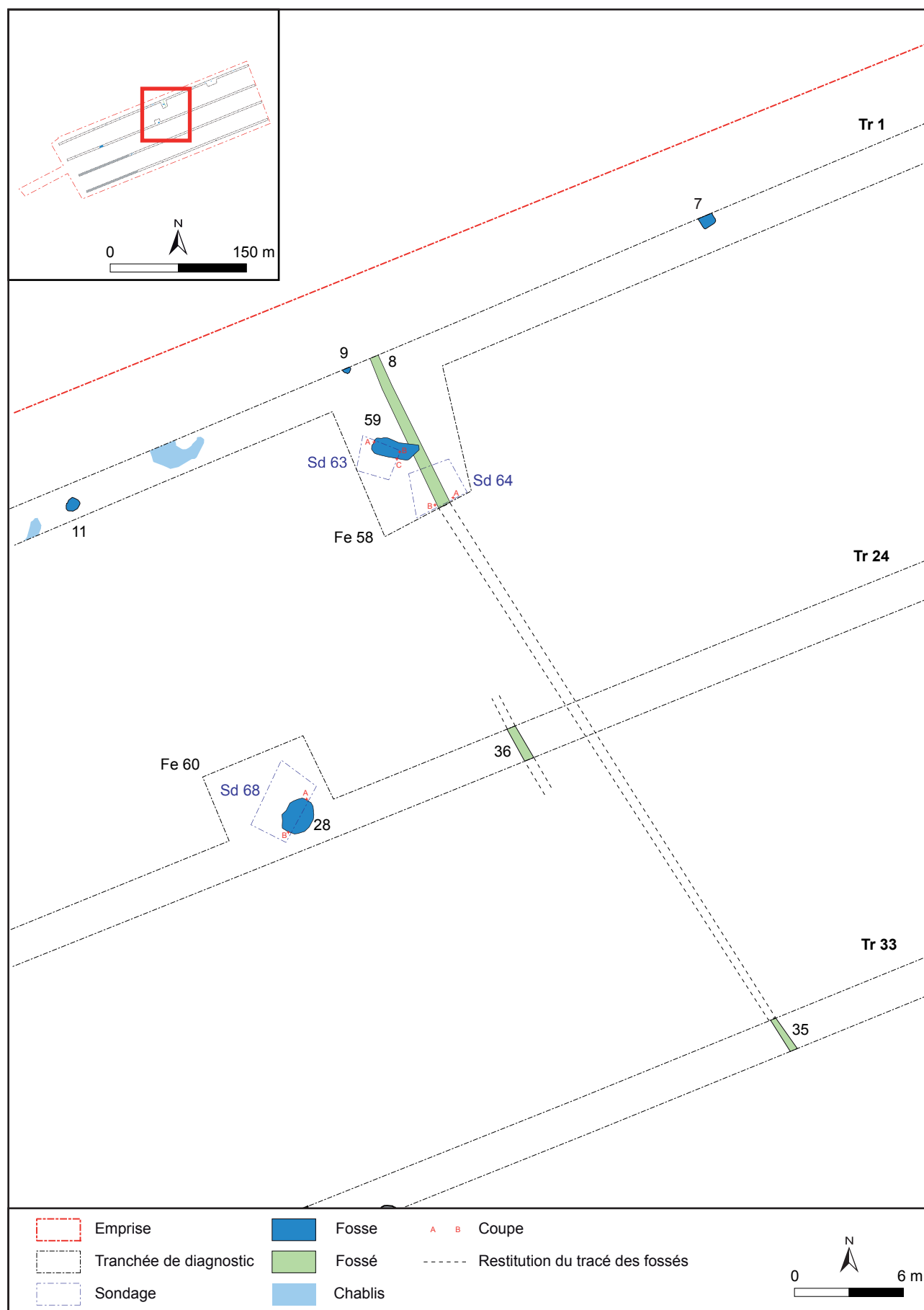


Fig. 16 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, plan de détail des fenêtres 58 et 60, C. Costeux - DA, CD 62.

4.2 Indices d'occupation du 2nd âge du Fer/début de l'Antiquité romaine

La fin du 2nd âge du Fer est illustrée par deux structures (59 et 28) espacées d'une vingtaine de mètres, en fenêtres 58 et 60 (Fig. 16, page 42). Toutes deux ont été sondées mécaniquement, de la moitié (sondage 68) ou du quart (sondage 63) (Fig. 17, page 43).

4.2.1 La fosse 59

La fosse 59 présente une ouverture irrégulière de 2,68 m de long sur 1 m de large et un creusement conservé sur 26 cm au profil oblique et fond en cuvette. Son comblement est composé de deux niveaux de remplissage (66 et 67). Le comblement 66, un limon sableux homogène et compact, a livré 1 fragment de torchis brûlé, 1 fragment de grès, 4 fragments de dolium et 3 fragments d'un pot à court col concave en céramique modelée dégraissée à la chamotte datable de la Tène finale à la période augustéenne (-150/+15) (Florent, Cabal 2004 : 95).

4.2.2 La fosse 28

Elle se caractérise par un plan ovale (2 m x 1,60 m), des parois obliques et un fond irrégulier. Elle est comblée par deux niveaux (70 et 69) conservés sur 48 cm d'épaisseur qui ont livré 10 fragments de panses de céramique modelée dégraissée à la chamotte, datable, en l'absence d'éléments caractéristiques, d'une large période allant de la Tène au Ie s. ap. J.-C.

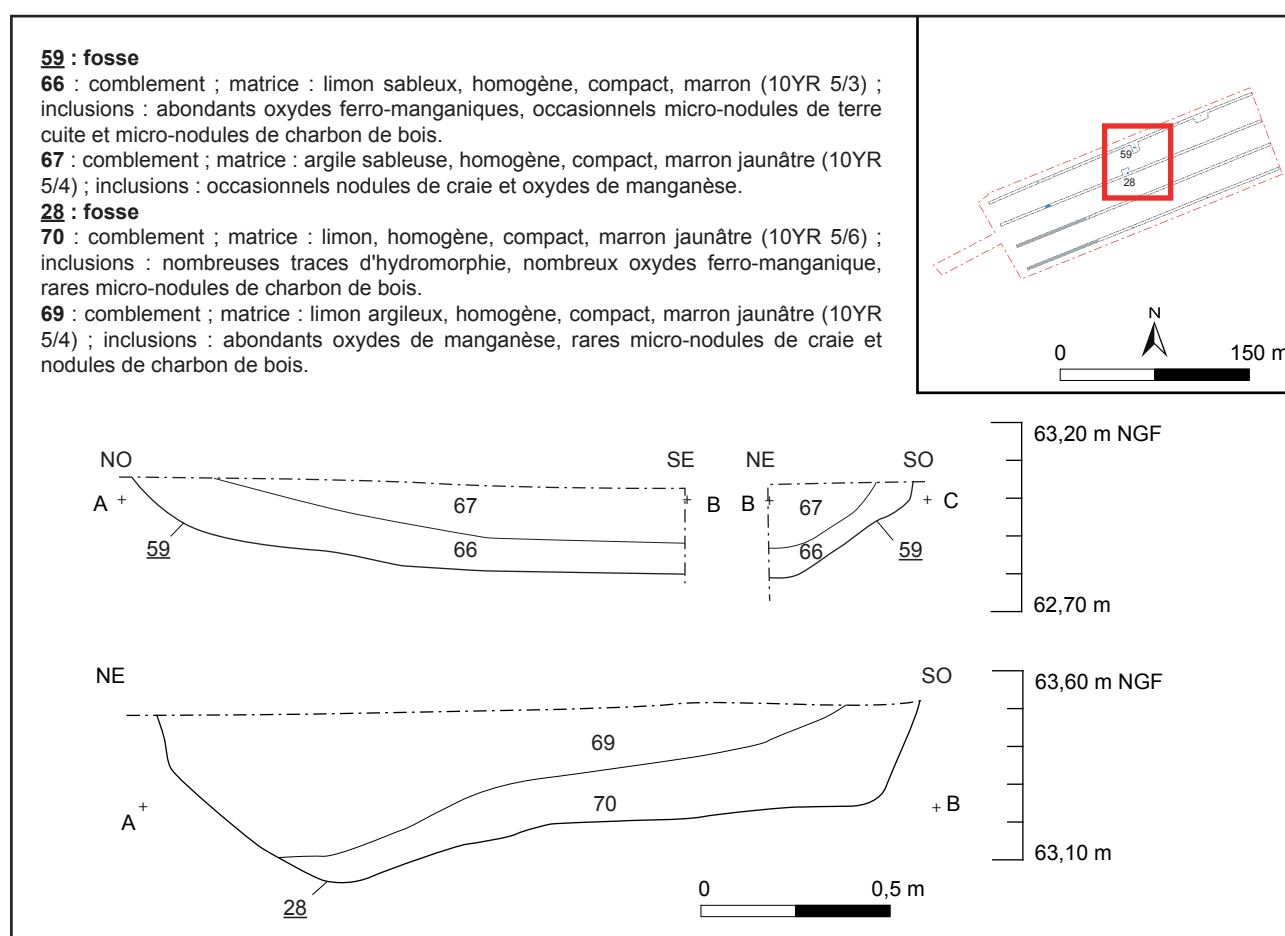


Fig. 17 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, coupes des fosses 28 et 59, dessin/DAO C. Costeux - DA, CD 62.

4.3 Indices d'occupation entre le Néolithique et l'âge du Fer

2 segments de fossés (8 et 35) ont été repérés en partie centrale de l'emprise, tranchée 1 et 33. Ils semblent appartenir à un seul et même fossé (Fig. 16, page 42).

Le segment 8 a fait l'objet d'une fenêtre de suivi de tracé (UE 58) complétée par un sondage mécanisé (UE 64). Il présente un tracé rectiligne, des parois obliques et un fond en cuvette. Sa largeur et sa hauteur maximales observées sont respectivement de 74 cm et 36 cm (Fig. 18, page 44). Son comblement (UE 65), un limon sableux, homogène et compact, n'a pas livré de mobilier. Cependant un indice sur la datation nous est fourni par la stratigraphie. Ce dernier est en effet recoupé par la fosse (59) datée de la Tène finale à la période augustéenne.

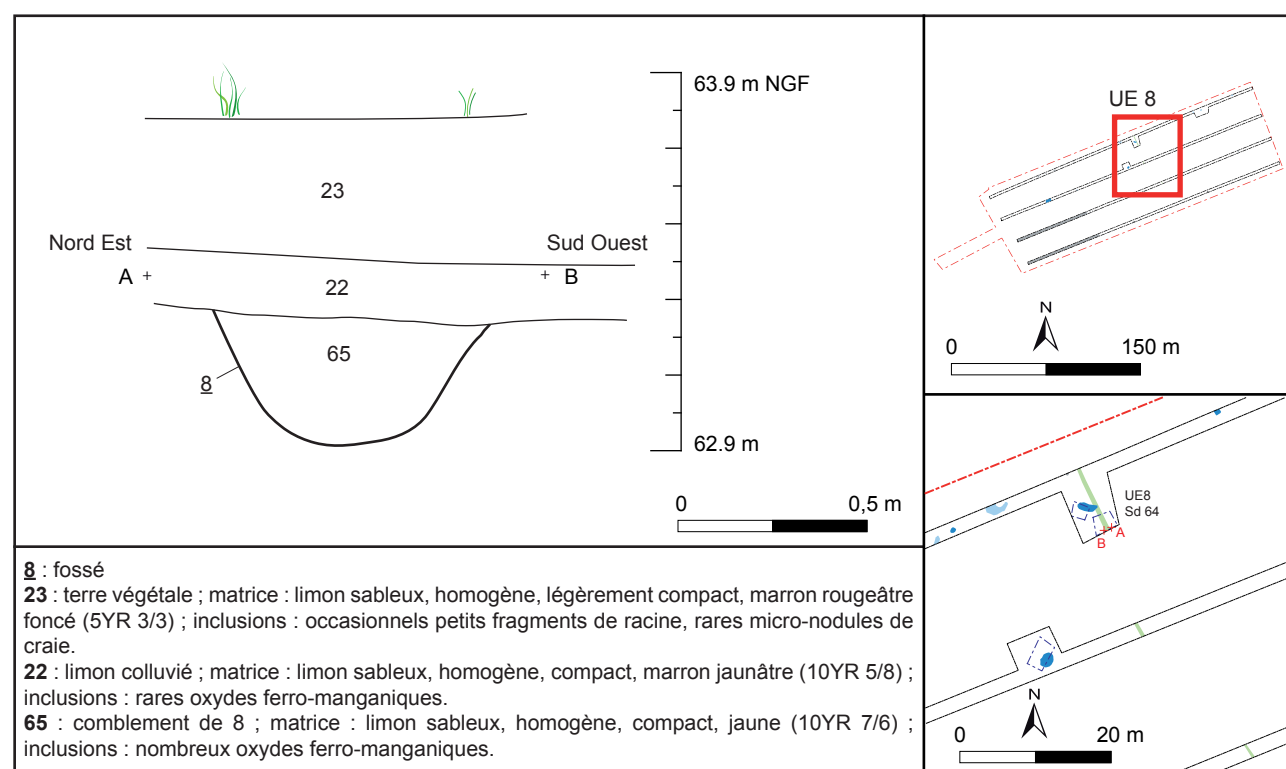


Fig. 18 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, coupe du fossé 8, dessin/DAO C. Costeux - DA, CD 62.

4.4 Les structures non datées

Tranchée	UE de creusement	type de structure	Dimensions	commentaire
1	7	fosse	incomplète (en bordure d'emprise)	non testée
1	9	trou de poteau ?	incomplet (en bordure d'emprise)	non testé
1	11	fosse ?	60 cm de diamètre	non testée
24	31	fosse	incomplète mais de grande dimension (plus de 4,8 m de large)	non testée, remplissage très lessivé en surface
24	36	fossé	45 cm de largeur	non testé, segment isolé, orientation similaire à 8 et 35 mais position légèrement décalée à l'ouest.

Fig. 19 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, tableau des structures non datées, H. Agostini - DA, CD 62.

4.5 Les vestiges contemporains

Les vestiges contemporains datent principalement de la Première Guerre mondiale en raison de la proximité avec la zone de front à l'ouest. Dans l'emprise de la zone dégagée, on dénombre 14 impacts d'obus et une section de fossé ou de tranchée (34) de 80 cm de large (Fig. 9, page 35, Fig. 21, page 46).

Une importante cuvette de plus de 60 m de diamètre impacte la partie sud-ouest du site. Elle est comblée par deux niveaux de remblais très compacts (45 et 42) contenant de nombreux fragments d'obus, métaux divers et briques (Fig. 20, page 45). Si l'on considère un éventuel décalage dû à la difficulté de recaler avec précision les cartes anciennes avec le cadastre actuel, cette dépression pourrait correspondre aux *earthworks* (terrassements) figurés en rouge sur une carte d'état-major anglaise datée de 1917 (Fig. 21, page 46).

D'autres vestiges de la période contemporaine ont été identifiés mais ne sont pas spécifiquement attribués à la Grande Guerre. Il s'agit de 3 fosses (5, 49 et 55) dont le mobilier affleurant est récent. Trois tranchées de pillage ou de démolition de petits murs de type clôture (13, 40 et 41) ont été repérées en tranchée 1 et 33. Comblées par des matériaux de démolition, notamment des moellons de grès, elles apparaissent juste sous la terre végétale.

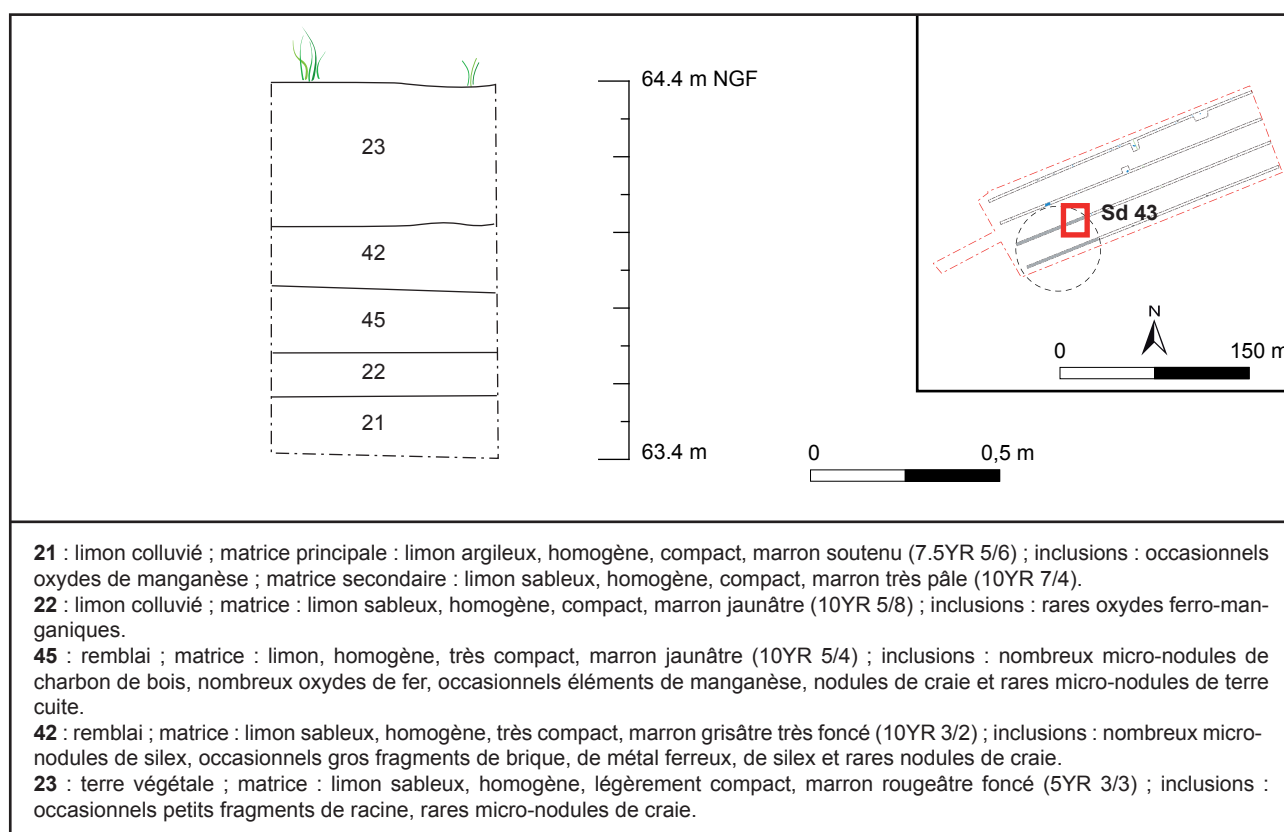


Fig. 20 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, sondage de type log dans les remblais de la cuvette, dessin/DAO C. Costeux - DA, CD 62.

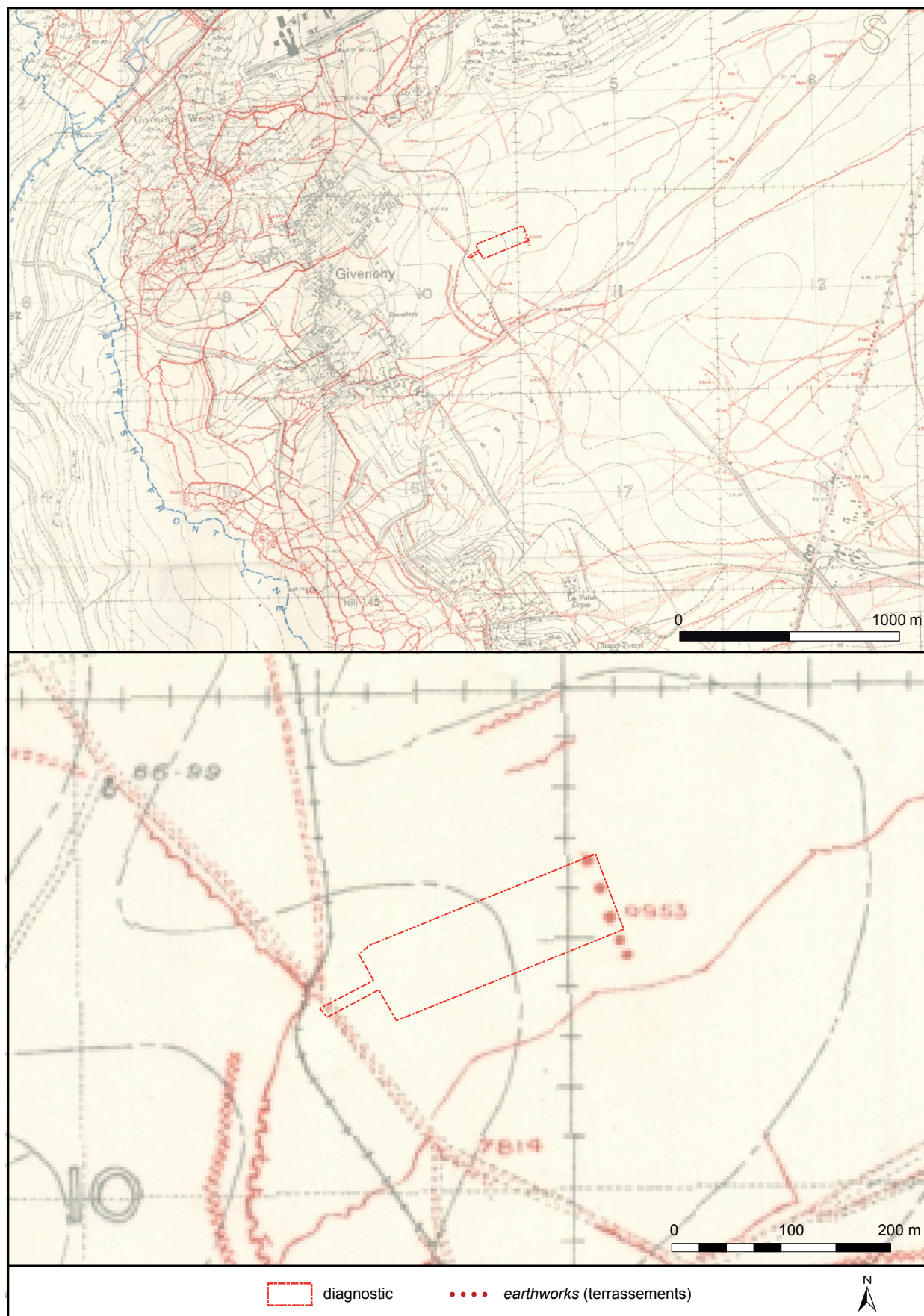


Fig. 21 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, carte du contexte de la Première Guerre mondiale d'après un extrait d'une carte d'état-major anglaise datée de 1916 (source internet : http://digitalarchive.mcmaster.ca/islandora/object/macrepo%3A67521_36c_SE_36c_SW_Givenchy_1916-04-08), C. Costeux - DA, CD 62.

5. Conclusion

Le diagnostic a révélé, sur une surface de 1,8 ha, ouverte à 10,33 %, quelques indices d'occupations allant du Néolithique à l'Epoque contemporaine. L'essentiel de ces vestiges relève de cette dernière période et plus précisément de la Première Guerre mondiale en raison de la proximité avec la zone de front à l'ouest. Toutefois, des indices d'occupation protohistorique s'identifient au travers de 3 fosses ayant fourni du matériel céramique et lithique notamment une lame retouchée en silex de Spiennes datée du Néolithique Moyen II. Cette découverte témoigne une nouvelle fois du rayonnement de la minière de Spiennes et permet d'apporter un éclairage modeste mais notable sur les sites d'habitat ouvert rattachés au groupe de Spiere.

6. Bibliographie

Allard et al. 2010

ALLARD P., BOSTYN F., MARTIAL E. avec la collaboration de COLLET H., FABRE J. et VALLIN L., « Les matières premières siliceuses exploitées au Néolithique moyen et final dans le Nord et la Picardie (France) », in : *Premiers Néolithiques de l'Ouest, Actes du 28ème colloque interrégional sur le Néolithique* (novembre 2007), Le Havre : Presses Universitaires de Rennes, pp. 347-375.

Aubry et al. 2104

AUBRY L., BOSTYN F., BRUNET V., COLLET H., GILIGNY F., LIETAR C., MANOLAKAKIS L., « Territoires et ressources lithiques dans le nord de la France et en Belgique dans l'horizon chasséen-Michelsberg », in : LOUBOUTIN C. et VERJUX C. (Dir.), *Zones de production et organisation des territoires au Néolithique*, Actes du 30e Colloque interrégional sur le Néolithique (Tours, 2011), 51e supplément à la Revue Archéologique du Centre de la France, pp. 65-83.

BRGM-Infoterre 2018

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 20 août 2018].

Chantraine et al. 1996

CHANTRAINE J., AUTRAN A., CAVELIER C., ALABOUVETTE B., BARFETY 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.

Collet et al. 2008

COLLET H., JADIN I., WOODBURY M., « Apport à la chronologie absolue des minières néolithiques de Spiennes », *Notae Praehistoricae*, 28, Bruxelles : Institut royal des sciences naturelles de Belgique, pp. 97-99.

Dalmau 2014

DALMAU L., *Givenchy-en-Gohelle, Rue Léon Degreaux, rapport final d'opération de diagnostic*, Dainville : Centre Départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais.

Delattre 1968

DELATTRE C., *Carte géologique de la France : Arras* [carte], éch. 1:50 000, Orléans : BRGM.

Delattre, Ségond 1960

DELATTRE C., SEGOND R., *Carte géologique de la France : Béthune* [carte], éch. 1:50 000, Orléans : BRGM.

Florent, Cabal 2004

FLORENT G., CABAL M., « La céramique gallo-romaine d'Ardres (Pas-de-Calais) », *Revue du Nord, archéologie de la Picardie et du Nord de la France*, t. 86, pp. 53-111.

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.

Maniez 2011

MANIEZ J., *Givenchy-en-Gohelle, RD 51 Contournement, rapport final d'opération de diagnostic*, Dainville : Centre Départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais.

Martial et al. 2016

MARTIAL E., FECHNER K., CLAVEL V., HACHEM L., MONCHABLON C., PRAUD I., SALAVERT A., avec la collaboration de SADOU A.-L., *Nord-Pas-de-Calais, Ruitz, Zone des Hallots, Un habitat ouvert du Néolithique Moyen II, rapport de fouille*, Amiens : Inrap Nord-Picardie.

7. Table des figures

<i>Fig. 1 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, localisation régionale de la commune, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	26
<i>Fig. 2 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, carte au 1/250 000 (IGN BD Raster), C. Costeux - DA, CD 62.</i>	26
<i>Fig. 3 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, carte au 1/25 000 (IGN scan 25), C. Costeux - DA, CD 62.</i>	27
<i>Fig. 4 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, localisation du site sur le cadastre, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	27
<i>Fig. 5 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, extrait de la carte géologique au millionième (Chantraine et al. 1996 ; BRGM-Infoterre 2018), M. Meurisse-Fort - DA, CD 62.</i>	30
<i>Fig. 6 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, extrait de la carte géologique au 1/50 000 harmonisée (Lacquement et al. 2004 ; BRGM-Infoterre 2018), M. Meurisse-Fort - DA, CD 62. ...</i>	32
<i>Fig. 7 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, carte des découvertes archéologiques dans le secteur de Givenchy-en-Gohelle, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	33
<i>Fig. 8 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, tableau des opérations archéologiques dans le secteur de Givenchy-en-Gohelle, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	33
<i>Fig. 9 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, plan général, C. Costeux - DA, CD 62. ..</i>	35
<i>Fig. 10 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, vue du log 47, le loess apparaît en fond de sondage, cliché C. Costeux - DA, CD 62.</i>	36
<i>Fig. 11 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, log 17 et 47, C. Costeux - DA, CD 62. .</i>	37
<i>Fig. 12 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, coupe et plan de la fosse 3 datée du Néolithique moyen II, dessin/DAO C. Costeux - DA, CD 62.</i>	39
<i>Fig. 13 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, lot de céramiques provenant des comblements 61 et 62 de la fosse 3 datée du Néolithique moyen II, cliché H. Agostini - DA, CD 62.</i>	39
<i>Fig. 14 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, lame retouchée en silex de Spiennes, imagerie RTI (couleurs calibrées) I. Louiso - DA, CD 62.</i>	40
<i>Fig. 15 : Ruitz, zone des Hallots, lame retouchée en silex de Spiennes (Martial et al. 2016), cliché D. Bossut -, Inrap.</i>	41
<i>Fig. 16 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, plan de détail des fenêtres 58 et 60, C. Costeux - DA, CD 62.</i>	42
<i>Fig. 17 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, coupes des fosses 28 et 59, dessin/DAO C. Costeux - DA, CD 62.</i>	43
<i>Fig. 18 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, coupe du fossé 8, dessin/DAO C. Costeux - DA, CD 62.</i>	44

Fig. 19 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, tableau des structures non datées, H. Agostini - DA, CD 62.....	44
Fig. 20 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, sondage de type log dans les remblais de la cuvette, dessin/DAO C. Costeux - DA, CD 62.....	45
Fig. 21 : Givenchy-en-Gohelle, rue Degreaux - rue des Petits Champs, carte du contexte de la Première Guerre mondiale d'après un extrait d'une carte d'état-major anglaise datée de 1916 (source internet : http://digitalarchive.mcmaster.ca/islandora/object/macrepo%3A67521 , 36c SE 36c SW Givenchy 1916-04-08), C. Costeux - DA, CD 62.	46

SECTION 3 : LES INVENTAIRES

1. Inventaire des unités d'enregistrement (C. Costeux)	53
2. Inventaire du mobilier (H. Agostini)	55
3. Inventaire de la documentation (H. Agostini)	56

1. Inventaire des unités d'enregistrement (C. Costeux)

Numéro	Type	Description	UEs liées
1	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67
2	structure	fosse chablis	appartient à: 1
3	structure	fosse	appartient à: 1
4	structure	fosse chablis	appartient à: 1
5	structure	fosse	appartient à: 1
6	structure	fosse chablis	appartient à: 1
7	structure	fosse	appartient à: 1
8	structure	fossé	est égal à: 35 - appartient à: 1 - contient + est sous: 65
9	structure	poteau	appartient à: 1
10	structure	fosse chablis	appartient à: 1
11	structure	fosse	appartient à: 1
12	structure	fosse chablis	appartient à: 1
13	structure	tranchée pillage/récupération	appartient à: 1
14	structure	fosse	appartient à: 1
15	structure	fosse	appartient à: 1
16	structure	fosse	appartient à: 1
17	sondage	sondage géologie (log)	contient: 19, 20, 21, 22, 23, 18 - appartient à: 1
18	niveau	géoarchéologie	sous: 19 - appartient à: 17
19	niveau	géoarchéologie	sous: 20 - appartient à: 17 - sur: 18
20	niveau	géoarchéologie	sous: 21 - appartient à: 17 - sur: 19
21	niveau	géoarchéologie	sous: 22 - appartient à: 17 - sur: 20
22	niveau	géoarchéologie	sous: 23, 45 - appartient à: 17 - sur: 21, 50
23	niveau	naturel terre végétale	appartient à: 17 - sur: 22, 42
24	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 60, 68, 69, 70
25	structure	fosse	appartient à: 24
26	structure	fosse	appartient à: 24
27	structure	fosse	appartient à: 24
28	structure	fosse	contient: 69 - contient + est sous: 70 - appartient à: 24
29	structure	fosse	appartient à: 24
30	structure	fosse chablis	appartient à: 24
31	structure	fosse	appartient à: 24
32	structure	fosse	appartient à: 24
33	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
34	structure	tranchée	appartient à: 33
35	structure	fossé	est égal à: 8 - appartient à: 33
36	structure	fossé	appartient à: 24
37	structure	fosse	appartient à: 33
38	structure	fosse	appartient à: 33
39	structure	fosse	appartient à: 33
40	structure	tranchée pillage/récupération	appartient à: 33
41	structure	tranchée pillage/récupération	appartient à: 33
42	niveau	remblai	sous: 23 - appartient à: 33, 43 - sur: 45
43	sondage	coupe	contient: 42 - appartient à: 33
44	structure	fosse	appartient à: 33

Numéro	Type	Description	UEs liées
45	niveau	remblai	sous: 42 - appartient à: 33 - sur: 22
46	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 47, 48, 49, 54, 55, 56
47	sondage	sondage géologie (log)	contient: 50, 51, 52, 53 - appartient à: 46
48	structure	fosse	appartient à: 46
49	structure	fosse	appartient à: 46
50	niveau	géoarchéologie	sous: 22 - appartient à: 47 - sur: 51
51	niveau	géoarchéologie	sous: 50 - appartient à: 47 - sur: 52
52	niveau	géoarchéologie	sous: 51 - appartient à: 47 - sur: 53
53	niveau	géoarchéologie	sous: 52 - appartient à: 47
54	structure	fosse	appartient à: 46
55	structure	fosse	appartient à: 46
56	niveau	remblai	appartient à: 46
57	tranchée	tranchée de diagnostic	appartient à: 1
58	tranchée	tranchée de diagnostic	appartient à: 1
59	structure	fosse	contient: 67 - contient + est sous: 66 - appartient à: 1 - sur: 65
60	tranchée	tranchée de diagnostic	contient: 62 - contient + est sous: 61 - appartient à: 24
61	niveau	comblement	sous: 62 - appartient à: 1 - appartient à + est sur: 60
62	niveau	comblement	appartient à: 1, 60 - sur: 61
63	sondage	coupe	appartient à: 1
64	sondage	coupe	appartient à: 1
65	niveau	comblement	sous: 59 - appartient à: 1 - appartient à + est sur: 8
66	niveau	comblement	sous: 67 - appartient à: 1 - appartient à + est sur: 59
67	niveau	comblement	appartient à: 1, 59 - sur: 66
68	sondage	coupe	appartient à: 24
69	niveau	comblement	appartient à: 24, 28 - sur: 70
70	niveau	comblement	sous: 69 - appartient à: 24 - appartient à + est sur: 28

2. Inventaire du mobilier (H. Agostini)

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	État sanitaire	Parcelle de découverte	Chronologie
158610_121_61_None	minéral / lithique / silex / éclat	3	12	stable	ZA 79p	
158610_141_61_None	terre cuite / céramique / indéterminé	9	79	stable	ZA 79p	Néolithique, Néolithique Moyen
158610_121_62_1	minéral / lithique / silex de Spiennes / lame retouchée	2	33	stable	ZA 79p	Néolithique, Néolithique Moyen
158610_141_62_None	terre cuite / céramique / indéterminé	16	62	stable	ZA 79p	Néolithique, Néolithique Moyen
158610_161_66_None	autre / matériaux de construction autre / torchis / fragment torchis brûlé	1	9	stable	ZA 79p	
158610_123_66_None	minéral / pierre autre / grès / indéterminé	1	75	stable	ZA 79p	
158610_141_66_None	terre cuite / céramique / dolium	4	6	stable	ZA 79p	
158610_141_66_None	terre cuite / céramique / pot	3	66	stable	ZA 79p	Âge du Fer, 2nd Âge du Fer
158610_141_69_None	terre cuite / céramique / indéterminé	10	36	stable	ZA 79p	Âge du Fer, 2nd Âge du Fer

3. Inventaire de la documentation (H. Agostini)

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
158610_211_0_1	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de prescription,	papier	A4	4
158610_211_0_2	Administratif, Arrêtés et PSTI, notification d'attribution,	papier	A4	1
158610_211_0_3	Administratif, Arrêtés et PSTI, projet scientifique et technique d'intervention,	papier	A4	2
158610_211_0_4	Administratif, Arrêtés et PSTI, arrêté de désignation,	papier	A4	3
158610_214_0_1	Administratif, Correspondance et compte-rendu de réunion, lettre accord réalisation diagnostic	numérique	pdf	1
158610_215_0_1	Administratif, DICT,	papier		52
158610_213_0_1	Administratif, Documentation aménageur,	papier		14
158610_213_0_2	Administratif, Documentation aménageur,	numérique	zip	13
158610_216_0_1	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, convention	papier	A4	7
158610_216_0_2	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, plan de prévention annuel	papier	A4	9
158610_216_0_3	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, PV de mise à disposition du terrain	papier	A4	1
158610_216_0_4	Administratif, Gestion de chantier et comptabilité, procès-verbal de fin de chantier	papier	A4	1
158610_233_0_1	Inventaire, Documents,	numérique	xlsx	1
158610_232_0_1	Inventaire, Mobilier,	numérique	xlsx	1
158610_231_0_1	Inventaire, US et relations,	numérique	xlsx	1
158610_251_0_1	Médiation, Notice bsr,	numérique	odt	1
158610_242_0_1	Rapport, Rapport d'études et analyses, Etude documentaire, tableau contexte	numérique	xls	1
158610_242_0_2	Rapport, Rapport d'études et analyses, géoarchéologie,	numérique	docx	1
158610_242_0_3	Rapport, Rapport d'études et analyses, lithique,	numérique	docx	1
158610_241_0_1	Rapport, Rapport final d'opération,	papier	A4	60
158610_221_0_1	Terrain & Post-fouille, Carnet de terrain, Répertoire UE,	papier	A4	5
158610_225_0_1	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte géologique au millionième	numérique	ai	1
158610_225_0_2	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte géologique au 1/50 000	numérique	ai	1
158610_225_0_3	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, points terrain	numérique	ssf	1
158610_225_0_4	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, données plan	numérique	sqlite	1
158610_225_0_5	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, carte au 2 500 000	numérique	ai	1
158610_225_0_6	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte au 250000e	numérique	ai	1
158610_225_0_7	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte au 25000e	numérique	ai	1
158610_225_0_8	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte de cadastre	numérique	ai	1
158610_225_0_9	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte de contexte	numérique	ai	1
158610_225_0_10	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan général	numérique	ai	1
158610_225_0_11	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Plan général, plan de fenêtres	numérique	ai	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
158610_225_0_12	Terrain & Post-fouille, Cartographie - Topographie, Cartographie, carte de contexte de guerre	numérique	ai	1
158610_224_17_1	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet géoarchéologie - UE : 17	numérique	jpeg	1
158610_224_17_2	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet géoarchéologie - UE : 17	numérique	jpeg	1
158610_224_0_3	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
158610_224_1_4	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Est; sujet ensemble - UE : 1	numérique	jpeg	1
158610_224_16_5	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet structure - UE : 16	numérique	jpeg	1
158610_224_1_6	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation vers l'Ouest; sujet ensemble - UE : 1	numérique	jpeg	1
158610_224_43_7	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 43	numérique	jpeg	1
158610_224_43_8	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 43	numérique	jpeg	1
158610_224_47_9	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet géoarchéologie - UE : 47	numérique	jpeg	1
158610_224_47_10	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord-Ouest; sujet géoarchéologie - UE : 47	numérique	jpeg	1
158610_224_0_11	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
158610_224_0_12	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
158610_224_0_13	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue générale; orientation indéterminée; sujet ambiance	numérique	jpeg	1
158610_224_3_14	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en plan; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 3	numérique	jpeg	1
158610_224_3_15	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 3	numérique	jpeg	1
158610_224_3_16	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 3	numérique	jpeg	1
158610_224_3_17	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers le Nord; sujet structure - UE : 3	numérique	jpeg	1
158610_224_8_18	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 8	numérique	jpeg	1
158610_224_8_19	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 8	numérique	jpeg	1
158610_224_59_20	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 59	numérique	jpeg	1
158610_224_59_21	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 59	numérique	jpeg	1
158610_224_59_22	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 59	numérique	jpeg	1
158610_224_59_23	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation indéterminée; sujet structure - UE : 59	numérique	jpeg	1
158610_224_28_24	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue en coupe; orientation vers l'Est; sujet structure - UE : 28	numérique	jpeg	1
158610_224_62_25	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier - UE : 62	numérique	jpeg	1

Identifiant	Légende	Nature support	Format	Nombre d'éléments
158610_224_0_26	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier	numérique	jpeg	1
158610_224_62_27	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, photo RTI, lame dos	numérique		1
158610_224_62_28	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, photo RTI, lame profil	numérique		1
158610_224_62_29	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Mobilier, photo RTI, lame face	numérique		1
158610_224_62_30	Terrain & Post-fouille, Photographie et audiovisuel, Terrain, vue de détail; orientation indéterminée; sujet mobilier	numérique	jpeg	1
158610_222_0_1	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan,	polyester	A4	1
158610_222_0_2	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, log,	polyester	A4	1
158610_222_0_3	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe,	polyester	A4	1
158610_222_0_4	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, scan relevés	numérique	pdf	3
158610_222_0_5	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, log, planche log	numérique	ai	1
158610_222_0_6	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe et plan, planche fosse 3	numérique	ai	1
158610_222_0_7	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, planche fosse 59 et 28	numérique	ai	1
158610_222_0_8	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, coupe, planche fossé 8	numérique	ai	1
158610_222_0_9	Terrain & Post-fouille, Relevé de terrain, log, log sondage 43	numérique	ai	1

Agostini et al. 2018

AGOSTINI H., PANLOUPS E., MEURISSE-FORT M., *Givenchy-en-Gohelle (Pas-de-Calais), Rue Degreaux - Rue des Petits Champs, rapport final d'opération : diagnostic*, Dainville : Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais.

Résumé

La Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais a procédé, sous la responsabilité d'Hélène Agostini, à un diagnostic sur l'emprise d'un projet porté par la société Territoires 62 prévoyant la création et la viabilisation d'un lotissement. A 500 m à l'est, un projet de contournement de la RD51 a occasionné la découverte en 2011 des vestiges d'une villa antique des Ier et IIème siècle de notre ère déterminée principalement par la présence de deux bâtiments sur fondations de craie. La proximité géographique de cette opération avec la future zone d'aménagement a déterminé la prescription d'un diagnostic par le Service régional de l'Archéologie.

L'opération de diagnostic a révélé, sur une surface de 1,8 ha (ouverte à 10,33 %), 17 structures en creux se déclinant en fosses (9), fossés (3 segments), tranchées de pillage ou démolition (3), trou de poteaux (1) et tranchée de guerre (1) auxquels s'ajoutent 14 impacts d'obus.

L'essentiel de ces vestiges relève de l'Epoque contemporaine et plus précisément de la Première Guerre mondiale en raison de la proximité avec la zone de front à l'ouest. Toutefois, des indices d'occupation protohistorique s'identifient au travers de 3 fosses ayant fourni du matériel céramique et lithique notamment une lame retouchée en silex de Spiennes datée du Néolithique Moyen II. Cette découverte témoigne une nouvelle fois du rayonnement de la minière de Spiennes et permet d'apporter un éclairage modeste mais notable sur les sites d'habitat ouverts rattachés au groupe de Spiere.

Thésaurus

Néolithique Moyen, Âge du fer, Antiquité romaine, Epoque contemporaine, Première Guerre mondiale, Pas-de-Calais, Givenchy-en-Gohelle, fossé, fosse, trou de poteau, impact d'obus, tranchée de pillage, industrie lithique, céramique.

Le Rapport final d'opération

Nombre de volumes : 1

Nombre de pages : 60

Nombre de figures : 21